

Lehrveranstaltungen im Herbstsemester 2009

Agrarwissenschaft Bachelor

► Agrarwissenschaftliches Praktikum

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-0200-00L	Agrarwissenschaftliches Praktikum	O	14 KP		
751-0200-00 P	Agrarwissenschaftliches Praktikum ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>				J. A. P. Beck

► 1. Semester BSc

►► Basisprüfung (1. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0001-00L	Allgemeine Biologie I	O	3 KP	3V	
551-0001-00 V	Biologie I: Allgemeine Biologie I <i>Siehe auch Link: http://team.biol.ethz.ch/e-learn/551-0001-00L</i>			3 Std. Mi 09-10 HG F7 Fr 10-12 ETF E1 18.09. 10-12 HG F7	N. Amrhein, U. Sauer, P. Schmid-Hempel, A. Widmer
701-0243-01L	Biologie III: Ökologie	O	3 KP	2V	
701-0243-01 V	Biologie III: Ökologie			2 Std. Mo 10-12 ML D28	H. Dietz, R. Billeter, H. Bürgi
529-2001-02L	Chemie I	O	4 KP	2V+2U	
529-2001-00 V	Chemie I			2 Std. Di 15-17 HG E7 13.10. 10-12 CHN E42 18.01. 13-15 CHN G46 20.01. 13-15 CHN G46 15.02. 14-16 CHN D48	W. Uhlig, W. Angst
529-2001-02 U	Chemie I <i>Mo 13 - 15 für Umweltingenieure Di 8 - 10 für Erd- und Umweltnaturwissenschaften Di 10 - 12 für Umweltnaturwissenschaften Do 10 - 12 Uhr für Agrar- und Lebensmittelwissenschaften</i>			2 Std. Mo 12-13 CHN D44 13-15 HCI D2 Di 08-10 CAB H52 CHN G22 ETZ F91 IFW A34 10-12 CHN D44 CHN D46 HG E33.1 HG E33.3 HG F26.5 12-13 CHN D44 13-14 CHN D44 Mi 12-13 CAB G56 Do 10-12 HG D3.2 HG E22 HG F26.1 HG F26.3 12-13 CAB G56 Fr 12-13 CHN D44 17.11. 08-10 CAB G51	W. Uhlig, W. Angst, J. E. E. Buschmann, D. Diem, A. Domazou, P. Funck, E. C. Meister
701-0757-00L	Ökonomie	O	3 KP	2V	
701-0757-00 V	Ökonomie			2 Std. Mi 10-12 HG F7	R. Schubert
401-0251-00L	Mathematik I: Analysis I	O	6 KP	4V+2U	
401-0251-00 V	Mathematik I: Analysis I			4 Std. Mo 08-10 HG E7 Do 08-10 HG E7	P. Thurnheer
401-0251-00 U	Mathematik I: Analysis I <i>Mo 15-17 bzw. Do 15-17 für Studiengang Umweltnaturwissenschaften. Mi 13-15 für Studiengänge Agrarwissenschaft bzw. Erdwissenschaften bzw. Lebensmittelwissenschaft.</i>			2 Std. Mo 15-17 HG D3.1 HG E33.3 HG F26.3 HG F26.5 Mi 13-15 ETZ F91 ETZ H91 HG D3.1 HG E5 HG F26.1 HG F26.5 HG G26.5 LFW E13 Do 15-17 HG G3	P. Thurnheer
751-0011-00L	Technik der Problemlösung (Agri-Food Chain)	O	5 KP	3V+1G	
751-0011-00 V	Agri-Food Chain <i>Freitag: in der zweiten Semesterhälfte</i>			3 Std. Mo 13-15 ML F36 Fr/2 08-10 ML E12	E. J. Windhab, N. Buchmann, R. F. Hurrell, M. Kreuzer, C. Lacroix, B. Lehmann, M. Loessner, M. Schneeberger
701-0005-00 G	Problemlösen im Rahmen von Projekten			1 Std. Fr 08-10 HG E3	H. R. Heinimann

701-0025-00L	Erd- und Produktionssysteme	O	5 KP	4V						
701-0025-00 V	Erd- und Produktionssysteme			4 Std.	Di	13-15	HG F7			C. Schär, B. Bourdon,
					Do	13-15	HG F7			E. Frossard, P. Rieder,
										M. W. Schmidt, J.-P. Sorg

►► Zusatzfächer Basisjahr (1. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-0801-00L	Biologie I: Uebungen (in G)	O	1 KP	2U				
751-0801-00 U	Biologie I: Uebungen (in G) <i>siehe Anschlag</i>			2 Std.	Mo	13-17	LFW B3	R. Gebert-Müller
					Di	08-12	LFW B3	
					Mi	13-17	LFW B2	
							LFW B3	
					Do	15-17	LFW B2	
							LFW B3	
751-0001-00L	E in das Studium	E-	0 KP	1V				
751-0001-00 V	E in das Studium <i>nach besonderem Programm</i>			1 Std.	Mi	08-09	CAB G61	Dozent/innen
							LFW C5	
529-0030-00L	Praktikum Chemie	O	3 KP	6P				
529-0030-00 P	Praktikum Chemie <i>für BSc UWIS: Kurs 1 (11.1. bis 20.1.2010)</i> <i>für BSc ERD, AGR, LM: Kurs 2 (20.1. bis 29.1.2010)</i>			6 Std.				M. Morbidelli, J. Klaus
251-0839-00L	Einsatz von Informatikmitteln	O	2 KP	2G				
251-0839-00 G	Einsatz von Informatikmitteln			2 Std.	Mo	17-18	CAB E31	H. Hinterberger
							HG E19	
							HG E26.3	
							HG E27	
					Do	17-18	HG E19	
							HG E26.1	
							HG E26.3	
					Fr	13-15	HG F1	
						14-17	CAB E31	
							HG E19	
							HG E26.1	
							HG E26.3	
							HG E27	

► 3. Semester BSc

►► Grundlagenfächer II: Prüfungsblock 1 (3. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0255-00L	Biochemie	O	2 KP	2V				
701-0255-00 V	Biochemie			2 Std.	Mo	13-15	HG F7	H.-P. Kohler, W. Angst
752-4001-00L	Mikrobiologie	O	2 KP	2V				
752-4001-00 V	Mikrobiologie			2 Std.	Mo	15-17	HG E7	M. Ackermann, M. Schuppler, J. Vorholt-Zambelli
402-0063-00L	Physik II	O	5 KP	3V+1U				
402-0063-00 V	Physik II			3 Std.	Mi	13-15	HPH G3	A. Vaterlaus
						15-16	HIT F13	
					Fr	10-11	ML D28	
402-0063-00 U	Physik II			1 Std.	Mi	15-16	HCI D2	A. Vaterlaus
							HCI H2.1	
							HIL B21	
							HIL D10.2	
							HIL D60.1	
							HIL E5	
							HIL F10.3	
							HPK D24.2	
							HPT B71	
					25.11.	15-16	HCI E2	
401-0253-00L	Mathematik III: Lineare Algebra und Systemanalyse II	O	4 KP	2V+1U				
401-0253-00 V	Mathematik III: Lineare Algebra und Systemanalyse II			2 Std.	Mo	10-12	HG E7	N. Gruber, P. Thurnheer
401-0253-00 U	Mathematik III: Lineare Algebra und Systemanalyse II			1 Std.	Fr	11-12	ML D28	N. Gruber, P. Thurnheer
							ML F34	
							ML F38	
							ML F39	
							ML F40	
							ML H37.1	
							ML H41.1	
							ML J34.1	
							ML J34.3	
701-0501-00L	Pedosphäre	O	3 KP	2V				
701-0501-00 V	Pedosphäre			2 Std.	Mo	08-10	HG F5	R. Kretzschmar

►► Grundlagenfächer II: Prüfungsblock 2 (3. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-6101-00L	Physiologie und Anatomie von Mensch und Tier I	O	2 KP	2V				

751-6101-00 V	Physiologie und Anatomie von Mensch und Tier I gemäss speziellem Programm			2 Std.	Do 23.10. 30.10.	15-17 13-17 15-17	HG D5.2 LFW C4 LFW C11	M. C. Härdi-Landerer, H. Welzl
751-1551-00L	Ressourcen- und Umweltökonomie	O	3 KP	2V				
751-1551-00 V	Ressourcen- und Umweltökonomie			2 Std.	Di	13-15	HG G3	L. Bretschger, S. Engel, F. Schläpfer

►► Agrarwissenschaftliches Praktikum (3. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-0201-00L	E in die Praxis <i>Gemäss Praxisreglement Agrarwissenschaft Art. 3 und 5 ist der Besuch dieser Lehrveranstaltung Bedingung für den Erwerb KP Agrarwissenschaftliches Praktikum.</i>		0 KP	1K				
751-0201-00 K	E in die Praxis ■			1 Std.	Fr/2w	08-10	LFW C4	J. A. P. Beck

►► Agrar-Naturwissenschaften (3. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-3401-00L	Pflanzenernährung I	W	2 KP	2V				
751-3401-00 V	Pflanzenernährung I			2 Std.	Di	08-10	LFW C5	E. Frossard
751-4501-00L	Phytomedizin: Entomologie	W	1 KP	1V				
751-4501-00 V	Phytomedizin: Entomologie			1 Std.	Do/2	08-10	LFO G25	S. Dorn
751-4501-01L	Phytomedizin: Pflanzenpathologie	W	1 KP	1V				
751-4501-01 V	Phytomedizin: Pflanzenpathologie			1 Std.	Do/1	08-10	LFO C13	B. McDonald
751-6301-00L	Tierzucht I	W	2 KP	2V				
751-6301-00 V	Tierzucht I			2 Std.	Di	10-12	LFW C5	M. Schneeberger
751-7001-00L	Ernährungswissenschaften I	W	2 KP	2V				
751-7001-00 V	Ernährungswissenschaften I			2 Std.	Do	13-15	LFO C13	C. Wenk, M. Kreuzer

►► Agrar- und Ressourcenökonomie (3. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-2001-00L	Raum- und Regionalentwicklung	W	2 KP	2V				
751-2001-00 V	Raum- und Regionalentwicklung			2 Std.	Mi	08-10	LFW B1	C. Lüscher, A. Gerber
751-1101-00L	Finanz- und Rechnungswesen	W+	2 KP	2G				
751-1101-00 G	Finanz- und Rechnungswesen			2 Std.	Do	10-12	CAB G11	M. Dumondel
751-1651-00L	Welternährung und Agrarmärkte	W	2 KP	2V				
751-1651-00 V	Welternährung und Agrarmärkte			2 Std.	Di	15-17	HG D1.2	R. Jörin

► 5. Semester BSc

►► Schwerpunkt Agrar-Naturwissenschaften

►►► Schwerpunktfächer Agrar-Naturwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-4001-00L	Futterbau	W+	2 KP	2G				
751-4001-00 G	Futterbau			2 Std.	Mi	13-15	LFW C5	N. Buchmann, A. Lüscher
751-4101-00L	Kulturpflanzen	W+	2 KP	2G				
751-4101-00 G	Kulturpflanzen			2 Std.	Mi	15-17	LFW C4	P. Stamp, M. Liedgens
751-4201-00L	Hortikultur I	W	1 KP	2V				
751-4201-00 V	Hortikultur I			2 Std.	Do/2w	13-17	LFW B1	L. Bertschinger, R. Baur, F. Gasser, J.-L. Spring
751-4503-00L	Pflanzenpathologie I	W+	2 KP	2G				
751-4503-00 G	Pflanzenpathologie I			2 Std.	Di	08-10	LFW B1	C. Gessler, B. McDonald
751-4701-00L	Herbologie	W+	2 KP	2G				
751-4701-00 G	Herbologie			2 Std.	Do	10-12	LFW C4	B. Streit, N. Delabays, U. J. Haas
751-4801-00L	Systembezogene Bekämpfung herbivorer Insekten I	W+	2 KP	2G				
751-4801-00 G	Systembezogene Bekämpfung herbivorer Insekten I			2 Std.	Mo	10-12	LFO G25	S. Dorn, K. Mody
751-6303-00L	Tierzucht II	W+	2 KP	2G				
751-6303-00 G	Tierzucht II			2 Std.	Mo	08-10	LFW B1	M. Schneeberger
751-7101-00L	Tierernährung I	W	2 KP	2G				
751-7101-00 G	Tierernährung I <i>Zusätzlicher Termin Donnerstag 12. Nov. 09 von 13 - 18 (Betriebsbesuch).</i>			2 Std.	Fr/2w 13.11. 27.11.	08-12 08-12 08-12	LFW B1 LFW E15 LFW E15	M. Kreuzer, B. Bucher, F. Leiber, F. Sutter, C. Wenk
751-7103-00L	Tierernährung II	W+	2 KP	2V				
751-7103-00 V	Tierernährung II			2 Std.	Di	10-12	LFW E13	M. A. Boessinger, H. R. Wettstein

►►► Ergänzungsfächer aus Agrar- und Ressourcenökonomie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-1307-00L	Managerial Economics Agri-Food Chain: W Strategische Konzepte	W	2 KP	2G				
751-1307-00 G	Managerial Economics Agri-Food Chain: Strategische Konzepte			2 Std.	Mo	13-15	LFW C5	B. Lehmann
751-1501-01L	Entwicklungsökonomie II	W	2 KP	2V				
751-1501-00 V	Entwicklungsökonomie II			2 Std.	Mi	10-12	LFW B1	U. Egger, A. C. Crole-Rees
751-1801-00L	Consumer Behaviour I	W	2 KP	2V				
751-1801-00 V	Consumer Behaviour I			2 Std.	Fr	13-15	LFW C5	M. Siegrist, T. Brunner
751-8001-00L	Agrartechnik I	W	2 KP	2V				
751-8001-00 V	Agrartechnik I			2 Std.	Fr/2w	08-12	LFW B1	M. Schick, L. Van Caenegem

►► Schwerpunkt Agrar- und Ressourcenökonomie

►►► Schwerpunkt fächer Agrar- und Ressourcenökonomie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-0401-00L	Operations Research: lineare und nicht- lineare Programmierung	W+	2 KP	3G				
751-0401-00 G	Operations Research: lineare und nicht-lineare Programmierung			3 Std.	Mo Mi	15-17 09-10	LFW B1 LFW C5	M. Dumondel
751-0421-00L	Ökonometrie I	W+	2 KP	2G				
751-0421-00 G	Ökonometrie I <i>Anwendungsorientierte Einführung in die Ökonometrie mit Übungen am PC</i>			2 Std.	Do	10-12	LFW B1	P. Stalder
751-0901-00L	Mikroökonomie I	W+	2 KP	2G				
751-0901-00 G	Mikroökonomie I			2 Std.	Do	08-10	LFW C1	M. Wörter
751-1307-00L	Managerial Economics Agri-Food Chain: W+ Strategische Konzepte	W+	2 KP	2G				
751-1307-00 G	Managerial Economics Agri-Food Chain: Strategische Konzepte			2 Std.	Mo	13-15	LFW C5	B. Lehmann
751-1501-01L	Entwicklungsökonomie II	W+	2 KP	2V				
751-1501-00 V	Entwicklungsökonomie II			2 Std.	Mi	10-12	LFW B1	U. Egger, A. C. Crole-Rees
751-1801-00L	Consumer Behaviour I	W	2 KP	2V				
751-1801-00 V	Consumer Behaviour I			2 Std.	Fr	13-15	LFW C5	M. Siegrist, T. Brunner
751-8001-00L	Agrartechnik I	W	2 KP	2V				
751-8001-00 V	Agrartechnik I			2 Std.	Fr/2w	08-12	LFW B1	M. Schick, L. Van Caenegem
751-1702-00L	Umfrage-basierte Marktforschung	W+	2 KP	2G				
751-1702-00 G	Umfrage-basierte Marktforschung			2 Std.	Mi	15-17	LFW C11	T. Haller, A. Tikir

►►► Ergänzungsfächer aus Agrar-Naturwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-4001-00L	Futterbau	W	2 KP	2G				
751-4001-00 G	Futterbau			2 Std.	Mi	13-15	LFW C5	N. Buchmann, A. Lüscher
751-4101-00L	Kulturpflanzen	W	2 KP	2G				
751-4101-00 G	Kulturpflanzen			2 Std.	Mi	15-17	LFW C4	P. Stamp, M. Liedgens
751-4201-00L	Hortikultur I	W	1 KP	2V				
751-4201-00 V	Hortikultur I			2 Std.	Do/2w	13-17	LFW B1	L. Bertschinger, R. Baur, F. Gasser, J.-L. Spring
751-4503-00L	Pflanzenpathologie I	W	2 KP	2G				
751-4503-00 G	Pflanzenpathologie I			2 Std.	Di	08-10	LFW B1	C. Gessler, B. McDonald
751-4801-00L	Systembezogene Bekämpfung herbivorer Insekten I	W	2 KP	2G				
751-4801-00 G	Systembezogene Bekämpfung herbivorer Insekten I			2 Std.	Mo	10-12	LFO G25	S. Dorn, K. Mody
751-7101-00L	Tierernährung I	W	2 KP	2G				
751-7101-00 G	Tierernährung I <i>Zusätzlicher Termin Donnerstag 12. Nov. 09 von 13 - 18 (Betriebsbesuch).</i>			2 Std.	Fr/2w 13.11. 27.11.	08-12 08-12 08-12	LFW B1 LFW E15 LFW E15	M. Kreuzer, B. Bucher, F. Leiber, F. Sutter, C. Wenk

►► Projektarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-1010-00L	Projektarbeit	O	2 KP	4A				
751-1010-00 A	Projektarbeit ■ <i>Beginn der Lehrveranstaltung, Dienstag, 22.9.09 um 15.15 im LFW C4 Administration und Organisation der LV: L. Dürst und U. Merz</i>			60s Std.	Di	13-17	LFW B1	U. Merz, Dozent/innen

►► Bachelor-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-1020-00L	Bachelor-Arbeit	O	14 KP	30D				
751-1020-00 D	Bachelor-Arbeit ■ <i>Themen liegen auf www.agri.ethz.ch/intranet zur Auswahl bereit.</i>			420s Std.				Dozent/innen

► Ergänzendes Lehrangebot

Lehrveranstaltungen ohne Möglichkeit, Kreditpunkte zu erwerben

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
760-0001-00L	Departements-Kolloquium	E-	0 KP	2K				
760-0001-00 K	Departements-Kolloquium			2 Std.	Do	08-17	LFW C5	Dozent/innen
651-1091-00L	Departements-Kolloquium	Z	0 KP	4K				
651-1091-01 K	Geologisches Kolloquium <i>Mo: 18.30-20.00</i>			2 Std.	Mo	18-19	NO C60	W. Winkler, J.-P. Burg
651-1091-03 K	Winterkolloquium des Departements Erdwissenschaften <i>siehe auch Veranstaltungskalender www.erdw.ethz.ch</i>			2 Std.	Mo	17-19	NO C60	J.-P. Burg
751-0500-00L	Mitarbeit in Gremien	Z	2 KP	2S				
751-0501-00 S	Mitarbeit in Gremien ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			30s Std.	Mi	15-18	LFW C5	Dozent/innen

Agrarwissenschaft Bachelor - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Agrarwissenschaft DZ

Detaillierte Informationen zum Ausbildungsgang auf: www.didaktischeausbildung.ethz.ch

► Erziehungswissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0240-00L	Menschliches Lernen (EW1) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>	W	4 KP	2V	
851-0240-00 V	Menschliches Lernen (EW1) <i>Neben der Vorlesung werden Kleingruppentermine mit Mitarbeitenden des Instituts angeboten, in denen das Thema, zu dem der Essay zu schreiben ist, vertieft wird.</i>			2 Std. Di 17-19 HG E7	E. Stern

► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-9007-00L	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Agrarwissenschaft <i>Unterrichtspraktikum Agrarwissenschaft für DZ.</i>	O	4 KP	9P	
	<i>Bei Repetition der Prüfungslektionen kann das Praktikum nicht nochmals besucht werden.</i>				
751-9007-00 P	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Agrarwissenschaft DZ			120s Std. n. V.	G. Kaufmann
751-9003-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Agrarwissenschaft A <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Agrarwissenschaft für DZ und MAS SHE</i>	O	2 KP	4A	
751-9003-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Agrarwissenschaft A für DZ und MAS SHE ■			60s Std. n. V.	G. Kaufmann, K. Koch, U. Lerch

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-9005-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Agrarwissenschaft A <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Agrarwissenschaft für DZ und MAS SHE</i>	O	2 KP	4A	
751-9005-00 A	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädag. Fokus Agrarwiss. A für DZ und MAS SHE ■			60s Std. Di 08-10 LFO C13	G. Kaufmann, K. Koch, U. Lerch
	<i>Erwerb von 4 KP aus der Ergänzung "Safety and Quality in Agri-Food Chain"</i>				

Agrarwissenschaft DZ - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Agrarwissenschaft MAS SHE

Detaillierte Informationen zum Studiengang auf: www.didaktischeausbildung.ethz.ch

Agrarwissenschaft ist nur für MAS SHE in einem Fach zulässig.

► Erziehungswissenschaften

Das Lehrangebot für den Bereich Erziehungswissenschaften ist unter "Studiengang: Ausbildung in Erziehungswissenschaften für Lehrdiplom, MAS SHE und DZ" aufgeführt.

siehe Erziehungswissenschaften
Lehrdiplom/MAS SHE

► Fachdidaktik in Agrarwissenschaft

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-9003-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Agrarwissenschaft A <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Agrarwissenschaft für DZ und MAS SHE</i>	O	2 KP	4A	
751-9003-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Agrarwissenschaft A für DZ und MAS SHE ■			60s Std. n. V.	G. Kaufmann, K. Koch, U. Lerch
751-9004-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Agrarwissenschaft B <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Agrarwissenschaft für MAS SHE und für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.</i>	O	2 KP	4A	
751-9004-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Agrarwissenschaft B MAS SHE ■			60s Std. n. V.	G. Kaufmann, K. Koch, U. Lerch

► Berufspraktische Ausbildung in Agrarwissenschaft

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-9012-00L	Berufspraktische Übungen	O	2 KP	4U	
751-9012-00 U	Berufspraktische Übungen Agrarwissenschaft für MAS SHE ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			60s Std. n. V.	G. Kaufmann
751-9010-00L	Einführungspraktikum Agrarwissenschaft	O	3 KP	6P	
751-9010-00 P	Einführungspraktikum Agrarwissenschaft für MAS SHE ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			90s Std. n. V.	G. Kaufmann
751-9008-00L	Unterrichtspraktikum Agrarwissenschaft	O	8 KP	17P	
751-9008-00 P	Unterrichtspraktikum Agrarwissenschaft MAS SHE ■			240s Std. n. V.	G. Kaufmann
751-9009-00L	Unterrichtspraktikum II Agrarwissenschaft <i>Unterrichtspraktikum für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.</i>	W	4 KP	9P	
751-9009-00 P	Unterrichtspraktikum II Agrarwissenschaft (ohne Prüfungslektionen) ■			120s Std. n. V.	G. Kaufmann
751-9011-01L	Prüfungslektion I Agrarwissenschaft <i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion II Agrarwissenschaft" (751-9011-02L) belegt werden.</i>	O	1 KP	2P	
751-9011-01 P	Prüfungslektion I Agrarwissenschaft für MAS SHE ■			30s Std. n. V.	G. Kaufmann
751-9011-02L	Prüfungslektion II Agrarwissenschaft <i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion I Agrarwissenschaft" (751-9011-01L) belegt werden.</i>	O	1 KP	2P	
751-9011-02 P	Prüfungslektion II Agrarwissenschaft für MAS SHE ■			30s Std. n. V.	G. Kaufmann

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-9005-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Agrarwissenschaft A <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Agrarwissenschaft für DZ und MAS SHE</i>	O	2 KP	4A	
751-9005-00 A	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Agrarwiss. A für DZ und MAS SHE ■			60s Std. Di 08-10 LFO C13	G. Kaufmann, K. Koch, U. Lerch
751-9006-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Agrarwissenschaft B <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Agrarwissenschaft für MAS SHE und für Studierende, die von DZ zu MAS SHE</i>	O	2 KP	4A	

gewechselt haben.

751-9006-00 A Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Agrarwiss. B MAS SHE ■

60s Std. n. V.

G. Kaufmann, K. Koch,
U. Lerch

Erwerb von 8 KP aus der Ergänzung
"Safety and Quality in Agri-Food Chain"

► Wahlpflicht

Weitere Lehrangebote aus dem Bereich Erziehungswissenschaften sind unter "Studiengang: Ausbildung in Erziehungswissenschaften für Lehrdiplom, MAS SHE und DZ" aufgeführt.

siehe Wahlpflicht Lehrdiplom/MAS SHE

Agrarwissenschaft MAS SHE - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

- Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Agrarwissenschaft Master

► Vertiefung in Animal Science

►► Disziplinäre Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-6001-00L 751-6001-00 S	Forum Livestock Forum Livestock <i>Durchführung gemäss speziellem Programm.</i>	W+	2 KP	1S 1 Std. Mi 08-10 LFW C1	M. Kreuzer , M. Schneeberger, M. Stauffacher, P. Vögeli
751-6003-00L 751-6003-00 P	Training Course in Research Groups (Large) Training Course in Research Groups (Large) ■ <i>Durchführung in Semesterferien, darf nicht mit 751-6003-01 P kombiniert werden</i>	W+	6 KP	13P 180s Std. n. V.	W. Langhans , M. Kreuzer
751-6003-01L 751-6003-01 P	Training Course in Research Groups (Small) Training Course in Research Groups (Klein) ■ <i>Durchführung in Semesterferien, darf nicht mit 751-6003-00 P kombiniert werden</i>	W+	3 KP	6P 90s Std. n. V.	M. Kreuzer , W. Langhans
751-6305-00L 751-6305-00 V	Züchtungslehre I Züchtungslehre I <i>Letzter Vorlesungstermin ist der 20.11.09</i>	W+	2 KP	2V 2 Std. Fr 09-12 LFW C11	M. Schneeberger
751-6501-00L 751-6501-00 G	Ruminant Science (HS) Ruminant Science (HS)	W+	4 KP	4G 4 Std. Mi 10-12 13-15 LFW C11 LFW C11	M. Kreuzer , E. Hillmann, M. C. Härdi-Landerer, U. Witschi
751-6601-00L 751-6601-00 V	Pig Science (HS) Pig Science (HS)	W+	3 KP	3V 3 Std. Di 09-12 LFW C11	C. Wenk , B. Bucher, E. Hillmann, M. C. Härdi- Landerer, P. Vögeli

►► Methodische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-0461-00L 751-0461-00 G	Management of Projects Management of Projects <i>Durchführung an folgenden Terminen: 23.10., 30.10., 13.11., 20.11., 27.11., 4.12., ev. 11.12.09</i>	W+	2 KP	1G 20s Std. Fr/2w 13-17 LFW C4	H. R. Heinemann
751-6241-00L 751-6241-00 P	Laboratory Practical in Molecular Animal W Genetics and Inherited Diseases Laboratory Practical in Molecular Animal Genetics and Inherited Diseases	W	3 KP	3P 3 Std. Do 09-12 LFW C11	P. Vögeli , H. Jörg, S. Neuenschwander

►► Optionale Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-6243-00L 751-6243-00 V	Conservation of Animal Genetic Resources Conservation of Animal Genetic Resources <i>Durchführung am Montag, 11.1.10 und Dienstag 12.1.10 von 8 - 18 ; Hörsaal LFW C4</i>	W+	1 KP	1V 1 Std.	S. B. Reist-Marti , C. Flury
751-6901-00L 751-6901-00 G	Niches in Animal Production Niches in Animal Production ■ <i>Blockkurs</i>	W+	1 KP	1G 1 Std. 19.10. 08-17 26.10. 08-17 LFW E15 LFW E15	M. Kreuzer , M. Buchmann
751-7211-00L 751-7211-00 G	Ruminal Digestion Ruminal Digestion	W+	1 KP	1G 1 Std. Do 13-15 LFW C4	M. Kreuzer , C. Soliva
751-7603-00L 751-7603-00 V	Züchtungslehre II Züchtungslehre II <i>Züchtungslehre II findet statt am 27.11., 4.12., 11.12. und 18.12.09</i>	W+	1 KP	1V 1 Std. Fr/2 09-12 LFW C11	M. Schneeberger
751-7703-00L 751-7703-00 G	Tropical Animal Nutrition Tropical Animal Nutrition <i>Blockkurs, gemäss speziellem Programm</i>	W+	1 KP	1G 16s Std. 21.09. 08-17 28.09. 08-17 LFW E15 LFW E15	K. Samarasinghe , M. Kreuzer, S. Marquardt

► Vertiefung in Crop Science

►► Disziplinäre Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-4203-00L 751-4203-00 G	Horticultural Science (HS) Horticultural Systems (HS)	W+	1 KP	2G 2 Std. Do 13-15 HG D5.2	L. Bertschinger , C. Carlen, F. Gasser, V. J. U. Zufferey
751-4401-00L 751-4401-00 V	Plant Protection in the Tropics: Entomology Plant Protection in the Tropics: Entomology	W+	2 KP	2V 2 Std. Mi 08-10 16.09. 08-10 LFO G25 LFW C11	S. Dorn , K. Mody
751-4505-00L	Plant Pathology III	W+	2 KP	2G	

751-4505-00 G	Plant Pathology III			2 Std.	Mi	10-12	LFW C4	B. McDonald, C. Gessler, U. Merz
---------------	---------------------	--	--	--------	----	-------	--------	---

751-5101-00L	Biogeochemistry and Sustainable Management	W+	2 KP	2G				
---------------------	---	-----------	-------------	-----------	--	--	--	--

751-5101-00 G	Biogeochemistry and Sustainable Management			2 Std.	Di	10-12	LFW C1	N. Buchmann
---------------	--	--	--	--------	----	-------	--------	--------------------

►► Methodische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
--------	-------	-----	------	--------	--	--	--	------------

751-0461-00L	Management of Projects	W+	2 KP	1G				
751-0461-00 G	Management of Projects <i>Durchführung an folgenden Terminen: 23.10., 30.10., 13.11., 20.11., 27.11., 4.12., ev. 11.12.09</i>			20s Std.	Fr/2w	13-17	LFW C4	H. R. Heinemann

751-3011-00L	Dokumentieren - präsentieren - diskutieren	W+	4 KP	2S				
751-3011-00 S	Dokumentieren - präsentieren - diskutieren ■ <i>Beginn der Lehrveranstaltung Dienstag, 22.9.09 um 13.15 im LFW C4</i>			2 Std.	Di	13-17	LFW C4	U. Merz, C. G. Bolliger-Maiolino, E. Buff Keller, E. K. Bünemann König, K. Ehlers, P. Mayer, D. Mazzi

751-3801-00L	Experimental Design and Applied Statistics in Agroecosystem Science	W+	3 KP	2G				
751-3801-00 G	Experimental Design and Applied Statistics in Agroecosystem Science <i>Course will be held in German unless there are students present who ask for English lecturing. Handouts are in English. Students should be aware that in addition to 2 weeks of presence during the course there are 3-5 hours per week of individual study necessary to fulfill the targets of this course.</i>			2 Std.	Mo	13-15	LFW C1	W. Eugster, P. Niklaus

►► Optionale Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
--------	-------	-----	------	--------	--	--	--	------------

751-3405-00L	Radio-Isotopes in Plant Nutrition	W+	3 KP	2G				
751-3405-00 G	Radio-Isotopes in Plant Nutrition <i>The lecture is conducted over seven Friday morning in the autumn semester 2009 [[25th.9 (9h15 to12), 2nd.10, 16th.10, 6th.11, 20th.11, 4th.12 and 11th.12 (each time 8h15 to 12)]] The first and the last lectures will take place in the LFW building and the other in the Group of Plant Nutrition, Experimental station Eschikon, 8315 Eschikon-Lindau. The location of the experimental station Eschikon is given at http://www.pe.ipw.agrl.ethz.ch/about/reach</i>			27s Std.	Fr	08-12 18.09. 11.12.	FEL LFW C4 LFW C4	E. Frossard

751-3501-00L	Genetic Resources	W+	2 KP	2S				
751-3501-00 S	Genetic Resources			2 Std.	Mi	13-15	LFW C1	P. Stamp, A. Hund, R. Messmer

751-3601-00L	Abiotic Stress	W+	3 KP	2G				
751-3601-00 G	Abiotic Stress			2 Std.	Mo	08-10	LFW C1	J. Leipner

751-4003-00L	Current Topics in Grassland Sciences	W+	2 KP	2S				
751-4003-00 S	Current Topics in Grassland Sciences			2 Std.	Mo	15-17	LFW C1	N. Buchmann

751-4003-01L	Current Topics in Grassland Sciences (HS)	W+	2 KP	2S				
751-4003-00 S	Current Topics in Grassland Sciences			2 Std.	Mo	15-17	LFW C1	N. Buchmann

701-0263-01L	Evolutionary Ecology of Infectious Disease: Current Topics	W	3 KP	2G				
701-0263-01 G	Evolutionary Ecology of Infectious Disease: Current Topics			2 Std.	Di	15-17	CHN F42	B. McDonald, S. Bonhoeffer, P. Schmid-Hempel, M. Wegner

751-4805-00L	Recent Advances in Entomology	W+	2 KP	2S				
751-4805-00 S	Recent Advances in Entomology ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Beginn 25.9.09</i>			2 Std.	Fr	12-14	LFO G25	S. Dorn

751-5115-00L	Current Aspects of Nutrient Cycle in Agro-Ecosystems	W+	2 KP	1S				
751-5115-00 S	Current Aspects of Nutrient Cycle in Agro-Ecosystems <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			18s Std.				E. Frossard

751-5121-00L	Insect Ecology	W+	2 KP	2V				
751-5121-00 V	Insect Ecology			2 Std.	Do	08-10	LFW B1	K. Mody, D. Mazzi

751-5123-00L	Rhizosphere Ecology	W+	4 KP	4G				
751-5123-00 G	Rhizosphere Ecology			4 Std.	Fr	13-17	FEL	J. Jansa, E. K. Bünemann König, K. Ehlers

751-5125-00L	Stable Isotope Ecology of Terrestrial Ecosystems	W+	2 KP	2G				
751-5125-00 G	Stable Isotope Ecology of Terrestrial Ecosystems <i>Findet dieses Semester nicht statt. 3-4 Labortage im Januar oder Februar (nach Absprache)</i>			2 Std.				N. Buchmann

► Vertiefung in Food and Resource Economics

►► Disziplinäre Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-1553-00L	Integrated Resource and Environmental Economics	W+	3 KP	3G				
751-1553-00 G	Integrated Resource and Environmental Economics <i>Daten der Veranstaltung: 18.1., 19.1, 25.1., 28.1., 1.2, 4.2., 8.2. und 9.2.2010 gemäss separatem Programm (siehe: https://moodle-app1.net.ethz.ch/lms/course/view.php?id=245). Additional info event (1 hour) in October 2009, with separate invitation that will be mailed to all registered students (12.11.09 13 - 14 LFW C11).</i>			42s Std.	18.01. 08-17 19.01. 08-17 25.01. 08-17 28.01. 08-17 01.02. 08-17 04.02. 08-17 08.02. 08-17 09.02. 08-17	LFV E41 LFV E41 LFV E41 LFV E41 LFV E41 LFV E41 LFV E41 LFV E41	W. Hediger	
751-1555-00L	Food Economics	W+	2 KP	2G				
751-1555-00 G	Food Economics			2 Std.	Di	10-12	LFW B1	S. Réviron
751-1803-00L	Food and Consumer Behaviour	W	2 KP	2V				
751-1803-00 V	Food and Consumer Behaviour			2 Std.	Mo	10-12	LFW B1	M. Siegrist, V. Visschers, K. van der Horst-Nachtegaal
751-2201-00L	Economics and Management Agrifood Chain	W+	3 KP	2G				
751-2201-00 G	Economics and Management Agrifood Chain			2 Std.	Fr	08-10	LFW C5	B. Lehmann
751-2401-00L	Food and Agricultural Trade Policy	W+	3 KP	2G				
751-2401-00 G	Food and Agricultural Trade Policy			2 Std.	Mi	08-10	LFW C4	R. Jörin

►► Methodische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
351-0541-00L	Systems Dynamics and Complexity	W	3 KP	2G				
351-0541-00 G	Systems Dynamics and Complexity <i>There will be no exercise class on 17 Dec 09.</i>			2 Std.	Do	08-10 17-18 18-19	HG D1.1 HG D1.2 HG D1.2	F. Schweitzer
351-0545-00L	Statistics for Business and Economics	W+	3 KP	2G				
351-0545-00 G	Statistics for Business and Economics			2 Std.	Do	08-10	ML F39	M. Farsi
751-0423-00L	Risk Analysis	W+	2 KP	2G				
751-0423-00 G	Risk Analysis <i>Die Lehrveranstaltung wird im SOL B4 durchgeführt und nicht im LFW E11.</i>			2 Std.	Mi	10-12	LFW E11	R. Bokusheva
751-1703-00L	Strukturgleichungsmodelle in der Marktforschung	W+	3 KP	2G				
751-1703-00 G	Strukturgleichungsmodelle in der Marktforschung			2 Std.	Do	10-12	LFW E11	A. Tikir
751-3011-00L	Dokumentieren - präsentieren - diskutieren	W+	4 KP	2S				
751-3011-00 S	Dokumentieren - präsentieren - diskutieren ■ <i>Beginn der Lehrveranstaltung Dienstag, 22.9.09 um 13.15 im LFW C4</i>			2 Std.	Di	13-17	LFW C4	U. Merz, C. G. Bolliger-Maiolino, E. Buff Keller, E. K. Bünemann König, K. Ehlers, P. Mayer, D. Mazzi
751-3801-00L	Experimental Design and Applied Statistics in Agroecosystem Science	W	3 KP	2G				
751-3801-00 G	Experimental Design and Applied Statistics in Agroecosystem Science <i>Course will be held in German unless there are students present who ask for English lecturing. Handouts are in English. Students should be aware that in addition to 2 weeks of presence during the course there are 3-5 hours per week of individual study necessary to fulfill the targets of this course.</i>			2 Std.	Mo	13-15	LFW C1	W. Eugster, P. Niklaus

►► Optionale Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-0647-00L	System Modeling and Optimization	W	5 KP	2V+1U				
401-0647-00 V	System Modeling and Optimization			2 Std.	Mi	10-12	HG D1.1	H.-J. Lüthi
401-0647-00 U	System Modeling and Optimization			1 Std.	Mi	12-13	HG D1.1 HG D3.1 HG D3.2 HG E26.1	H.-J. Lüthi
701-1651-00L	Environmental Governance	W	3 KP	2G				
701-1651-00 G	Environmental Governance			2 Std.	Di	15-17	CHN G42	S. Engel, C. Hirschi
751-0461-00L	Management of Projects	W+	2 KP	1G				
751-0461-00 G	Management of Projects <i>Durchführung an folgenden Terminen: 23.10., 30.10., 13.11., 20.11., 27.11., 4.12., ev. 11.12.09</i>			20s Std.	Fr/2w	13-17	LFW C4	H. R. Heinemann
751-2101-00L	AK Agrarsoziologie	W	2 KP	2G				
751-2101-00 G	AK Agrarsoziologie ■ <i>Externer Blockkurs ganztätig vom 19.9.09 bis 20.9.09 und vom 25.9.09 ab 17 Uhr bis 27.9.09. Die Teilnehmerzahl ist auf 20 beschränkt.</i>			2 Std.				T. Abt

751-2309-00L	Angewandte Methoden der Agrar- und Regionalwirtschaft (HS)	W	1 KP	1G										
751-2309-00 G	Angewandte Methoden der Agrar- und Regionalwirtschaft (HS)			1 Std.	17.09. 13-17	18.09. 13-17	10.12. 13-16	11.12. 13-16	LFW E15 LFW E15 LFW E15 LFW E15	C. Flury, B. Kopainsky				
751-2901-00L	Research Project in FRE	W	2 KP	6A										
751-2901-00 A	Research Project in FRE ■ <i>Durchführung nach Absprache mit dem Dozenten</i>			90s Std.						B. Lehmann				
751-2903-00L	Evaluation of Agricultural Policies	W	3 KP	2G										
751-2903-00 G	Evaluation of Agricultural Policies			2 Std.	Mi/2w	10-12			LFW C1	S. J. Pfefferli, M. Stolze				
► Ergänzung														
►► Agricultural- & Food- and Environmental Economics														
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende						
701-1651-00L	Environmental Governance	W	3 KP	2G										
701-1651-00 G	Environmental Governance			2 Std.	Di	15-17			CHN G42	S. Engel, C. Hirschi				
751-1553-00L	Integrated Resource and Environmental Economics	W	3 KP	3G										
751-1553-00 G	Integrated Resource and Environmental Economics <i>Daten der Veranstaltung: 18.1., 19.1., 25.1., 28.1., 1.2., 4.2., 8.2. und 9.2.2010 gemäss separatem Programm (siehe: https://moodle-app1.net.ethz.ch/lms/course/view.php?id=245). Additional info event (1 hour) in October 2009, with separate invitation that will be mailed to all registered students (12.11.09 13 - 14 LFW C11).</i>			42s Std.	18.01. 08-17	19.01. 08-17	25.01. 08-17	28.01. 08-17	01.02. 08-17	04.02. 08-17	08.02. 08-17	09.02. 08-17	LFV E41 LFV E41 LFV E41 LFV E41 LFV E41 LFV E41 LFV E41	W. Hediger
751-1803-00L	Food and Consumer Behaviour	W	2 KP	2V										
751-1803-00 V	Food and Consumer Behaviour			2 Std.	Mo	10-12			LFW B1	M. Siegrist, V. Visschers, K. van der Horst-Nachtegal				
751-2101-00L	AK Agrarsoziologie	W	2 KP	2G										
751-2101-00 G	AK Agrarsoziologie ■ <i>Externer Blockkurs ganztägig vom 19.9.09 bis 20.9.09 und vom 25.9.09 ab 17 Uhr bis 27.9.09. Die Teilnehmerzahl ist auf 20 beschränkt.</i>			2 Std.						T. Abt				
751-2201-00L	Economics and Management Agrifood Chain	W+	3 KP	2G										
751-2201-00 G	Economics and Management Agrifood Chain			2 Std.	Fr	08-10			LFW C5	B. Lehmann				
751-2401-00L	Food and Agricultural Trade Policy	W+	3 KP	2G										
751-2401-00 G	Food and Agricultural Trade Policy			2 Std.	Mi	08-10			LFW C4	R. Jörin				
751-2903-00L	Evaluation of Agricultural Policies	W	3 KP	2G										
751-2903-00 G	Evaluation of Agricultural Policies			2 Std.	Mi/2w	10-12			LFW C1	S. J. Pfefferli, M. Stolze				
►► Crop Health Management														
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende						
751-4401-00L	Plant Protection in the Tropics: Entomology	W	2 KP	2V										
751-4401-00 V	Plant Protection in the Tropics: Entomology			2 Std.	Mi	08-10	16.09. 08-10		LFO G25 LFW C11	S. Dorn, K. Mody				
751-4505-00L	Plant Pathology III	W+	2 KP	2G										
751-4505-00 G	Plant Pathology III			2 Std.	Mi	10-12			LFW C4	B. McDonald, C. Gessler, U. Merz				
751-4805-00L	Recent Advances in Entomology	W+	2 KP	2S										
751-4805-00 S	Recent Advances in Entomology ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Beginn 25.9.09</i>			2 Std.	Fr	12-14			LFO G25	S. Dorn				
751-5121-00L	Insect Ecology	W+	2 KP	2V										
751-5121-00 V	Insect Ecology			2 Std.	Do	08-10			LFW B1	K. Mody, D. Mazzi				
701-0263-01L	Evolutionary Ecology of Infectious Disease: Current Topics	W	3 KP	2G										
701-0263-01 G	Evolutionary Ecology of Infectious Disease: Current Topics			2 Std.	Di	15-17			CHN F42	B. McDonald, S. Bonhoeffer, P. Schmid-Hempel, M. Wegner				
►► Environmental Crop Physiology														
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende						
751-3405-00L	Radio-Isotopes in Plant Nutrition	W+	3 KP	2G										

751-3405-00 G	Radio-Isotopes in Plant Nutrition <i>The lecture is conducted over seven Friday morning in the autumn semester 2009 [[25th.9 (9h15 to12), 2nd.10, 16th.10, 6th.11, 20th.11, 4th.12 and 11th.12 (each time 8h15 to 12)]] The first and the last lectures will take place in the LFW building and the other in the Group of Plant Nutrition, Experimental station Eschikon, 8315 Eschikon-Lindau. The location of the experimental station Eschikon is given at http://www.pe.ipw.agr.ethz.ch/about/reach</i>	27s Std.	Fr	08-12 18.09. 11.12.	08-12 08-12 08-12	FEL LFW C4 LFW C4	E. Frossard	
751-3501-00L	Genetic Resources	W+	2 KP	2S				
751-3501-00 S	Genetic Resources			2 Std.	Mi	13-15	LFW C1	P. Stamp , A. Hund, R. Messmer
751-3601-00L	Abiotic Stress	W+	3 KP	2G				
751-3601-00 G	Abiotic Stress			2 Std.	Mo	08-10	LFW C1	J. Leipner
751-4003-00L	Current Topics in Grassland Sciences	W+	2 KP	2S				
751-4003-00 S	Current Topics in Grassland Sciences			2 Std.	Mo	15-17	LFW C1	N. Buchmann
751-4003-01L	Current Topics in Grassland Sciences (HS)	W+	2 KP	2S				
751-4003-00 S	Current Topics in Grassland Sciences			2 Std.	Mo	15-17	LFW C1	N. Buchmann
751-4203-00L	Horticultural Science (HS)	W	1 KP	2G				
751-4203-00 G	Horticultural Systems (HS)			2 Std.	Do	13-15	HG D5.2	L. Bertschinger , C. Carlen, F. Gasser, V. J. U. Zufferey
751-5101-00L	Biogeochemistry and Sustainable Management	W+	2 KP	2G				
751-5101-00 G	Biogeochemistry and Sustainable Management			2 Std.	Di	10-12	LFW C1	N. Buchmann
751-5115-00L	Current Aspects of Nutrient Cycle in Agro-Ecosystems	W+	2 KP	1S				
751-5115-00 S	Current Aspects of Nutrient Cycle in Agro-Ecosystems <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			18s Std.				E. Frossard
751-5123-00L	Rhizosphere Ecology	W+	4 KP	4G				
751-5123-00 G	Rhizosphere Ecology			4 Std.	Fr	13-17	FEL	J. Jansa , E. K. Bünemann König, K. Ehlers
751-5125-00L	Stable Isotope Ecology of Terrestrial Ecosystems	W+	2 KP	2G				
751-5125-00 G	Stable Isotope Ecology of Terrestrial Ecosystems <i>Findet dieses Semester nicht statt. 3-4 Labortage im Januar oder Februar (nach Absprache)</i>			2 Std.				N. Buchmann

►► General Crop Science

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-4203-00L	Horticultural Science (HS)	W	1 KP	2G				
751-4203-00 G	Horticultural Systems (HS)			2 Std.	Do	13-15	HG D5.2	L. Bertschinger , C. Carlen, F. Gasser, V. J. U. Zufferey
751-4505-00L	Plant Pathology III	W+	2 KP	2G				
751-4505-00 G	Plant Pathology III			2 Std.	Mi	10-12	LFW C4	B. McDonald , C. Gessler, U. Merz
751-5101-00L	Biogeochemistry and Sustainable Management	W+	2 KP	2G				
751-5101-00 G	Biogeochemistry and Sustainable Management			2 Std.	Di	10-12	LFW C1	N. Buchmann
751-5115-00L	Current Aspects of Nutrient Cycle in Agro-Ecosystems	W+	2 KP	1S				
751-5115-00 S	Current Aspects of Nutrient Cycle in Agro-Ecosystems <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			18s Std.				E. Frossard

►► Nonruminant Science

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-6001-00L	Forum Livestock	W	2 KP	1S				
751-6001-00 S	Forum Livestock <i>Durchführung gemäss speziellem Programm.</i>			1 Std.	Mi	08-10	LFW C1	M. Kreuzer , M. Schneeberger, M. Stauffacher, P. Vögeli
751-6305-00L	Züchtungslehre I	W	2 KP	2V				
751-6305-00 V	Züchtungslehre I <i>Letzter Vorlesungstermin ist der 20.11.09</i>			2 Std.	Fr	09-12	LFW C11	M. Schneeberger
751-6601-00L	Pig Science (HS)	W	3 KP	3V				
751-6601-00 V	Pig Science (HS)			3 Std.	Di	09-12	LFW C11	C. Wenk , B. Bucher, E. Hillmann, M. C. Härdi-Landerer, P. Vögeli
751-7603-00L	Züchtungslehre II	W	1 KP	1V				
751-7603-00 V	Züchtungslehre II <i>Züchtungslehre II findet statt am 27.11., 4.12., 11.12. und 18.12.09</i>			1 Std.	Fr/2	09-12	LFW C11	M. Schneeberger
751-7703-00L	Tropical Animal Nutrition	W	1 KP	1G				

751-7703-00 G	Tropical Animal Nutrition <i>Blockkurs, gemäss speziellem Programm</i>		16s Std.	21.09. 28.09.	08-17 08-17	LFW E15 LFW E15		K. Samarasinghe , M. Kreuzer, S. Marquardt
---------------	---	--	----------	------------------	----------------	--------------------	--	--

►► Ruminant Science

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-6001-00L	Forum Livestock	W	2 KP	1S				
751-6001-00 S	Forum Livestock <i>Durchführung gemäss speziellem Programm.</i>			1 Std.	Mi	08-10	LFW C1	M. Kreuzer , M. Schneeberger, M. Stauffacher, P. Vögeli
751-6305-00L	Züchtungslehre I	W	2 KP	2V				
751-6305-00 V	Züchtungslehre I <i>Letzter Vorlesungstermin ist der 20.11.09</i>			2 Std.	Fr	09-12	LFW C11	M. Schneeberger
751-6501-00L	Ruminant Science (HS)	W+	4 KP	4G				
751-6501-00 G	Ruminant Science (HS)			4 Std.	Mi	10-12 13-15	LFW C11 LFW C11	M. Kreuzer , E. Hillmann, M. C. Härdi-Landerer, U. Witschi
751-7211-00L	Ruminal Digestion	W+	1 KP	1G				
751-7211-00 G	Ruminal Digestion			1 Std.	Do	13-15	LFW C4	M. Kreuzer , C. Soliva
751-7603-00L	Züchtungslehre II	W	1 KP	1V				
751-7603-00 V	Züchtungslehre II <i>Züchtungslehre II findet statt am 27.11., 4.12., 11.12. und 18.12.09</i>			1 Std.	Fr/2	09-12	LFW C11	M. Schneeberger
751-7703-00L	Tropical Animal Nutrition	W	1 KP	1G				
751-7703-00 G	Tropical Animal Nutrition <i>Blockkurs, gemäss speziellem Programm</i>			16s Std.	21.09. 28.09.	08-17 08-17	LFW E15 LFW E15	K. Samarasinghe , M. Kreuzer, S. Marquardt

►► Safety and Quality in Agri-Food Chain

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-1555-00L	Food Economics	W+	2 KP	2G				
751-1555-00 G	Food Economics			2 Std.	Di	10-12	LFW B1	S. Réviron
751-1803-00L	Food and Consumer Behaviour	W	2 KP	2V				
751-1803-00 V	Food and Consumer Behaviour			2 Std.	Mo	10-12	LFW B1	M. Siegrist , V. Visschers, K. van der Horst-Nachtegaal
752-2307-00L	Nutritional Aspects of Food Composition and Processing (HS)	W+	3 KP	2V				
752-2307-00 V	Nutritional Aspects of Food Composition and Processing (HS)			2 Std.	Do	10-12	LFV E41	E. Arrigoni
751-2401-00L	Food and Agricultural Trade Policy	W+	3 KP	2G				
751-2401-00 G	Food and Agricultural Trade Policy			2 Std.	Mi	08-10	LFW C4	R. Jörin
751-4203-00L	Horticultural Science (HS)	W	1 KP	2G				
751-4203-00 G	Horticultural Systems (HS)			2 Std.	Do	13-15	HG D5.2	L. Bertschinger , C. Carlen, F. Gasser, V. J. U. Zufferey
751-4401-00L	Plant Protection in the Tropics: Entomology	W	2 KP	2V				
751-4401-00 V	Plant Protection in the Tropics: Entomology			2 Std.	Mi 16.09.	08-10 08-10	LFO G25 LFW C11	S. Dorn , K. Mody
751-4503-00L	Pflanzenpathologie I	W	2 KP	2G				
751-4503-00 G	Pflanzenpathologie I			2 Std.	Di	08-10	LFW B1	C. Gessler , B. McDonald
751-6001-00L	Forum Livestock	W	2 KP	1S				
751-6001-00 S	Forum Livestock <i>Durchführung gemäss speziellem Programm.</i>			1 Std.	Mi	08-10	LFW C1	M. Kreuzer , M. Schneeberger, M. Stauffacher, P. Vögeli
752-5111-00L	Gentechnology in Foods	W	3 KP	2V				
752-5111-00 V	Gentechnology in Foods			2 Std.	Di	13-15	LFV E41	L. Meile

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-1030-00L	Master-Arbeit	O	30 KP	64D				
751-1030-00 D	Master-Arbeit ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Info auf http://www.agrl.ethz.ch/docs/025_DE</i>			900s Std.				Dozent/innen

► Ergänzendes Lehrangebot

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-0501-00L	Mitarbeit in Gremien	Z	2 KP	2S				
751-0501-00 S	Mitarbeit in Gremien ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			30s Std.	Mi	15-18	LFW C5	Dozent/innen
760-0001-00L	Departements-Kolloquium	E-	0 KP	2K				
760-0001-00 K	Departements-Kolloquium			2 Std.	Do	08-17	LFW C5	Dozent/innen

Agrarwissenschaft Master - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

- Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Applied Geophysics Master

► Period 3 ETHZ

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4079-00L	Reflection Seismology Processing	O	6 KP	11G	
651-4079-00 G	Reflection Seismology Processing <i>Findet dieses Semester nicht statt. This course will take place in the semester FS2010, room NO F11</i>			160s Std.	
651-4083-00L	Modelling and Inversion for Applied Geophysics	O	6 KP	11G	
651-4083-00 G	Modelling and Inversion for Applied Geophysics <i>Block course takes place in semester break of HS09 ; room NO F11</i>			160s Std.	H. Maurer, P. M. Mai

Applied Geophysics Master - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

- Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Architektur

► 7. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0757-00L	Bauprozess I	O S	2 KP	2G	
051-0757-00 G	Bauprozess I			2 Std. Do 08-10 HIL E4	S. Menz
851-0703-01L	Grundzüge des Rechts für Bauwissenschaften und Architektur	O S	2 KP	2V	
851-0703-01 V	Grundzüge des Rechts für Bauwissenschaften und Architektur			2 Std. Mo 10-12 HIL E4	A. Ruch, G. Hertig
051-1101-09L	Entwurf V - IX: Orte schaffen I - Wohnen und Energie	W	10 KP	16U	
051-1101-09 U	Entwurf (G. Caminada): Orte schaffen I - Wohnen und Energie ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Ort: Atelier Gisel (AGS)</i>			16 Std. Di 10-18 AGS E2 Mi 08-18 AGS E2	G. A. Caminada
051-1107-09L	Entwurf V - IX: 1/4 Raum als Werkstoff	W	10 KP	16U	
051-1107-09 U	Entwurf (Fuhrmann/Hächler) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std. Di 10-18 HIL D15 Mi 08-18 HIL D15	A. Fuhrmann Hächler, G. Hächler
051-1123-09L	Entwurf (Gastdozentur Müller/Niggli)	W	10 KP	16U	
051-1123-09 U	Entwurf (Müller/Niggli) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std. Di 10-18 HIP C1 Mi 08-18 HIP C1	M. Müller, D. Niggli
051-1103-09L	Entwurf (F. Claus GP)	W	10 KP	16U	
051-1103-09 U	Entwurf (F. Claus GP) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std. Di 10-18 HIL F61 Mi 08-18 HIL F61	F. Claus
051-1137-09L	Entwurf (Gastdozentur M. Chiba)	W	10 KP	16U	
051-1137-09 U	Entwurf (M. Chiba GD) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std. Di 10-18 HIQ C1 Mi 08-18 HIQ C1	M. Chiba
051-1113-09L	Entwurf (M. Angélii)	W	10 KP	16U	
051-1113-09 U	Entwurf (M. Angélii) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std. Di 10-18 HIL F61 Mi 08-18 HIL F61	M. Angélii
051-1127-09L	Entwurf (Prof. F.C. Girot)	W	10 KP	16U	
051-1127-09 U	Entwurf (Prof. F.C. Girot) ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std.	C. Girot
051-1135-09L	Entwurf	W	10 KP	16U	
051-1135-09 U	Entwurf (G. Vogt)			16 Std. Di 10-18 HIL G61 Mi 08-18 HIL G61	G. Vogt
051-1115-09L	Entwurf (G. Eichinger)	W	10 KP	16U	
051-1115-09 U	Entwurf (G. Eichinger)			16 Std. Di 10-18 HIQ C11 Mi 08-18 HIQ C11	G. Eichinger
051-1117-09L	Entwurf (Kollhoff)	W	10 KP	16U	
051-1117-09 U	Entwurf (Kollhoff) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std. Di 10-18 SEM E1 Mi 08-18 SEM E1	H. Kollhoff
051-1131-09L	Entwurf (Herzog/ de Meuron)	W	10 KP	16U	
051-1131-09 U	Entwurf "Cities of the Middle East" (Herzog/ de Meuron) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Obligatorischer Bestandteil des Entwurfs ist die Seminarwoche: "Cities of the Middle East"</i>			16 Std. Di 10-18 BS -Basel Mi 08-18 BS -Basel	J. Herzog, P. de Meuron
051-1119-09L	Entwurf (Mateo)	W	10 KP	16U	
051-1119-09 U	Entwurf (Mateo) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std. Di 10-18 HIP C11 Mi 08-18 HIP C11	J. L. Mateo
051-1121-09L	Entwurf: Patterns of Continuity - Cluj (Christiaanse)	W	10 KP	16U	
051-1121-09 U	Entwurf: Patterns of Continuity - Cluj (Christiaanse) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std. Di 10-18 HIL D15 Mi 08-18 HIL D15	K. Christiaanse
051-1125-09L	Entwurf (M. Sik)	W	10 KP	16U	
051-1125-09 U	Entwurf (M. Sik) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std. Di 10-18 HIL G61 Mi 08-18 HIL G61	M. Sik
051-1129-09L	Entwurf (Märkli/ Peter)	W	10 KP	16U	
051-1129-09 U	Entwurf (Märkli/ Peter) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std. Di 10-18 HIR C1 Mi 08-18 HIR C1	M. Peter, P. Märkli
051-1105-09L	Entwurf (Gastdozentur Miller/ Maranta)	W	10 KP	16U	
051-1105-09 U	Entwurf (Miller/ Maranta) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std. Di 10-18 HIR C11 Mi 08-18 HIR C11	Q. Miller, P. Maranta
051-1133-09L	Entwurf (Kobler/Holzer)	W	10 KP	16U	

051-1133-09 U	Entwurf (T. Kobler/B. Holzer) ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig	16 Std.	Di Mi 15.09. 16.09. 22.09. 29.09. 30.09. 06.10. 14.10. 04.11. 25.11.	10-18 08-18 10-19 15-19 16-17 17-21 16-17 17-21 16-19 16-17 17-21 09-13 16-17 17-21 16-17 17-21	HIL G61 HIL G61 HIL E5 HIT K52 HIL E5 HIL E5 HIL E5 HIL E5 HIL E5 HIL E5 HIL B21 HIL E5 HIL E5 HIL E5 HIL E5	B. R. Holzer, T. Kobler
---------------	---	---------	--	--	--	--------------------------------

► Wahlfächer

►► Architektur / Gestaltung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
051-0621-09L	Architektur und Digitale Fabrikation	W	4 KP	4G					
051-0621-09 G	Architektur und Digitale Fabrikation ■			4 Std.	Do	13-17	HIL F56.1	F. Gramazio, M. Kohler	
051-0235-09L	Seminar Architekturtheorie: Renegaten. Fallstudien zur Politik der Form in der Moderne	W	2 KP	2G					
051-0235-09 G	Seminar Architekturtheorie: Renegaten. Fallstudien zur Politik der Form in der Moderne			2 Std.	Fr	13-15	HIL C10.2	A. Moravanszky	
051-0733-09L	CAAD Praxis	W	2 KP	2G					
051-0733-09 G	CAAD Praxis			2 Std.	Mo	15-17	HIL E15.1	L. Hovestadt	
051-0731-09L	CAAD Theorie	W	2 KP	2G					
051-0731-09 G	CAAD Theorie			2 Std.	Mo	13-15	HIL E15.1	L. Hovestadt	
051-0177-09L	Gestaltung und Konstruktion der Benutzeroberfläche: bof!	W	2 KP	2G					
051-0177-09 G	Gestaltung und Konstruktion der Benutzeroberfläche: bof!			2 Std.	Mo	15-17	HCI J7	G. Eichinger	
051-0219-09L	Künstlerisches Denken und Arbeiten	W	2 KP	2S					
051-0219-09 S	Künstlerisches Denken und Arbeiten ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			2 Std.	Mo	13-15	HIL F47.2	K. Sander, N. Freiherr von Rosen	
051-0173-09L	Raumkonzepte in Film und Architektur	W	1 KP	1S					
051-0173-09 S	Raumkonzepte in Film und Architektur 14-täglich			1 Std.	Do/2w	13-15	HIL C10.2	W. Schett, D. E. Agotai Schmid	
051-0169-09L	Seminar Architekturkritik	W	2 KP	2G					
051-0169-09 G	Seminar Architekturkritik Findet dieses Semester nicht statt.			2 Std.				Noch nicht bekannt	
051-0223-09L	Zeichnen, A-Kurs	W	2 KP	2U					
051-0223-09 U	Zeichnen, A-Kurs Das Zeichnen findet im Raum HXB E1 statt, im blauen Container an der Wolfgang-Pauli-Strasse Richtung Höngg und beginnt dort mit einer Einführung am Donnerstag, den 17. September 2009 um 15.00 Uhr. Teilnahmebegrenzung auf max. 40 Kursteilnehmer. Es wird in zwei Gruppen gearbeitet, Gruppe 1: 13 - 15 h, Gruppe 2: 15 - 17 h			2 Std.	Do	13-17	HXB E1	K. Sander, F. Gross	

►► Konstruktion / Bautechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
051-0777-09L	Bauprozess: Ausführung	W	2 KP	2G					
051-0777-09 G	Bauprozess: Ausführung			2 Std.	Fr	14-16	HIL E6	S. Menz	
051-0767-09L	Bauprozess: Organisation	W	2 KP	2G					
051-0767-09 G	Bauprozess: Organisation			2 Std.	Do	15-17	HIL E6	S. Menz	
051-0415-09L	Flächentragwerke	W	2 KP	2G					
051-0415-09 G	Flächentragwerke			2 Std.	Mo	16-18	HIL C10.2	G. Birindelli, F. Niggli	
051-0761-09L	Konstruktionswissen im Bestand	W	2 KP	2G					
051-0761-09 G	Konstruktionswissen im Bestand			2 Std.	Do	13-15	HIT H51	U. Hassler	
051-0515-09L	Städtebauphysik und Niedrigenergie-Gebäude	W	1 KP	1G					
051-0515-09 G	Urban Physics Ersetzt: Spezialfragen Bauphysik			1 Std.	Do/2w	16-18	HIL E8	J. Carmeliet	
051-0525-09L	Baustoffkunde II: Holz und Kunststoffe	W	2 KP	2V					
051-0525-09 V	Baustoffkunde II: Holz und Kunststoffe			2 Std.	Do	15-17	HIL E7	P. Richner, K. Richter	

►► Planung / Umweltgestaltung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
051-0667-09L	Fallstudien zum urbanen Raum	W	2 KP	2G					

051-0667-09 G	Fallstudien zum urbanen Raum <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					K. Christiaanse
051-0723-09L	Informationsarchitektur: Simulating Urban Design Futures	W	1 KP	1V					
051-0723-09 V	Information Architecture: Simulating Urban Design Futures			1 Std.	Mo	13-14	HIT H42		G. Schmitt
051-0725-09L	Informationsarchitektur: Reclaim the Public Space	W	3 KP	3U					
051-0725-09 U	Information Architecture: Reclaim the Public Space			3 Std.	Mo	14-17	HIT H42		G. Schmitt
051-0629-09L	Pairi-Daeza: Schwelle	W	2 KP	2G					
051-0629-09 G	Pairi-Daeza: Schwelle <i>Das Wahlfach ist auf 40 Studierende limitiert. Die Teilnahmebeschränkung erfolgt nach Eingang der Anmeldungen.</i>			2 Std.	Mo	14-16	HIL H40.9		G. Vogt
051-0701-09L	Systematische Grundlagen für städtebauliches Entwerfen	W	2 KP	2G					
051-0701-09 G	Systematische Grundlagen für städtebauliches Entwerfen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	n. V.				V. Magnago Lampugnani
051-0627-09L	Theorie der Landschaft/des Gartens	W	2 KP	2K					
051-0627-09 K	Theorie der Landschaft/des Gartens			2 Std.	Do	15-17	HIL H40.9		C. Girot, J. Stoffler
051-0619-09L	Urban Mutations on the Edge	W	2 KP	2S					
051-0619-09 S	Urban Mutations on the Edge <i>Course enrollment limited to 25.</i>			2 Std.	Mo	16-18	HIL E67		M. Angélie
051-0625-09L	Landscape Video <i>Neuer Fachname (bisher: Wahrnehmung in der Landschaftsarchitektur)</i>	W	2 KP	2G					
051-0625-09 G	Landscape Video ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Platzzahl beschränkt!</i>			2 Std.	Do	13-15	HIL H40.9		C. Girot

►► Geschichte

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
051-0355-09L	Denkmalpflege I	W	2 KP	2G					
051-0355-09 G	Denkmalpflege I			2 Std.	Fr	13-15	HIT H51		U. Hassler, M. Noell
051-0189-09L	Geschichte der Bautechnik in Fallstudien	W	1 KP	1G					
051-0189-09 G	Geschichte der Bautechnik in Fallstudien			1 Std.	Mo	15-16	HIL C10.2		U. Pfammatter
051-0367-09L	Geschichte des Städtebaus	W	2 KP	2G					
051-0367-09 G	Geschichte des Städtebaus			2 Std.	Do	15-17	HIL D60.1		V. Magnago Lampugnani
051-0317-09L	Kunst- und Architekturgeschichte: Gian Lorenzo Bernini - Regisseur des barocken Rom	W	2 KP	2G					
051-0317-09 G	Kunst- und Architekturgeschichte			2 Std.	Do	13-15	HIL D60.1		W. Oechslin
051-0319-09L	Kunst- und Architekturgeschichte	W	2 KP	2G					
051-0319-09 G	Kunst- und Architekturgeschichte <i>Für Architekturstudierende nicht als Pflichtwahlfach GESS wählbar!</i>			2 Std.	Do	17-19	HIL E9		A. Tönnemann
051-0171-09L	History, Criticism and Theory of Architecture	W	2 KP	2S					
051-0171-09 S	History, Criticism and Theory of Architecture			2 Std.	Do	17-19	HIL D60.1		L. Stalder, S. Bradvic, A. Kockelkorn
051-0369-09L	Theorie des Städtebaus	W	3 KP	2G					
051-0369-09 G	Theorie des Städtebaus			2 Std.					V. Magnago Lampugnani, K. Frey, E. Perotti

►► Soziologie / Ökonomie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
051-0765-09L	Bauprozess: Ökonomie	W	1 KP	1G					
051-0765-09 G	Bauprozess: Ökonomie			1 Std.	Do	14-15	HIL E8		S. Menz, D. S. Ménard
051-0813-09L	Soziologie III	W	2 KP	2G					
051-0813-09 G	Soziologie			2 Std.	Fr	13-15 18.09. 06.11. 20.11.	HIL E9 HPV G5 HIL E9 HIL E9		C. Schmid
051-0165-09L	Wohnen	W	2 KP	2G					
051-0165-09 G	Wohnen			2 Std.	Do	13-15	HIL E1		D. Eberle, M. A. Glaser

► Kurse

mit verschiedenen Lehrinhalten. Obligatorisch für Studierende aller Semester. Programme werden zu Beginn des HS 09 publiziert.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
051-0911-09L	Seminarwoche Herbstsemester 2009	W	1 KP	3A					
051-0911-09 A	Seminarwoche Herbstsemester 2009 <i>19.10.2009 - 23.10.2009 Programme werden zu Beginn des Semesters HS 2009 publiziert.</i>			40s Std.					Dozent/innen

► Weitere Angebote

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0709-00L	Introduction au Droit civil		2 KP	2V				
851-0709-00 V	Introduction au Droit civil <i>Mit Erklärungen auch in italienischer Sprache.</i>			2 Std.	Mo	17-19	HG F7	H. Peter

Architektur - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

- Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Architektur Bachelor

► Grundlagenfächer des Basisjahres

►► Fächer der Basisprüfung (Reglement 2007)

►►► Prüfungsblock 1

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0211-01L	Grundlagen des Gestaltens I	O	1 KP	2V	K. Sander
051-0211-00 V	Grundlagen des Gestaltens I ■			2 Std. Mo 15-17 HCl G3 22.09. 17-19 HCl G3 09.11. 14-15 HCl G3 23.11. 17-19 HCl G3	
051-0111-00L	Architektur I	O	1 KP	2V	C. Kerez
051-0111-00 V	Architektur I			2 Std. Mi 08-10 HIL E4	
051-0151-00L	Konstruktion I	O	1 KP	2V	A. Spiro
051-0151-00 V	Konstruktion I			2 Std. Di 08-10 HIL E4	

►►► Prüfungsblock 2

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0853-00L	Baumaterialien 1	O	2 KP	2G	J. Carmeliet, P. Richner, K. Richter, F. Winnefeld, O. von Trzebiatowski
051-0853-00 G	<i>Ersetzt: Grundlagen des Nachhaltigen Bauens und der Bauphysik I</i> Baumaterialien 1			2 Std. Do 10-12 HIL E3	
051-0811-00L	Soziologie I	O	1 KP	2V	C. Schmid
051-0811-00 V	Soziologie I			2 Std. Fr 10-12 HPV G4	
051-0411-00L	Tragwerksentwurf I	O	4 KP	4G	P. Block
051-0411-00 G	<i>Ersetzt: Tragkonstruktionen I</i> Tragwerksentwurf I			4 Std. Do 13-17 HIL E4 03.12. 17-19 HIL E4	

►►► Prüfungsblock 3

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0331-00L	Kulturgeschichte der modernen Architektur I	O	4 KP	4G	W. Oechslin, H. W. Happle, C. Höcker
051-0331-00 G	Kulturgeschichte der modernen Architektur I			4 Std. Fr 13-17 HIL E3	
051-0823-00L	Ökonomie I	O	2 KP	2G	M. Salvi
051-0823-00 G	Ökonomie I			2 Std. Do 08-10 HPH G3	
401-0001-00L	Mathematisches Denken I	O	2 KP	2G	M. Leupp
401-0001-00 G	Mathematisches Denken I			2 Std. Fr 08-10 HIL E4	

►► Fächer mit Semesternote (Reglement 2007)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0211-02L	Grundlagen des Gestaltens I (Jahreskurs, Übung)	O	0 KP	6U	K. Sander
051-0211-00 U	Grundlagen des Gestaltens I ■			6 Std. Mo 09-12 HIL C40.7 09-18 HIL E3 HIL E67 HIL B18.2 HIL B21 HIL G41	
051-0129-00L	Entwerfen I (Jahreskurs, Übungen)	O	0 KP	6U	C. Kerez
051-0129-00 U	Entwerfen I (Jahreskurs, Übung) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			6 Std. Mi 10-18 HIL G41 HIL G61	
051-0131-00L	Konstruieren I (Jahreskurs, Übung)	O	0 KP	6U	A. Spiro
051-0131-00 U	Konstruieren I ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			6 Std. Di 10-17 HIL G41 HIL G61	

► Grundlagenfächer des übrigen Bachelor-Studiums

►► Prüfungsblöcke (Reglement 2004)

►►► Prüfungsblock 4

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0161-00L	Landschaftsarchitektur I	O	1 KP	2V	C. Girot
051-0161-00 V	Landschaftsarchitektur I			2 Std. Fr 08-10 HIL E3	
051-0125-00L	Architektur V	O	1 KP	2V	L. Stalder, E. Beyer
051-0125-00 V	Architektur V			2 Std. Di 08-10 HIL E1	
051-0155-00L	Konstruktion V	O	2 KP	2V	M. Peter
051-0155-00 V	Konstruktion V			2 Std. Mo 10-12 HIL E1	

►►► Prüfungsblock 5

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0115-00L	Architekturtheorie I	O	1 KP	2V	
051-0115-00 V	Architekturtheorie I			2 Std. Fr 10-12 HIL E4	A. Moravanszky
051-0615-00L	Entwurf und Strategie im urbanen Raum I	O	1 KP	2V	
051-0615-00 V	Entwurf und Strategie im urbanen Raum I			2 Std. Do 10-12 HCI G7	K. Christiaanse
051-0757-00L	Bauprozess I	O	2 KP	2G	
051-0757-00 G	Bauprozess I			2 Std. Do 08-10 HIL E4	S. Menz
051-0551-00L	Technische Installationen I	O	2 KP	2G	
051-0551-00 G	Technische Installationen I			2 Std. Mo 08-10 HPH G3	H. Leibundgut

▶▶ Prüfungsblöcke (Reglement 2007)

▶▶▶ Prüfungsblock 1

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0113-00L	Architektur III	O	1 KP	2V	
051-0113-00 V	Architektur III <i>Die Veranstaltung fällt an folgenden Daten aus: 20.10.09 (Seminarwoche), 8.12.09 und 15.12.09 (letzte beiden Semesterwochen).</i>			2 Std. Di 08-10 HIL E3	D. Eberle
051-0153-00L	Konstruktion III	O	2 KP	2G	
051-0153-00 G	Konstruktion III			2 Std. Mi 08-10 HIL E3	A. Deplazes
051-0159-00L	Städtebau I	O	1 KP	2V	
051-0159-00 V	Städtebau I			2 Std. Fr 10-12 HCI G3	K. Christiaanse, M. Michaeli, C. Salewski

▶▶▶ Prüfungsblock 2

Studierende haben die Möglichkeit, die Prüfungen zum Recht entweder in Deutsch oder in Französisch abzulegen; sie können also zwischen 851-0703-01L Grundzüge des Rechts für Bauwissenschaften und Architektur und 851-0709-00L Introduction au Droit civil wählen.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0413-00L	Tragwerksentwurf III	O	3 KP	3G	
051-0413-00 G	Tragwerksentwurf III <i>Ersetzt: Tragkonstruktionen III</i>			3 Std. Fr 13-16 HIL E4	J. Schwartz
851-0703-01L	Grundzüge des Rechts für Bauwissenschaften und Architektur	W	2 KP	2V	
851-0703-01 V	Grundzüge des Rechts für Bauwissenschaften und Architektur			2 Std. Mo 10-12 HIL E4	A. Ruch, G. Hertig
851-0709-00L	Introduction au Droit civil	W	2 KP	2V	
851-0709-00 V	Introduction au Droit civil <i>Mit Erklärungen auch in italienischer Sprache.</i>			2 Std. Mo 17-19 HG F7	H. Peter
051-0519-00L	Bauphysik 2: Feuchte	O	3 KP	3G	
051-0519-00 G	Bauphysik 2: Feuchte <i>Ersetzt: Baumaterialien im Hochbau und integrale Bautechnik I</i>			3 Std. Mo 13-16 HIL E4	J. Carmeliet, D. Derome

▶▶▶ Prüfungsblock 3

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0311-00L	Kunst- und Architekturgeschichte I	O	3 KP	3V	
051-0311-00 V	Kunst- und Architekturgeschichte I			3 Std. Do 08.01. 13-16 HIL E3 HCI G3	A. Tönnemann, P. Kurmann
051-0363-00L	Geschichte des Städtebaus I	O	1 KP	2G	
051-0363-00 G	Geschichte des Städtebaus I <i>Die Vorlesung wird ab HS 09 von testatpflichtigen Online-Übungen begleitet. Zur Erlangung des Testats müssen 6 von 9 Übungen gelöst werden.</i>			2 Std. Do 10-12 HIL E4	V. Magnago Lampugnani, R. Ingersoll
051-0351-00L	Bauforschung und Denkmalpflege I	O	2 KP	2V	
051-0351-00 V	Bauforschung und Denkmalpflege I			2 Std. Do 16-18 HIL E1	U. Hassler

▶▶▶ Prüfungsblock 4

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0161-00L	Landschaftsarchitektur I	O	1 KP	2V	
051-0161-00 V	Landschaftsarchitektur I			2 Std. Fr 08-10 HIL E3	C. Girot
051-0125-00L	Architektur V	O	1 KP	2V	
051-0125-00 V	Architektur V			2 Std. Di 08-10 HIL E1	L. Stalder, E. Beyer
051-0155-00L	Konstruktion V	O	2 KP	2V	
051-0155-00 V	Konstruktion V			2 Std. Mo 10-12 HIL E1	M. Peter

▶▶▶ Prüfungsblock 5

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0115-00L	Architekturtheorie I	O	1 KP	2V	
051-0115-00 V	Architekturtheorie I			2 Std. Fr 10-12 HIL E4	A. Moravanszky
051-0615-00L	Entwurf und Strategie im urbanen Raum	O	1 KP	2V	

051-0615-00 V	Entwurf und Strategie im urbanen Raum I			2 Std.	Do	10-12	HCI G7	K. Christiaanse
051-0757-00L	Bauprozess I	O	2 KP	2G				
051-0757-00 G	Bauprozess I			2 Std.	Do	08-10	HIL E4	S. Menz
051-0551-00L	Technische Installationen I	O	2 KP	2G				
051-0551-00 G	Technische Installationen I			2 Std.	Mo	08-10	HPH G3	H. Leibundgut

►► Fächer mit Semesternote (Reglement 2007)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0713-00L	CAAD I	O	0 KP	2G				
	<i>Die Vergabe der Gesamtkreditpunkte (4 KP) setzt die Absolvierung des Jahreskurses (Teil I + II) voraus.</i>							
051-0713-00 G	CAAD I			2 Std.	Mo	08-10	HIL E4 HIT F11.1 HIT F12	L. Hovestadt

► Entwurf und Integrierte Disziplinen

►► Entwurf

►►► Entwurf (3. Semester)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-1501-09L	Entwurf III	W	10 KP	12U				
051-1501-09 U	Entwurf III ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Die Veranstaltung findet an folgenden Daten nicht statt: 20.10.09 und 21.10.09 jeweils vormittags und nachmittags (Seminarwoche).</i>			12 Std.	Di	10-12	HIL E9 HIL F41 HIL F41 HIL F41 HIL F41	D. Eberle
051-1503-09L	Entwurf III	W	10 KP	12U				
051-1503-09 U	Entwurf III ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			12 Std.	Di	10-12	HIL F41 HIL F41 HIL E9 HIL F41 HIL F41	W. Schett
051-1505-09L	Entwurf III: Wohnen	W	10 KP	12U				
051-1505-09 U	Entwurf III: Wohnen ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			12 Std.	Di	10-12	HIL F61 HIL F61 HIL F61 HIL F61	A. Deplazes

►►► Entwurf (ab 5. Semester)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-1101-09L	Entwurf V - IX: Orte schaffen I - Wohnen und Energie	W	10 KP	16U				
051-1101-09 U	Entwurf (G. Caminada): Orte schaffen I - Wohnen und Energie ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Ort: Atelier Gisel (AGS)</i>			16 Std.	Di	10-18	AGS E2 AGS E2	G. A. Caminada
051-1107-09L	Entwurf V - IX: 1/4 Raum als Werkstoff	W	10 KP	16U				
051-1107-09 U	Entwurf (Fuhrmann/Hächler) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std.	Di	10-18	HIL D15 HIL D15	A. Fuhrmann Hächler, G. Hächler
051-1123-09L	Entwurf (Gastdozentur Müller/Niggli)	W	10 KP	16U				
051-1123-09 U	Entwurf (Müller/Niggli) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std.	Di	10-18	HIP C1 HIP C1	M. Müller, D. Niggli
051-1103-09L	Entwurf (F. Claus GP)	W	10 KP	16U				
051-1103-09 U	Entwurf (F. Claus GP) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std.	Di	10-18	HIL F61 HIL F61	F. Claus
051-1137-09L	Entwurf (Gastdozentur M. Chiba)	W	10 KP	16U				
051-1137-09 U	Entwurf (M. Chiba GD) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std.	Di	10-18	HIQ C1 HIQ C1	M. Chiba
051-1113-09L	Entwurf (M. Angélii)	W	10 KP	16U				
051-1113-09 U	Entwurf (M. Angélii) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std.	Di	10-18	HIL F61 HIL F61	M. Angélii
051-1127-09L	Entwurf (Prof. F.C. Girot)	W	10 KP	16U				
051-1127-09 U	Entwurf (Prof. F.C. Girot) ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std.				C. Girot
051-1135-09L	Entwurf	W	10 KP	16U				
051-1135-09 U	Entwurf (G. Vogt)			16 Std.	Di	10-18	HIL G61 HIL G61	G. Vogt
051-1115-09L	Entwurf (G. Eichinger)	W	10 KP	16U				
051-1115-09 U	Entwurf (G. Eichinger)			16 Std.	Di	10-18	HIQ C11 HIQ C11	G. Eichinger
051-1117-09L	Entwurf (Kollhoff)	W	10 KP	16U				

051-1117-09 U	Entwurf (Kollhoff) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>	W	10 KP	16U	16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	SEM E1 SEM E1	H. Kollhoff	
051-1131-09L	Entwurf (Herzog/ de Meuron)	W	10 KP	16U						
051-1131-09 U	Entwurf "Cities of the Middle East" (Herzog/ de Meuron) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Obligatorischer Bestandteil des Entwurfs ist die Seminarwoche: "Cities of the Middle East"</i>				16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	BS -Basel BS -Basel	J. Herzog, P. de Meuron	
051-1119-09L	Entwurf (Mateo)	W	10 KP	16U						
051-1119-09 U	Entwurf (Mateo) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>				16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIP C11 HIP C11	J. L. Mateo	
051-1121-09L	Entwurf: Patterns of Continuity - Cluj (Christiaanse)	W	10 KP	16U						
051-1121-09 U	Entwurf: Patterns of Continuity - Cluj (Christiaanse) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>				16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL D15 HIL D15	K. Christiaanse	
051-1125-09L	Entwurf (M. Sik)	W	10 KP	16U						
051-1125-09 U	Entwurf (M. Sik) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>				16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL G61 HIL G61	M. Sik	
051-1133-09L	Entwurf (Kobler/Holzer)	W	10 KP	16U						
051-1133-09 U	Entwurf (T. Kobler/B. Holzer) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>				16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL G61 HIL G61 15.09. 10-19 16.09. 15-19 22.09. 16-17 17-21 29.09. 16-17 17-21 30.09. 16-19 06.10. 16-17 17-21 14.10. 09-13 04.11. 16-17 17-21 25.11. 16-17 17-21	HIL E5 HIT K52 HIL E5 HIL E5 HIL E5 HIL E5 HIL E5 HIL E5 HIL E5 HIL B21 HIL E5 HIL E5 HIL E5	B. R. Holzer, T. Kobler
051-1129-09L	Entwurf (Märkli/ Peter)	W	10 KP	16U						
051-1129-09 U	Entwurf (Märkli/ Peter) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>				16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIR C1 HIR C1	M. Peter, P. Märkli	
051-1105-09L	Entwurf (Gastdozentur Miller/ Maranta)	W	10 KP	16U						
051-1105-09 U	Entwurf (Miller/ Maranta) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>				16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIR C11 HIR C11	Q. Miller, P. Maranta	

►► Integrierte Disziplin: Konstruktion

Die integrierte Disziplin Konstruktion kann auch als "weitere integrierte Disziplin" absolviert werden, es muss jedoch mindestens 1 x die integrierte Disziplin Konstruktion gewählt werden.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-1201-09L	Integrierte Disziplin Konstruktion	W	2 KP	2U	
051-1201-09 U	Integrierte Disziplin Konstruktion ■			2 Std. n. V.	R. Seiler

►► Weitere Integrierte Disziplinen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-1207-09L	Integrierte Disziplin Kunst- und Architekturgeschichte (W. Oechslin)	W	2 KP	2U	
051-1207-09 U	Integrierte Disziplin Kunst- und Architekturgeschichte (W. Oechslin) ■			2 Std. n. V.	W. Oechslin
051-1223-09L	Integrierte Disziplin Tragwerksentwurf	W	2 KP	2U	
051-1223-09 U	Integrierte Disziplin Tragwerksentwurf ■			2 Std. n. V.	J. Schwartz
051-1203-09L	Integrierte Disziplin Bauforschung und Denkmalpflege	W	2 KP	2U	
051-1203-09 U	Integrierte Disziplin Bauforschung und Denkmalpflege ■			2 Std. n. V.	U. Hassler
051-1237-09L	Integrierte Disziplin Landschaftsarchitektur (C.Girot)	W	2 KP	2U	
051-1237-09 U	Integrierte Disziplin Landschaftsarchitektur (C.Girot) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std. n. V.	C. Girot
051-1233-09L	Integrierte Disziplin Architektur und Städtebau	W	2 KP	2U	
051-1233-09 U	Integrierte Disziplin Architektur und Städtebau ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Belegung nur in Verbindung mit der gleichzeitigen Belegung des Entwurfsemesters der Professur Christiaanse möglich.</i>			2 Std. n. V.	K. Christiaanse
051-1213-09L	Integrierte Disziplin Architekturtheorie (L. Stalder)	W	2 KP	2U	
051-1213-09 U	Integrierte Disziplin Architekturtheorie (L. Stalder) ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std. n. V.	L. Stalder

051-1227-09L	Integrierte Disziplin Informationsarchitektur	W	2 KP	2U					
051-1227-09 U	Integrated Discipline Information Architecture ■			2 Std.	n. V.				G. Schmitt
051-1235-09L	Integrierte Disziplin Landschaftsarchitektur (G. Vogt)	W	2 KP	2U					
051-1235-09 U	Integrierte Disziplin Landschaftsarchitektur (G. Vogt) ■ <i>Durchführung nach Absprache!</i>			2 Std.	n. V.				G. Vogt
051-1215-09L	Integrierte Disziplin Bauphysik	W	2 KP	2U					
051-1215-09 U	Integrierte Disziplin Bauphysik ■ <i>Die Anzahl Plätze ist beschränkt! Interessierte werden gebeten frühzeitig mit dem Lehrstuhl Kontakt aufzunehmen; am Besten in der ersten Woche, spätestens in der zweiten.</i>			2 Std.	n. V.				J. Carmeliet
051-1217-09L	Integrierte Disziplin CAAD	W	2 KP	2U					
051-1217-08 U	Integrierte Disziplin CAAD ■			2 Std.	n. V.				L. Hovestadt
051-1231-09L	Integrierte Disziplin Soziologie	W	2 KP	2U					
051-1231-09 U	Integrierte Disziplin Soziologie ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.					C. Schmid
051-1219-09L	Integrierte Disziplin Gebäudetechnik	W	2 KP	2U					
051-1219-09 U	Integrierte Disziplin Gebäudetechnik ■			2 Std.	n. V.				H. Leibundgut
051-1221-09L	Integrierte Disziplin Architektur und Bauprozess	W	2 KP	2U					
051-1221-09 U	Integrierte Disziplin Architektur und Bauprozess ■			2 Std.	n. V.				S. Menz
051-1225-09L	Integrierte Disziplin Architektur und Digitale Fabrikation (F. Gramazio/ M. Kohler)	W	2 KP	2U					
051-1225-09 U	Integrierte Disziplin Architektur und Digitale Fabrikation (F. Gramazio/ M. Kohler) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	n. V.				F. Gramazio, M. Kohler
051-1205-09L	Integrierte Disziplin Geschichte des Städtebaus	W	2 KP	2U					
051-1205-09 U	Integrierte Disziplin Geschichte des Städtebaus ■			2 Std.	n. V.				V. Magnago Lampugnani
051-1209-09L	Integrierte Disziplin Kunst- und Architekturgeschichte (A. Tönnemann)	W	2 KP	2U					
051-1209-09 U	Integrierte Disziplin Kunst- und Architekturgeschichte (A. Tönnemann) ■			2 Std.	n. V.				A. Tönnemann
051-1211-09L	Integrierte Disziplin Architekturtheorie (A. Moravanszky)	W	2 KP	2U					
051-1211-09 U	Integrierte Disziplin Architekturtheorie (A. Moravanszky) ■			2 Std.	n. V.				A. Moravanszky

► Wahlfächer

►► Architektur / Gestaltung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0621-09L	Architektur und Digitale Fabrikation	W	4 KP	4G	
051-0621-09 G	Architektur und Digitale Fabrikation ■			4 Std.	Do 13-17 HIL F56.1 F. Gramazio, M. Kohler
051-0235-09L	Seminar Architekturtheorie: Renegaten. Fallstudien zur Politik der Form in der Moderne	W	2 KP	2G	
051-0235-09 G	Seminar Architekturtheorie: Renegaten. Fallstudien zur Politik der Form in der Moderne			2 Std.	Fr 13-15 HIL C10.2 A. Moravanszky
051-0733-09L	CAAD Praxis	W	2 KP	2G	
051-0733-09 G	CAAD Praxis			2 Std.	Mo 15-17 HIL E15.1 L. Hovestadt
051-0731-09L	CAAD Theorie	W	2 KP	2G	
051-0731-09 G	CAAD Theorie			2 Std.	Mo 13-15 HIL E15.1 L. Hovestadt
051-0177-09L	Gestaltung und Konstruktion der Benutzeroberfläche: bof!	W	2 KP	2G	
051-0177-09 G	Gestaltung und Konstruktion der Benutzeroberfläche: bof!			2 Std.	Mo 15-17 HCI J7 G. Eichinger
051-0219-09L	Künstlerisches Denken und Arbeiten	W	2 KP	2S	
051-0219-09 S	Künstlerisches Denken und Arbeiten ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	Mo 13-15 HIL F47.2 K. Sander, N. Freiherr von Rosen
051-0173-09L	Raumkonzepte in Film und Architektur	W	1 KP	1S	
051-0173-09 S	Raumkonzepte in Film und Architektur <i>14-täglich</i>			1 Std.	Do/2w 13-15 HIL C10.2 W. Schett, D. E. Agotai Schmid
051-0169-09L	Seminar Architekturkritik	W	2 KP	2G	
051-0169-09 G	Seminar Architekturkritik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	Noch nicht bekannt
051-0223-09L	Zeichnen, A-Kurs	W	2 KP	2U	

051-0223-09 U	Zeichnen, A-Kurs <i>Das Zeichnen findet im Raum HXB E1 statt, im blauen Container an der Wolfgang-Pauli-Strasse Richtung Höngg und beginnt dort mit einer Einführung am Donnerstag, den 17. September 2009 um 15.00 Uhr. Teilnahmebegrenzung auf max. 40 Kursteilnehmer. Es wird in zwei Gruppen gearbeitet, Gruppe 1: 13 - 15 h, Gruppe 2: 15 - 17 h</i>	2 Std.	Do	13-17	HXB E1	K. Sander, F. Gross
---------------	--	--------	----	-------	--------	----------------------------

►► Konstruktion / Bautechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
051-0777-09L	Bauprozess: Ausführung	W	2 KP	2G				
051-0777-09 G	Bauprozess: Ausführung			2 Std.	Fr	14-16	HIL E6	S. Menz
051-0767-09L	Bauprozess: Organisation	W	2 KP	2G				
051-0767-09 G	Bauprozess: Organisation			2 Std.	Do	15-17	HIL E6	S. Menz
051-0525-09L	Baustoffkunde II: Holz und Kunststoffe	W	2 KP	2V				
051-0525-09 V	Baustoffkunde II: Holz und Kunststoffe			2 Std.	Do	15-17	HIL E7	P. Richner, K. Richter
051-0415-09L	Flächentragwerke	W	2 KP	2G				
051-0415-09 G	Flächentragwerke			2 Std.	Mo	16-18	HIL C10.2	G. Birindelli, F. Niggli
051-0761-09L	Konstruktionswissen im Bestand	W	2 KP	2G				
051-0761-09 G	Konstruktionswissen im Bestand			2 Std.	Do	13-15	HIT H51	U. Hassler
051-0515-09L	Städtebauphysik und Niedrigenergie-Gebäude	W	1 KP	1G				
	<i>Ersetzt: Spezialfragen Bauphysik</i>							
051-0515-09 G	Urban Physics			1 Std.	Do/2w	16-18	HIL E8	J. Carmeliet

►► Planung / Umweltgestaltung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
051-0667-09L	Fallstudien zum urbanen Raum	W	2 KP	2G				
051-0667-09 G	Fallstudien zum urbanen Raum <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				K. Christiaanse
051-0723-09L	Informationsarchitektur: Simulating Urban Design Futures	W	1 KP	1V				
051-0723-09 V	Information Architecture: Simulating Urban Design Futures			1 Std.	Mo	13-14	HIT H42	G. Schmitt
051-0725-09L	Informationsarchitektur: Reclaim the Public Space	W	3 KP	3U				
051-0725-09 U	Information Architecture: Reclaim the Public Space			3 Std.	Mo	14-17	HIT H42	G. Schmitt
051-0629-09L	Pairi-Daeza: Schwelle	W	2 KP	2G				
051-0629-09 G	Pairi-Daeza: Schwelle <i>Das Wahlfach ist auf 40 Studierende limitiert. Die Teilnahmebeschränkung erfolgt nach Eingang der Anmeldungen.</i>			2 Std.	Mo	14-16	HIL H40.9	G. Vogt
051-0701-09L	Systematische Grundlagen für städtebauliches Entwerfen	W	2 KP	2G				
051-0701-09 G	Systematische Grundlagen für städtebauliches Entwerfen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	n. V.			V. Magnago Lampugnani
051-0627-09L	Theorie der Landschaft/des Gartens	W	2 KP	2K				
051-0627-09 K	Theorie der Landschaft/des Gartens			2 Std.	Do	15-17	HIL H40.9	C. Girot, J. Stoffler
051-0619-09L	Urban Mutations on the Edge	W	2 KP	2S				
051-0619-09 S	Urban Mutations on the Edge <i>Course enrollment limited to 25.</i>			2 Std.	Mo	16-18	HIL E67	M. Angélil
051-0625-09L	Landscape Video	W	2 KP	2G				
	<i>Neuer Fachname (bisher: Wahrnehmung in der Landschaftsarchitektur)</i>							
051-0625-09 G	Landscape Video ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Platzzahl beschränkt!</i>			2 Std.	Do	13-15	HIL H40.9	C. Girot

►► Geschichte

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
051-0355-09L	Denkmalpflege I	W	2 KP	2G				
051-0355-09 G	Denkmalpflege I			2 Std.	Fr	13-15	HIT H51	U. Hassler, M. Noell
051-0189-09L	Geschichte der Bautechnik in Fallstudien	W	1 KP	1G				
051-0189-09 G	Geschichte der Bautechnik in Fallstudien			1 Std.	Mo	15-16	HIL C10.2	U. Pfammatter
051-0367-09L	Geschichte des Städtebaus	W	2 KP	2G				
051-0367-09 G	Geschichte des Städtebaus			2 Std.	Do	15-17	HIL D60.1	V. Magnago Lampugnani
051-0317-09L	Kunst- und Architekturgeschichte: Gian Lorenzo Bernini - Regisseur des barocken Rom	W	2 KP	2G				
051-0317-09 G	Kunst- und Architekturgeschichte			2 Std.	Do	13-15	HIL D60.1	W. Oechslin
051-0319-09L	Kunst- und Architekturgeschichte	W	2 KP	2G				

051-0319-09 G	Kunst- und Architekturgeschichte <i>Für Architekturstudierende nicht als Pflichtwahlfach GESS wählbar!</i>			2 Std.	Do	17-19	HIL E9	A. Tönnemann
051-0171-09L	History, Criticism and Theory of Architecture	W	2 KP	2S				
051-0171-09 S	History, Criticism and Theory of Architecture			2 Std.	Do	17-19	HIL D60.1	L. Stalder , S. Bradvic, A. Kockelkorn
051-0369-09L	Theorie des Städtebaus	W	3 KP	2G				
051-0369-09 G	Theorie des Städtebaus			2 Std.				V. Magnago Lampugnani , K. Frey, E. Perotti

►► Soziologie / Ökonomie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0765-09L	Bauprozess: Ökonomie	W	1 KP	1G				
051-0765-09 G	Bauprozess: Ökonomie			1 Std.	Do	14-15	HIL E8	S. Menz , D. S. Ménard
051-0813-09L	Soziologie III	W	2 KP	2G				
051-0813-09 G	Soziologie			2 Std.	Fr	13-15 18.09. 13-15 06.11. 15-18 20.11. 15-18	HIL E9 HPV G5 HIL E9 HIL E9	C. Schmid
051-0165-09L	Wohnen	W	2 KP	2G				
051-0165-09 G	Wohnen			2 Std.	Do	13-15	HIL E1	D. Eberle , M. A. Glaser

► Seminarwochen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0911-09L	Seminarwoche Herbstsemester 2009	W	1 KP	3A				
051-0911-09 A	Seminarwoche Herbstsemester 2009 19.10.2009 - 23.10.2009 <i>Programme werden zu Beginn des Semesters HS 2009 publiziert.</i>			40s Std.				Dozent/innen

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

Architektur Bachelor - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Architektur DZ

Der Studiengang Didaktik-Zertifikat in Architektur wird ab HS 2009 nicht mehr angeboten. Neuimmatrikulationen sind daher in diesem Studiengang nicht mehr möglich.

Das untenstehende Angebot gilt nur für Studierende, die sich im FS 2009 oder früher immatrikuliert haben.

Detaillierte Informationen zum Ausbildungsgang auf: www.didaktischeausbildung.ethz.ch

► Erziehungswissenschaften

Das allgemeine Lehrangebot für den Bereich Erziehungswissenschaften ist unter "Studiengang: Ausbildung in Erziehungswissenschaften für Lehrdiplom, MAS SHE und DZ" aufgeführt.

siehe Erziehungswissenschaften DZ

► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0250-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik DZ für Architektur, Bauingenieurwissenschaften, Geomatik und Planung und Umweltingenieurwissenschaften</i>	O	2 KP	4A	
851-0250-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik DZ für D-ARCH und D-BAUG ■ <i>Blockveranstaltung</i>			60s Std. n. V.	U. Frey
851-0250-02L	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen <i>Unterrichtspraktikum DZ für Architektur, Bauingenieurwissenschaften, Geomatik und Planung und Umweltingenieurwissenschaften.</i>	O	4 KP	9P	
	<i>Bei Repetition der Prüfungslektionen kann das Praktikum nicht nochmals besucht werden.</i>				
851-0250-02 P	Unterrichtspraktikum DZ mit Prüfungslektionen für D-ARCH und D-BAUG ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Blockveranstaltung</i>			120s Std. n. V.	U. Frey

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0250-01L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus DZ für Architektur, Bauingenieurwissenschaften, Geomatik und Planung und Umweltingenieurwissenschaften</i>	O	2 KP	4A	
851-0250-01 A	Mentorierte Arbeit Fachwissensch. Vertiefung mit pädagogischem Fokus DZ für D-ARCH und D-BAUG ■ <i>Blockveranstaltung</i>			60s Std. n. V.	U. Frey
051-0115-00L	Architekturtheorie I	W	1 KP	2V	
051-0115-00 V	Architekturtheorie I			2 Std. Fr 10-12 HIL E4	A. Moravanszky

Architektur DZ - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Architektur Master

► Entwurf

►► Entwurf

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
051-1101-09L	Entwurf V - IX: Orte schaffen I - Wohnen und Energie	W	10 KP	16U					
051-1101-09 U	Entwurf (G. Caminada): Orte schaffen I - Wohnen und Energie ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> Ort: Atelier Gisel (AGS)			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	AGS E2 AGS E2	G. A. Caminada	
051-1107-09L	Entwurf V - IX: 1/4 Raum als Werkstoff	W	10 KP	16U					
051-1107-09 U	Entwurf (Fuhrmann/Hächler) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL D15 HIL D15	A. Fuhrmann Hächler, G. Hächler	
051-1123-09L	Entwurf (Gastdozentur Müller/Niggli)	W	10 KP	16U					
051-1123-09 U	Entwurf (Müller/Niggli) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIP C1 HIP C1	M. Müller, D. Niggli	
051-1103-09L	Entwurf (F. Claus GP)	W	10 KP	16U					
051-1103-09 U	Entwurf (F. Claus GP) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL F61 HIL F61	F. Claus	
051-1137-09L	Entwurf (Gastdozentur M. Chiba)	W	10 KP	16U					
051-1137-09 U	Entwurf (M. Chiba GD) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIQ C1 HIQ C1	M. Chiba	
051-1113-09L	Entwurf (M. Angéilil)	W	10 KP	16U					
051-1113-09 U	Entwurf (M. Angéilil) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL F61 HIL F61	M. Angéilil	
051-1127-09L	Entwurf (Prof. F.C. Girot)	W	10 KP	16U					
051-1127-09 U	Entwurf (Prof. F.C. Girot) ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std.				C. Girot	
051-1135-09L	Entwurf	W	10 KP	16U					
051-1135-09 U	Entwurf (G. Vogt)			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL G61 HIL G61	G. Vogt	
051-1115-09L	Entwurf (G. Eichinger)	W	10 KP	16U					
051-1115-09 U	Entwurf (G. Eichinger)			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIQ C11 HIQ C11	G. Eichinger	
051-1117-09L	Entwurf (Kollhoff)	W	10 KP	16U					
051-1117-09 U	Entwurf (Kollhoff) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	SEM E1 SEM E1	H. Kollhoff	
051-1131-09L	Entwurf (Herzog/ de Meuron)	W	10 KP	16U					
051-1131-09 U	Entwurf "Cities of the Middle East" (Herzog/ de Meuron) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Obligatorischer Bestandteil des Entwurfs ist die Seminarwoche:</i> <i>"Cities of the Middle East"</i>			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	BS -Basel BS -Basel	J. Herzog, P. de Meuron	
051-1119-09L	Entwurf (Mateo)	W	10 KP	16U					
051-1119-09 U	Entwurf (Mateo) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIP C11 HIP C11	J. L. Mateo	
051-1121-09L	Entwurf: Patterns of Continuity - Cluj (Christiaanse)	W	10 KP	16U					
051-1121-09 U	Entwurf: Patterns of Continuity - Cluj (Christiaanse) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL D15 HIL D15	K. Christiaanse	
051-1125-09L	Entwurf (M. Sik)	W	10 KP	16U					
051-1125-09 U	Entwurf (M. Sik) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL G61 HIL G61	M. Sik	
051-1129-09L	Entwurf (Märkli/ Peter)	W	10 KP	16U					
051-1129-09 U	Entwurf (Märkli/ Peter) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIR C1 HIR C1	M. Peter, P. Märkli	
051-1105-09L	Entwurf (Gastdozentur Miller/ Maranta)	W	10 KP	16U					
051-1105-09 U	Entwurf (Miller/ Maranta) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIR C11 HIR C11	Q. Miller, P. Maranta	
051-1133-09L	Entwurf (Kobler/Holzer)	W	10 KP	16U					

051-1133-09 U	Entwurf (T. Kobler/B. Holzer) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>	16 Std.	Di	10-18	HIL G61	B. R. Holzer, T. Kobler
			Mi	08-18	HIL G61	
			15.09.	10-19	HIL E5	
			16.09.	15-19	HIT K52	
			22.09.	16-17	HIL E5	
				17-21	HIL E5	
			29.09.	16-17	HIL E5	
				17-21	HIL E5	
			30.09.	16-19	HIL E5	
			06.10.	16-17	HIL E5	
				17-21	HIL E5	
			14.10.	09-13	HIL B21	
			04.11.	16-17	HIL E5	
				17-21	HIL E5	
			25.11.	16-17	HIL E5	
	17-21	HIL E5				

►► Integrierte Disziplin: Planung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
063-1401-09L	Integrierte Disziplin Planung (G. Caminada)	W	2 KP	2U	
063-1401-09 U	Integrierte Disziplin Planung (G.A. Caminada) ■			2 Std. n. V.	G. A. Caminada
063-1407-09L	Integrierte Disziplin Planung (M. Angéllil)	W	2 KP	2U	
063-1407-09 U	Integrierte Disziplin Planung (M. Angéllil) ■			2 Std. n. V.	M. Angéllil
063-1415-09L	Integrierte Disziplin Planung (G. Eichinger)	W	2 KP	2U	
063-1415-09 U	Integrierte Disziplin Planung (G. Eichinger) ■			2 Std. n. V.	G. Eichinger
063-1417-09L	Integrierte Disziplin Planung (H. Kollhoff)	W	2 KP	2U	
063-1417-09 U	Integrierte Disziplin Planung (H. Kollhoff) ■			2 Std. n. V.	H. Kollhoff
063-1419-09L	Integrierte Disziplin Planung (J. L. Mateo)	W	2 KP	2U	
063-1419-09 U	Integrierte Disziplin Planung (J. L. Mateo) ■			2 Std. n. V.	J. L. Mateo
063-1421-09L	Integrierte Disziplin Planung (K. Christiaanse)	W	2 KP	2U	
063-1421-09 U	Integrierte Disziplin Planung (K. Christiaanse) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Belegung nur in Verbindung mit der gleichzeitigen Belegung des Entwurfsemesters der Professur Christiaanse möglich.</i>			2 Std. n. V.	K. Christiaanse
063-1425-09L	Integrierte Disziplin Planung (M. Sik)	W	2 KP	2U	
063-1425-09 U	Integrierte Disziplin Planung (M. Sik) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Durchführung nach Absprache!</i>			2 Std. n. V.	M. Sik
063-1427-09L	Integrierte Disziplin Planung (C.Girot)	W	2 KP	2U	
063-1427-09 U	Integrierte Disziplin Planung (C.Girot) ■			2 Std. n. V.	C. Girot
063-1429-09L	Integrierte Disziplin Planung (P. Märkli / M. Peter)	W	2 KP	2U	
063-1429-09 U	Integrierte Disziplin Planung (P.Märkli/M.Peter) ■			2 Std. n. V.	P. Märkli, M. Peter
063-1433-09L	Integrierte Disziplin Planung (P. de Meuron / J. Herzog)	W	2 KP	2U	
063-1433-09 U	Integrierte Disziplin Planung (P. de Meuron / J. Herzog) ■			2 Std. n. V.	P. de Meuron, J. Herzog
063-1435-09L	Integrierte Disziplin Planung (G.Vogt)	W	2 KP	2U	
063-1435-09 U	Integrierte Disziplin Planung (G.Vogt) ■			2 Std. n. V.	G. Vogt
051-1015-09L	Integrierte Disziplin Planung (F. Claus GP)	W	2 KP	2U	
051-1015-09 U	Integrierte Disziplin Planung (F. Claus GP) ■			2 Std.	F. Claus

►► Weitere Integrierte Disziplinen

"Integrierte Disziplinen" aus dem BSc-Studium stehen auch zur Wahl.

►► Schwerpunktarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
063-1301-09L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (Gion A. Caminada)	W	2 KP	2A	
063-1301-09 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (Gion A. Caminada) ■ <i>Ort: Atelier Gisel (AGS)</i>			2 Std. n. V.	G. A. Caminada
063-1307-09L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Kunst- und Architekturgeschich (A. Tönnesmann)	W	2 KP	2A	
063-1307-09 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Kunst- und Architekturgeschichte (A. Tönnesmann) ■			2 Std. n. V.	A. Tönnesmann
063-1323-09L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit:	W	2 KP	2A	

	Architekturtheorie (A. Moravanszky)					
063-1323-09 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Architekturtheorie (A. Moravanszky) ■	2 Std.	n. V.			A. Moravanszky
063-1303-09L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: W 2 KP 2A Architekturtheorie (L. Stalder)					
063-1303-09 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Architekturtheorie (L. Stalder) ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>	2 Std.				L. Stalder
063-1337-09L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: W 2 KP 2A Konstruktion (R. Seiler)					
063-1337-09 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Konstruktion (R. Seiler) ■	2 Std.	n. V.			R. Seiler
063-1333-09L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: W 2 KP 2A Kunst- und Architekturgeschichte (W. Oechslin)					
063-1333-09 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Kunst- und Architekturgeschichte (W. Oechslin) ■	2 Std.	n. V.			W. Oechslin
063-1327-09L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit W 2 KP 2A (C.Girot)					
063-1327-09 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (C.Girot) ■	2 Std.	n. V.			C. Girot
063-1335-09L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit W 2 KP 2A (G. Vogt)					
063-1335-09 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (G. Vogt) ■ <i>Durchführung nach Absprache!</i>	2 Std.	n. V.			G. Vogt
063-1315-09L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit W 2 KP 2A (G.Eichinger)					
063-1315-09 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (G. Eichinger) ■	2 Std.	n. V.			G. Eichinger
063-1317-09L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit W 2 KP 2A (H. Kollhoff)					
063-1317-09 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (H. Kollhoff) ■	2 Std.	n. V.			H. Kollhoff
063-1331-09L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit W 2 KP 2A (J. Herzog / P. de Meuron)					
063-1331-09 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (J.Herzog/P.de Meuron) ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>	2 Std.	n. V.			J. Herzog, P. de Meuron
063-1319-09L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit W 2 KP 2A (J. L. Mateo)					
063-1319-09 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (J. L. Mateo) ■	2 Std.	n. V.			J. L. Mateo
063-1321-09L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit W 2 KP 2A (K. Christiaanse)					
063-1321-09 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (K. Christiaanse) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Belegung nur in Absprache mit der Professur Christiaanse möglich.</i>	2 Std.	n. V.			K. Christiaanse
063-1325-09L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit W 2 KP 2A (M. Sik)					
063-1325-09 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (M. Sik) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Durchführung nach Absprache!</i>	2 Std.	n. V.			M. Sik
063-1329-09L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit W 2 KP 2A (P. Märkli / M. Peter)					
063-1329-09 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (P. Märkli / M. Peter) ■	2 Std.	n. V.			P. Märkli, M. Peter
063-1305-09L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: W 2 KP 2A Bauforschung und Denkmalpflege (U. Hassler)					
063-1305-09 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Bauforschung und Denkmalpflege (U. Hassler) ■	2 Std.	n. V.			U. Hassler
063-1339-09L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: W 2 KP 2A Geschichte des Städtebaus (V. Magnago Lampugnani)					
063-1339-09 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Geschichte des Städtebaus (V.M.Lampugnani) ■	2 Std.	n. V.			V. Magnago Lampugnani
063-1341-09L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: W 2 KP 2A Bauphysik (J. Carmeliet)					
063-1341-09 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Bauphysik (J. Carmeliet) ■ <i>Die Anzahl Plätze ist beschränkt! Interessierte werden gebeten frühzeitig mit dem Lehrstuhl Kontakt aufzunehmen; am Besten in der ersten Woche, spätestens in der zweiten.</i>	2 Std.	n. V.			J. Carmeliet
063-1343-09L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: W 2 KP 2A CAAD (L. Hovestadt)					
063-1343-09 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: CAAD (L. Hovestadt) ■	2 Std.	n. V.			L. Hovestadt
063-1345-09L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: W 2 KP 2A Gebäudetechnik (H. Leibundgut)					

063-1345-09 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Gebäudetechnik (H. Leibundgut) ■	2 Std.	n. V.						H. Leibundgut
063-1347-09L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: W 2 KP 2A Architektur und Bauprozess (S. Menz)								
063-1347-09 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Architektur und Bauprozess (S. Menz) ■	2 Std.	n. V.						S. Menz
063-1349-09L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: W 2 KP 2A Tragwerksentwurf (J. Schwartz)								
063-1349-09 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Tragwerksentwurf (J. Schwartz) ■	2 Std.	n. V.						J. Schwartz
063-1351-09L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: W 2 KP 2U Architektur und Digitale Fabrikation								
063-1351-09 U	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Architektur und Digitale Fabrikation (F. Gramazio/M. Kohler) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>	2 Std.	n. V.						F. Gramazio, M. Kohler
063-1353-09L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: W 2 KP 2A Informationsarchitektur (G. Schmitt)								
063-1353-09 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Informationsarchitektur (G. Schmitt) ■	2 Std.	n. V.						G. Schmitt
063-1355-09L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: W 2 KP 2A Soziologie (Ch. Schmid)								
063-1355-09 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Soziologie (Ch. Schmid) ■	2 Std.	n. V.						C. Schmid
063-1313-09L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit W 2 KP 2A (M. Angéilil)								
063-1313-09 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit	2 Std.							M. Angéilil

► Vertiefungsfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
063-0117-09L	Architekturtheorie III: Grundbegriffe der Architekturtheorie (A. Moravanszky)	W	2 KP	1V				
063-0117-09 V	Architekturtheorie III: Grundbegriffe der Architekturtheorie (A. Moravanszky)			1 Std.	Do	11-12	HIL E7	A. Moravanszky
051-0369-09L	Theorie des Städtebaus	W	3 KP	2G				
051-0369-09 G	Theorie des Städtebaus			2 Std.				V. Magnago Lampugnani, K. Frey, E. Perotti
063-0129-09L	Architektur IX	W	2 KP	2V				
063-0129-09 V	Architektur IX <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				Noch nicht bekannt
063-0417-09L	Architektur und Tragkonstruktionen I	W	2 KP	1V				
063-0417-09 V	Architektur und Tragkonstruktionen I <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				J. Schwartz
063-0127-09L	Architektur VII	W	2 KP	2V				
063-0127-09 V	Architektur VII <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				Noch nicht bekannt
063-0351-09L	Bauen im Bestand	W	4 KP	4V				
	<i>Alternierend mit der LV "Historische Baukonstruktion / Konstruktive Konzepte in der Geschichte des Bauens" im Frühjahrssemester.</i>							
063-0351-09 V	Bauen im Bestand <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			4 Std.				U. Hassler
063-0313-09L	Kunst- und Architekturgeschichte III: Daheim. Wohnarchitektur in der Schweiz 1870 - 1970	W	2 KP	1V				
063-0313-09 V	Kunst- und Architekturgeschichte III: Daheim. Wohnarchitektur in der Schweiz 1870 - 1970			1 Std.	Do	10-11	HPH G3	A. Tönnesmann, K. A. Eberhard
063-0517-09L	LowEx + Arch	W	2 KP	2V				
063-0517-09 V	LowEx + Arch ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig ! Nur 20 Plätze - bitte nach Belegung auf myStudies per Email (schlueter@arch.ethz.ch) an der Professur anmelden!</i>			2 Std.	Mo	10-12	HIT H42	H. Leibundgut
063-0366-00L	Die Architektur der Stadt von der Moderne bis Heute	W	2 KP	2V				
	<i>Bei erfolgreicher Absolvierung dieser Lerneinheit ist sie nicht ein zweites Mal belegbar!</i>							
063-0366-00 V	Die Architektur der Stadt von der Moderne bis Heute			2 Std.	Fr	10-12	HIL E3	V. Magnago Lampugnani, R. Ingersoll
063-0353-09L	Historische Baukonstruktion / Konstruktive Konzepte in der Geschichte des Bauens	W	3 KP	2G				
	<i>Alternierend mit der Lehrveranstaltung "Historische Baukonstruktion / Konstruktive Konzepte in der Geschichte des Bauens"</i>							

im Frühjahrssemester.

063-0353-09 G	Historische Baukonstruktion / Konstruktive Konzepte in der Geschichte des Bauens ■			2 Std.	Do	08-10	HIT H42	U. Hassler , M. Peter
063-1357-09L	Informationsarchitektur: New Methods in Urban Simulation	W	6 KP	6G				
063-1357-09 G	Information Architecture: New Methods in Urban Simulation			6 Std.	Mo	08-14	HIT F21	G. Schmitt , J. Halatsch
► Wahlfacharbeiten								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende			
063-0621-09L	Architektur und Digitale Fabrikation (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A				
063-0621-09 A	Architektur und Digitale Fabrikation: Wahlfacharbeit ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std.	n. V.			F. Gramazio , M. Kohler
063-0235-09L	Architekturtheorie (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A				
063-0235-09 A	Architekturtheorie (Wahlfacharbeit) ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std.	n. V.			A. Moravanszky
063-0777-09L	Bauprozess: Ausführung <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A				
063-0777-09 A	Bauprozess: Ausführung (Wahlfacharbeit) ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std.	n. V.			S. Menz
063-0765-09L	Bauprozess: Ökonomie <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A				
063-0765-09 A	Bauprozess: Ökonomie: Wahlfacharbeit ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std.	n. V.			S. Menz , D. S. Ménard
063-0767-09L	Bauprozess: Organisation <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A				
063-0767-09 A	Bauprozess: Organisation: Wahlfacharbeit ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std.	n. V.			S. Menz
063-0525-09L	Baustoffkunde II: Holz, Kunststoffe, Metalle und Glas (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A				
063-0525-09 A	Baustoffkunde II: Holz, Kunststoffe, Metalle und Glas (Wahlfacharbeit) ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std.	n. V.			P. Richner , U. Moor, K. Richter, O. von Trzebiatowski
063-0733-09L	CAAD Praxis <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A				
063-0733-09 A	CAAD Praxis: Wahlfacharbeit ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std.	n. V.			L. Hovestadt
063-0731-09L	CAAD Theorie <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11G				
063-0731-09 G	CAAD Theorie: Wahlfacharbeit ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std.	n. V.			L. Hovestadt
063-0355-09L	Denkmalpflege I <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende;</i>	W	5 KP	11A				
063-0355-09 A	Denkmalpflege I: Wahlfacharbeit ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std.	n. V.			U. Hassler
063-0187-09L	Entwerferische Verfahren - Konstruktive Techniken <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A				
063-0187-09 A	Entwerferische Verfahren - Konstruktive Techniken: Wahlfacharbeit ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std.	n. V.			M. Peter
063-0667-09L	Fallstudien zum urbanen Raum <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A				
063-0667-09 A	Fallstudien zum urbanen Raum: Wahlfacharbeit ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std.	n. V.			K. Christiaanse
063-0415-09L	Flächentragwerke <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A				
063-0415-09 A	Flächentragwerke: Wahlfacharbeit ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std.	n. V.			G. Birindelli , F. Niggli, J. Schwartz
063-0189-09L	Geschichte der Bautechnik in Fallstudien <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A				
063-0189-09 A	Geschichte der Bautechnik in Fallstudien: Wahlfacharbeit ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std.	n. V.			U. Pfammatter
063-0367-09L	Geschichte des Städtebaus <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A				
063-0367-09 A	Geschichte des Städtebaus: Wahlfacharbeit ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std.	n. V.			V. Magnago Lampugnani
063-0177-09L	Gestaltung und Konstruktion der Benutzeroberfläche	W	5 KP	11A				

063-0177-09 A	Wahlfacharbeit für Master-Studierende Gestaltung und Konstruktion der Benutzeroberfläche: bofl: Wahlfacharbeit ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.	G. Eichinger
063-0723-09L	Information Architecture: Wahlfacharbeit <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A	
063-0723-09 A	Information Architecture: Wahlfacharbeit ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.	G. Schmitt
063-0761-09L	Konstruktionswissen im Bestand <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A	
063-0761-09 A	Konstruktionswissen im Bestand: Wahlfacharbeit ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.	U. Hassler
063-0319-09L	Kunst- und Architekturgeschichte <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A	
063-0319-09 A	Kunst- und Architekturgeschichte: Wahlfacharbeit (A. Tönnesmann) ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.	A. Tönnesmann
063-0317-09L	Kunst- und Architekturgeschichte (Prof. W. Oechslin) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A	
063-0317-09 A	Kunst- und Architekturgeschichte: Wahlfacharbeit (Prof. W. Oechslin) ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.	W. Oechslin
063-0219-09L	Künstlerisches Denken und Arbeiten (Projekt- und Ausstellungsarbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A	
063-0219-09 A	Künstlerisches Denken und Arbeiten: Wahlfacharbeit ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.	K. Sander, N. Freiherr von Rosen
063-0629-09L	Pairi-Daeza: Schwelle (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A	
063-0629-09 A	Pairi-Daeza: Schwelle (Wahlfacharbeit) ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.	G. Vogt
063-0173-09L	Raumkonzepte in Film und Architektur <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A	
063-0173-09 A	Raumkonzepte in Film und Architektur: Wahlfacharbeit ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.	W. Schett, D. E. Agotai Schmid
063-0169-09L	Seminar Architekturkritik <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A	
063-0169-09 A	Seminar Architekturkritik: Wahlfacharbeit ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.	Noch nicht bekannt
063-0171-09L	History, Criticism and Theory of Architecture <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A	
063-0171-09 A	History, Criticism and Theory of Architecture: Thesis Elective ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.	L. Stalder
063-0813-09L	Soziologie (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A	
063-0813-09 A	Soziologie: Wahlfacharbeit ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.	C. Schmid, C. Schumacher
063-0515-09L	Städtebauphysik und Niedrigenergie-Gebäude (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A	
063-0515-09 A	Städtebauphysik und Niedrigenergie-Gebäude: Wahlfacharbeit ■ <i>Das Thema der Wahlfacharbeit muss zwingend vor Beginn der Arbeit mit dem Lehrstuhl abgesprochen und von diesem genehmigt werden.</i> <i>It's imperative that the issue of the work is discussed with and accepted from the chair in advance.</i>			150s Std. n. V.	J. Carmeliet
063-0627-09L	Theorie der Landschaft/des Gartens (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A	
063-0627-09 A	Theorie der Landschaft/des Gartens: Wahlfacharbeit ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.	C. Girot, J. Stoffler
063-0619-09L	Urban Mutations on the Edge <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A	
063-0619-09 A	Urban Mutations on the Edge: Wahlfacharbeit ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.	M. Angéilil
063-0625-09L	Landscape Video <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A	

063-0625-09 A	Landscape Video: Wahlfacharbeit ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.		C. Girot
063-0165-09L	Wohnen <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A		
063-0165-09 A	Wohnen: Wahlfacharbeit ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.		D. Eberle, M. A. Glaser
063-0223-09L	Zeichnen <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A		
063-0223-09 A	Zeichnen (Wahlfacharbeit) ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.		K. Sander, F. Gross
063-0161-09L	Konstruktion des öffentlichen Raums 'Sao Paulo' (Wahlfacharbeit)	W	5 KP	11S		
063-0161-09 S	Konstruktion des öffentlichen Raums 'Sao Paulo' (Wahlfacharbeit) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Selbständige Arbeit. Die Belegung der Lehrveranstaltung ist nur nach Absprache mit der Professur möglich.</i>			150s Std. n. V.		A. Spiro, U. Thönnissen

► Seminarwochen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0911-09L	Seminarwoche Herbstsemester 2009	W	1 KP	3A	
051-0911-09 A	Seminarwoche Herbstsemester 2009 19.10.2009 - 23.10.2009 <i>Programme werden zu Beginn des Semesters HS 2009 publiziert.</i>			40s Std.	Dozent/innen

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0141-00L	Master-Arbeit	O	30 KP	40D	
051-0141-00 D	Master-Arbeit ■			40 Std. n. V.	Professor/innen

► Wahlfächer

►► Architektur / Gestaltung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0621-09L	Architektur und Digitale Fabrikation	W	4 KP	4G	
051-0621-09 G	Architektur und Digitale Fabrikation ■			4 Std. Do 13-17 HIL F56.1	F. Gramazio, M. Kohler
051-0235-09L	Seminar Architekturtheorie: Renegaten. Fallstudien zur Politik der Form in der Moderne	W	2 KP	2G	
051-0235-09 G	Seminar Architekturtheorie: Renegaten. Fallstudien zur Politik der Form in der Moderne			2 Std. Fr 13-15 HIL C10.2	A. Moravanszky
051-0733-09L	CAAD Praxis	W	2 KP	2G	
051-0733-09 G	CAAD Praxis			2 Std. Mo 15-17 HIL E15.1	L. Hovestadt
051-0731-09L	CAAD Theorie	W	2 KP	2G	
051-0731-09 G	CAAD Theorie			2 Std. Mo 13-15 HIL E15.1	L. Hovestadt
051-0177-09L	Gestaltung und Konstruktion der Benutzeroberfläche: bof!	W	2 KP	2G	
051-0177-09 G	Gestaltung und Konstruktion der Benutzeroberfläche: bof!			2 Std. Mo 15-17 HCI J7	G. Eichinger
051-0219-09L	Künstlerisches Denken und Arbeiten	W	2 KP	2S	
051-0219-09 S	Künstlerisches Denken und Arbeiten ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std. Mo 13-15 HIL F47.2	K. Sander, N. Freiherr von Rosen
051-0173-09L	Raumkonzepte in Film und Architektur	W	1 KP	1S	
051-0173-09 S	Raumkonzepte in Film und Architektur <i>14-tägig</i>			1 Std. Do/2w 13-15 HIL C10.2	W. Schett, D. E. Agotai Schmid
051-0169-09L	Seminar Architekturkritik	W	2 KP	2G	
051-0169-09 G	Seminar Architekturkritik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	Noch nicht bekannt
051-0223-09L	Zeichnen, A-Kurs	W	2 KP	2U	
051-0223-09 U	Zeichnen, A-Kurs <i>Das Zeichnen findet im Raum HXB E1 statt, im blauen Container an der Wolfgang-Pauli-Strasse Richtung Höngg und beginnt dort mit einer Einführung am Donnerstag, den 17. September 2009 um 15.00 Uhr. Teilnahmebegrenzung auf max. 40 Kursteilnehmer. Es wird in zwei Gruppen gearbeitet, Gruppe 1: 13 - 15 h, Gruppe 2: 15 - 17 h</i>			2 Std. Do 13-17 HXB E1	K. Sander, F. Gross

►► Konstruktion / Bautechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
--------	-------	-----	------	--------	------------

051-0777-09L	Bauprozess: Ausführung	W	2 KP	2G					
051-0777-09 G	Bauprozess: Ausführung			2 Std.	Fr	14-16	HIL E6	S. Menz	
051-0767-09L	Bauprozess: Organisation	W	2 KP	2G					
051-0767-09 G	Bauprozess: Organisation			2 Std.	Do	15-17	HIL E6	S. Menz	
051-0525-09L	Baustoffkunde II: Holz und Kunststoffe	W	2 KP	2V					
051-0525-09 V	Baustoffkunde II: Holz und Kunststoffe			2 Std.	Do	15-17	HIL E7	P. Richner, K. Richter	
051-0415-09L	Flächentragwerke	W	2 KP	2G					
051-0415-09 G	Flächentragwerke			2 Std.	Mo	16-18	HIL C10.2	G. Birindelli, F. Niggli	
051-0761-09L	Konstruktionswissen im Bestand	W	2 KP	2G					
051-0761-09 G	Konstruktionswissen im Bestand			2 Std.	Do	13-15	HIT H51	U. Hassler	
051-0515-09L	Städtebauphysik und Niedrigenergie-Gebäude	W	1 KP	1G					
	<i>Ersetzt: Spezialfragen Bauphysik</i>								
051-0515-09 G	Urban Physics			1 Std.	Do/2w	16-18	HIL E8	J. Carmeliet	

►► Planung / Umweltgestaltung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
051-0667-09L	Fallstudien zum urbanen Raum	W	2 KP	2G						
051-0667-09 G	Fallstudien zum urbanen Raum <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					K. Christiaanse	
051-0723-09L	Informationsarchitektur: Simulating Urban Design Futures	W	1 KP	1V						
051-0723-09 V	Information Architecture: Simulating Urban Design Futures			1 Std.	Mo	13-14	HIT H42	G. Schmitt		
051-0725-09L	Informationsarchitektur: Reclaim the Public Space	W	3 KP	3U						
051-0725-09 U	Information Architecture: Reclaim the Public Space			3 Std.	Mo	14-17	HIT H42	G. Schmitt		
051-0629-09L	Pairi-Daeza: Schwelle	W	2 KP	2G						
051-0629-09 G	Pairi-Daeza: Schwelle <i>Das Wahlfach ist auf 40 Studierende limitiert. Die Teilnahmebeschränkung erfolgt nach Eingang der Anmeldungen.</i>			2 Std.	Mo	14-16	HIL H40.9	G. Vogt		
051-0701-09L	Systematische Grundlagen für städtebauliches Entwerfen	W	2 KP	2G						
051-0701-09 G	Systematische Grundlagen für städtebauliches Entwerfen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	n. V.			V. Magnago Lampugnani		
051-0627-09L	Theorie der Landschaft/des Gartens	W	2 KP	2K						
051-0627-09 K	Theorie der Landschaft/des Gartens			2 Std.	Do	15-17	HIL H40.9	C. Girof, J. Stoffler		
051-0619-09L	Urban Mutations on the Edge	W	2 KP	2S						
051-0619-09 S	Urban Mutations on the Edge <i>Course enrollment limited to 25.</i>			2 Std.	Mo	16-18	HIL E67	M. Angéilil		
051-0625-09L	Landscape Video	W	2 KP	2G						
	<i>Neuer Fachname (bisher: Wahrnehmung in der Landschaftsarchitektur)</i>									
051-0625-09 G	Landscape Video ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Platzzahl beschränkt!</i>			2 Std.	Do	13-15	HIL H40.9	C. Girof		

►► Geschichte

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
051-0355-09L	Denkmalpflege I	W	2 KP	2G						
051-0355-09 G	Denkmalpflege I			2 Std.	Fr	13-15	HIT H51	U. Hassler, M. Noell		
051-0189-09L	Geschichte der Bautechnik in Fallstudien	W	1 KP	1G						
051-0189-09 G	Geschichte der Bautechnik in Fallstudien			1 Std.	Mo	15-16	HIL C10.2	U. Pfammatter		
051-0367-09L	Geschichte des Städtebaus	W	2 KP	2G						
051-0367-09 G	Geschichte des Städtebaus			2 Std.	Do	15-17	HIL D60.1	V. Magnago Lampugnani		
051-0317-09L	Kunst- und Architekturgeschichte: Gian Lorenzo Bernini - Regisseur des barocken Rom	W	2 KP	2G						
051-0317-09 G	Kunst- und Architekturgeschichte			2 Std.	Do	13-15	HIL D60.1	W. Oechslin		
051-0319-09L	Kunst- und Architekturgeschichte	W	2 KP	2G						
051-0319-09 G	Kunst- und Architekturgeschichte <i>Für Architekturstudierende nicht als Pflichtwahlfach GESS wählbar!</i>			2 Std.	Do	17-19	HIL E9	A. Tönnemann		
051-0171-09L	History, Criticism and Theory of Architecture	W	2 KP	2S						
051-0171-09 S	History, Criticism and Theory of Architecture			2 Std.	Do	17-19	HIL D60.1	L. Stalder, S. Bradvic, A. Kockelkorn		

►► Soziologie / Ökonomie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
--------	-------	-----	------	--------	--	--	--	--	--	------------

051-0765-09L	Bauprozess: Ökonomie	W	1 KP	1G					
051-0765-09 G	Bauprozess: Ökonomie			1 Std.	Do	14-15	HIL E8	S. Menz, D. S. Ménard	
051-0813-09L	Soziologie III	W	2 KP	2G					
051-0813-09 G	Soziologie			2 Std.	Fr	13-15	HIL E9	C. Schmid	
					18.09.	13-15	HPV G5		
					06.11.	15-18	HIL E9		
					20.11.	15-18	HIL E9		
051-0165-09L	Wohnen	W	2 KP	2G					
051-0165-09 G	Wohnen			2 Std.	Do	13-15	HIL E1	D. Eberle, M. A. Glaser	

Architektur Master - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Atmospheric and Climate Science Master

► Module

►► Wettersysteme und atmosphärische Dynamik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1221-00L	Dynamics of Large-Scale Atmospheric Flow	W	4 KP	2V+1U	
701-1221-00 V	Dynamics of Large-Scale Atmospheric Flow			2 Std. Di 15-17	CHN F46 H. Wernli, M. Croci-Maspoli
701-1221-00 U	Dynamics of Large-Scale Atmospheric Flow			1 Std. Di 17-18	CHN F46 H. Wernli

►► Klimaprozesse und -wechselwirkungen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1231-00L	Large-Scale Climate Variability	W	3 KP	2V+1U	
701-1231-00 V	Large-Scale Climate Variability			2 Std. Mo 08-10	CHN F42 S. Brönnimann
701-1231-00 U	Large-Scale Climate Variability			1 Std. Mo 10-11	CHN F42 S. Brönnimann
701-1235-00L	Cloud Microphysics	W	4 KP	2V+1U	
701-1235-00 V	Cloud Microphysics			2 Std. Di 10-12	CHN E46 U. Lohmann, B. Sierau
701-1235-00 U	Cloud Microphysics			1 Std. Di 12-13	CHN E46 U. Lohmann, B. Sierau
701-1251-00L	Land-Climate Interactions	W	3 KP	2G	
701-1251-00 G	Land-Climate Interactions			2 Std. Di 13-15 10.11. 13-15 08.12. 13-15	CHN F46 HG E19 HG E19 S. Seneviratne

►► Atmosphärische Zusammensetzung und Kreisläufe

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0572-00L	Aerosols I: Physical and Chemical Principles	W	4 KP	2V+1U	
402-0572-00 V	Aerosols I: Physical and Chemical Principles			2 Std. Mo 14-16	CAB G52 C. Marcolli, U. Baltensperger, H. Burtscher
402-0572-00 U	Aerosols I: Physical and Chemical Principles			1 Std. Mo 13-14	CAB G52 C. Marcolli, U. Baltensperger, H. Burtscher
102-0635-00L	Luftreinhaltung I	W	3 KP	2G	
102-0635-00 G	Luftreinhaltung I			2 Std. Mi 08-10	CAB G52 P. Hofer
701-1233-00L	Stratospheric Chemistry	W	3 KP	2G	
701-1233-00 G	Stratospheric Chemistry			2 Std. Do 13-15	CHN G42 T. Peter
701-1317-00L	Global Biogeochemical Cycles and Climate	W	3 KP	3G	
701-1317-00 G	Global Biogeochemical Cycles and Climate			3 Std. Fr 10-14	CHN C14 N. Gruber, M. Vogt

►► Klimageschichte und Paläoklimatologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4049-00L	Advanced Geochemistry	W	3 KP	2G	
	<i>Der erfolgreiche Abschluss des Bachelor-Kurses Geochemie (651-3400-00) ist für diesen Kurs Voraussetzung.</i>				
651-4049-00 G	Advanced Geochemistry			2 Std. Fr 08-10	NO E11 B. Bourdon, B. C. Reynolds, C. Sanchez Valle
651-4057-00L	Climate History and Paleoclimatology	W	3 KP	2G	
651-4057-00 G	Climate History and Paleoclimatology			2 Std. Fr 10-12	NO E39 S. L. Jaccard
701-1231-00L	Large-Scale Climate Variability	W	3 KP	2V+1U	
701-1231-00 V	Large-Scale Climate Variability			2 Std. Mo 08-10	CHN F42 S. Brönnimann
701-1231-00 U	Large-Scale Climate Variability			1 Std. Mo 10-11	CHN F42 S. Brönnimann

►► Hydrologie und Wasserkreislauf

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1251-00L	Land-Climate Interactions	W	3 KP	2G	
701-1251-00 G	Land-Climate Interactions			2 Std. Di 13-15 10.11. 13-15 08.12. 13-15	CHN F46 HG E19 HG E19 S. Seneviratne
102-0237-00L	Hydrology II	W	3 KP	2G	
102-0237-00 G	Hydrology II			2 Std. Mo 15-17	HIL E7 P. Burlando, P. Molnar
102-0287-00L	Fluvial Systems	W	3 KP	2G	
102-0287-00 G	Fluvial Systems			2 Std. Mi 10-12	HIL E6 P. Molnar
651-4053-00L	Boundary Layer Meteorology and Pollutant Transport	W	3 KP	3G	
	<i>Vorlesung beginnt am 22.9.2009</i>				
651-4053-00 G	Boundary Layer Meteorology and Pollutant Transport			3 Std. Di 08-10 Do 17-18	NO D11 CAB G56 M. Rotach
651-4023-00L	Groundwater I	W	3 KP	3G	
651-4023-00 G	Groundwater I			3 Std. Mo 15-18	NO E11 F. Stauffer

► Wahlfächer

Den Studierenden steht das gesamte Lehrangebot der ETHZ und der Universitäten Zürich und Bern zur individuellen Auswahl offen.

►► Wettersysteme und atmosphärische Dynamik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4053-00L	Boundary Layer Meteorology and Pollutant Transport <i>Vorlesung beginnt am 22.9.2009</i>	W	3 KP	3G	
651-4053-00 G	Boundary Layer Meteorology and Pollutant Transport			3 Std. Di Do 08-10 17-18 NO D11 CAB G56	M. Rotach

►► Klimaprozesse und -wechselwirkungen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0572-00L	Aerosols I: Physical and Chemical Principles	W	4 KP	2V+1U	
402-0572-00 V	Aerosols I: Physical and Chemical Principles			2 Std. Mo 14-16 CAB G52	C. Marcolli, U. Baltensperger, H. Burtscher
402-0572-00 U	Aerosols I: Physical and Chemical Principles			1 Std. Mo 13-14 CAB G52	C. Marcolli, U. Baltensperger, H. Burtscher
651-4057-00L	Climate History and Paleoclimatology	W	3 KP	2G	
651-4057-00 G	Climate History and Paleoclimatology			2 Std. Fr 10-12 NO E39	S. L. Jaccard
701-1221-00L	Dynamics of Large-Scale Atmospheric Flow	W	4 KP	2V+1U	
701-1221-00 V	Dynamics of Large-Scale Atmospheric Flow			2 Std. Di 15-17 CHN F46	H. Wernli, M. Croci-Maspoli
701-1221-00 U	Dynamics of Large-Scale Atmospheric Flow			1 Std. Di 17-18 CHN F46	H. Wernli
701-1237-00L	Solar Ultraviolet Radiation	W	1 KP	1V	
701-1237-00 V	Solar Ultraviolet Radiation <i>Provisorischen findet die LV an folgenden Tagen statt: 23.09.; 30.09.; 28.10.; 11.11.; 18.11; 2.12; 9.12.;</i>			1 Std. Mi 15-17 CHN G46	J. Gröbner
651-2125-00L	Strahlungsmessung in der Klimaforschung	W	2 KP	1V	
651-2125-00 V	Strahlungsmessung in der Klimaforschung			1 Std. Do/2w 14-16 ML J34.3	R. Philipona

►► Atmosphärische Zusammensetzung und Kreisläufe

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4053-00L	Boundary Layer Meteorology and Pollutant Transport <i>Vorlesung beginnt am 22.9.2009</i>	W	3 KP	3G	
651-4053-00 G	Boundary Layer Meteorology and Pollutant Transport			3 Std. Di Do 08-10 17-18 NO D11 CAB G56	M. Rotach
701-1235-00L	Cloud Microphysics	W	4 KP	2V+1U	
701-1235-00 V	Cloud Microphysics			2 Std. Di 10-12 CHN E46	U. Lohmann, B. Sierau
701-1235-00 U	Cloud Microphysics			1 Std. Di 12-13 CHN E46	U. Lohmann, B. Sierau
701-1237-00L	Solar Ultraviolet Radiation	W	1 KP	1V	
701-1237-00 V	Solar Ultraviolet Radiation <i>Provisorischen findet die LV an folgenden Tagen statt: 23.09.; 30.09.; 28.10.; 11.11.; 18.11; 2.12; 9.12.;</i>			1 Std. Mi 15-17 CHN G46	J. Gröbner

►► Klimageschichte und Paläoklimatologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4043-00L	Sedimentology II: Biological and Chemical Processes in Lacustrine and Marine Systems	W	3 KP	2G	
651-4043-00 G	Sedimentology II: Biological and Chemical Processes in Lacustrine and Marine Systems			2 Std. Di/2 Mi/2 13-15 10-12 NO D11 NO D11	H. J. Weissert
701-1317-00L	Global Biogeochemical Cycles and Climate	W	3 KP	3G	
701-1317-00 G	Global Biogeochemical Cycles and Climate			3 Std. Fr 10-14 CHN C14	N. Gruber, M. Vogt

►► Hydrologie und Wasserkreislauf

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
102-0287-00L	Fluvial Systems	W	3 KP	2G	
102-0287-00 G	Fluvial Systems			2 Std. Mi 10-12 HIL E6	P. Molnar
651-4053-00L	Boundary Layer Meteorology and Pollutant Transport <i>Vorlesung beginnt am 22.9.2009</i>	W	3 KP	3G	
651-4053-00 G	Boundary Layer Meteorology and Pollutant Transport			3 Std. Di Do 08-10 17-18 NO D11 CAB G56	M. Rotach
701-1253-00L	Analysis of Climate and Weather Data	W	3 KP	2G	
701-1253-00 G	Analysis of Climate and Weather Data			2 Std. Do 15-17 LFW C1	C. Frei

►► Voraussetzungen

Die Formulierung der Voraussetzungen sind Teil der Zulassung zum Masterstudium. Sie werden durch die Zulassungsstelle informiert, welche Kurse

aus dem Bereich «Voraussetzungen» Sie nacharbeiten müssen. Diese Kurse sind als Wahlfächer dem Masterstudium anrechenbar.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0471-01L	Atmosphärenchemie	W	3 KP	2G	
701-0471-01 G	Atmosphärenchemie			2 Std. Mi 10-12 CHN F46	T. Peter, J. Stähelin
701-0473-00L	Wettersysteme	W	3 KP	2G	
701-0473-00 G	Wettersysteme			2 Std. Mi 13-15 CHN E46	M. A. Sprenger
701-0475-00L	Atmosphärenphysik	W	3 KP	2G	
701-0475-00 G	Atmosphärenphysik			2 Std. Mi 08-10 CHN F46	U. Lohmann, T. Storelvmo
701-0461-00L	Numerische Methoden in der Umweltphysik	W	3 KP	2G	
701-0461-00 G	Numerische Methoden in der Umweltphysik			2 Std. Do 08-10 HG E41 01.10. 08-10 HG D12 29.10. 08-10 HG D12 26.11. 08-10 HG D12 10.12. 08-10 HG D12	C. Schär, P. Spichtinger

►► Übrige Wahlfächer ETH

Gesamtes Lehrangebot der ETH Zürich

► Ergänzungen

►► Ergänzung in Physikalische Glaziologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4075-00L	Snow and Avalanches	W	3 KP	2V	
651-4075-00 V	Snow and Avalanches <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	Noch nicht bekannt
651-4101-00L	Physics of Glaciers I	W	3 KP	3G	
651-4101-00 G	Physics of Glaciers I			3 Std. Mo 12-15 LFV E41	M. Lüthi, M. Funk

►► Ergänzung in Biogeochemische Kreisläufe

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1313-00L	Tracers in Biogeochemistry	W	3 KP	2G	
701-1313-00 G	Tracers in Biogeochemistry			2 Std. Di 13-15 CHN F42	B. Wehrli, J. Beer, C. Schubert
701-1317-00L	Global Biogeochemical Cycles and Climate	W	3 KP	3G	
701-1317-00 G	Global Biogeochemical Cycles and Climate			3 Std. Fr 10-14 CHN C14	N. Gruber, M. Vogt
701-1315-00L	Biogeochemistry of Trace Elements	W	3 KP	2G	
701-1315-00 G	Biogeochemistry of Trace Elements			2 Std. Di 10-12 CAB G56	A. Voegelin, C. Mikutta
701-1341-00L	Water Resources and Drinking Water	W	3 KP	2G	
701-1341-00 G	Water Resources and Drinking Water			2 Std. Fr 08-10 CHN F46	U. von Gunten, M. Berg, T. Egli, S. Hug

►► Ergänzung in Globaler Wandel und Nachhaltigkeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0015-00L	Transdisciplinary Seminar on Research for Sustainable Development	W	2 KP	2S	
701-0015-00 S	Transdisciplinary Seminar on Research for Sustainable Development <i>Das Seminar findet alle 2 Wochen statt, Beginn: 23.9.2009</i>			2 Std. Mi/2w 08-12 CHN G46	C. E. Pohl, A. Klinke, B. Truffer
851-0607-00L	Ökonomische Strategien des Umgangs mit Risiken	W	2 KP	2G	
851-0607-00 G	Ökonomische Strategien des Umgangs mit Risiken <i>Findet dieses Semester nicht statt. Vorbesprechung: Weinbergstr. 35, WEH D7</i>			2 Std. n. V.	R. Schubert, M. Siegrist
701-1551-00L	Concepts and Assessments of Sustainable Development	W	3 KP	2G	
701-1551-00 G	Concepts and Assessments of Sustainable Development			2 Std. Fr 10-12 CHN G42	C. E. Pohl, S. Engel, V. Hoffmann, W. Zimmermann

► Seminare und Kolloquien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4095-01L	Colloquium Atmosphere and Climate 1	O	1 KP	2K	
651-4095-00 K	Colloquium Atmosphere and Climate			2 Std. Mo 16-17 CAB G11	N. Gruber, H. Blatter, S. Brönnimann, U. Lohmann, T. Peter, O. C. Romppainen, C. Schär, S. Seneviratne, J. Stähelin
651-4095-02L	Colloquium Atmosphere and Climate 2	O	1 KP	2K	
651-4095-00 K	Colloquium Atmosphere and Climate			2 Std. Mo 16-17 CAB G11	N. Gruber, H. Blatter, S. Brönnimann, U. Lohmann, T. Peter, O. C. Romppainen, C. Schär, S. Seneviratne, J. Stähelin

651-4095-03L	Colloquium Atmosphere and Climate 3	O	1 KP	2K						
651-4095-00 K	Colloquium Atmosphere and Climate			2 Std.	Mo	16-17	CAB G11	N. Gruber , H. Blatter, S. Brönnimann, U. Lohmann, T. Peter, O. C. Romppainen, C. Schär, S. Seneviratne, J. Stähelin		
701-1211-01L	Master Seminar: Atmosphere and Climate 1	O	3 KP	2S						
701-1211-01 S	Master Seminar: Atmosphere and Climate www.iac.ethz.ch/education/master/seminar			2 Std.	Fr	13-15	CHN E46	O. C. Romppainen , P. Pall, M. A. Wüest		
701-1211-02L	Master Seminar: Atmosphere and Climate 2	O	3 KP	2S						
701-1211-01 S	Master Seminar: Atmosphere and Climate www.iac.ethz.ch/education/master/seminar			2 Std.	Fr	13-15	CHN E46	O. C. Romppainen , P. Pall, M. A. Wüest		
701-1213-00L	Introduction Course to Master Studies Atmosphere and Climate	O	2 KP	2G						
701-1213-00 G	Introduction Course to Master Studies Atmosphere and Climate <i>Block course in the week before semester start:</i> http://www.iac.ethz.ch/education/master/curriculum/introduction_course			30s Std.	n. V.			O. C. Romppainen , T. Peter		

► Labor- und Feldarbeit

Die Kurse zur Kategorie «Labor- und Feldarbeit» werden nur im Frühjahrssemester angeboten.

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4275-00L	Master Thesis <i>Die Masterarbeit steht unter der Leitung eines Professors/einer Professorin, der/ die in den Modulfächern des Masterprogramms unterrichtet. Zur Anmeldung für die Masterarbeit bitte die hier verknüpfte Webseite aufrufen.</i> http://www.iac.ethz.ch/education/master/curriculum/master_thesis	O	30 KP	64D	
651-4275-00 D	Master Thesis Atmospheric and Climate Science ■			900s Std.	n. V. Dozent/innen

Atmospheric and Climate Science Master - Legende für Typ

Z	Zusatzangebot zum VLV	W	Wählbar für KP
Dr	Für Doktorat geeignet	O	Obligatorisch
W+	Wählbar für KP und empfohlen	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Ausbildung in Erziehungswissenschaften für Lehrdiplom, MAS SHE und DZ

Hier ist das allgemeine Lehrangebot für das Lehrdiplom (LD), die didaktische Ausbildung Master of Advanced Studies in Secondary and Higher Education (MAS SHE) - Ausbildungsbereiche Erziehungswissenschaften und Wahlpflicht - und Didaktik-Zertifikat (DZ) - Ausbildungsbereich Erziehungswissenschaften. Ausnahme: Das Lehrangebot in Erziehungswissenschaften für die DZ-Fächer Agrarwissenschaft, Lebensmittelwissenschaft und Umweltlehre ist unter den betreffenden Studiengängen aufgeführt.

► Erziehungswissenschaften DZ

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0240-00L	Menschliches Lernen (EW1) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>	O	4 KP	2V				
851-0240-00 V	Menschliches Lernen (EW1) <i>Neben der Vorlesung werden Kleingruppentermine mit Mitarbeitenden des Instituts angeboten, in denen das Thema, zu dem der Essay zu schreiben ist, vertieft wird.</i>			2 Std.	Di	17-19	HG E7	E. Stern

► Erziehungswissenschaften Lehrdiplom/MAS SHE

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0240-00L	Menschliches Lernen (EW1) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>	O	4 KP	2V				
851-0240-00 V	Menschliches Lernen (EW1) <i>Neben der Vorlesung werden Kleingruppentermine mit Mitarbeitenden des Instituts angeboten, in denen das Thema, zu dem der Essay zu schreiben ist, vertieft wird.</i>			2 Std.	Di	17-19	HG E7	E. Stern
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>	O	3 KP	6S				
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum. Vorbesprechung Themenvergabe am 05.10.09</i>			90s Std.	05.10.	17-18	CAB H52	E. Stern, R. H. Grabner, H. Saalbach, M. Schneider
851-0238-00L	Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung mit forschungsmethodischem Schwerpunkt (EW3) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>	W	4 KP	2S				
851-0238-00 S	Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung mit forschungsmethodischem Schwerpunkt (EW3) ■ <i>Bei einer großen Zahl von TeilnehmerInnen finden 2 Parallelkurse statt. Für eine reibungslose Semesterplanung wird um frühe Anmeldung und persönliches Erscheinen zum ersten Lehrveranstaltungstermin ersucht.</i>			2 Std.	Do	17-19	CAB G52	M. Schneider, R. H. Grabner, H. Saalbach

► Wahlpflicht Lehrdiplom/MAS SHE

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0802-01L	Sozialpsychologie	W	2 KP	2G				
227-0802-01 G	Sozialpsychologie			2 Std.	Do	08-10	HG D5.2	R. Mutz
351-0535-00L	Umweltpolitik und struktureller Wandel	W	3 KP	2V				
351-0535-00 V	Umweltpolitik und struktureller Wandel <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				
701-0701-00L	Wissenschaftsphilosophie	W	3 KP	2V				
701-0701-00 V	Wissenschaftsphilosophie			2 Std.	Di	13-15	HG G26.5	G. Hirsch Hadorn, G. Brun
701-0791-00L	Umweltgeschichte - Einführung und ausgewählte Probleme	W	2 KP	2V				
701-0791-00 V	Umweltgeschichte - Einführung und ausgewählte Probleme <i>Umwelthistorische Exkursion in der Zürcher Altstadt am 7. November 2009</i>			2 Std.	Fr	13-15	CHN G42	J. Mathieu
851-0125-00L	Einführung in die Naturphilosophie: Gesetzmässigkeit, Zufall, Freiheit?	W	2 KP	2V				
851-0125-00 V	Einführung in die Naturphilosophie: Gesetzmässigkeit, Zufall, Freiheit? ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				M. Hampe
851-0594-00L	International Environmental Politics: Part I	W	2 KP	2V				
851-0594-00 V	International Environmental Politics: Part I			2 Std.	Mo	17-19	HG F5	T. Bernauer
851-0125-05L	Philosophien des Glücks	W	3 KP	2V				

851-0125-05 V	Philosophien des Glücks <i>Die Veranstaltung ist eine Kombination aus Vorlesung und Seminar.</i>		2 Std.	Mi	15-17	HG D7.2	M. Hampe
851-0126-00L	Geschichte und Philosophie des Wissens	W	1 KP	1K			
851-0126-00 K	Geschichte und Philosophie des Wissens <i>Öffentliche Vortragsreihe mit eingeladenen Gästen. ab 23.9.09. Programm siehe separater Aushang oder http://www.wissphil.ethz.ch/</i>		1 Std.	Mi/2w 09.12.	18-20 18-20	RAC E14 RAC E14	M. Hampe , D. Gugerli, M. Hagner, P. Sarasin, J. Tanner
851-0237-01L	Lehr- und Lernort Berufsfachschule I: Unterrichtsgestaltung <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich. LE muss zusammen mit LE "Lehr- und Lernort Berufsfachschule II: Förderung und Unterstützung von Berufslernenden" belegt werden.</i>	W	3 KP	2S			
851-0237-01 S	Lehr- und Lernort Berufsfachschule I: Unterrichtsgestaltung ■ **Kurs an der Uni Zürich** <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50439176.details.html . Ort: SOE-E-7</i>		2 Std.	Mi	10-12	UNI ZH.	C. Caduff , W. Mahler, D. Plüss
851-0237-02L	Lehr- und Lernort Berufsfachschule II: Förderung und Unterstützung von Berufslernenden <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich. LE muss zusammen mit LE "Lehr- und Lernort Berufsfachschule I" belegt werden.</i>	W	3 KP	2S			
851-0237-02 S	Lehr- und Lernort Berufsfachschule II: Förderung und Unterstützung von Berufslernenden ■ **Kurs an der Uni Zürich** <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50439180.details.html . Ort: KO2-F-175</i>		2 Std.	Mi	08-10	UNI ZH.	M. De Boni
851-0238-00L	Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung mit forschungsmethodischem Schwerpunkt (EW3) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>	W	4 KP	2S			
851-0238-00 S	Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung mit forschungsmethodischem Schwerpunkt (EW3) ■ <i>Bei einer großen Zahl von TeilnehmerInnen finden 2 Parallelkurse statt. Für eine reibungslose Semesterplanung wird um frühe Anmeldung und persönliches Erscheinen zum ersten Lehrveranstaltungstermin ersucht.</i>		2 Std.	Do	17-19	CAB G52	M. Schneider , R. H. Grabner, H. Saalbach
851-0240-02L	Quantitative Methoden der Schulforschung (QMS) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>	W	4 KP	2V			
851-0240-02 V	Quantitative Methoden der Schulforschung (QMS) ■ **Kurs an der Uni Zürich** <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50438643.details.html . Ort: RAI-F-041</i>		2 Std.	Mo	14-16	UNI ZH.	F. Eberle , M. Oepke, S. Schumann
851-0240-03L	Testtheorie und Testkonstruktion (TTK) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>	W	3 KP	2S			
851-0240-03 S	Testtheorie und Testkonstruktion (TTK) ■ **Kurs an der Uni Zürich** <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50438654.details.html Ort: BEA-E-01 (Beckenhof 31, 8006 Zürich)</i>		2 Std.	Mi	10-12	UNI ZH.	F. Eberle
851-0240-04L	Lernen und Verstehen im naturwissenschaftlichen Unterricht <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>	W	4 KP	2V			
851-0240-04 V	Lernen und Verstehen im naturwissenschaftlichen Unterricht **Kurs an der Uni Zürich** <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50438685.details.html . Ort: KO2-F-174</i>		2 Std.	Di 15.09.	14-16 14-16	UNI ZH. UNI ZH.	A. Zeyer
851-0240-05L	Unterrichtsqualität und Schulentwicklung <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation</i>	W	3 KP	2S			

	Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.							
851-0240-05 S	Unterrichtsqualität und Schulentwicklung **Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50438707.details.html . Ort: SOC-1-101	2 Std.	Mi	14-16	UNI ZH.		R. Kyburz-Graber	
851-0121-15L	Erklären, Beschreiben, Verstehen. Einführung in die Theorie der Verfahren des Erkennens	W		6 KP	2V			
851-0121-15 V	Erklären, Beschreiben, Verstehen. Einführung in die Theorie der Verfahren des Erkennens	2 Std.	Mo	17-19	CHN F42		M. Hampe	
851-0240-10L	Kommunikation Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.	W		2 KP	2G			
851-0240-10 G	Kommunikation ■ **gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50455241.details.html Findet an der Pädagogische Hochschule Zürich statt. Raum: SOF G 01 Anmeldung an: sekundarstufe2@phzh.ch	2 Std.	Mi/1	14-18	UNI ZH.		A. Desarzens	
851-0240-09L	Auftrittskompetenz Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.	W		2 KP	2G			
851-0240-09 G	Auftrittskompetenz ■ **gemeinsam mit der Uni Zürich** Findet an der Pädagogische Hochschule Zürich statt. Raum: RAAG02 In drei Gruppen: Peter Brechbühler: Di 14-16 und Di 16-18 Heinrich Dönni: Do 16-18 Anmeldungen an: sekundarstufe2@phzh.ch .	2 Std.	Di	14-16 16-18	UNI ZH. UNI ZH.		H. Dönni, P. Brechbühler Müller	
851-0250-02L	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Unterrichtspraktikum DZ für Architektur, Bauingenieurwissenschaften, Geomatik und Planung und Umweltingenieurwissenschaften. Bei Repetition der Prüfungslektionen kann das Praktikum nicht nochmals besucht werden.	W		4 KP	9P			
851-0250-02 P	Unterrichtspraktikum DZ mit Prüfungslektionen für D-ARCH und D-BAUG ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Blockveranstaltung	120s Std.	n. V.				U. Frey	

Ausbildung in Erziehungswissenschaften für Lehrdiplom, MAS SHE und DZ - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Ausbildung während des Doktorats und Postdoktorats

► Departement Agrar- und Lebensmittelwissenschaften

►► Graduate Programme in Plant Sciences

Umfassendes Kursangebot und Anmeldung unter www.plantscience.ethz.ch. Gewisse Kurse können kostenpflichtig sein.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
760-2211-00L	Pflanzenwissenschaften	Z	0 KP	2K	
760-2211-00 K	Pflanzenwissenschaften			2 Std. Mo 11-13 LFW C5	N. Buchmann, S. Dorn, E. Frossard, W. Gruissem, P. Stamp
551-0205-00L	Challenges in Plant Sciences		2 KP	2K	
551-0205-00 K	Challenges in Plant Sciences <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Further information at http://www.plantscience.ethz.ch/education/Masters/courses/Integrative_Plant_Sciences/colloquium Attendance: September 22, 2009, 2 pm to 6 pm and October 26 - 27, 2009, 9 am to 5 pm			2 Std.	W. Gruissem , T. Boller, N. Buchmann, P. Edwards, C. Gessler, B. Keller, C. Köhler, E. Martinoia, M. Paschke, F. Schiestl, K. Shimizu

► Departement Architektur

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
064-0003-09L	Nachwuchskolloquium Kunst- und Architekturgeschichte		3 KP	2K	
064-0003-09 K	Nachwuchskolloquium Kunst- und Architekturgeschichte ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockveranstaltung</i>			24s Std. n. V.	A. Tönnemann
064-0005-09L	Nachwuchskolloquium für Promovierende		3 KP	2K	
064-0005-09 K	Nachwuchskolloquium für Promovierende <i>Blockveranstaltung</i>			24s Std. n. V.	W. Oechslin
064-0007-09L	Kolloquium für Doktorierende		3 KP	2K	
064-0007-09 K	Kolloquium für Doktorierende ■			24s Std.	A. Moravanszky , L. Stalder
064-0009-09L	Research Colloquium in Architecture and Urbanism		3 KP	1K	
064-0009-09 K	Research Colloquium in Architecture and Urbanism ■			8s Std. n. V.	M. Angéilil

► Departement Bau, Umwelt und Geomatik

►► Internationales Doktorandenkolleg "Forschungslabor Raum"

Weitere Informationen: www.forschungslabor-raum.info

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
115-0366-00L	Raumplanerisches Entwerfen	Dr	2 KP	3G	
115-0366-00 G	Raumplanerisches Entwerfen ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockkurs</i> <i>gemäss separatem Programm</i>			40s Std.	M. Heller
115-0367-00L	Kommunikation in der Raumplanung	Dr	2 KP	3G	
115-0367-00 G	Kommunikation in der Raumplanung ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockveranstaltungen gemäss separatem Programm</i>			40s Std.	E. Ritter
115-0368-00L	Methodik der Raumplanung	Dr	2 KP	3G	
115-0368-00 G	Methodik der Raumplanung ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockveranstaltungen gemäss separatem Programm</i>			40s Std.	R. Signer

►► Weitere Ausbildungsangebote

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
101-1110-00L	Probabilistics in Engineering	Dr	2 KP	2S	
101-1110-00 S	Probabilistics in Engineering			2 Std. Mi 17-19 HIL E6	M. H. Faber
101-0480-01L	Transport Optimization under Uncertainty		3 KP	2G	
101-0480-01 G	Transport Optimization under Uncertainty			2 Std. Di 13-15 HIL D10.2	J. W. Joubert
101-0690-01L	Introduction to Lattice Boltzmann Methods for Fluid Dynamics and Beyond		2 KP	1V	
101-0690-01 V	Introduction to Lattice Boltzmann Methods for Fluid Dynamics and Beyond <i>This course takes place on November 4th, 5th, 11th, 12th, 18th, 19th, 25th, 26th, 12:45 to 14:30; HIL E5</i>			16s Std. Mi Do 13-15 HIL E5 HIL E5	S. Succi

► Departement Biosysteme

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
636-0301-00L	Current Topics in Biosystems Science and Engineering		2 KP	1S	

636-0301-00 S Current Topics in Biosystems Science and Engineering 1 Std. Di 16-18 BSA E46 **D. Iber, N. Beerenwinkel, M. Fussenegger, A. Hierlemann, S. Panke, R. Paro, J. Stelling**
Takes place at the D-BSSE in Basel.
Tuesday from 4pm until 5pm in the Science Lounge.

► Departement Biologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-1159-00L	Molecular Systems Biology	Dr	0 KP	1K				
551-1159-00 K	Molecular Systems Biology			1 Std.	Do	16-18	HPT C103	U. Sauer, R. Aebersold
760-2211-00L	Pflanzenwissenschaften	Dr	0 KP	2K				
760-2211-00 K	Pflanzenwissenschaften			2 Std.	Mo	11-13	LFW C5	N. Buchmann, S. Dorn, E. Frossard, W. Gruissem, P. Stamp
701-0265-00L	Ökologie und Evolution	Dr	2 KP	2S				
701-0265-00 S	Ökologie und Evolution <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50448507.details.html</i>			2 Std.	Di	16-18	I13 J51	P. Schmid-Hempel, H.-U. Reyer
402-0791-00L	Introductory Course in Neuroscience I	Dr	2 KP	2V				
402-0791-00 V	Introductory Course in Neuroscience I ■ <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>Kurs des ZNZ</i> <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50449268.details.html</i>			2 Std.	Mo	17-19	I03 G85	J.-M. Fritschy, W. Knecht
402-0791-00 V					15.09.	17-19	I03 G85	
402-0795-00L	Advanced Course in Neurobiology I	Dr	2 KP	2V				
402-0795-00 V	Advanced Course in Neurobiology I (Developmental Neurobiology) ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50449253.details.html</i> <i>Time: 17:00-18:45</i>			2 Std.	Mo	17-19	UNI ZH.	J.-M. Fritschy, U. Gerber
402-0797-00L	Advanced Course in Neurobiology III	Dr	2 KP	2V				
402-0797-00 V	Advanced Course in Neurobiology III (Synaptic Transmissio) ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50449253.details.html</i>			2 Std.				J.-M. Fritschy, U. Gerber
151-0255-00L	Energy Conversion and Transport in Biosystems	Dr	4 KP	2V+1U				
151-0255-00 V	Energy Conversion and Transport in Biosystems			2 Std.	Do	13-15	CLA E4	D. Poulikakos, V. Kurtcuoglu
151-0255-00 U	Energy Conversion and Transport in Biosystems			1 Std.	Fr	13-14	ML F40	D. Poulikakos, V. Kurtcuoglu
151-0927-00L	Rate-Controlled Separations in Fine Chemistry	Dr	4 KP	3G				
151-0927-00 G	Rate-Controlled Separations in Fine Chemistry			3 Std.	Do	10-14	ML F38	M. Mazzotti, J. Kluge
557-0709-00L	Molekulare Motoren	Dr	3 KP	2V+1U				
557-0709-00 V	Molekulare Motoren <i>Die Vorlesung wird teilweise in Englisch (T. Ishikawa) und Deutsch (J. Denoth) gelesen. Auf Wunsch auch nur auf Englisch.</i>			2 Std.	Fr	13-15	HCI H8.1	J. Denoth, T. Ishikawa
557-0709-00 U	Molekulare Motoren			1 Std.	n. V.			J. Denoth, T. Ishikawa
551-1637-00L	Immunologisches Kolloquium	Dr	2 KP	3K				
551-1637-00 K	Immunologisches Kolloquium <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Dieser Kurs findet ab HS2009 nicht mehr statt</i>			3 Std.				keine Angaben
401-0649-00L	Applied Statistical Regression	Dr	4 KP	2G				
401-0649-00 G	Applied Statistical Regression			2 Std.	Mo	08-10	HG D3.2	M. Müller
					28.09.	08-10	HG F26.5	
							HG E19	
							HG E26.3	
402-0805-00L	Dynamische Systeme in der Biologie	Dr	6 KP	2V+1U				
402-0805-00 V	Dynamische Systeme in der Biologie <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std.	Fr	10-12	I55 G20	R. Stoop
402-0805-00 U	Dynamische Systeme in der Biologie <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std.	n. V.			R. Stoop
551-1615-00L	NMR Methoden für Studien von biologischen Makromolekülen	Dr	1 KP	1S				
551-1615-00 S	NMR Methoden für Studien von biologischen Makromolekülen			1 Std.	Mi	13-15	HPK D3	G. Wider
151-0983-00L	Quantitative and Analytical Light Microscopy	Dr	4 KP	2V+1U				
151-0983-00 V	Quantitative and Analytical Light Microscopy			2 Std.	Mo	15-17	ML F38	A. Stemmer, G. Csúcs, R. Fiolka
151-0983-00 U	Quantitative and Analytical Light Microscopy <i>The course takes place from 4.1. - 7.1.2010.</i> <i>Place: will be given by the lecturer.</i>			16s Std.				A. Stemmer, G. Csúcs, R. Fiolka
551-1619-00L	Strukturbiologie	Dr	1 KP	1K				

551-1619-00 K	Strukturbiologie Raum: HPK D3, ETH-Hönggerberg	1 Std.	n. V.						R. Glockshuber , F. Allain, N. Ban, K. Locher, T. J. Richmond, E. Weber-Ban, G. Wider, K. Wüthrich
551-1707-00L	Research Ethics	Dr	2 KP	2G					
551-1707-00 G	Research Ethics ■ One additional hour of home work per week will be required			2 Std.	Mi	17-19	ML F38		G. Achermann
551-0738-00L	Experimental Ecology	Dr	2 KP	2K					
551-0738-00 K	Experimental Ecology ■ Findet dieses Semester nicht statt.			2 Std.	n. V.				P. Schmid-Hempel , S. Bonhoeffer
401-5640-00L	Zürcher Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik	Dr	0 KP	1K					
401-5640-00 K	Zürcher Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik **gemeinsam mit der Uni Zürich** Nach besonderem Programm gemäss Ankündigung, Koordination M. Kalisch Tel. 044 632 3435			10s Std.					M. Kalisch , A. Barbour, P. L. Bühlmann, P. Edwards, L. Held, H. R. Künsch, M. H. Maathuis, M. Mächler, W. A. Stahel, S. van de Geer
551-1109-00L	Seminars in Microbiology	Dr	0 KP	2K					
551-1109-00 K	Seminars in Microbiology			2 Std.	Mi	17-19	HCI J3		M. Aebi , W.-D. Hardt, H. Hennecke, H. Hilbi, J. Vorholt-Zambelli
551-0030-01L	Doktorarbeit	O	0 KP						
551-0030-01 A	Doktorarbeit				n. V.				Professor/innen
401-0620-00L	Statistischer Beratungsdienst	Dr	0 KP						
401-0620-00 K	Statistischer Beratungsdienst Tel. 044 632 3430				n. V.				W. A. Stahel
551-0512-00L	Current Topics in Molecular and Cellular Neurobiology	Dr	2 KP	1S					
551-0512-00 S	Current Topics in Molecular and Cellular Neurobiology Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig This course may be taken only once, either in the spring semester or in the autumn semester This course is restricted to a maximum of 12 participants			1 Std.	Fr	12-13	HPM C51		U. Suter , A. Niemann
551-0737-00L	Experimental Ecology: Evolution and Ecology	Dr	2 KP	2K					
551-0737-00 K	Experimental Ecology: Evolution and Ecology ■ First meeting: Mon 21 Sept 2009, 17:30 h Room: CHN P12			2 Std.	n. V.				P. Schmid-Hempel , S. Bonhoeffer

► Departement Chemie und Angewandte Biowissenschaften

►► Doktoratsausbildung in anorganischer Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0160-00L	Festkörperchemie	Dr	0 KP	3S				
529-0160-00 S	Festkörperchemie			3 Std.	Mi Do	14-16 14-15	HCI H143 HCI H143	R. Nesper
529-0169-00L	Instrumental Analysis	Dr	0 KP	2S				
529-0169-00 S	Instrumental Analysis			2 Std.	Di	15-17	HCI J141	D. Günther
529-0179-00L	Bioinorganic Chemistry (Seminar)	Dr	1 KP	2S				
529-0179-00 S	Bioinorganic Chemistry			2 Std.	Fr	09-11	HCI H243	W. H. Koppenol
529-0198-00L	Hauptgruppen- und Koordinationschemie	Dr	2 KP	2S				
529-0198-00 S	Hauptgruppen- und Koordinationschemie			2 Std.	Di	10-12	HCI J141	H. Grützmacher
529-0199-00L	Anorganische und Metallorganische Chemie	Dr	0 KP	2K				
529-0199-00 K	Anorganische und Metallorganische Chemie Das Kolloquium findet am 14.10. und 09.12.09 statt. Ort wird noch bekannt gegeben.			2 Std.	14.10. 09.12.	13-18 13-18	HCI G7 HCI G7	H. Grützmacher , D. Günther, W. H. Koppenol, A. Mezzetti, R. Nesper, A. Togni

►► Doktoratsausbildung in organischer Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0275-00L	Neuere Aspekte der Naturstoffsynthese	Dr	0 KP	1V				
529-0275-00 V	Neuere Aspekte der Naturstoffsynthese Findet dieses Semester nicht statt.			1 Std.				H. J. Borschberg
529-0280-00L	Analytische Chemie	Dr	0 KP	4K				
529-0280-00 K	Analytische Chemie			4 Std.	Do	16-18	HCI H8.1	R. Zenobi , P. S. Dittrich
529-0290-00L	Organic Chemistry (Seminar)	Dr	0 KP	3S				
529-0290-00 S	Organic Chemistry Jeder Dozent hält dieses Seminar getrennt.			3 Std.	Fr	16-18	HCI H8.1	E. M. Carreira , F. Diederich, P. S. Dittrich, R. Gilmour, D. Hilvert, R. Zenobi
529-0299-00L	Organic Chemistry	Dr	0 KP	1.5K				
529-0299-00 K	Organic Chemistry			1.5 Std.	Mo	15-19	HCI J3	R. Gilmour , E. M. Carreira, F. Diederich, P. S. Dittrich, D. Hilvert, R. Zenobi

►► Doktoratsausbildung in physikalischer Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0490-00L	Special Topics in Theoretical Chemistry	Dr	0 KP	1S	
529-0490-00 S	Special Topics in Theoretical Chemistry			1 Std. Mi 15-16 HCl J243	M. Reiher
529-0460-00L	Computer Simulation	Dr	0 KP	1S	
529-0460-00 S	Computer Simulation <i>Genauere Zeit: 10.30-11.30</i>			1 Std. Mi 10-12 HCl G241	W. F. van Gunsteren, P. H. Hünenberger
529-0427-00L	Elektronenspektroskopie	Dr	1 KP	2S	
529-0427-00 S	Elektronenspektroskopie			2 Std. Mo 10-12 HCl J243	F. Merkt
529-0479-00L	Theoretische Chemie, Molekülspektroskopie und -Dynamik	Dr	1 KP	2S	
529-0479-00 S	Theoretische Chemie, Molekülspektroskopie und -Dynamik			2 Std. Fr 16-18 HCl J4	F. Merkt, M. Quack, M. Reiher
529-0480-00L	Nuclear Magnetic Resonance	Dr	0 KP	3S	
529-0480-00 S	Nuclear Magnetic Resonance ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			3 Std. Di 10-12 HCl J243	B. H. Meier
529-0487-00L	Signalanalyse in Spektroskopie und Biomedizin	Dr	0 KP	2V	
529-0487-00 V	Signalanalyse in Spektroskopie und Biomedizin			2 Std. 14.12.-17.12. 16-19 LFW E15 14.12.-18.12. 10-13 LFW E15	A. Amann
529-0489-00L	Phys.-chem. Apparatebau	Dr	2 KP	2P	
529-0489-00 P	Phys.-chem. Apparatebau ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std. n. V.	B. H. Meier
529-0499-00L	Physical Chemistry	Dr	1 KP	1K	
529-0499-00 K	Physical Chemistry			1 Std. Di 16-19 HCl J3	B. H. Meier, G. Jeschke, F. Merkt, M. Quack, M. Reiher, R. Riek, V. Sandoghdar, W. F. van Gunsteren
529-0491-00L	Seminar in Computational Chemistry	Dr	0 KP	2S	
529-0491-00 S	Seminar in Computational Chemistry C			2 Std. Do 12-15 19.11. 15-16 HCl J6 HCl J6	H. P. Lüthi, P. H. Hünenberger, M. Quack, M. Reiher, W. F. van Gunsteren
529-0495-00L	Spezielle PR der physikalischen Chemie	Dr	1 KP	3S	
529-0495-00 S	Spezielle PR der physikalischen Chemie			3 Std. Mi 16-19 HCl J6	M. Quack
402-0551-00L	Laser Seminar		0 KP	1S	
402-0551-00 S	Laser Seminar			1 Std. Mo 17-18 HPF G6	T. Esslinger, J. Faist, A. Imamoglu, U. Keller, F. Merkt, M. Quack, V. Sandoghdar, M. Sigrist, E. H. Türeci
529-0506-00L	Nano-Optics	Dr	0 KP	2S	
529-0506-00 S	Nano-Optics			2 Std. Fr 09-11 HCl J243	V. Sandoghdar
529-0503-00L	Density Functional Theory and Molecular Properties		1 KP	3V	
529-0503-00 V	Density Functional Theory and Molecular Properties <i>Blockveranstaltung 11. bis 15. Januar 2010</i>			40s Std. 11.01.-15.01. 08-18 HCl J8	J. Neugebauer

►► Doktoratsausbildung in Biotechnologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
636-0309-00L	Advances in Molecular Biotechnology	Dr	2 KP	2S	
636-0309-00 S	Advances in Molecular Biotechnology			2 Std. Do 08-10 HCl J143	M. Fussenegger

►► Doktoratsausbildung in Chemie- und Bioingenieurwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0699-00L	Sicherheit und Umweltschutz in der Chemie	Dr	0 KP	2S	
529-0699-00 S	Sicherheit und Umweltschutz in der Chemie			2 Std. Fr 10-12 11.11. 10-12 HCl H2.1 HCl D2	K. Hungerbühler, M. MacLeod, B. Neuhold, S. Papadokonstantakis, M. Scheringer, L. Simon
529-0670-00L	Chemische Reaktionstechnik	Dr	0 KP	2S	
529-0670-00 S	Chemische Reaktionstechnik			2 Std. Fr 15-17 HCl D8	A. Baiker
529-0072-00L	Chemical Process Technology	Dr	1 KP	2S	
529-0072-00 S	Chemical Process Technology			2 Std. Mi 15-17 HCl D8	M. Morbidelli

►► Doktoratsausbildung in Polymerwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0585-00L	Reactivity in Micelles and Vesicles	Dr	1 KP	1V	
529-0585-00 V	Reactivity in Micelles and Vesicles			1 Std. Fr 11-12 HCl F2	P. J. Walde

327-0797-00L	Materials Science Colloquium	Dr	0 KP	2K													M. Niederberger, L. J. Gauckler, J. F. Löffler, A. D. Schlüter, P. Smith, N. Spencer, R. Spolenak, W. Steurer, A. R. Studart, V. Vogel, H. C. Öttinger
327-0797-00 K	Materials Science Colloquium <i>siehe spezielle Ankündigung</i>			2 Std.	Mi	16-18	HCI D2										

►► Doktoratsausbildung in Pharmazeutischen Wissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang									Dozierende				
535-0900-00L	Seminars on Drug Discovery and Development	Dr	0 KP	1K													
535-0900-00 K	Seminars on Drug Discovery and Development <i>gemäss separatem Programm</i>			1 Std.	Mi	17-18	HCI J7										M. Detmar, K.-H. Altmann, C. Halin Winter, J. Hall, J.- C. Leroux, D. Neri, U. Quitterer, R. Schibli, P. A. Schubiger, H. U. Zeilhofer

*Wahlfächer und Obligatorische
Vorlesungen aus dem MSc Pharm. Wiss.*

► Departement Erdwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang									Dozierende				
651-0254-00L	Isotope Geochemistry and Mineral Resources	W	0 KP	1S													
651-0254-00 S	Isotope Geochemistry and Mineral Resources <i>External and occasional internal speakers addressing current research topics. Changing programs announced via D-ERDW homepage (Veranstaltungskalender)</i>			1 Std.	Do	16-17	NO C60										C. A. Heinrich, B. Bourdon, R. Wieler

► Departement Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang									Dozierende				
851-0125-03L	Forschungskolloquium für Mitarbeitende und Doktorierende		0 KP	1K													
851-0125-03 K	Forschungskolloquium für Mitarbeitende und Doktorierende (Philosophisches Kolloquium) ■ <i>persönliche Anmeldung, ab 30.9.09, Mi 18-20 RAC E14, 14-tägl.</i>			14s Std.	Mi	18-20	RAC E14										M. Hampe, L. Wingert
851-0551-00L	Forschungskolloquium		1 KP	1K													
851-0551-00 K	Forschungskolloquium <i>Ort: ADM A4</i>			8s Std.	n. V.												D. Gugerli
851-0585-00L	Rational-Choice-Soziologie. Empirische Anwendungen		2 KP	2S													
851-0585-00 S	Rational-Choice-Soziologie. Empirische Anwendungen ■ <i>Blockseminar an der Venice International University (VIU) in Venedig, durchgeführt mit der LMU München vom 30.11.09 - 4.12.09 Das Seminar ist ausgebucht !</i>			28s Std.													A. Diekmann
851-0585-01L	Colloquium Behavioral Studies		2 KP	1K													
851-0585-01 K	Colloquium Behavioral Studies <i>7 Doppelstunden</i>			14s Std.	Mi	17-19	HG D3.2										E. Stern, A. Diekmann, D. Helbing, R. Schubert
851-0587-00L	CIS Colloquium		2 KP	2K													
851-0587-00 K	CIS Colloquium <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig **gemeinsam mit der Uni Zürich** Seminar in deutsch und englisch.</i>			2 Std.	Do	12-14	SEI E13										T. Bernauer, L.-E. Cederman, H. Kriesi, K. Michaelowa, D. Ruloff, F. Schimmelfennig, A. Vatter, A. Wenger
851-0157-02L	Doktorandenkolloquium		0 KP	1K													
851-0157-02 K	Doktorandenkolloquium <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			14s Std.	Di	10-12	RAC E14										M. Hagner
851-0144-02L	Kolloquium zur Philosophie der Physik		0 KP	1K													
851-0144-02 K	Kolloquium zur Philosophie der Physik <i>Findet dieses Semester nicht statt. Persönliche Anmeldung beim Dozenten</i>			14s Std.	n. V.												
851-0103-08L	Zukunftsvisionen. Zwischen Fiktion und Wissenschaft	W	3 KP	2S													
851-0103-08 S	Zukunftsvisionen. Zwischen Fiktion und Wissenschaft			2 Std.	Mo	16-18	RAC E14										G. Meynen
851-0587-01L	CIS PhD Colloquium		2 KP	1K													
851-0587-01 K	CIS PhD Colloquium <i>Seminar wird in Englisch und Deutsch gehalten. Nur für CIS-Doktoranden!</i>			16s Std.	21.09.	09-12	HG E23										T. Bernauer, L.-E. Cederman, P. Holtrup Mostert, H. Kriesi, K. Michaelowa, D. Ruloff, F. Schimmelfennig, A. Wenger
					12.10.	09-12	HG E23										
					02.11.	09-12	HG E23										
					23.11.	09-12	HG E23										
					14.12.	09-12	HG E23										
851-0121-11L	Einführung in die Sprachphilosophie	W	3 KP	2S													
851-0121-11 S	Einführung in die Sprachphilosophie			2 Std.	Di	16-18	CAB H53										W.-J. Cramm
851-0735-05L	Law, Economics and Psychology Seminar for PhD Students I		0 KP	1S													

851-0735-05 S	Law, Economics and Psychology Seminar for PhD Students I ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			14s Std.							G. Hertig, B. S. Frey
851-0589-02L	International Economic Policy and Globalization	W	4 KP	2S							
851-0589-02 S	International Economic Policy and Globalization ■			2 Std.	Mo	14-16	CAB H56				M. M. Bechtel
851-0585-04L	Lecture with Computer Exercises: Modelling and Simulating Social Systems with MATLAB	W	3 KP	2G							
851-0585-04 G	Lecture with Computer Exercises: Modelling and Simulating Social Systems with MATLAB <i>Teilnehmerzahl auf 30 Personen beschränkt</i>			2 Std.	Mo	17-19	HG E26.1				A. F. Johansson, W. Yu
851-0103-10L	Wissenschaft und Pseudowissenschaft	W	3 KP	2S							
851-0103-10 S	Wissenschaft und Pseudowissenschaft			2 Std.	Mi	10-12	RAC E14				M. Hagner
851-0582-01L	Problems of Rational-Choice Theory	W	2 KP	1V							
851-0582-01 V	Problems of Rational-Choice Theory <i>Blockkurs 9.11.-13.11.2009, Teilnehmerzahl beschränkt. Fortgeschrittene Studierende und Doktoranden bevorzugt. Anmeldung via Sekretariat Soziologie: blaettler@soz.gess.ethz.ch</i>			14s Std.	09.11. 09.11.-13.11. 17-19 12-14 17-19		CAB G57 CAB G57 CAB G57				S. M. Lindenberg
851-0300-08L	"Max Frisch: Experimente, Epistemologie und Philosophie des Erzählens"	W	3 KP	2S							
851-0300-08 S	"Max Frisch: Experimente, Epistemologie und Philosophie des Erzählens"			2 Std.	Do	12-14	NO C6				A. Kilcher
851-0543-04L	Geologie im 19. Jahrhundert. Eine Einführung in die Wissenschaftsgeschichte	Dr	3 KP	2K							
851-0543-03 K	Geologie im 19. Jahrhundert. Eine Einführung in die Wissenschaftsgeschichte			2 Std.	Mo	12-14	CAB G56				A. Westermann
851-0103-07L	Die Beobachtung und Befahrung des Weltraums seit Galilei	W	3 KP	2S							
851-0103-07 S	Die Beobachtung und Befahrung des Weltraums seit Galilei			2 Std.	Di	14-16	RAC E14				P. Felsch
851-0555-00L	Selbsttechnik und Psychodiagnostik im 20. Jahrhundert	W	3 KP	2S							
851-0555-00 S	Selbsttechnik und Psychodiagnostik im 20. Jahrhundert			2 Std.	Di	12-14	CLA E4				D. Gugerli
851-0585-11L	Interdisciplinary Seminar "Modeling Complex Socio-Economic Systems and Crises 3"	W	3 KP	2S							
851-0585-11 S	Interdisciplinary Seminar "Modeling Complex Socio-Economic Systems and Crises 3" <i>Teilnehmerzahl auf 40 Personen beschränkt</i>			2 Std.	Di	17-19	CAB G52				D. Helbing, K. W. Axhausen, L.-E. Cederman, A. Diekmann, H. J. Herrmann, F. Schweitzer, D. Sornette
851-0101-09L	Geschichtsschreibung jenseits des Nationalstaates: Strömungen der Globalgeschichte seit dem 19. Jh.	W	2 KP	2S							
851-0101-09 S	Geschichtsschreibung jenseits des Nationalstaates: Strömungen der Globalgeschichte seit dem 19. Jh.			2 Std.	Mi	16-18	ML F40				H. Fischer-Tiné
851-0101-10L	"Drugs and Empires": Drogenhandel, Drogenkonsum und globale Machtstrukturen		2 KP	2S							
851-0101-10 S	"Drugs and Empires": Drogenhandel, Drogenkonsum und globale Machtstrukturen			2 Std.	Mi	14-16	ML F40				H. Fischer-Tiné
851-0101-08L	'Fundamentalismus' und religiöse Gewalt in Asien (ca. 1850-2000)	W	2 KP	2V							
851-0101-08 V	'Fundamentalismus' und religiöse Gewalt in Asien (ca. 1850-2000)			2 Std.	Do	14-16	CAB G61				H. Fischer-Tiné
851-0300-09L	Literaturwissenschaftliches Kolloquium (für Doktorierende)	W	1 KP	1S							
851-0300-09 S	Literaturwissenschaftliches Kolloquium (für Doktorierende) ■ <i>Das Kolloquium richtet sich an fortgeschrittene und graduierte Studierende.</i>			14s Std.	Mi	18-20	HG E67.2				A. Kilcher
851-0609-02L	PhD Colloquium on Global Climate Change Policies	W	1 KP	1K							
851-0609-02 K	PhD Colloquium on Global Climate Change Policies <i>The exact day and location for the first meeting is to be found on the following webpage: http://www.cces.ethz.ch/projects/clench/CLIMPOL/PhD_Kolloquium</i>			14s Std.	17.09.	12-14	CHN G22				R. Schubert, C. Bening-Bach, S. Engel, V. Hoffmann, R. W. Scholz, M. Siegrist
851-0549-00L	WebClass Technikgeschichte: Basiskurs	W	2 KP	2K							
851-0549-00 K	WebClass Technikgeschichte: Basiskurs <i>Präsenzsitzungen: 21.9. und 9.11.2009, 17-19, ansonsten online</i>			2 Std.	21.09. 09.11.	17-19 17-19	HG D5.2 HG D5.2				D. Gugerli
851-0121-15L	Erklären, Beschreiben, Verstehen. Einführung in die Theorie der Verfahren des Erkennens	W	6 KP	2V							

851-0121-15 V	Erklären, Beschreiben, Verstehen. Einführung in die Theorie der Verfahren des Erkennens		2 Std.	Mo	17-19	CHN F42	M. Hampe
851-0111-06L	Future Reloaded. Die Zukunftshaltigkeit der Wissenschaften (Teil I)	W	2 KP	2V			
851-0111-06 V	Future Reloaded. Die Zukunftshaltigkeit der Wissenschaften (Teil I) <i>Kurs am Collegium Helveticum</i>		2 Std.	Di	16-18	STW B2.4	R. Egloff Brauer, G. Folkers, J. Fehr
851-0585-12L	Politischer Protest und soziale Bewegungen. Eine kritische Einführung	Dr	3 KP	2V			
851-0585-12 V	Politischer Protest und soziale Bewegungen. Eine kritische Einführung		2 Std.	Mo 16.10.	14-16 14-16	CAB H52 CAB G57	K.-D. Opp
851-0585-13L	Norms and Institutions: Origins, Change and Effects	Dr	2 KP	1S			
851-0585-13 S	Norms and Institutions: Origins, Change and Effects <i>Blockseminar 16. - 18.9.2009, 9-12 und 13-15</i>		14s Std.	16.09.- 18.09.	09-15	HG E23	K.-D. Opp
851-0157-00L	Gehirn und Geist	Dr	3 KP	2V			
851-0157-00 V	Gehirn und Geist		2 Std.	Di	17-19	ML D28	M. Hagner
851-0300-07L	Unbedingtheit des Wissens: Faust in der deutschen Literatur- und Kulturgeschichte I: 16.-18. Jhdt.	W	2 KP	2V			
851-0300-07 V	Unbedingtheit des Wissens: Faust in der deutschen Literatur- und Kulturgeschichte I: 16. - 18. Jh.		2 Std.	Mi	16-18	ML E12	A. Kilcher

► Departement Informatik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende		
251-0912-00L	Experimental Computer Systems		2 KP	2S			
251-0912-00 S	Experimental Computer Systems		2 Std.	Mo	10-12 IFW C42	T. Gross	
251-0915-00L	Distributed Information Systems		2 KP	2S			
251-0915-00 S	Distributed Information Systems ■		2 Std.	n. V.		G. Alonso, D. Kossmann	
251-0923-00L	OMS Case Study I		2 KP	2S			
251-0923-00 S	OMS Case Study I <i>Ort: wird bekannt gegeben</i>		2 Std.	Mi	09-11	M. Norrie	
251-0929-00L	Mobile Information and Communication Systems		2 KP	2S			
251-0929-00 S	Mobile Information and Communication Systems ■		2 Std.	n. V.		G. Alonso, D. Kossmann, F. Mattern, L. Thiele	
251-0932-00L	Cryptography (Seminar)		2 KP	1S			
251-0932-00 S	Cryptography		1 Std.	n. V.		U. Maurer, M. Hirt	
251-0933-00L	Algorithms and Complexity		2 KP	1S			
251-0933-00 S	Algorithms and Complexity		1 Std.	Mo	15-16 CAB G57	J. Hromkovic, P. Widmayer	
251-0935-00L	Reading Seminar		2 KP	2S			
251-0935-00 S	Reading Seminar ■		2 Std.	Fr	16-18 CAB H57	E. Welzl, U. Wagner	
252-4202-00L	Seminar in Theoretical Computer Science		2 KP	2S			
251-0431-00 S	Seminar in Theoretical Computer Science		2 Std.	Di Do	12-13 12-13	CAB G51 CAB G51 CAB G51 CAB G51 CAB G61	E. Welzl, B. Gärtner, D. Hefetz, M. Hoffmann, U. Wagner
251-0945-00L	Seminar Machine Learning		2 KP	2S			
251-0945-00 S	Seminar Machine Learning		2 Std.	Mo	09-11 CAB G69.2	J. M. Buhmann	

► Departement Informationstechnologie und Elektrotechnik

►► Doktoratsstudium am D-ITET

Diese Fächer eignen sich ganz besonders während des Doktoratsstudiums am D-ITET

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende		
227-0225-00L	Lineare Systemtheorie		6 KP	4G			
227-0225-00 G	Linear System Theory		4 Std.	Mo Do/2w	08-12 17-19 ETZ E7 ETZ E7	J. Lygeros	
227-0231-00L	Introduction to Dynamics and Control of Legged Locomotion		2 KP	2V			
227-0231-00 V	Introduction to Dynamics and Control of Legged Locomotion <i>Eintrag auf Einschreibeliste erforderlich (siehe "Besonderes"). Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>		2 Std.	Do	09-11 CHN G46	H. Geyer, F. Iida	
227-0389-00L	Advanced Topics in Magnetic Resonance Imaging		0 KP	1V			
227-0389-00 V	Advanced Topics in Magnetic Resonance Imaging		1 Std.	Di	11-12 08.12. 12-13 15.12. 12-13	ETZ E8 ETZ E8 ETZ E8	K. P. Prüssmann
227-0417-00L	Applied Digital Information Theory I		6 KP	4G			

227-0417-00 G	Applied Digital Information Theory I		4 Std.	Mi	13-17	ETZ E9	A. Lapidoth
227-0427-00L	Signal and Information Processing: Modeling, Filtering, Learning	6 KP	4G				
227-0427-00 G	Signal and Information Processing: Modeling, Filtering, Learning		4 Std.	Fr	08-12	ETZ E8	H.-A. Loeliger
227-0557-00L	Ad Hoc und Sensor Netzwerke	6 KP	2V+2U				
227-0557-00 V	Ad Hoc und Sensor Netzwerke		2 Std.	Mo	13-15	CHN G42	R. P. Wattenhofer
227-0557-00 U	Ad Hoc und Sensor Netzwerke		2 Std.	Mo	15-17	CHN G42	R. P. Wattenhofer
227-0559-00L	Seminar in Distributed Computing	2 KP	2S				
227-0559-00 S	Seminar in Distributed Computing <i>Findet dieses Semester nicht statt. Für D-INFK Diplomstudierende Kreditpunkte wie bei Seminaren ueblich</i>		2 Std.				R. P. Wattenhofer
251-1403-00L	Einführung in die Quanteninformatik	4 KP	2V+1U				
251-1403-00 V	Einführung in die Quanteninformatik <i>Am 30.10. und am 4.12.09 findet die Vorlesung im CAB G59 statt. An allen andern Daten im ML F38.</i>		2 Std.	Fr	14-16	CAB G59 ML F38 CAB G61	S. Wolf
251-1403-00 U	Einführung in die Quanteninformatik		1 Std.	Fr	16-17	CAB G59 ML F38 CAB G61	S. Wolf
251-0407-00L	Cryptography	6 KP	2V+2U+1A				
251-0407-00 V	Cryptography		2 Std.	Mi	13-15	IFW A36	U. Maurer
251-0407-00 U	Cryptography		2 Std.	Mi	15-17	IFW A32.1 IFW C42	U. Maurer
251-0407-00 A	Cryptography <i>No presence required.</i>		1 Std.	Fr	16-18	IFW C42	U. Maurer
251-0417-00L	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods	7 KP	3V+2U+1A				
251-0417-00 V	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods		3 Std.	Di Do	13-14 08-10	CAB H57 CAB G61	R. A. Spöhel
251-0417-00 U	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods		2 Std.	Di	14-16	CHN D46 CAB G59	R. A. Spöhel
251-0417-00 A	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods <i>No presence required.</i>		1 Std.		16-18		R. A. Spöhel
251-0535-00L	Machine Learning	6 KP	3V+2U				
251-0535-00 V	Machine Learning		3 Std.	Di Fr	10-12 13-14	HG D1.1 CAB G61	J. M. Buhmann
251-0535-00 U	Machine Learning		2 Std.	Mo Di	14-16 14-16	ML D28 ETZ K91	J. M. Buhmann
401-4783-59L	Relativistic Electrodynamics: Modelling and Discretization	4 KP	2V				
401-4783-59 V	Relativistic Electrodynamics: Modelling and Discretization		2 Std.	Fr/2w	13-17 16.10. 13-17	HG G3 HG G3	S. Kurz
402-0577-00L	Quantum Systems for Information Technology	8 KP	2V+2U				
402-0577-00 V	Quantum Systems for Information Technology		2 Std.	Mo	15-17	HCI H2.1	A. Wallraff
402-0577-00 U	Quantum Systems for Information Technology		2 Std.	Mo	11-13	HCI H8.1	A. Wallraff

► Departement Management, Technologie und Ökonomie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
351-0513-00L	Doctoral Seminar: Empirical Methods in Energy and Environmental Economics		3 KP	2S				
351-0513-00 S	Doctoral Seminar: Empirical Methods in Energy and Environmental Economics ■ <i>Courses in January 2010 start at 8.30h</i>			28s Std.	Fr/1 11.01.- 14.01.	08-10 08-12	ZUE G1 ZUE G1	M. Filippini, A. Alberini, M. Farsi
351-0531-00L	CER-ETH Forschungsseminar		0 KP	2S				
351-0531-00 S	CER-ETH Forschungsseminar			2 Std.	Mo	17-19	ZUE G1	L. Bretschger, H. Gersbach
351-0553-00L	PhD Course: Innovation Theory and Research		2 KP	1G				
351-0553-00 G	PhD course: Innovation Theory and Research <i>Findet dieses Semester nicht statt. Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Course cancelled. Info: Renato Sydler (rsydler@ethz.ch).</i>			20s Std.	n. V.			G. von Krogh
351-0556-00L	Doctoral Workshop: Astute Modelling		3 KP	1G				
351-0556-00 G	Doctoral Workshop: Astute Modelling <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			1 Std.	Di/2w	12-14	ZUE G1	H. Gersbach
351-0559-00L	Dynamic Macroeconomics (Doctoral Course)		3 KP	2V				
351-0559-00 V	Dynamic Macroeconomics (Doctoral Course) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	Di	10-12	ZUE G1	H. Gersbach
351-0554-00L	PhD Course in Panel Econometrics		3 KP	4G				

351-0554-00 G	PhD course in Panel Econometrics <i>Blockkurs</i> Anmeldung bis 10. September 2009 an Herrn Martin Gassebner <gassebner@mtc.ethz.ch>		50s Std.	06.10.- 08.10.	09-12 14-17	HG E23 HG E26.1	J.-E. Sturm, J. Breitung
351-0571-00L	Angewandte Zeitreihenanalyse	2 KP	2S				
351-0571-00 S	Angewandte Zeitreihenanalyse Auch geeignet für Studenten in Master- und Bachelorstudiengängen mit guten Grundlagen in Statistik bzw. Ökonometrie. The course available as English on Demand. We will decide at the first meeting what language to use.		2 Std.	Di	10-12	LFO C13	C. Müller
351-0623-00L	Seminar für Doktorierende: Forschungsmethodik	3 KP	4G				
351-0623-00 G	Seminar für Doktorierende: Forschungsmethodik ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig. Anmeldung bis zum 10.09.2009 per E-Mail an Stefan Andereggen, sandereggen@ethz.ch. Platzzahl beschränkt. Das Seminar besteht aus einer ca. zweistündigen Einführungsveranstaltung und zwei aufeinanderfolgenden Seminartagen. Die Seminartage werden doppelspurig in Zürich (R. Boutellier und S. Raeder) und in St.Gallen (O. Gassmann) durchgeführt, wobei an beiden Orten eine ausgeglichene Mischung aus Doktoranden der ETH Zürich und der Universität St. Gallen angestrebt wird. Ort und Datum der Einführungsveranstaltung und der Seminartage werden auf der zugehörigen Homepage zum Seminar unter http://www.tim.ethz.ch/education/courses veröffentlicht.		60s Std.	23.11. 24.11.	08-18 08-18	KPL K14 KPL K14	R. Boutellier, S. Raeder
351-0517-00L	Urban and Spatial Economics	3 KP	2V				
351-0517-00 V	Urban and Spatial Economics		2 Std.	Di	13-15	ML F38	T. F. Rutherford
351-0517-01L	Urban and Spatial Economics (Term Paper)	1 KP	2U				
351-0517-01 U	Urban and Spatial Economics (Term Paper)		30s Std.				T. F. Rutherford
351-0455-00L	Cross-Cultural Research Methods	Dr 3 KP	2G				
351-0455-00 G	Cross-Cultural Research Methods This doctoral course is scheduled for July 16, 22 and 23, 2009. Participants must attend all three days. Please contact Nikrouz Neshat (nneshat@ethz.ch) to confirm your eligibility and obtain permission.		21s Std.	16.07. 22.07. 23.07.	08-19 08-19 08-19	CHN G46 CHN G46 CHN G46	S. Wagner, A. De Beuckelaer
351-0431-00L	IT Value Research	Dr 1 KP	1S				
351-0431-00 S	IT Value Research		14s Std.	14.10. 15.10.	09-17 09-17	HG E23 HG E23	T. Ravichandran, J. Sutanto
351-0313-00L	Coordination and Work Flow Management in Health Care	Dr 2 KP	1S				
351-0313-00 S	Coordination and Work Flow Management in Health Care		14s Std.	07.07. 08.07.	09-17 09-18	KPL J18 KPL J18	Y. Xiao, G. Grote
351-0533-00L	Real options in Environmental and Resource Economics	Dr 1 KP	1V				
351-0533-00 V	Real options in Environmental and Resource Economics		9s Std.	21.09. 22.09. 23.09.	09-12 14-17 14-17	ZUE G1 ZUE G1 ZUE G1	P. Lasserre, L. Bretschger
351-0583-00L	Quantitative Wealth Management	2 KP	2G				
351-0583-00 G	Quantitative Wealth Management		2 Std.	Fr	10-12	HG F26.1	P. Wöhrmann
► Departement Maschinenbau und Verfahrenstechnik							
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
151-1053-00L	Thermo- und Fluidodynamik	0 KP	2K				
151-1053-00 K	Thermo- und Fluidodynamik Ankündigungen der Daten, Themen und Referierenden finden Sie unter http://www.ifd.mavt.ethz.ch/news/KTF.scheduled		2 Std.	Mi	16-18	ML H44	L. Kleiser, R. S. Abhari, K. Boulouchos, P. Jenny, P. Koumoutsakos, D. Poulikakos, T. Rösgen, A. Steinfeld
151-0111-00L	Research Seminar in Fluid Dynamics	0 KP	2S				
151-0111-00 S	Research Seminar in Fluid Dynamics ■ Internes Forschungsseminar für Doktoranden und wissenschaftliche Mitarbeiter des IFD		2 Std.	Di	08-10	ML H51.1	L. Kleiser, P. Jenny, T. Rösgen
636-0507-00L	Synthetic Biology II	4 KP	4A				
636-0507-00 A	Synthetic Biology II Findet dieses Semester nicht statt. The course takes once more place in autumn 2010.		4 Std.				S. Panke, J. Stelling
151-0593-00L	Embedded Control Systems	W 4 KP	6G				

151-0593-00 G	Embedded Control Systems <i>Vorlesungen/lectures: CNB E121; Übungen/exercises: ML K31 Der Kurs findet täglich vom 7.-11.09. und 14.-18.09.09 statt.</i>			80s Std.	07.09.- 18.09.	08-12 10-12 13-17	CNB E121 ML K31 ML K31	L. Guzzella, J. S. Freudenberg, M. Schmid Daners
151-0563-01L	Dynamic Programming and Optimal Control	W	4 KP	3G				
151-0563-00 G	Dynamic Programming and Optimal Control <i>First lecture will take place on September 23. Lecture: 13.00 - 15.00 h Exercise: 15.00 - 16.00 h</i>			3 Std.	Mi	13-16	ML F38 ML H44	R. D'Andrea

► Departement Mathematik

Offizielle Website der Zurich Graduate School in Mathematics:
www.zurich-graduate-school-math.ch

►► Graduate School / Graduiertenkolleg

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-5001-59L	Subconvexity, Periods, and Equidistribution		0 KP	2V				
401-5001-59 V	Subconvexity, Periods, and Equidistribution			2 Std.	Mo	13-15	HG G43	P. Michel
401-5003-59L	Hidden Convexity in Some Nonlinear PDEs from Geometry and Physics		0 KP	2V				
401-5003-59 V	Hidden Convexity in Some Nonlinear PDEs from Geometry and Physics			2 Std.	Fr	10-12	HG G43	Y. Brenier
401-5589-59L	Conformal Invariance and Calculus of Variation		0 KP	3G				
401-5589-59 G	Conformal Invariance and Calculus of Variation			3 Std.	Do Fr	14-16 14-15	HG E33.3 HG E33.5	T. Rivière
401-4114-59L	Local Fields and Their Applications		8 KP	3V+1U				
401-4114-59 V	Local Fields and Their Applications			3 Std.	Di Do	15-16 10-12	HG E21 HG E33.3	S. Gorchinskiy
401-4114-59 U	Local Fields and Their Applications			1 Std.	Di	16-17	HG E21	S. Gorchinskiy
401-4623-00L	Time Series Analysis		6 KP	3G				
401-4623-00 G	Time Series Analysis <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.				P. L. Bühlmann
401-3611-00L	Advanced Topics in Computational Statistics		4 KP	2V				
401-3611-00 V	Advanced Topics in Computational Statistics			2 Std.	Do	08-10	HG D3.2	P. L. Bühlmann, M. Mächler
401-4889-00L	Mathematical Finance		12 KP	4V+2U				
401-4889-00 V	Mathematical Finance			4 Std.	Di Fr	10-12 08-10	HG D3.2 HG D3.2	M. Schweizer
401-4889-00 U	Mathematical Finance			2 Std.	Do	15-17	HG E3 HG G5	M. Schweizer
401-4781-59L	Asymptotic Methods for Wave Propagation Problems		8 KP	4G				
401-4781-59 G	Asymptotic Methods for Wave Propagation Problems			4 Std.	Di Fr	13-15 10-12	HG D16.2 HG D16.2	A. Bendali

►► Seminare

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-4570-59L	Complex Singularity Theory		6 KP	2S				
401-4570-59 S	Complex Singularity Theory			2 Std.	Do	13-15	HG G26.1	P. Biran
401-4530-59L	Seminar in Geometric Analysis: The Yamabe Problem		6 KP	2S				
401-4530-59 S	Seminar in Geometric Analysis: The Yamabe Problem			2 Std.	Do	16-18	HG D1.1	T. Ilmanen
401-4600-59L	Seminar über Wahrscheinlichkeitstheorie: Universality for Wigner Matrices		6 KP	2S				
401-4600-00 S	Studentenseminar in Wahrscheinlichkeitstheorie <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich** www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50450656.termine.html</i>			2 Std.	Do	15-17	I27 H12	A.-S. Sznitman, E. Bolthausen, J. Cerny

►► Kolloquien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-5000-00L	Zurich Colloquium in Mathematics		0 KP	1K				
401-5000-00 K	Zurich Colloquium in Mathematics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich** Ort: KO2 F 150 (Kollegengebäude 2, Hörsaal 150, 1. Stock, Eingang Zoologisches Museum). Zeit: 17:15-18:15 gemäß Anschlag oder im Internet unter www.math.ethz.ch/research/seminars/mkzh</i>			5s Std.	Di	17-18	UNI ZH.	P. L. Bühlmann, T. Kappeler, A. Kresch, D. A. Salamon, V. Schroeder, C. Schwab, A.-S. Sznitman
401-5990-00L	Zurich Graduate Colloquium		0 KP	1K				
401-5990-00 K	Zurich Graduate Colloquium <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std.	Di	17-18	UNI ZH.	A. Iozzi, T. Kappeler

401-5550-00L	Algebra-Topology Seminar	0 KP	1K						
401-5550-00 K	Algebra-Topology Seminar		1 Std.	Mi	14-15	HG G19.1	K. Baur, S. Baader, D. Cimasoni, A. Iozzi		
401-5110-00L	Number Theory Seminar	0 KP	1K						
401-5111-00 K	Number Theory Seminar		1 Std.	Fr	14-15	HG G43	G. Wüstholtz, Ö. Imamoglu, R. Pink		
401-5530-00L	Geometry Seminar	0 KP	1K						
401-5530-00 K	Geometry Seminar <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50450672.details.html gemäss Ankündigung		1 Std.	Mi	16-18	I27 H46	V. Schroeder, M. Einsiedler, A. Iozzi, U. Lang		
401-5350-00L	Analysis Seminar	0 KP	1K						
401-5350-00 K	Analysis Seminar <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>		1 Std.	Di	15-17	HG G43	M. Struwe, D. Christodoulou, T. Ilmanen, T. Kappeler, T. Riviere, D. A. Salamon		
401-5580-00L	Symplectic Geometry Seminar	0 KP	2K						
401-5580-00 K	Symplectic Geometry Seminar		2 Std.	Mo	15-17	HG G43	D. A. Salamon, P. Biran		
401-5650-00L	Colloquium in Applied and Numerical Mathematics	0 KP	2K						
401-5650-00 K	Colloquium in Applied and Numerical Mathematics <i>by announcement</i>		2 Std.	Mo Mi	16-18 16-18	HG E1.2 HG E1.1 HG E1.2 HG G19.1 HG G19.1	C. Schwab, R. Hiptmair, R. Jeltsch, U. Kirchgraber, D. Kressner, S. Mishra, K. Nipp		
401-5330-00L	Talks in Mathematical Physics	0 KP	1K						
401-5330-00 K	Talks in Mathematical Physics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Programm gemäss www.math.uzh.ch/mat074.1		1 Std.	Do 10.09.	15-16 15-16	UNI ZH. UNI ZH.	A. Cattaneo, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, H. Knörrer		
401-5600-00L	Seminar on Stochastic Processes	0 KP	1K						
401-5600-00 K	Seminar on Stochastic Processes <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>		1 Std.	Mi	17-18	HG G43	A.-S. Sznitman, A. Barbour, E. Bolthausen, J. Cerny, A. Nikeghbali, M. Schweizer		
401-5620-00L	Research Seminar on Statistics	0 KP	2K						
401-5620-00 K	Research Seminar on Statistics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>		2 Std.	Fr	15-17	HG G19.1	P. L. Bühlmann, A. Barbour, L. Held, H. R. Künsch, M. H. Maathuis, S. van de Geer		
401-5910-00L	Talks in Financial and Insurance Mathematics	0 KP	1K						
401-5910-00 K	Talks in Financial and Insurance Mathematics <i>gemäss Ankündigung</i>		1 Std.	Do	17-18	HG G43	M. Schweizer, M. Soner, J. Teichmann, M. V. Wüthrich		
401-5900-00L	Optimization and Applications	0 KP	2K						
401-5900-00 K	Optimization and Applications <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Mo 16:30-18:00 gemäss Ankündigung		2 Std.	Mo	16-18	HG G19.1	H.-J. Lüthi, K. Fukuda, B. Gärtner, D. Klatté, J. Lygeros, J. Mayer, M. Morari		

► Departement Materialwissenschaft

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
327-0797-00L	Materials Science Colloquium	Dr	0 KP	2K	
327-0797-00 K	Materials Science Colloquium <i>siehe spezielle Ankündigung</i>			2 Std.	Mi 16-18 HCI D2 M. Niederberger, L. J. Gauckler, J. F. Löffler, A. D. Schlüter, P. Smith, N. Spencer, R. Spolenak, W. Steurer, A. R. Studart, V. Vogel, H. C. Öttinger
327-0710-00L	Polymerphysik	Dr	0 KP	2S	
327-0710-00 S	Polymerphysik <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Ort und genaue Termine nach Ankündigung</i>			2 Std.	Mi 10-12 H. C. Öttinger
327-0711-00L	Materialwissenschaft für Fortgeschrittene	Dr	0 KP	2S	
327-0711-00 S	Materialwissenschaft für Fortgeschrittene <i>siehe spezielle Ankündigung</i>			2 Std.	Mo 16-18 J. F. Löffler
327-0712-00L	Nanometallurgie	Dr	0 KP	2S	
327-0712-00 S	Nanometallurgie			2 Std.	Mo 10-12 HCI E530 R. Spolenak
327-0713-00L	High Temperature Materials for Advanced Energy Applications	Dr	2 KP	2S	
327-0713-00 S	High Temperature Materials for Advanced Energy Applications <i>Alternatively a block-course could be offered (ev. at PSI) on demand. Please contact the lecturer.</i>			2 Std.	Fr 13-15 15-17 CHN D48 CHN D48 W. Hoffelner
327-0719-00L	Actual Problems in Bioengineering	Dr	0 KP	2S	

327-0719-00 S	Actual Problems in Bioengineering <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50447301.details.html Ort: USZ (Universitätsspital Zürich)	2 Std.	n. V.						H. Hall-Bozic, F. E. Weber
---------------	---	--------	-------	--	--	--	--	--	----------------------------

327-0731-00L	Ingenieurkeramik	Dr	0 KP	1S					
327-0731-00 S	Ingenieurkeramik siehe spezielle Ankündigung			1 Std.	Mo	14-16	HCI H8.1		L. J. Gauckler

651-0130-00L	Kristallographisches Seminar	Dr	0 KP	2S					
651-0130-00 S	Kristallographisches Seminar			2 Std.	Fr	10-12	HCI G574		W. Steurer

► Departement Physik

Achtung: Die hier angegebene Auswahl an Lehrveranstaltungen ist UNVOLLSTÄNDIG.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
--------	-------	-----	------	--------	--	--	--	--	--	------------

402-0535-00L	Magnetism I: From the Atom to the Solid State		6 KP	2V+1U						
---------------------	--	--	-------------	--------------	--	--	--	--	--	--

402-0535-00 V	Magnetism I: From the Atom to the Solid State			2 Std.	Mo	16-18	HPT B71		D. Pescia, A. Vindigni
402-0535-00 U	Magnetism I: From the Atom to the Solid State			1 Std.	Mo	18-19	HPT B71		D. Pescia, A. Vindigni

402-0577-00L	Quantum Systems for Information Technology		8 KP	2V+2U						
---------------------	---	--	-------------	--------------	--	--	--	--	--	--

402-0577-00 V	Quantum Systems for Information Technology			2 Std.	Mo	15-17	HCI H2.1		A. Wallraff
402-0577-00 U	Quantum Systems for Information Technology			2 Std.	Mo	11-13	HCI H8.1		A. Wallraff

402-0465-58L	Intersubband Optoelectronics		6 KP	2V+1U						
---------------------	-------------------------------------	--	-------------	--------------	--	--	--	--	--	--

402-0465-58 V	Intersubband Optoelectronics			2 Std.	Do	11-13	HIT F31.1		J. Faist
402-0465-58 U	Intersubband Optoelectronics			1 Std.	Do/2w	09-11	HIT F31.1		J. Faist

402-0767-00L	Neutrino Physics		6 KP	2V+1U						
---------------------	-------------------------	--	-------------	--------------	--	--	--	--	--	--

402-0767-00 V	Neutrino Physics			2 Std.	Do	15-17	HIT F31.2		A. Rubbia
402-0767-00 U	Neutrino Physics			1 Std.	Di	16-17	HPK D24.2		A. Rubbia

402-0723-57L	Effective Field Theories		4 KP	2V+1U						
---------------------	---------------------------------	--	-------------	--------------	--	--	--	--	--	--

402-0723-57 V	Effective Field Theories <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50440749.details.html Blockkurs. Zeit: 09:30-12:30			24s Std.	11.01.-	09-13	I36 K08		T. Hurth
---------------	--	--	--	----------	---------	-------	---------	--	----------

402-0723-57 U	Effective Field Theories <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50440751.details.html Blockkurs. Zeit: 13:30-15:30			16s Std.	11.01.-	13-16	I36 K08		T. Hurth
---------------	--	--	--	----------	---------	-------	---------	--	----------

402-0791-00L	Introductory Course in Neuroscience I		2 KP	2V						
---------------------	--	--	-------------	-----------	--	--	--	--	--	--

402-0791-00 V	Introductory Course in Neuroscience I ■ <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Kurs des ZNZ Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50449268.details.html			2 Std.	Mo	17-19	I03 G85		J.-M. Fritschy, W. Knecht
					15.09.	17-19	I03 G85		

402-0795-00L	Advanced Course in Neurobiology I		2 KP	2V						
---------------------	--	--	-------------	-----------	--	--	--	--	--	--

402-0795-00 V	Advanced Course in Neurobiology I (Developmental Neurobiology) ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50449253.details.html Time: 17:00-18:45			2 Std.	Mo	17-19	UNI ZH.		J.-M. Fritschy, U. Gerber
---------------	---	--	--	--------	----	-------	---------	--	---------------------------

402-0797-00L	Advanced Course in Neurobiology III		2 KP	2V						
---------------------	--	--	-------------	-----------	--	--	--	--	--	--

402-0797-00 V	Advanced Course in Neurobiology III (Synaptic Transmission) ■ Findet dieses Semester nicht statt. <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50449253.details.html			2 Std.					J.-M. Fritschy, U. Gerber
---------------	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------------------------

402-0620-00L	Aktuelle Themen aus der Beschleunigermassenspektrometrie und deren Anwendungen		0 KP	1S						
---------------------	---	--	-------------	-----------	--	--	--	--	--	--

402-0620-00 S	Aktuelle Themen aus der Beschleunigermassenspektrometrie und deren Anwendungen			1 Std.	Mi	09-10	HPK D24.2		H.-A. Synal, J. Beer, S. Willett
---------------	--	--	--	--------	----	-------	-----------	--	----------------------------------

402-0935-00L	Neue und elementare Physik für die Lehre		4 KP	2V+1U						
---------------------	---	--	-------------	--------------	--	--	--	--	--	--

402-0935-00 V	Neue und elementare Physik für die Lehre			2 Std.	Fr	15-17	HIT F32		C. Helm
402-0935-00 U	Neue und elementare Physik für die Lehre			1 Std.	n. V.				C. Helm

► Departement Umweltwissenschaften

►► Atmosphäre und Klima

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
--------	-------	-----	------	--------	--	--	--	--	--	------------

402-0572-00L	Aerosols I: Physical and Chemical Principles	Dr	4 KP	2V+1U						
---------------------	---	-----------	-------------	--------------	--	--	--	--	--	--

402-0572-00 V	Aerosols I: Physical and Chemical Principles		2 Std.	Mo	14-16	CAB G52		C. Marcolli , U. Baltensperger, H. Burtscher
402-0572-00 U	Aerosols I: Physical and Chemical Principles		1 Std.	Mo	13-14	CAB G52		C. Marcolli , U. Baltensperger, H. Burtscher
701-1253-00L	Analysis of Climate and Weather Data	Dr	3 KP	2G				
701-1253-00 G	Analysis of Climate and Weather Data			2 Std.	Do	15-17	LFW C1	C. Frei
651-4053-00L	Boundary Layer Meteorology and Pollutant Transport	Dr	3 KP	3G				
	<i>Vorlesung beginnt am 22.9.2009</i>							
651-4053-00 G	Boundary Layer Meteorology and Pollutant Transport			3 Std.	Di Do	08-10 17-18	NO D11 CAB G56	M. Rotach
701-1235-00L	Cloud Microphysics	Dr	4 KP	2V+1U				
701-1235-00 V	Cloud Microphysics			2 Std.	Di	10-12	CHN E46	U. Lohmann , B. Sierau
701-1235-00 U	Cloud Microphysics			1 Std.	Di	12-13	CHN E46	U. Lohmann , B. Sierau
701-1231-00L	Large-Scale Climate Variability	Dr	3 KP	2V+1U				
701-1231-00 V	Large-Scale Climate Variability			2 Std.	Mo	08-10	CHN F42	S. Brönnimann
701-1231-00 U	Large-Scale Climate Variability			1 Std.	Mo	10-11	CHN F42	S. Brönnimann
701-1221-00L	Dynamics of Large-Scale Atmospheric Flow	Dr	4 KP	2V+1U				
701-1221-00 V	Dynamics of Large-Scale Atmospheric Flow			2 Std.	Di	15-17	CHN F46	H. Wernli , M. Croci-Maspoli
701-1221-00 U	Dynamics of Large-Scale Atmospheric Flow			1 Std.	Di	17-18	CHN F46	H. Wernli
701-1251-00L	Land-Climate Interactions	Dr	3 KP	2G				
701-1251-00 G	Land-Climate Interactions			2 Std.	Di	13-15 10.11. 13-15 08.12. 13-15	CHN F46 HG E19 HG E19	S. Seneviratne
701-1237-00L	Solar Ultraviolet Radiation	Dr	1 KP	1V				
701-1237-00 V	Solar Ultraviolet Radiation <i>Provisorischen findet die LV an folgenden Tagen statt: 23.09.; 30.09.; 28.10.; 11.11.; 18.11.; 2.12.; 9.12.;</i>			1 Std.	Mi	15-17	CHN G46	J. Gröbner
701-1233-00L	Stratospheric Chemistry	Dr	3 KP	2G				
701-1233-00 G	Stratospheric Chemistry			2 Std.	Do	13-15	CHN G42	T. Peter
701-1231-00L	Large-Scale Climate Variability	Dr	3 KP	2V+1U				
701-1231-00 V	Large-Scale Climate Variability			2 Std.	Mo	08-10	CHN F42	S. Brönnimann
701-1231-00 U	Large-Scale Climate Variability			1 Std.	Mo	10-11	CHN F42	S. Brönnimann
701-1211-01L	Master Seminar: Atmosphere and Climate 1	Dr	3 KP	2S				
701-1211-01 S	Master Seminar: Atmosphere and Climate <i>www.iac.ethz.ch/education/master/seminar</i>			2 Std.	Fr	13-15	CHN E46	O. C. Romppainen , P. Pall, M. A. Wüest
651-4095-01L	Colloquium Atmosphere and Climate 1	Dr	1 KP	2K				
651-4095-00 K	Colloquium Atmosphere and Climate			2 Std.	Mo	16-17	CAB G11	N. Gruber , H. Blatter, S. Brönnimann, U. Lohmann, T. Peter, O. C. Romppainen, C. Schär, S. Seneviratne, J. Stähelin

►► Biogeochemie und Schadstoffdynamik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
701-0534-00L	Chemical Kinetics in Terrestrial and Aquatic Systems	Dr	1 KP	2G					
701-0534-00 G	Chemical Kinetics in Terrestrial and Aquatic Systems <i>Block course. 16 to 19 February 2010. Course beginning: 16 February 9.00. Room: CHN G46</i>			24s Std.	16.02.- 19.02.	08-17	CHN G46	S. Krämer	
701-0507-00L	Water Flow and Solute Transport in Structured Soil	Dr	1 KP	1G					
701-0507-00 G	Water Flow and Solute Transport in Structured Soil <i>Findet dieses Semester nicht statt. Blockkurs</i>			1 Std.	n. V.				
701-1341-00L	Water Resources and Drinking Water	Dr	3 KP	2G					
701-1341-00 G	Water Resources and Drinking Water			2 Std.	Fr	08-10	CHN F46	U. von Gunten , M. Berg, T. Egli, S. Hug	
701-1311-00L	Transport and Mixing in Natural Waters	Dr	3 KP	2G					
701-1311-00 G	Transport and Mixing in Natural Waters			2 Std.	Di	08-10 12-13	CHN F42 CHN F42	A. Wüest	
701-1313-00L	Tracers in Biogeochemistry	Dr	3 KP	2G					
701-1313-00 G	Tracers in Biogeochemistry			2 Std.	Di	13-15	CHN F42	B. Wehrli , J. Beer, C. Schubert	
701-1315-00L	Biogeochemistry of Trace Elements	Dr	3 KP	2G					
701-1315-00 G	Biogeochemistry of Trace Elements			2 Std.	Di	10-12	CAB G56	A. Voegelin , C. Mikutta	
701-1317-00L	Global Biogeochemical Cycles and Climate	Dr	3 KP	3G					
701-1317-00 G	Global Biogeochemical Cycles and Climate			3 Std.	Fr	10-14	CHN C14	N. Gruber , M. Vogt	

►► Mensch-Umwelt Systeme

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-1510-00L	Introduction to the Theories of Human-Environment Systems	Dr	3 KP	2V				
701-1510-00 V	Introduction to the Theories of Human-Environment Systems			2 Std.	Mo	15-17	CHN G46	R. W. Scholz , S. Engel, K. T. Seeland, M. Siegrist
701-1651-00L	Environmental Governance	Dr	3 KP	2G				
701-1651-00 G	Environmental Governance			2 Std.	Di	15-17	CHN G42	S. Engel , C. Hirschi
701-1521-00L	Introduction to Decision Analysis and Game Theory	Dr	3 KP	2G				
701-1521-00 G	Introduction to Decision Analysis and Game Theory			2 Std.	Do	13-15	CHN E46	R. W. Scholz , F. Gottschalk
851-0589-00L	Science, Technology and Public Policy	Dr	3 KP	2V				
851-0589-00 V	Science, Technology and Public Policy			2 Std.	Di	17-19	HG E41	P. Aerni , T. Bernauer
701-1543-00L	Embedded Case Study Methods	Dr	3 KP	2G				
701-1543-00 G	Embedded Case Study Methods			2 Std.	Mo	13-15	CHN F46	R. W. Scholz , P. Krütli
701-1551-00L	Concepts and Assessments of Sustainable Development	Dr	3 KP	2G				
701-1551-00 G	Concepts and Assessments of Sustainable Development			2 Std.	Fr	10-12	CHN G42	C. E. Pohl , S. Engel, V. Hoffmann, W. Zimmermann
851-0607-00L	Ökonomische Strategien des Umgangs mit Risiken	Dr	2 KP	2G				
851-0607-00 G	Ökonomische Strategien des Umgangs mit Risiken <i>Findet dieses Semester nicht statt. Vorbesprechung: Weinbergstr. 35, WEH D7</i>			2 Std.	n. V.			R. Schubert , M. Siegrist

►► Ökologie und Evolution

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0263-01L	Evolutionary Ecology of Infectious Disease: Current Topics	Dr	3 KP	2G				
701-0263-01 G	Evolutionary Ecology of Infectious Disease: Current Topics			2 Std.	Di	15-17	CHN F42	B. McDonald , S. Bonhoeffer, P. Schmid-Hempel, M. Wegner
701-1453-00L	Ecological Assessment and Evaluation	Dr	3 KP	2G				
701-1453-00 G	Ecological Assessment and Evaluation <i>Vorlesung und dreitägiger Blockkurs anfangs Januar 2010</i>			2 Std.	Di	13-15	CHN G22	F. Knaus , U. Bollens Hunziker
					11.01.	08-17	CHN D42	
					12.01.	08-17	CHN D42	
					13.01.	08-17	CHN D42	
551-1701-00L	Research Seminar: Ecological Genetics	Dr	2 KP	1S				
551-1701-00 S	Research Seminar: Ecological Genetics <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Di	14-15	CAB H57	S. Karrenberg van der Nat , A. Widmer

►► Inter- und transdisziplinäre Kurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0015-00L	Transdisciplinary Seminar on Research for Sustainable Development	Dr	2 KP	2S				
701-0015-00 S	Transdisciplinary Seminar on Research for Sustainable Development <i>Das Seminar findet alle 2 Wochen statt, Beginn: 23.9.2009</i>			2 Std.	Mi/2w	08-12	CHN G46	C. E. Pohl , A. Klinke, B. Truffer
701-0821-00L	Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Umweltlehre	Dr	3 KP	4G				
701-0821-00 G	Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Umweltlehre ■			4 Std.	Mi	13-17	CHN G42	G. Furrer

►► Wald- und Landschaftsmanagement

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-1611-00L	Mountain forest ecology	Dr	3 KP	2G				
701-1611-00 G	Mountain forest ecology <i>Lehrsprache Englisch möglich, auf Wunsch der Studierenden</i>			2 Std.	Do	08-10	CHN E46	H. Bugmann
701-1613-00L	Advanced Landscape Ecology	Dr	3 KP	2G				
701-1613-00 G	Advanced Landscape Ecology <i>Unterrichtssprache: Unterlagen Englisch, nach Bedarf Vorlesung Englisch</i>			2 Std.	Mi	10-12	CHN G42	F. Kienast , J. Bolliger, N. Zimmermann
701-1615-00L	Advanced Forest Pathology	Dr	3 KP	2G				
701-1615-00 G	Advanced Forest Pathology <i>Lehrsprache Deutsch möglich auf Wunsch der Studierenden</i>			2 Std.	Do	15-17	CHN F42	O. Holdenrieder , T. N. Sieber
701-1631-00L	Foundations of Ecosystem Management	Dr	3 KP	2G				
701-1631-00 G	Foundations of Ecosystem Management			2 Std.	Fr	08-10	CHN F42	J. Ghazoul
701-1651-00L	Environmental Governance	Dr	3 KP	2G				
701-1651-00 G	Environmental Governance			2 Std.	Di	15-17	CHN G42	S. Engel , C. Hirschi
701-1671-00L	Sampling Techniques for Forest and Landscape Inventories	Dr	3 KP	2V				
701-1671-00 V	Sampling Techniques for Forest and Landscape Inventories			2 Std.	Di	17-19	CHN G42	D. Mandallaz
751-5125-00L	Stable Isotope Ecology of Terrestrial Ecosystems	Dr	2 KP	2G				

751-5125-00 G	Stable Isotope Ecology of Terrestrial Ecosystems <i>Findet dieses Semester nicht statt. 3-4 Labortage im Januar oder Februar (nach Absprache)</i>			2 Std.					N. Buchmann
103-0275-00L	Satellitenfernerkundung	Dr	2 KP	2G					
103-0275-00 G	Satellitenfernerkundung			2 Std.	Fr 04.12.	08-10 10-12	HIL E8 HIL E5		E. Baltsavias
701-1681-00L	Element Balancing in Managed Ecosystems	Dr	3 KP	2G					
701-1681-00 G	Element Balancing in Managed Ecosystems <i>findet im Blockkurs montags 6x à 4h statt Vorlesung: 8-10 Übungen: 10-12</i>			2 Std.	Mo/2w	08-10 10-12	HG E21 HG D11		A. Keller

►► Allgemeine und wissenschaftliche Kompetenzen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0017-00L	EAWAG PhD Skills Seminar	Dr	2 KP	2S	
701-0017-00 S	EAWAG PhD Skills Seminar			2 Std.	Mi 15-17 EAW -EAWAG J. Jokela, J. Hering
701-0763-00L	Grundbegriffe des Managements	Dr	2 KP	2V	
701-0763-00 V	Grundbegriffe des Managements			2 Std.	Mo 17-19 CHN F46 M. Gysi
551-1707-00L	Research Ethics		2 KP	2G	
551-1707-00 G	Research Ethics ■ <i>One additional hour of home work per week will be required</i>			2 Std.	Mi 17-19 ML F38 G. Achermann

Ausbildung während des Doktorats und Postdoktorats - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Bauingenieurwissenschaften (Allgemeines Angebot)

► Allg. zugängliche Seminare und Kolloquien ohne Einschreibpflicht

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
101-1187-00L	Kolloquium Baustatik und Konstruktion		0 KP	2K				
101-1187-00 K	Kolloquium Baustatik und Konstruktion <i>Daten nach spezieller Ankündigung</i>			2 Std.	Di	17-19	HIL E3	P. Marti, A. Dazio, M. H. Faber, M. Fontana, T. Vogel
102-1277-00L	Seminar in Hydromechanics and Groundwater		0 KP	2S				
102-1277-00 S	Seminar in Hydromechanics and Groundwater <i>Dates upon announcement</i>			2 Std.				W. Kinzelbach
101-1387-00L	Kolloquien in Geotechnik		0 KP					
101-1387-00 K	Kolloquien in Geotechnik <i>Die Veranstaltungen finden bis 4 mal pro Semester nach Vorankündigung statt. Da die Dozierenden aus dem In- und Ausland kommen, ist die Vortragssprache Deutsch oder Englisch.</i>			6s Std.	Do 10.12.	16-19 19-21	HIL E3 HIL E3	S. M. Springman
101-1189-00L	Seminars on Aspects of Integral Risk Management in Engineering		0 KP					
101-1189-00 S	Seminars on Aspects of Integral Risk Management in Engineering <i>Takes place every first Monday per month from 17 to 19 o'clock.</i>			6s Std.	05.10. 02.11. 07.12.	17-19 17-19 17-19	HIL E6 HIL E6 HIL E6	M. H. Faber

Bauingenieurwissenschaften (Allgemeines Angebot) - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Bauingenieurwissenschaften Bachelor

► 1. Semester (Studienreglement 2003)

►► Basisprüfung (1. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-0241-00L	Analysis I	O	7 KP	6G				
401-0241-00 G	Analysis I <i>Vorlesung Mi 8-10 und Fr 8-10. Übungen Mo 8-10.</i>			6 Std.	Mo	08-10	HG D1.1 HG D1.2 HG D7.2 HG E33.5 HG F26.1 HG F26.3 HG G26.5 LFW C11 LFW E11 LFW E13 ML F38	M. Akveld
					Mi	08-10	HIL E1	
					Fr	08-10	HIL E1	
401-0141-00L	Lineare Algebra und Numerische Mathematik	O	5 KP	4G				
401-0141-00 G	Lineare Algebra und Numerische Mathematik <i>Vorlesung Di 8-10 und Do 8-9. Übungen Do 9-10.</i>			4 Std.	Di	08-10	HPH G3	D. Stoffer
					Do	08-10	HG F7	
						09-10	CAB G51 CLA E4 ETZ J91 HG E1.2 HG E21 ML E12 ML F38 ML H37.1 ML H41.1	
	<i>ACHTUNG: Vorlesung Do 8-9 neu im HG F 7.</i>							
151-0501-01L	Mechanik I (Statik) für Bauingenieure	O	4 KP	3V+1U				
151-0501-01 V	Mechanik I (Statik) <i>Für diese Lehrveranstaltung können sich nur BSc-Studierende der Bauingenieurwissenschaften einschreiben.</i>			3 Std.	Mo	11-12	HG F5	E. Mazza
					Mi	13-15	HPH G2	
151-0501-01 U	Mechanik I			1 Std.	Di	12-13	HIL E5	E. Mazza
					Mi	12-13	HIT H51	
						15-17	HCI D4 HCI D6 HCI G3 HCI J3 HCI J7 HIL E3 HPH G2 HPH G3 HCI G7	
						23.09.		
251-0845-00L	Informatik I	O	5 KP	2V+2U				
251-0845-00 V	Informatik I			2 Std.	Di	10-12	HIL E1	B. Waldvogel geb. Messmer
251-0845-01 U	Informatik I (in Gruppen)			2 Std.	Di	13-16	HIL C29 HIL E15.2 HIL F15.4 HIL E15.2	B. Waldvogel geb. Messmer
					Mi	14-16		
101-0001-00L	Geologie und Petrographie	O	4 KP	2V+1U				
101-0001-00 V	Geologie und Petrographie			2 Std.	Mi	10-12	HIL E1	S. Löw, W. P. Balderer
						18.11.	10-12	HIL E4
101-0001-00 U	Geologie und Petrographie (in Gruppen)			1 Std.	Fr	12-16	HIL B21 HIL D10.2 HIL D53 HIL E5	W. P. Balderer, S. Löw
101-0031-00L	Systems Engineering und Betriebswirtschaftslehre	O	6 KP	5G				
101-0031-01 G	Systems Engineering			3 Std.	Mo	14-17	HIL E1	H.-R. Schalcher
						04.11.	17-19	HIL E9
						16.11.	17-19	HIL E1
						18.11.	17-19	HIL E9
101-0031-02 G	Betriebswirtschaftslehre			2 Std.	Fr	10-12	HIL E1	M. Zuberbühler
►► Freiwillige Kolloquien (1. Sem.)								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0501-02L	Mechanik I	Z	0 KP	1K				
151-0501-00 K	Mechanik I <i>Das Kolloq am Montag im ETA F5 ist nur für BSc-Studierende der Maschineningenieurwissenschaften und Bewegungswissenschaften..</i>			1 Std.	Mo	11-12	ETA F5	E. Mazza
					Do	10-11	HG G3	
	<i>Das Kolloq am Donnerstag im HG G3 ist für BSc-Studierende der Bauingenieurwissenschaften.</i>							

► 3. Semester (Studienreglement 2003)

►► Obligatorische Fächer 3. Semester

►►► Prüfungsblock 1

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0023-01L	Physik	O	7 KP	5V+1U	
402-0023-00 V	Physik			5 Std. Mi 09-11 HPH G3 Fr 09-12 HPH G3	L. Degiorgi
402-0023-00 U	Physik <i>Mi 11-12 für Studiengang Geomatik und Planung. Fr 8-9 für Studiengang Umweltingenieurwissenschaften. Fr 12-13 bzw. Fr 13-14 für Studiengang Bauingenieurwissenschaften.</i>			1 Std. Mi 11-12 HIT F11.1 Fr 08-09 HIT F11.1 12-13 HIT F11.1 13-14 HIT F11.1 HIT F31.1 HIT F31.2 HIT J51 HIT J52	L. Degiorgi
101-0203-01L	Hydraulik I	O	5 KP	3V+1U	
101-0203-00 V	Hydraulik I			3 Std. Mi 14-15 HIL E3 Do 10-12 HIL E1	W. Kinzelbach
101-0203-01 U	Hydraulik I (in G) <i>Übungen Mi 08-09 Uhr für Bauing./Geomatiking. Übungen Mi 13-14 Uhr für Umwelting.</i>			1 Std. Mi 08-09 HIL C10.2 13-14 HIL D10.2 HIL E5 HIL E9 HIL B21 HIL E3	W. Kinzelbach
102-0293-00L	Hydrologie	O	3 KP	2G	
102-0293-00 G	Hydrologie			2 Std. Di 13-15 HIL E1	P. Burlando
151-0505-00L	Mechanik III für Bauingenieure	O	3 KP	2V+1U	
151-0505-00 V	Mechanik III für Bauingenieure <i>1. Semesterhälfte</i>			2 Std. Di/1 10-12 HPH G1 Mi/1 11-13 HPH G1 Fr/1 12-13 HIT J53	C. Glocker
151-0505-00 U	Mechanik III für Bauingenieure <i>1. Semesterhälfte</i>			1 Std. Fr/1 14-16 HIT J51 HIT J52 HIT J53 HPH G3	C. Glocker
101-0603-01L	Chemie für Bauingenieure	O	3 KP	2G	
101-0603-01 G	Chemie für Bauingenieure <i>Zusätzliche Übungsstunde: Mo 15-16 Uhr</i>			2 Std. Mo 13-15 HIL E3 15-16 HIL E3	B. Elsener

►►► Prüfungsblock 2

Anstelle der deutschsprachigen Lehrveranstaltung 851-0703-01 Grundzüge des Rechts für Bauwissenschaften kann wahlweise auch die französischsprachige Lehrveranstaltung 851-0709-00 Droit civil belegt werden.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
101-0113-00L	Baustatik I	O	5 KP	2V+2U	
101-0113-00 V	Baustatik I			2 Std. Mo 08-10 HIL E1	P. Marti
101-0113-00 U	Baustatik I (in G)			2 Std. Di 08-10 HIL C10.2 HIL D60.1 HIL E5 HIL E7 HIL E8 HIT F32	P. Marti
851-0703-01L	Grundzüge des Rechts für Bauwissenschaften und Architektur	O	2 KP	2V	
851-0703-01 V	Grundzüge des Rechts für Bauwissenschaften und Architektur			2 Std. Mo 10-12 HIL E4	A. Ruch, G. Hertig
851-0709-00L	Introduction au Droit civil	W	2 KP	2V	
851-0709-00 V	Introduction au Droit civil <i>Mit Erklärungen auch in italienischer Sprache.</i>			2 Std. Mo 17-19 HG F7	H. Peter

► 5. Semester (Studienreglement 2003)

►► Obligatorische Fächer 5. Semester

►►► Prüfungsblock 3

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
101-0135-01L	Stahlbau II	O	4 KP	3G	
101-0135-01 G	Stahlbau II			3 Std. Mo 10-12 HIL E9 Mi 09-10 HIL E9	M. Fontana
101-0315-00L	Grundbau	O	5 KP	4G	
101-0315-00 G	Grundbau			4 Std. Mo 13-15 HIL C10.2 HIL D10.2 HIL E10.1 Di 15-17 HIL E7 HIL E3	A. Puzrin, I. Sterba
101-0415-01L	Verkehr II (Spurgeführte Verkehrssysteme)	O	3 KP	2G	
101-0415-01 G	Verkehr II (Spurgeführte Verkehrssysteme)			2 Std. Fr 10-12 HIL E6 17.12. 10-12 HIL E3	U. A. Weidmann

101-0515-00L	Projektmanagement	O	2 KP	2G						
101-0515-00 G	Projektmanagement			2 Std.	Fr	13-15	HIL E1		H.-R. Schalcher	
101-0325-01L	Felsmechanik	O	2 KP	2G						
101-0325-01 G	Felsmechanik			2 Std.	Do	08-10	HIL E3		G. Anagnostou	

▶▶▶ Prüfungsblock 4

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
101-0125-00L	Stahlbeton I	O	5 KP	4G						
101-0125-00 G	Stahlbeton I			4 Std.	Di Mi	10-12 10-12	HIL E3 HIL D10.2 HIL D60.1 HIL E10.1 HIL E3 HIL E5		P. Marti	

▶▶▶ Übrige obligatorische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
101-0615-00L	Werkstoffe III	O	5 KP	4P						
101-0615-00 P	Werkstoffe III (inkl. Werkstoffpraktikum) <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			4 Std.	Mi	13-17	HIL E4		J. van Mier, A. Brunner, B. Elsener, H. Richner, F. Wittel	

▶ Wahlfächer

Den Studierenden steht das gesamte Lehrangebot der ETHZ und der Universität Zürich zur individuellen Auswahl offen.

▶▶ Wahlfächer des Studiengangs

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
101-0185-01L	CAD für Bauingenieure	W	2 KP	2G						
101-0185-01 G	CAD für Bauingenieure ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Für Studierende im 5. Semester während 10 Wochen gemäss speziellem Programm; Beginn: 28.09., Ende 30.11.2009. Arbeit ausschliesslich am eigenen Laptop. Die Teilnehmerzahl ist auf 30 beschränkt; Voranmeldung unter CAD-Anmeldung@ibk.baug.ethz.ch.</i>			2 Std.	Mo	15-18	HIL E10.1		T. Vogel, K.-H. Hamel	

▶▶ Wahlfächer ETH Zürich

*Auswahl aus sämtlichen
Lehrveranstaltungen der ETH Zürich*

▶ Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

▶ Bachelor-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
101-0006-00L	Bachelor-Arbeit	O	10 KP	20D						
101-0006-00 D	Bachelor-Arbeit ■			275s Std.	n. V.				Dozent/innen	

Bauingenieurwissenschaften Bachelor - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbstständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS	European Credit Transfer and Accumulation System
KP	Kreditpunkte
■	Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Bauingenieurwissenschaften DZ

Der Studiengang Didaktik-Zertifikat in Bauingenieurwissenschaften wird ab HS 2009 nicht mehr angeboten. Neuimmatrikulationen sind daher in diesem Studiengang nicht mehr möglich.

Das untenstehende Angebot gilt nur für Studierende, die sich im FS 2009 oder früher immatrikuliert haben.

Detaillierte Informationen zum Ausbildungsgang auf: www.didaktischeausbildung.ethz.ch

► Erziehungswissenschaften

Das allgemeine Lehrangebot für den Bereich Erziehungswissenschaften ist unter "Studiengang: Ausbildung in Erziehungswissenschaften für Lehrdiplom, MAS SHE und DZ" aufgeführt.

siehe Erziehungswissenschaften DZ

► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0250-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik DZ für Architektur, Bauingenieurwissenschaften, Geomatik und Planung und Umweltingenieurwissenschaften</i>	O	2 KP	4A	
851-0250-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik DZ für D-ARCH und D-BAUG ■ <i>Blockveranstaltung</i>			60s Std. n. V.	U. Frey
851-0250-02L	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen <i>Unterrichtspraktikum DZ für Architektur, Bauingenieurwissenschaften, Geomatik und Planung und Umweltingenieurwissenschaften.</i>	O	4 KP	9P	
	<i>Bei Repetition der Prüfungslektionen kann das Praktikum nicht nochmals besucht werden.</i>				
851-0250-02 P	Unterrichtspraktikum DZ mit Prüfungslektionen für D-ARCH und D-BAUG ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Blockveranstaltung</i>			120s Std. n. V.	U. Frey

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0250-01L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus DZ für Architektur, Bauingenieurwissenschaften, Geomatik und Planung und Umweltingenieurwissenschaften</i>	O	2 KP	4A	
851-0250-01 A	Mentorierte Arbeit Fachwissensch. Vertiefung mit pädagogischem Fokus DZ für D-ARCH und D-BAUG ■ <i>Blockveranstaltung</i>			60s Std. n. V.	U. Frey

Bauingenieurwissenschaften DZ - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Bauingenieurwissenschaften Master

► 1. Semester (Studienreglement 2006)

►► Seminararbeit (obligatorisch für alle Vertiefungen)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
101-0007-00L	Entwurf	O	4 KP	3S				T. Vogel, H. Figi
101-0007-00 S	Entwurf			3 Std.	Fr	13-16	HIL E8	

►► Vertiefungsfächer

►►► Vertiefung in Bauplanung und Baubetrieb

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
101-0517-00L	Baumanagement	O	3 KP	2G				U. W. Huber
101-0517-00 G	Baumanagement			2 Std.	Do	15-17	HIL E9	
101-0557-00L	Bauverfahren des Spezialtiefbaus	O	3 KP	2G				T. Gamisch
101-0557-00 G	Bauverfahren des Spezialtiefbaus			2 Std.	Mo	10-12	HIL E7	
101-0567-01L	Kostensteuerung im Bauprozess	W	3 KP	2G				G. Girmscheid, U. W. Huber
101-0567-01 G	Kostensteuerung im Bauprozess			2 Std.	Mi	15-17	HIL E8	
101-0527-00L	Unternehmensmanagement I	W	3 KP	2G				R. F. Schiller
101-0527-00 G	Unternehmensmanagement I (Führungsprozesse)			2 Std.	Mi	13-15	HIL E8	
101-0577-00L	Nachhaltiges Bauen	W	3 KP	2G				H. Wallbaum
101-0577-00 G	Nachhaltiges Bauen			2 Std.	Di	15-17	HIL D60.1	

►►► Vertiefung in Geotechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
101-0317-00L	Untertagbau I	W+	3 KP	2G				G. Anagnostou
101-0317-00 G	Untertagbau I			2 Std.	Di	10-12	HIL E7	
101-0357-00L	Theoretische und experimentelle Bodenmechanik	W+	6 KP	4G				S. M. Springman, R. Herzog
101-0357-01 G	Theoretische Bodenmechanik ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Die Teilnehmerzahl ist aufgrund des vorhandenen Laborgerätes auf 24 begrenzt! Studierende der Vertiefungsrichtung Geotechnik haben Vorrang. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt. Diese Vorlesung wird zusammen mit der Vorlesung "Experimentelle Bodenmechanik" als Einheit angeboten. Mechanik I, II und III und Bodenmechanik werden vorausgesetzt!</i>			2 Std.	Di	13-15	HIL E9	
101-0357-02 G	Experimentelle Bodenmechanik ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Die Teilnehmerzahl ist aufgrund des vorhandenen Laborgerätes auf 24 begrenzt! Studierende der Vertiefungsrichtung Geotechnik haben Vorrang. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt. Diese Vorlesung wird zusammen mit der Vorlesung "Theoretische Bodenmechanik" als Einheit angeboten. Mechanik I, II und III und Bodenmechanik werden vorausgesetzt!</i>			2 Std.	Di	15-17	HIL E9	
101-0307-00L	Entwurf und Konstruktion in Geotechnik	W	3 KP	2G				S. M. Springman, R. Rügger
101-0307-00 G	Entwurf und Konstruktion in der Geotechnik <i>Unterlagen erhältlich über: http://geotip.igt.ethz.ch</i>			2 Std.	Mi	13-15	HIL C10.2	
101-0367-00L	Geotechnik der Verkehrswege	W	3 KP	2G				M. Caprez, C. Rabaiotti
101-0367-00 G	Geotechnik der Verkehrswege			2 Std.	Mo	08-10	HIL E6	
651-3531-00L	Introduction to Natural Hazard Management	W	3 KP	3V				A. Kos, H. Gosteli, B. Krümmenacher
651-3531-00 V	Introduction to Natural Hazard Management <i>Teilnehmerzahl beschränkt; Max. 30 Personen; Studenten müssen sich zwingend per Email anmelden bei: andrew.kos@erdw.ethz.ch</i>			3 Std.	Mo	09-12	HG E26.3 NO C44	

►►► Vertiefung in Konstruktion

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
101-0117-00L	Baustatik III	O	3 KP	2G				P. Marti
101-0117-00 G	Baustatik III			2 Std.	Do	13-15	HIL E9	
101-0127-00L	Stahlbeton III	O	3 KP	2G				T. Jäger
101-0127-00 G	Stahlbeton III			2 Std.	Do	10-12	HIL E9	
101-0137-00L	Stahlbau III	O	3 KP	2G				M. Fontana
101-0137-00 G	Stahlbau III			2 Std.	Mi	10-12	HIL E8	
101-0187-00L	Risk and Safety in Engineering	W	3 KP	2G				M. H. Faber
101-0187-00 G	Risk and Safety in Engineering			2 Std.	Mi	08-10	HIL E8	
101-0157-01L	Tragwerksdynamik und Schwingungsprobleme	W	3 KP	2G				A. Dazio
101-0157-01 G	Tragwerksdynamik und Schwingungsprobleme			2 Std.	Do	15-17	HIL C10.2	

101-0177-00L	Bauphysik: Feuchte und Lebensdauer	W	3 KP	2G						
101-0177-00 G	Building Physics: Moisture and Durability <i>Findet nicht statt am 19.10 (Seminarwoche der Architekten) und am 14.12. (letzte Semesterwoche)</i>			2 Std.	Mo	10-12	HIL E6		J. Carmeliet	
101-0167-01L	Fibre Composite Materials in Structural Engineering	W	3 KP	2G						
101-0167-01 G	Fibre Composite Materials in Structural Engineering			2 Std.	Mi	15-17	HIL E7		M. Motavalli	
▶▶▶ Vertiefung in Verkehrssysteme										
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende		
101-0427-01L	System- und Netzplanung	O	6 KP	4G						
101-0427-01 G	System- und Netzplanung			4 Std.	Do Fr	08-10 08-10	HIL E10.1 HIL E10.1		U. A. Weidmann	
101-0437-00L	Verkehrstechnik und Beeinflussungssysteme	O	6 KP	4G						
101-0437-00 G	Verkehrstechnik und Beeinflussungssysteme			4 Std.	Mo Di	15-17 13-15	HIL D10.2 HIL F10.3		P. Spacek	
101-0417-00L	Verkehrsplanungsmethodik	W	6 KP	4G						
101-0417-00 G	Verkehrsplanungsmethodik			4 Std.	Mo Mi 29.09.	10-12 08-10 10-12	HIL F10.3 HIL E6 HIL F10.3		K. W. Axhausen	
401-0647-00L	System Modeling and Optimization	W	5 KP	2V+1U						
401-0647-00 V	System Modeling and Optimization			2 Std.	Mi	10-12	HG D1.1		H.-J. Lüthi	
401-0647-00 U	System Modeling and Optimization			1 Std.	Mi	12-13	HG D1.1 HG D3.1 HG D3.2 HG E26.1		H.-J. Lüthi	
					30.09.	12-13				
701-0981-00L	Grundlagen der technischen Risikoanalytik	W	3 KP	2V+1U						
701-0981-00 V	Grundlagen der technischen Risikoanalytik			2 Std.	Mo	10-12	CAB G51		W. Kröger	
701-0981-00 U	Grundlagen der technischen Risikoanalytik <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Di	12-13	CAB H52		W. Kröger	
103-0317-00L	Nachhaltige Raumentwicklung I	W	3 KP	2G						
103-0317-00 G	Nachhaltige Raumentwicklung I <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Voraussetzung: Abgeschlossenes Bachelor-Studium, ansonsten ist eine Spezialbewilligung des Dozierenden notwendig. Im Wechsel mit 103-0417-02 Planungsmethodik; Vorlesungstermine:</i>			2 Std.	Di	08-12	HIL E6		B. Scholl	
103-0427-00L	Regionalökonomie	W	3 KP	2G						
103-0427-00 G	Regionalökonomie			2 Std.	19.10. 26.10. 02.11. 09.11.	08-12 08-12 08-12 08-12	HIL D10.2 HIT K52 HIT K52 HIT K52		M. Boesch, A. Grêt-Regamey	
101-0480-01L	Transport Optimization under Uncertainty	W	3 KP	2G						
101-0480-01 G	Transport Optimization under Uncertainty			2 Std.	Di	13-15	HIL D10.2		J. W. Joubert	
▶▶▶ Vertiefung in Wasserbau und Wasserwirtschaft										
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende		
101-0247-01L	Wasserbau II	O	6 KP	4G						
101-0247-01 G	Wasserbau II <i>Als Grundlagen dringend empfohlen: 101-0203-01L Hydraulik I und 101-0206-00L Wasserbau</i>			4 Std.	Di Do	08-10 08-10	HIL E9 HIL E7		R. Boes	
101-0267-01L	Numerical Hydraulics	O	3 KP	2G						
101-0267-01 G	Numerical Hydraulics			2 Std.	Mo	13-15	HIL E6		W. Kinzelbach	
102-0237-00L	Hydrology II	W	3 KP	2G						
102-0237-00 G	Hydrology II			2 Std.	Mo	15-17	HIL E7		P. Burlando, P. Molnar	
102-0455-01L	Grundwasser I	W	4 KP	3G						
102-0455-00 G	Grundwasser I			3 Std.	Fr	08-11	HIL E7		F. Stauffer, W. Kinzelbach	
▶▶▶ Vertiefung in Werkstoffe und Mechanik										
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende		
101-0627-00L	Fracture Mechanics of Cement and Concrete	W	3 KP	2G						
101-0627-00 G	Fracture Mechanics of Cement and Concrete <i>Die Lehrveranstaltung findet wie folgt stat: 4 Halbtagen nach Vereinbarung plus Laborübungen.</i>			2 Std.	n. V.				J. van Mier	
402-0809-01L	Introduction to Computational Physics (for Civil Engineers)	W	4 KP	2V+1U						
402-0809-00 V	Introduction to Computational Physics			2 Std.	Di	11-13	HPT C103		H. J. Herrmann	

402-0809-01 U	Introduction to Computational Physics <i>Der Lehrumfang für die Übungen beträgt 1 Wochenstunde, d. h. Sie benötigen zum Bestehen der unbenoteten Semesterleistung nur die Hälfte der Übungen.</i>			1 Std.	Di	09-11	HIT F21		H. J. Herrmann
101-0637-01L	Holz und Holzwerkstoffe	W	3 KP	2G					
101-0637-01 G	Holz und Holzwerkstoffe			2 Std.	Di	13-15	HIL E6		A. Frangi , M. Fontana, P. Niemz, R. Steiger
101-0677-00L	Betontechnologie	W	3 KP	2G					
101-0677-00 G	Betontechnologie			2 Std.	Mo	15-17	HIL E5		G. Martinola , M. Bäuml, J. van Mier

► 3. Semester (Studienreglement 2006)

►► Vertiefungsfächer

►►► Vertiefung in Bauplanung und Baubetrieb

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
101-0519-00L	Facility Management	W	3 KP	2G				
101-0519-00 G	Facility Management			2 Std.	Do	10-12	HIL F10.3	H.-R. Schalcher
101-0549-00L	AK Baurecht	W	3 KP	2G				
101-0549-00 G	AK Baurecht			2 Std.	Mi	15-17	HIL E6	H. Briner , D. Trümpy
101-0569-00L	Bauverfahren des Tunnelbaus II	W	3 KP	2G				
101-0569-00 G	Bauverfahren im Tunnelbau II (Lockergestein)			2 Std.	Mo	13-15	HIL E8	G. Girmscheid
101-0579-00L	Prozess der Erhaltung baulicher Infrastrukturen	W	3 KP	2G				
101-0579-00 G	Prozess der Erhaltung baulicher Infrastrukturen			2 Std.	Mo	08-10	HIL E10.1	T. Gamisch

►►► Vertiefung in Geotechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
101-0329-00L	Felsmechanik und Tunnelbau AK	W	3 KP	2G				
101-0329-00 G	Felsmechanik und Tunnelbau AK			2 Std.	Di	13-15	HIL E7	G. Anagnostou , E. Pimentel
101-0339-00L	Umweltgeotechnik	W	3 KP	2G				
101-0339-00 G	Umweltgeotechnik			2 Std.	Di	08-10	HIL D10.2	R. Hermanns Stengele , L. M. Plötze
101-0359-00L	Physical Modelling in Geotechnics	W	3 KP	2G				
101-0359-00 G	Physical Modelling in Geotechnics			2 Std.	Mi	10-12	HIL E7	S. M. Springman , J. Laue
101-0369-00L	Forensic Geotechnical Engineering	W	3 KP	2G				
101-0369-00 G	Forensic Geotechnical Engineering			2 Std.	Mo	10-12	HIL E10.1	A. Puzrin

►►► Vertiefung in Konstruktion

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
101-0119-00L	Mauerwerk	W	3 KP	2G				
101-0119-00 G	Mauerwerk			2 Std.	Mi	13-15	HIL E7	N. Mojsilovic
101-0129-00L	Erhaltung von Tragwerken	W	3 KP	2G				
101-0129-00 G	Erhaltung von Tragwerken			2 Std.	Di	15-17	HIL E6	T. Vogel
101-0149-00L	Flächentragwerke	W	3 KP	2G				
101-0149-00 G	Flächentragwerke			2 Std.	Di	10-12	HIL D10.2	T. Vogel , S. Fricker
101-0159-00L	Method of Finite Elements II	W	3 KP	2G				
101-0159-00 G	Method of Finite Elements II			2 Std.	Fr 05.11.	08-10 17-20	HIL E9 HIL E6	M. H. Faber
101-0189-00L	Erdbebensicherung von Bauwerken II	W	3 KP	2G				
101-0189-00 G	Erdbebensicherung von Bauwerken II			2 Std.	Mo	15-17	HIL E8	A. Dazio , T. Wenk

►►► Vertiefung in Verkehrssysteme

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
101-0439-00L	Verkehrskonzepte	W	6 KP	4G				
101-0439-00 G	Verkehrskonzepte			4 Std.	Mi Do	15-17 13-15	HIL E9 HIL E10.1	K. W. Axhausen
101-0449-00L	Management und Systembetrieb	W	6 KP	4G				
101-0449-00 G	Management und Systembetrieb			4 Std.	Mo Do	15-17 15-17	HIL F10.3 HIL E10.1	U. A. Weidmann
101-0429-00L	Erhaltungsmanagement und Umweltauswirkungen	W	6 KP	4G				
101-0429-00 G	Erhaltungsmanagement und Umweltauswirkungen			4 Std.	Mi Fr	08-10 08-10	HIL F10.3 HIL F10.3	H. P. Lindenmann
101-0469-00L	Sicherheit von Verkehrsanlagen	W	6 KP	4G				
101-0469-00 G	Sicherheit von Verkehrsanlagen			4 Std.	Mi Fr	10-12 13-15	HIL F10.3 HIL E7	P. Spacek , N. Grau-Leemann, H. P. Lindenmann
103-0417-02L	Planungsmethodik	W	3 KP	2G				

103-0417-02 G	Planungsmethodik <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Voraussetzung: Abgeschlossenes Bachelor-Studium, ansonsten ist eine Spezialbewilligung des Dozierenden notwendig. Im Wechsel mit 103-0317-00 Nachhaltige Raumentwicklung I; Vorlesungstermine am 29.9.; 13.10.; 20.10.; 27.10. (gemeinsame Veranstaltung); 3.11.; 24.11.; 1.12.2009</i>	2 Std.	Di	08-12	HIL E6	R. Signer, H. Elgandy
---------------	---	--------	----	-------	--------	-----------------------

►► Vertiefung in Wasserbau und Wasserwirtschaft

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
101-0249-00L	Projekte im Wasserbau	W	3 KP	2G	
101-0249-00 G	Projekte im Wasserbau <i>Findet dieses Semester nicht statt. Diese Lehrveranstaltung wird im HS09 nicht angeboten!</i>			2 Std.	R. Boes
101-0269-00L	Numerische Modellierung im Wasserbau	W	3 KP	2G	
101-0269-00 G	Numerische Modellierung im Wasserbau			2 Std. Fr 10-12	HIL E8 R. Fäh
101-0289-00L	Angewandte Glaziologie	W	3 KP	2G	
101-0289-00 G	Angewandte Glaziologie			2 Std. Mi 08-10	HIL E7 M. Funk, A. Bauder
101-1249-00L	Abwasserhydraulik	W	2 KP	2G	
101-1249-00 G	Abwasserhydraulik			2 Std. Mi 15-17	HIL C10.2 M. U. Pfister
102-0215-00L	Siedlungswasserwirtschaft II	W	4 KP	3G	
102-0215-00 G	Siedlungswasserwirtschaft II			3 Std. Do 09-12	HIL C10.2 W. Gujer, S. J. Burckhardt, E. Morgenroth
101-0259-00L	Flussmorphologie und naturnaher Wasserbau	W	3 KP	2G	
101-0259-00 G	Flussmorphologie und naturnaher Wasserbau			2 Std. Do 15-17	HIL D8 M. Jäggi

►►► Vertiefung in Werkstoffe und Mechanik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
101-0639-00L	Kunststoffe im Bauwesen	W	3 KP	2G	
101-0639-00 G	Kunststoffe im Bauwesen			2 Std. Mo 08-10	HIL E5 A. Brunner
101-0649-00L	Hochbeständige Werkstoffe im Bauwesen	W	3 KP	2G	
101-0649-00 G	Hochbeständige Werkstoffe im Bauwesen			2 Std. Di 13-15	HIL E5 B. Elsener
101-0659-00L	Dauerhaftigkeit von Werkstoffen	W	3 KP	2G	
101-0657-00 G	Dauerhaftigkeit von Werkstoffen			2 Std. Mi 15-17	HIL E10.1 Y. Schiegg
101-0689-00L	Shrinkage and Cracking of Concrete: Mechanisms and Impact on Durability	W	3 KP	2V	
101-0689-00 V	Shrinkage and Cracking of Concrete: Mechanisms and Impact on Durability			2 Std. Do 08-10	HIL E6 P. Lura
101-0669-00L	Bituminöse Werkstoffe	W	3 KP	2G	
101-0667-00 G	Bituminöse Werkstoffe			2 Std. Do 15-17	HIL E5 M. Partl
101-0679-00L	Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung im Bauwesen	W	3 KP	2P	
101-0679-00 P	Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung im Bauwesen ■ <i>Das Praktikum findet von 12.45 bis 14.30 Uhr statt.</i>			2 Std. Fr 13-15	HIF B56.1 P. Niemz, B. Elsener
101-0690-01L	Introduction to Lattice Boltzmann Methods for Fluid Dynamics and Beyond	W	2 KP	1V	
101-0690-01 V	Introduction to Lattice Boltzmann Methods for Fluid Dynamics and Beyond <i>This course takes place on November 4th, 5th, 11th, 12th, 18th, 19th, 25th, 26th, 12:45 to 14:30; HIL E5</i>			16s Std. Mi 13-15 Do 13-15	HIL E5 HIL E5 S. Succi

►► Projektarbeiten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
101-0198-01L	Projektarbeit in Konstruktion	W	9 KP	18A	
101-0198-01 A	Projektarbeit in Konstruktion ■			250s Std.	Dozent/innen
101-0298-01L	Projektarbeit in Wasserbau und Wasserwirtschaft	W	9 KP	18A	
101-0298-01 A	Projektarbeit in Wasserbau und Wasserwirtschaft ■			250s Std.	Dozent/innen
101-0398-01L	Projektarbeit in Geotechnik	W	9 KP	18A	
101-0398-01 A	Projektarbeit in Geotechnik ■			250s Std.	Dozent/innen
101-0498-01L	Projektarbeit in Verkehrssysteme	W	9 KP	18A	
101-0498-01 A	Projektarbeit Verkehrssysteme ■			250s Std.	Dozent/innen
101-0598-01L	Projektarbeit in Bauplanung und Baubetrieb	W	9 KP	18A	
101-0598-01 A	Projektarbeit in Bauplanung und Baubetrieb ■			250s Std.	Dozent/innen
101-0698-01L	Projektarbeit in Werkstoffe und Mechanik	W	9 KP	18A	
101-0698-01 A	Projektarbeit Werkstoffe und Mechanik ■			250s Std.	Dozent/innen

► **Wahlfächer**

Den Studierenden steht das gesamte Lehrangebot der ETHZ und der Universität Zürich zur individuellen Auswahl offen.

►► **Wahlfächer ETH Zürich**

Auswahl aus sämtlichen
Lehrveranstaltungen der ETH Zürich

► **Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften**

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► **Master-Arbeit**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
101-0010-00L	Master-Arbeit	O	24 KP	47D	
101-0010-00 D	Master-Arbeit ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			660s Std. n. V.	Dozent/innen

Bauingenieurwissenschaften Master - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System
KP Kreditpunkte
■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Berufsoffizier Bachelor

► 1. Semester, Basisjahr

►► Basisprüfung

►►► Prüfungsblock 1

Studierende haben die Möglichkeit, die Prüfungen zum Recht entweder in Deutsch oder in Französisch abzulegen; sie können also zwischen 851-0703-02L Grundzüge des Rechts für Bauwissenschaften und Architektur und 851-0709-00L Introduction au Droit civil wählen.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0703-02L	Grundzüge des Rechts	W	3 KP	2V	
851-0703-00 V	Grundzüge des Rechts			2 Std. Mi 10-12 HG F3	A. Ruch, G. Hertig
851-0709-00L	Introduction au Droit civil	W	2 KP	2V	
851-0709-00 V	Introduction au Droit civil <i>Mit Erklärungen auch in italienischer Sprache.</i>			2 Std. Mo 17-19 HG F7	H. Peter
851-0577-00L	Politikwissenschaft: Grundlagen	O	4 KP	2V+1U	
851-0577-00 V	Politikwissenschaft: Grundlagen			2 Std. Fr 13-15 HG E1.2 15-17 HG E1.1	T. Bernauer
851-0577-01 U	Politikwissenschaft: Grundlagen (Uebungen)			1 Std. Fr 15-16 HG E1.2	M. J. Prys, J. Vollenweider
853-0033-00L	Leadership I	O	3 KP	2V	
853-0033-00 V	Leadership I			2 Std. Di 15-17 HG E5	S. Seiler

►►► Prüfungsblock 2

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
853-0041-00L	Mikroökonomie (VWL)	O	3 KP	3V	
853-0041-00 V	Mikroökonomie (VWL) ■			3 Std. Mo 14-17 RZ F21	S. Wieser
853-0241-00L	Psychophysiologische Grundlagen menschlichen Verhaltens	O	2 KP	2G	
853-0241-00 G	Psychophysiologische Grundlagen menschlichen Verhaltens			2 Std. Di 13-15 HG D3.2	M.-B. Niemi
853-0037-00L	Militärpsychologie und -pädagogik I	O	3 KP	2V+1U	
	<i>Nur für Berufsoffiziere</i>				
853-0037-00 V	Militärpsychologie und -pädagogik I			2 Std. Mi 15-17 HG G26.1	H. Annen
853-0037-00 U	Militärpsychologie und -pädagogik I ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Gemäss separatem Programm</i>			1 Std.	H. Annen

►► Pflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
853-0043-00L	Forschungsmethodik und Statistik I	O	3 KP	3G	
853-0043-00 G	Forschungsmethodik und Statistik I ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			3 Std. Di 09-12 HG G26.1 02.11. 11-13 HG F26.3	P. Boss
853-0205-00L	Proseminar I	O	2 KP	2S	
853-0205-00 S	Proseminar I ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std. Do 10-12 HG G26.1	W. Schenkel
853-0721-00L	Privatrecht	O	1 KP	1U	
853-0721-00 U	Privatrecht ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Ausschliesslich für Berufsoffiziere</i>			1 Std. Mi 09-10 HG D3.2 16.12. 10-11 HG D7.1	C. von Zedtwitz

►► Fremdsprachen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
853-0401-00L	Deutsch, Teil I	W	2 KP	2G	
	<i>Nur für Berufsoffiziere</i>				
853-0401-00 G	Sprachunterricht Deutsch, Teil I ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std. Do 13-15 ML F40 15-17 ML F40	O. Gwerder
853-0403-00L	Französisch, Teil I	W	2 KP	2G	
	<i>Nur für Berufsoffiziere</i>				
853-0403-00 G	Sprachunterricht Französisch, Teil I ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig wird mehrfach geführt</i>			2 Std. Do 13-15 ML J37.1 15-17 ML J37.1	O. Gwerder
853-0405-00L	Englisch, Teil I	W	3 KP	2G	
	<i>Nur für Berufsoffiziere</i>				
853-0405-00 G	Sprachunterricht Englisch, Teil I ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig wird mehrfach geführt</i>			2 Std. Fr 08-10 HG D3.1 10-12 HG D3.1	O. Gwerder

► 5. Semester

►► Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
853-0047-00L	Weltpolitik seit 1945: Geschichte der internationalen Beziehungen	O	3 KP	2V+1U	
853-0047-00 V	Weltpolitik seit 1945: Geschichte der internationalen Beziehungen			2 Std. Mi 10-12 HG D1.2	A. Wenger

853-0047-00 U	Uebungen zu SIPO ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>		1 Std.	Mi	09-10	HG D1.2	A. Wenger
853-0015-00L	Kriegsursachen im historischen Kontext (Konfliktforschung I)	O	3 KP	2V+1U			
853-0015-00 V	Kriegsursachen im historischen Kontext (Konfliktforschung I)		2 Std.	Mi	13-15	HG F26.3	L.-E. Cederman, L.-F. Krebs
853-0015-00 U	Kriegsursachen im historischen Kontext (Konfliktforschung I) ■		1 Std.	Mi	15-16	HG F26.3	L.-E. Cederman, L.-F. Krebs
853-0049-00L	Staatsrechtliche Grundlagen der Sicherheitspolitik	O	3 KP	2V			
853-0049-00 V	Staatsrechtliche Grundlagen der Sicherheitspolitik ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Unregelmässige Veranstaltung: 16., 23. & 30.10.; 6. & 20.11, 4. & 18.12.2009, jeweils von 13-17 Uhr</i>		2 Std.	Fr	13-17	CAB G51	U. Siegrist
853-0051-00L	Gesellschaft & Streitkräfte (Militärsoziologie II)	O	3 KP	2V+1U			
	<i>Nur für Berufsoffiziere</i>						
853-0051-00 V	Gesellschaft & Streitkräfte (Militärsoziologie II)		2 Std.	Di	10-12	RZ F21	T. Szvircev Tresch
853-0051-00 U	Gesellschaft & Streitkräfte (Militärsoziologie II) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>		1 Std.	n. V.			T. Szvircev Tresch
853-0063-00L	Militärgeschichte I	O	3 KP	2V+1U			
	<i>Nur für Berufsoffiziere</i>						
853-0063-00 V	Streitkräftebildung und Kriegführung im 20. und 21. Jh (Militärgeschichte I)		2 Std.	Mo	15-17	HG D3.2	R. Jaun
853-0063-00 U	Streitkräftebildung und Kriegführung im 20. und 21. Jh (Militärgeschichte I) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>		1 Std.	n. V.			R. Jaun
853-0063-01L	Uebungen zu Militärgeschichte I	O	1 KP	1S			
853-0063-01 S	Uebungen zu Militärgeschichte I ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Gemäss separatem Programm</i>		1 Std.				R. Jaun
853-0065-00L	Betriebswirtschaftslehre I	O	4 KP	3V			
853-0065-00 V	Betriebswirtschaftslehre I ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Ausschliesslich für Berufsoffiziere</i>		3 Std.	Do	13-16	HG G26.5	J.-P. Chardonens

►► Pflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende			
853-0055-00L	Zeitgeschichte II	W+	2 KP	2V				
853-0055-00 V	Welt- und Schweizergeschichte des 20. Jahrhunderts (Zeitgeschichte II) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	Di 08-10 13.11. 14-16	HG E33.3 HG D3.3	F. Bosshard	
853-0057-00L	Strategische Studien II	W+	3 KP	2V				
853-0057-00 V	Strategische Studien II <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	Fr	10-12	RZ F21	M. Mantovani
853-0321-00L	Seminar II	W+	3 KP	3S				
853-0321-00 S	Seminar II ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Das Seminar wird mehrfach geführt</i>			3 Std.	Mo	09-12	HG D3.1 SEI E13	V. Mauer, H. Annen, T. Szvircev Tresch
853-0315-00L	Bachelor-Kolloquium	O	2 KP	2K				
853-0315-00 K	Bachelor-Kolloquium ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	Do	10-12	HG E33.5	A. Wenger

►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende			
103-0233-02L	GIS I / GIS-Labor (für Berufsoffiziere)	W+	4 KP	2G+1U				
103-0233-00 G	GIS I			2 Std.	Do	08-10	HIL E8	S. Henrich, J. A. Sutter
103-0233-03 U	GIS-Labor ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			1 Std.	Mo/2w	13-15	HIL D60.1	S. Henrich, J. A. Sutter
851-0589-02L	International Economic Policy and Globalization	W	4 KP	2S				
851-0589-02 S	International Economic Policy and Globalization ■			2 Std.	Mo	14-16	CAB H56	M. M. Bechtel
853-0101-00L	Einführung in die Militärökonomie	W	2 KP	2V				
853-0101-00 V	Einführung in die Militärökonomie			2 Std.	Di 22.09.	13-15 15-16	CAB G61 CAB G61	P. Baltes

► Projektarbeiten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende		
853-0503-02L	Projektarbeit, klein 1 (HS 2009)	W	1 KP	1A			
853-0503-00 A	Projektarbeit, klein 1 ■			1 Std.			Dozent/innen
853-0505-02L	Projektarbeit, klein 2 (HS 2009)	W	1 KP	1A			
853-0505-00 A	Projektarbeit, klein 2 ■			1 Std.			Dozent/innen
853-0507-02L	Projektarbeit, gross mit Fremdsprache (HS 2009)	W	3 KP	3A			

853-0507-00 A	Projektarbeit, gross mit Fremdsprache ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			3 Std.	Dozent/innen
---------------	--	--	--	--------	--------------

853-0501-02L	Projektarbeit, gross (HS 2009)	W	2 KP	2A	
853-0501-00 A	Projektarbeit, gross ■			2 Std.	Dozent/innen

► Praktikum MILAK

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
853-0601-00L	Praktikum MILAK	O	30 KP	26P	
853-0601-00 P	Praktikum MILAK ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			26 Std.	externe Veranstalter

► Bachelor-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
853-0652-00L	Bachelor-Arbeit	O	8 KP	8D	
853-0652-00 D	Bachelor-Arbeit ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			8 Std.	Dozent/innen

Berufsoffizier Bachelor - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS	European Credit Transfer and Accumulation System
KP	Kreditpunkte
■	Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Bewegungswissenschaften DZ

Detaillierte Informationen zum Ausbildungsgang auf: www.didaktischeausbildung.ethz.ch

► Erziehungswissenschaften

Das allgemeine Lehrangebot für den Bereich Erziehungswissenschaften ist unter "Studiengang: Ausbildung in Erziehungswissenschaften für Lehrdiplom, MAS SHE und DZ" aufgeführt.

siehe Erziehungswissenschaften DZ

► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-9003-00L	Fachdidaktik Bewegungswissenschaften I <i>Belegung frühestens gleichzeitig mit der Vorlesung 851-0240-00 "Menschliches Lernen" möglich</i>	O	3 KP	2S	
557-9003-00 S	Fachdidaktik Bewegungswissenschaften I ■ <i>online Veranstaltung. Am 24.9. von 13 - 16 Uhr findet die obligatorische Einführungsveranstaltung im Sportcenter Hönggerberg, HPS D29 statt.</i>			2 Std.	M. Biedermann
557-9007-00L	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Bewegungswissenschaften <i>Unterrichtspraktikum Bewegungswissenschaften für DZ. Bei Repetition der Prüfungslektionen kann das Praktikum nicht nochmals besucht werden.</i>	O	4 KP	9P	
557-9007-00 P	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Bewegungswissenschaften DZ ■			120s Std. n. V.	M. Biedermann
557-9001-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Bewegungswissenschaften I <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Bewegungswissenschaften für DZ</i>	O	3 KP	6A	
557-9001-00 A	■ Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Bewegungswissenschaften I DZ			90s Std. n. V.	M. Biedermann

► Weitere Fachdidaktik im Fach

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-9002-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Bewegungswissenschaften II <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Bewegungswissenschaften für DZ</i>	O	3 KP	6A	
557-9002-00 A	■ Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Bewegungswissenschaften II DZ			90s Std. n. V.	M. Biedermann

Bewegungswissenschaften DZ - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Bewegungswissenschaften und Sport Bachelor

► 1. Semester (Reglement 2007)

►► Fächer Basisprüfung (1. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-1001-01L	Allgemeine Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)	O	4 KP	4V				
529-1001-01 V	Allgemeine Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.) <i>Die Vorlesung findet Di und Do 8-10 Uhr statt. Die Mo Mi und Fr Stunden sind fakultativ (Uebungen)</i>			4 Std.	Mo Di Mi Do Fr	08-10 08-10 08-10 15-17 08-10 09-11 13-15	CAB G61 HG E7 HG E41 ML H37.1 HPH G1 HIT H42 HIT H42	P. Pregosin
529-1011-00L	Organische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)	O	4 KP	4G				
529-1011-00 G	Organische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss./BWS)			4 Std.	Mi Fr	10-12 13-15	HG E7 HCI D2 HCI D4 HCI F2 HCI F8 HCI G7 HCI J8 HCI D2 HCI D4 HCI D6 HCI F8 HCI G7 HCI J8	B. M. Jaun
551-0101-00L	GL der Biologie IA: Allgemeine Biologie	O	5 KP	5V				
551-0101-00 V	GL der Biologie IA: Allgemeine Biologie			5 Std.	Mi Do Fr	13-15 10-12 11-12	ETA F5 HPH G1 HPH G1	M. Aebi, E. Hafen, W. Krek, P. Schmid-Hempel
401-0291-00L	Mathematik I	O	5 KP	3V+2U				
401-0291-00 V	Mathematik I			3 Std.	Mo Di	15-17 10-11	HG F7 HG F7	E. W. Farkas
401-0291-00 U	Mathematik I (in G)			2 Std.	Mo	10-12	CAB G59 CAB H56 CHN D42 CHN D44 CHN D46 CHN E42 CHN G42 HG F3 LFW C1 LFW C4 LFW E11 LFW E13	E. W. Farkas
557-0001-01L	GL der Bewegungswissenschaften I	O	3 KP	2V				
557-0001-00 V	GL der Bewegungswissenschaften I			2 Std.	Mo	13-15	HG G5	M. Biedermann, R. Müller

►► Weitere Fächer Basisjahr (1. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
557-0401-01L	Bewegungswissenschaften I	O	3 KP	2G				
557-0401-01 G	Bewegungswissenschaften I <i>Gruppeneinteilung wird am Begrüssungstag abgegeben. Unterricht Sportcenter Hönningerberg</i>			2 Std.	Di Do	14-16 15-17 14-16 15-17	HPS HPS HPS HPS	B. Mattli Baur, M. M. Jaeggi
557-0411-01L	Bewegungswissenschaften II	O	3 KP	2G				
557-0411-01 G	Bewegungswissenschaften II <i>Gruppeneinteilung wird am Begrüssungstag abgegeben.</i>			2 Std.	Di/2w Fr/2w	14-17 08-11	I HPS	A. Krebs, S. Nüssli
557-0421-01L	Bewegungswissenschaften III	O	3 KP	2G				
557-0421-01 G	Bewegungswissenschaften III <i>Gruppeneinteilung wird am Begrüssungstag abgegeben.</i>			2 Std.	Mi Do	08-10 15-17 14-16 15-17	I I MM MM	O. Buholzer

► Höhere Semester (Reglement 2007)

►► Obligatorische Fächer

►►► Prüfungsblock

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
557-0135-01L	Sportphysiologie I <i>ab 5. Semester möglich</i>	O	7 KP	3V+3G				
557-0135-00 V	Sportphysiologie I			3 Std.	Mo	08-11	I17 M5	U. Boutellier, C. Knöpfli-Lenzin, C. Spengler Walder, M. Toigo

557-0135-00 G	Sportphysiologie I			3 Std.	Mo Di	11-12 10-12	I17 M5 I17 M5	U. Boutellier , C. Knöpfli-Lenzin, C. Spengler Walder, M. Toigo
557-0165-00L	Biomechanik I <i>ab 5. Semester möglich</i>	O	7 KP	6G				
557-0165-00 G	Biomechanik IB			3 Std.	Mo Di	15-17 09-10	HPV G4 CHN D42 CHN D44 CHN D48 CHN G46 HPV G5	H. Gerber , D. Ruffoni
557-0165-01 G	Biomechanik IA			3 Std.	Mo Di	13-15 08-09	HPV G4 CHN D42 CHN D44 CHN D48 CHN G46	S. Lorenzetti , R. Müller, J. G. Snedeker
557-0035-01L	Bewegungs- und Trainingslehre I <i>ab 5. Semester möglich</i>	O	7 KP	3V+3G				
557-0035-01 V	Bewegungs- und Trainingslehre I			3 Std.	Mi Fr	13-14 08-10	HG D7.1 HG D7.1	H.-R. Kunz , J. Hegner, L. Jäncke
557-0035-01 G	Bewegungs- und Trainingslehre I			3 Std.	Mi Fr	14-15 10-12	HG D7.1 HG D7.1	H.-R. Kunz , J. Hegner, L. Jäncke

►►► Übrige obligatorische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-0643-00L	Statistik (für Biol./Pharm. Wiss.)	O	3 KP	2V+1U				
401-0643-00 V	Statistik (für Biol./Pharm. Wiss.)			2 Std.	Mi	10-12	HG G3	H. R. Künsch
401-0643-00 U	Statistik (für Biol./Pharm. Wiss.)			1 Std.	Do	08-09	HCI D2 HCI D6 HCI D8 HCI E2 HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI H2.1 HCI J6 HCI J8	H. R. Künsch
402-0043-00L	Physik I	O	4 KP	3V+1U				
402-0043-00 V	Physik I			3 Std.	Mi Fr	14-16 10-11	HPH G1 HPH G1	T. Esslinger
402-0043-00 U	Physik I			1 Std.	Mi	16-17	HCI E2 HCI E8 HCI F8 HCI J8 HIL D60.1 HIT F13 HIT F31.1 HIT H42 HIT H51 HIT J51 HIT J52 HIT J53 HIT K51 HPH G1 HPT B71	T. Esslinger
551-0103-00L	GL der Biologie IIA: Zellbiologie	O	5 KP	5V				
551-0103-00 V	GL der Biologie IIA: Zellbiologie			5 Std.	Mo Di Do	11-13 10-12 09-10	HCI G3 HCI G3 HCI G3	S. Werner , Y. Barral, E. Hafen, A. Helenius, U. Kutay, U. Suter
557-0151-00L	Anatomie I und Physiologie I	O	6 KP	4V				
557-0151-00 V	Anatomie I und Physiologie I <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			4 Std.	Mi Do	08-10 10-12	I15 G40 I15 G40	U. Boutellier , L. Slomianka, C. Wagner, D. P. Wolfer
557-0905-00L	Funktionelle Anatomie	O	3 KP	2V				
557-0905-00 V	Funktionelle Anatomie <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std.	Do	15-17	I15 G40	D. P. Wolfer
557-0163-00L	GL Biomechanik	O	3 KP	2V				
557-0163-00 V	GL Biomechanik			2 Std.	Fr	11-13	HPV G5	H. Gerber , S. Lorenzetti

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0385-00L	Biomedizinische Technik A	W	4 KP	3G				
227-0385-00 G	Biomedizinische Technik A			3 Std.	Di	13-16	ETZ E6	P. Bösigler , S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin
227-0386-00L	Biomedizinische Technik B	W	4 KP	3G				
227-0386-00 G	Biomedizinische Technik B <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			3 Std.	Mi	08-11	ETZ E6	J. Vörös , S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin, M. P. Wolf, M. Zenobi-Wong
227-0970-00L	Research Topics in Biomedical	W	1 KP	2K				

Engineering									
227-0970-00 K	Research Topics in Biomedical Engineering			2 Std.	Di	17-19	ETZ E6		P. Bösiger , K. P. Prüssmann, M. Rudin, M. Stamparoni, J. Vörös
402-0807-00L	Introduction to Neuroinformatics	W	6 KP	2V+1U					
402-0807-00 V	Introduction to Neuroinformatics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std.	Mi	10-12	I35 F32		R. J. Douglas , M. Cook, K. A. Martin
402-0807-00 U	Introduction to Neuroinformatics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std.	Mi	12-13	I35 F32		R. J. Douglas , M. Cook, K. A. Martin
529-0731-00L	Nukleinsäuren und Kohlenhydrate	W	6 KP	3G					
529-0731-00 G	Nukleinsäuren und Kohlenhydrate			3 Std.	Mo Di	12-13 08-09 10-12	HCI D6 HCI J7 HCI J3		D. Hilvert , R. Gilmour, P. A. Kast, N. Luedtke
529-0745-00L	General and Environmental Toxicology	W	7 KP	3V					
529-0745-00 V	General and Environmental Toxicology			3 Std.	Fr	09-12	HCI J8		M. Arand , R. Eggen, K. Hungerbühler, H. Nägeli, B. B. Stieger
529-1023-00L	Physikalische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)	W	3 KP	2V+1U					
529-1023-00 V	Physikalische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)			2 Std.	Di	08-10	HCI G3		P. H. Hünenberger
529-1023-00 U	Physikalische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)			1 Std.	Fr	08-09	HCI D2 HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F8 HCI H2.1 HCI J8		P. H. Hünenberger
529-1041-00L	Analytische Chemie (für Biol./Pharm.Wiss.)	W	2 KP	2G					
529-1041-00 G	Analytische Chemie (für Biol./Pharm.Wiss.)			2 Std.	Mi Fr	13-14 09-10	HCI G3 HCI G3		M. Badertscher , T. Schmid
535-0230-00L	Medizinische Chemie I	W	2 KP	2V					
535-0230-00 V	Medizinische Chemie I			2 Std.	Fr	10-12	HCI J7		J. Hall
535-0300-00L	Molecular Mechanisms of Drug Actions and Targets	W	1 KP	1V					
535-0300-00 V	Molecular Mechanisms of Drug Actions and Targets			1 Std.	Di/1	15-17	HPT C103		V. I. Otto
535-0341-00L	Pharmazeutische Biologie I	W	2 KP	2G					
535-0341-00 G	Pharmazeutische Biologie I			2 Std.	Do	10-12	HCI J7		K.-H. Altmann
535-0521-00L	Pharmakologie und Toxikologie I	W	2 KP	2V					
535-0521-00 V	Pharmakologie und Toxikologie I			2 Std.	Fr	08-10	HCI J7		U. Quitterer
535-0810-00L	Gentechnologie	W	2 KP	2G					
535-0810-00 G	Gentechnologie			2 Std.	Mi	10-12	HCI J6		D. Neri
535-0830-00L	Pharmazeutische Immunologie	W	2 KP	2G					
535-0830-00 G	Pharmazeutische Immunologie			2 Std.	Mi	08-10	HCI J6		D. Neri , C. Halin Winter
551-0305-00L	Neurobiology	W	6 KP	4V					
551-0305-00 V	Development of the Nervous System <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>Achtung: Vorlesung beginnt bereits am 14.09.2009</i> <i>Dazu auch eine Stunde Selbststudium pro Woche</i>			2 Std.	Mo	08-10 14.09. 08-10	I15 G40 I15 G40		M. E. Schwab , A. Hajnal, M. Hengartner, S. C. Neuhauss, L. Sommer, P. Sonderegger, E. Stoeckli, D. R. Zimmermann
551-0305-01 V	Structure, Plasticity and Repair of the Nervous System <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>Achtung: Vorlesung beginnt bereits am 14.09.2009.</i> <i>Zur Vorlesung gehört eine Stunde Selbststudium pro Woche.</i>			2 Std.	Mo	10-12 14.09. 10-12	I15 G40 I15 G40		M. E. Schwab , S. C. Neuhauss, E. Stoeckli, M. Thallmair-Honold, H. Van Hedel
551-0307-00L	Macromolecular Structure and Biophysics	W	6 KP	4V					
551-0307-00 V	Macromolecular Structure and Biophysics 1			2 Std.	Mo	10-12	HCI J6		R. Glockshuber , K. Locher, E. Weber-Ban
551-0307-01 V	Macromolecular Structure and Biophysics 2			2 Std.	Di	10-12	HCI J7		T. J. Richmond , F. Allain, N. Ban
551-0309-00L	Concepts in Modern Genetics	W	6 KP	4V					
551-0309-00 V	Concepts in Modern Genetics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>Bitte beachten: Vorlesungsbeginn ist am Dienstag 07.45 Uhr</i>			4 Std.	Mo Di	13-15 08-10 15.09. 08-10	HCI J3 I35 F32 I35 F32		Y. Barral , D. Bopp, A. Hajnal, F. Thoma
551-0317-00L	Immunologie I	W	3 KP	2V					
551-0317-00 V	Immunologie I			2 Std.	Di	08-10	HG D1.1		A. Oxenius , M. Kopf
551-0319-00L	Cellular Biochemistry (Part I)	W	3 KP	2V					
551-0319-00 V	Cellular Biochemistry (Part I)			2 Std.	Mo	15-17	HPM D7.2		U. Kutay , C. M. Azzalin, A. Helenius, H. H. Meyer, M. Peter
551-0581-00L	Krebs: Grundlagen, Ursachen und Mechanismen	W	2 KP	2G					
551-0581-00 G	Krebs: Grundlagen, Ursachen und Mechanismen			2 Std.	Di	10-12	HG D7.1		H. Nägeli , U. Camenisch

551-1295-00L	Introduction to Bioinformatics: Concepts and Applications	W	6 KP	4G						
551-1295-00 G	Introduction to Bioinformatics: Concepts and Applications <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			4 Std.	Mo	15-17	HG F3		W. Gruissem , S. Baginsky, A. Caffisch, G. Capitani, J. Fütterer, M. G. Grütter, L. Hennig, A. Wagner	
701-0245-00L	Einführung in die Populations- und Evolutionsbiologie	W	2 KP	2V						
701-0245-00 V	Einführung in die Populations- und Evolutionsbiologie			2 Std.	Mi	08-10	HG E5		P. Schmid-Hempel , K. Kopp	
701-0297-00L	Angewandte Ökotoxikologie	W	2 KP	2V						
701-0297-00 V	Angewandte Ökotoxikologie			2 Std.	Mo	10-12	HG E41		K. Fent	
752-4005-00L	Lebensmittel-Mikrobiologie I	W	3 KP	2V						
752-4005-00 V	Lebensmittel-Mikrobiologie I <i>Für Studierende des Studiengangs Biologie BSc nur als 4. Konzeptkurs wählbar.</i>			2 Std.	Di	10-12	HG G3		M. Loessner	
►► Wahlfächer										
151-0987-00L	Einführung in die Biomedizinische Technik I	W	3 KP	2V+1U						
151-0987-00 V	Einführung in die Biomedizinische Technik I			2 Std.	Di	14-16	ML F34		R. Müller , R. Riener, J. G. Snedeker	
151-0987-00 U	Einführung in die Biomedizinische Technik I			1 Std.	Di	16-17	ML F34		R. Müller , R. Riener, J. G. Snedeker	
227-0385-00L	Biomedizinische Technik A	W	4 KP	3G						
227-0385-00 G	Biomedizinische Technik A			3 Std.	Di	13-16	ETZ E6		P. Bösigler , S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin	
227-0386-00L	Biomedizinische Technik B	W	4 KP	3G						
227-0386-00 G	Biomedizinische Technik B <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			3 Std.	Mi	08-11	ETZ E6		J. Vörös , S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin, M. P. Wolf, M. Zenobi-Wong	
351-0301-00L	Human Resource Management: Work Process Design	W	3 KP	2G						
351-0301-00 G	Human Resource Management: Work Process Design			2 Std.	Di	10-12	HG E1.1 HG E21 HG E22 HG E33.5 HG E41 HG F26.3 HG G26.3		G. Grote	
351-0727-00L	Systemergonomie / Mensch-Maschine-Systeme	W	3 KP	3G						
351-0727-00 G	Systemergonomie / Mensch-Maschine-Systeme			3 Std.	Mo	13-16	ML F39 HG D3.1		J. Held	
529-0731-00L	Nukleinsäuren und Kohlenhydrate	W	6 KP	3G						
529-0731-00 G	Nukleinsäuren und Kohlenhydrate			3 Std.	Mo Di	12-13 08-09 10-12	HCI D6 HCI J7 HCI J3		D. Hilvert , R. Gilmour, P. A. Kast, N. Luedtke	
529-1023-00L	Physikalische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)	W	3 KP	2V+1U						
529-1023-00 V	Physikalische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)			2 Std.	Di	08-10	HCI G3		P. H. Hünenberger	
529-1023-00 U	Physikalische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)			1 Std.	Fr	08-09	HCI D2 HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F8 HCI H2.1 HCI J8		P. H. Hünenberger	
529-1041-00L	Analytische Chemie (für Biol./Pharm.Wiss.)	W	2 KP	2G						
529-1041-00 G	Analytische Chemie (für Biol./Pharm.Wiss.)			2 Std.	Mi Fr	13-14 09-10	HCI G3 HCI G3		M. Badertscher , T. Schmid	
535-0020-00L	Arzneimittel und Umwelt	W	1 KP	1V						
535-0020-00 V	Arzneimittel und Umwelt <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.					Noch nicht bekannt	
535-0230-00L	Medizinische Chemie I	W	2 KP	2V						
535-0230-00 V	Medizinische Chemie I			2 Std.	Fr	10-12	HCI J7		J. Hall	
551-0305-00L	Neurobiology	W	6 KP	4V						
551-0305-00 V	Development of the Nervous System <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>Achtung: Vorlesung beginnt bereits am 14.09.2009</i> <i>Dazu auch eine Stunde Selbststudium pro Woche</i>			2 Std.	Mo	08-10 14.09. 08-10	I15 G40 I15 G40		M. E. Schwab , A. Hajnal, M. Hengartner, S. C. Neuhauss, L. Sommer, P. Sonderegger, E. Stoeckli, D. R. Zimmermann	

551-0305-01 V	Structure, Plasticity and Repair of the Nervous System <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>Achtung: Vorlesung beginnt bereits am 14.09.2009.</i> <i>Zur Vorlesung gehört eine Stunde Selbststudium pro Woche.</i>	2 Std.	Mo 14.09.	10-12 10-12	I15 G40 I15 G40	M. E. Schwab, S. C. Neuhauss, E. Stoeckli, M. Thallmair-Honold, H. Van Hedel
551-0307-00L	Macromolecular Structure and Biophysics	W	6 KP	4V		
551-0307-00 V	Macromolecular Structure and Biophysics 1			2 Std.	Mo 10-12	HCI J6 R. Glockshuber, K. Locher, E. Weber-Ban
551-0307-01 V	Macromolecular Structure and Biophysics 2			2 Std.	Di 10-12	HCI J7 T. J. Richmond, F. Allain, N. Ban
551-0309-00L	Concepts in Modern Genetics	W	6 KP	4V		
551-0309-00 V	Concepts in Modern Genetics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>Bitte beachten: Vorlesungsbeginn ist am Dienstag 07.45 Uhr</i>			4 Std.	Mo Di 13-15 08-10 15.09.	HCI J3 I35 F32 I35 F32 Y. Barral, D. Bopp, A. Hajnal, F. Thoma
551-0317-00L	Immunologie I	W	3 KP	2V		
551-0317-00 V	Immunologie I			2 Std.	Di 08-10	HG D1.1 A. Oxenius, M. Kopf
551-0530-00L	Repair, Recombination, Replication	W	0 KP	1K		
551-0530-00 K	Repair, Recombination, Replication <i>Kontaktperson: F. Thoma (tel. 044 633 33 23)</i>			1 Std.	n. V.	F. Thoma, J. Jiricny
551-0581-00L	Krebs: Grundlagen, Ursachen und Mechanismen	W	2 KP	2G		
551-0581-00 G	Krebs: Grundlagen, Ursachen und Mechanismen			2 Std.	Di 10-12	HG D7.1 H. Nägeli, U. Camenisch
551-0657-00L	Systems Neuroscience	W	6 KP	3G		
551-0657-00 G	Systems Neuroscience <i>**Course at Uni Zürich**</i> <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50441866.details.html</i> <i>- one hour per week of exercises, with the time and place by arrangement</i>			3 Std.	Mi 08-10	I35 F32 D. Kiper
557-0013-00L	Neuronale Grundlagen der Bewegung	W	1 KP	1V		
557-0013-00 V	Neuronale Grundlagen der Bewegung			1 Std.	Mi/1 16-18	LFW B1 V. Dietz
557-0021-00L	Vortrags- und Diskussionstechnik	W	3 KP	2V		
557-0021-00 V	Vortrags- und Diskussionstechnik			2 Std.	Di 15-17	HG F1 R. Steiger
557-0033-00L	Sportgeschichte	W	2 KP	2V		
557-0033-00 V	Sportgeschichte			2 Std.	Do 15-17	HG F3 L. Eichenberger
557-0107-00L	Sportpädagogik I	W	2 KP	2V		
557-0107-00 V	Sportpädagogik I <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.		
557-0117-00L	Sportpsychologie II	W	2 KP	2V		
557-0117-00 V	Sportpsychologie II			2 Std.	Di 13-15	HG D7.1 H. Gubelmann
557-0127-00L	Sportsoziologie I	W	2 KP	2V		
557-0127-00 V	Sportsoziologie I			2 Std.	Do 08-10	HG D1.2 M. Lamprecht
557-0130-00L	Praktikum Sportphysiologie	W	3 KP	4P		
557-0130-00 P	Praktikum Sportphysiologie <i>ab 5. Semester möglich</i> <i>obligatorisch für Mastertvertiefung Sportphysiologie</i> <i>ab 5. Semester möglich</i>			4 Std.	Do 08-12	I23 M. Toigo, U. Boutellier, C. Knöpfli-Lenzin, C. Spengler Walder
557-0145-00L	Gesund trotz Sport	W	1 KP	1V		
557-0145-00 V	Gesund trotz Sport			1 Std.	Mi/2 16-18	LFW B1 H.-R. Kunz
557-0155-00L	Bewegungsapparat und Arbeit	W	3 KP	2V		
557-0155-00 V	Bewegungsapparat und Arbeit			2 Std.	Mi 10-12	LFW C5 T. Läubli
557-0175-00L	Thermoregulation	W	1 KP	1V		
557-0175-00 V	Thermoregulation			1 Std.	Do 15-17	HG F5 R. M. Rossi
557-0615-00L	Training und Coaching I	W	3 KP	2G		
557-0615-00 G	Training und Coaching I ■			2 Std.	Do 16-19	HG G26.5 O. Buholzer
557-1715-00L	APA: GL Adapted Physical Activities	W	2 KP	2V		
557-1715-00 V	APA: GL Adapted Physical Activities			2 Std.	Do 13-15	HG D1.2 B. Spörri Kälin, K. Marschall
557-1717-00L	APA: Orthopädie / Rheumatologie	W	2 KP	2V		
557-1717-00 V	APA: Orthopädie / Rheumatologie <i>Voraussetzung: besuchte Vorlesung APA GL</i>			2 Std.	Do 15-17	LFO G25 K. Marschall
752-6001-00L	Humanernährung I	W	3 KP	2V		
752-6001-00 V	Humanernährung I <i>Prof. Hurrell liest auf Englisch, Prof. Wenk auf Deutsch</i>			2 Std.	Fr 08-10	CAB G11 R. F. Hurrell, C. Wenk
752-6403-00L	Nutrition in Sports	W	1 KP	1V		
752-6403-00 V	Nutrition in Sports <i>The course will be taught in English if non-German speaking students attend the course, otherwise the language will be German. The slides are in English in any case.</i>			1 Std.	Do/2 13-15	ML E12 P. Colombani
851-0126-00L	Geschichte und Philosophie des Wissens	W	1 KP	1K		

851-0126-00 K	Geschichte und Philosophie des Wissens <i>Öffentliche Vortragsreihe mit eingeladenen Gästen. ab 23.9.09. Programm siehe separater Aushang oder http://www.wissphil.ethz.ch/</i>			1 Std.	Mi/2w 09.12.	18-20 18-20	RAC E14 RAC E14	M. Hampe , D. Gugerli, M. Hagner, P. Sarasin, J. Tanner
851-0583-00L	Einführung in die Soziologie I: Gegenstands- und Problembereiche moderner Gesellschaften	W	2 KP	2V				
851-0583-00 V	Einführung in die Soziologie I: Gegenstands- und Problembereiche moderner Gesellschaften			2 Std.	Di	17-19	HG E5	B. Fux
853-0033-00L	Leadership I	W	3 KP	2V				
853-0033-00 V	Leadership I			2 Std.	Di	15-17	HG E5	S. Seiler
351-0729-00L	Psychologie der Arbeit - Ein Überblick	W	2 KP	2G				
351-0729-00 G	Psychologie der Arbeit - Ein Überblick			2 Std.	Do	10-12	HG D7.1	T. Wehner , S. T. Güntert
351-0733-00L	Design und Evaluation interaktiver Systeme	W	2 KP	2G				
351-0733-00 G	Design und Evaluation interaktiver Systeme			2 Std.	Do	08-10	HG D7.1	T. Läubli , S. Guttormsen Schär, P. G. Zimmermann
557-1722-00L	Paraplegie und Sport	W	2 KP	2V				
557-1722-00 V	Paraplegie und Sport <i>jVoraussetzung: Anatomie/Physiologie besucht!</i>			2 Std.	Di	13-15	CHN E42	C. Perret

► Höhere Semester (Reglement 2003)

►► Obligatorische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-0643-00L	Statistik (für Biol./Pharm. Wiss.)	O	3 KP	2V+1U				
401-0643-00 V	Statistik (für Biol./Pharm. Wiss.)			2 Std.	Mi	10-12	HG G3	H. R. Künsch
401-0643-00 U	Statistik (für Biol./Pharm. Wiss.)			1 Std.	Do	08-09	HCI D2 HCI D6 HCI D8 HCI E2 HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI H2.1 HCI J6 HCI J8	H. R. Künsch
402-0043-00L	Physik I	O	4 KP	3V+1U				
402-0043-00 V	Physik I			3 Std.	Mi Fr	14-16 10-11	HPH G1 HPH G1	T. Esslinger
402-0043-00 U	Physik I			1 Std.	Mi	16-17	HCI E2 HCI E8 HCI F8 HCI J8 HIL D60.1 HIT F13 HIT F31.1 HIT H42 HIT H51 HIT J51 HIT J52 HIT J53 HIT K51 HPH G1 HPT B71	T. Esslinger
557-0035-01L	Bewegungs- und Trainingslehre I <i>ab 5. Semester möglich</i>	O	7 KP	3V+3G				
557-0035-01 V	Bewegungs- und Trainingslehre I			3 Std.	Mi Fr	13-14 08-10	HG D7.1 HG D7.1	H.-R. Kunz , J. Hegner, L. Jäncke
557-0035-01 G	Bewegungs- und Trainingslehre I			3 Std.	Mi Fr	14-15 10-12	HG D7.1 HG D7.1	H.-R. Kunz , J. Hegner, L. Jäncke
557-0165-00L	Biomechanik I <i>ab 5. Semester möglich</i>	O	7 KP	6G				
557-0165-00 G	Biomechanik IB			3 Std.	Mo Di	15-17 09-10	HPV G4 CHN D42 CHN D44 CHN D48 CHN G46 HPV G5	H. Gerber , D. Ruffoni
557-0165-01 G	Biomechanik IA			3 Std.	Mo Di	13-15 08-09	HPV G4 CHN D42 CHN D44 CHN D48 CHN G46	S. Lorenzetti , R. Müller, J. G. Snedeker
557-0135-01L	Sportphysiologie I <i>ab 5. Semester möglich</i>	O	7 KP	3V+3G				

557-0135-00 V	Sportphysiologie I		3 Std.	Mo	08-11	I17 M5		U. Boutellier , C. Knöpfli-Lenzin, C. Spengler Walder, M. Toigo
557-0135-00 G	Sportphysiologie I		3 Std.	Mo Di	11-12 10-12	I17 M5 I17 M5		U. Boutellier , C. Knöpfli-Lenzin, C. Spengler Walder, M. Toigo
551-0103-00L	GL der Biologie IIA: Zellbiologie	O	5 KP	5V				
551-0103-00 V	GL der Biologie IIA: Zellbiologie			5 Std.	Mo Di Do	11-13 10-12 09-10	HCI G3 HCI G3 HCI G3	S. Werner , Y. Barral, E. Hafen, A. Helenius, U. Kutay, U. Suter
557-0151-00L	Anatomie I und Physiologie I	O	6 KP	4V				
557-0151-00 V	Anatomie I und Physiologie I <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			4 Std.	Mi Do	08-10 10-12	I15 G40 I15 G40	U. Boutellier , L. Slomianka, C. Wagner, D. P. Wolfer
557-0905-00L	Funktionelle Anatomie	O	3 KP	2V				
557-0905-00 V	Funktionelle Anatomie <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std.	Do	15-17	I15 G40	D. P. Wolfer
529-1023-00L	Physikalische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)	O	3 KP	2V+1U				
529-1023-00 V	Physikalische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)			2 Std.	Di	08-10	HCI G3	P. H. Hünenberger
529-1023-00 U	Physikalische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)			1 Std.	Fr	08-09	HCI D2 HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F8 HCI H2.1 HCI J8	P. H. Hünenberger
529-1041-00L	Analytische Chemie (für Biol./Pharm.Wiss.)	O	2 KP	2G				
529-1041-00 G	Analytische Chemie (für Biol./Pharm.Wiss.)			2 Std.	Mi Fr	13-14 09-10	HCI G3 HCI G3	M. Badertscher , T. Schmid
557-0163-00L	GL Biomechanik	O	3 KP	2V				
557-0163-00 V	GL Biomechanik			2 Std.	Fr	11-13	HPV G5	H. Gerber , S. Lorenzetti
►► Kompensationsfächer								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
227-0385-00L	Biomedizinische Technik A	W	4 KP	3G				
227-0385-00 G	Biomedizinische Technik A			3 Std.	Di	13-16	ETZ E6	P. Bösigler , S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin
227-0386-00L	Biomedizinische Technik B	W	4 KP	3G				
227-0386-00 G	Biomedizinische Technik B <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			3 Std.	Mi	08-11	ETZ E6	J. Vörös , S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin, M. P. Wolf, M. Zenobi-Wong
535-0521-00L	Pharmakologie und Toxikologie I	W	2 KP	2V				
535-0521-00 V	Pharmakologie und Toxikologie I			2 Std.	Fr	08-10	HCI J7	U. Qwitterer
701-0297-00L	Angewandte Ökotoxikologie	W	2 KP	2V				
701-0297-00 V	Angewandte Ökotoxikologie			2 Std.	Mo	10-12	HG E41	K. Fent
551-0305-00L	Neurobiology	W	6 KP	4V				
551-0305-00 V	Development of the Nervous System <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>Achtung: Vorlesung beginnt bereits am 14.09.2009</i> <i>Dazu auch eine Stunde Selbststudium pro Woche</i>			2 Std.	Mo	08-10 14.09. 08-10	I15 G40 I15 G40	M. E. Schwab , A. Hajnal, M. Hengartner, S. C. Neuhauss, L. Sommer, P. Sonderegger, E. Stoeckli, D. R. Zimmermann
551-0305-01 V	Structure, Plasticity and Repair of the Nervous System <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>Achtung: Vorlesung beginnt bereits am 14.09.2009.</i> <i>Zur Vorlesung gehört eine Stunde Selbststudium pro Woche.</i>			2 Std.	Mo	10-12 14.09. 10-12	I15 G40 I15 G40	M. E. Schwab , S. C. Neuhauss, E. Stoeckli, M. Thallmair-Honold, H. Van Hedel
551-0581-00L	Krebs: Grundlagen, Ursachen und Mechanismen	W	2 KP	2G				
551-0581-00 G	Krebs: Grundlagen, Ursachen und Mechanismen			2 Std.	Di	10-12	HG D7.1	H. Nägeli , U. Camenisch
551-0319-00L	Cellular Biochemistry (Part I)	W	3 KP	2V				
551-0319-00 V	Cellular Biochemistry (Part I)			2 Std.	Mo	15-17	HPM D7.2	U. Kutay , C. M. Azzalin, A. Helenius, H. H. Meyer, M. Peter
402-0807-00L	Introduction to Neuroinformatics	W	6 KP	2V+1U				
402-0807-00 V	Introduction to Neuroinformatics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std.	Mi	10-12	I35 F32	R. J. Douglas , M. Cook, K. A. Martin
402-0807-00 U	Introduction to Neuroinformatics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std.	Mi	12-13	I35 F32	R. J. Douglas , M. Cook, K. A. Martin
529-0745-00L	General and Environmental Toxicology	W	7 KP	3V				
529-0745-00 V	General and Environmental Toxicology			3 Std.	Fr	09-12	HCI J8	M. Arand , R. Eggen, K. Hungerbühler, H. Nägeli, B. B. Stieger
551-0317-00L	Immunologie I	W	3 KP	2V				

551-0317-00 V	Immunologie I			2 Std.	Di	08-10	HG D1.1	A. Oxenius, M. Kopf
551-1295-00L	Introduction to Bioinformatics: Concepts and Applications	W	6 KP	4G				
551-1295-00 G	Introduction to Bioinformatics: Concepts and Applications <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			4 Std.	Mo	15-17	HG F3	W. Gruissem, S. Baginsky, A. Caffisch, G. Capitani, J. Fütterer, M. G. Grütter, L. Hennig, A. Wagner
851-0583-00L	Einführung in die Soziologie I: Gegenstands- und Problembereiche moderner Gesellschaften	W	2 KP	2V				
851-0583-00 V	Einführung in die Soziologie I: Gegenstands- und Problembereiche moderner Gesellschaften			2 Std.	Di	17-19	HG E5	B. Fux
551-0657-00L	Systems Neuroscience	W	6 KP	3G				
551-0657-00 G	Systems Neuroscience <i>**Course at Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50441866.details.html . <i>- one hour per week of exercises, with the time and place by arrangement</i>			3 Std.	Mi	08-10	I35 F32	D. Kiper

►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
151-0987-00L	Einführung in die Biomedizinische Technik I	W	3 KP	2V+1U					
151-0987-00 V	Einführung in die Biomedizinische Technik I			2 Std.	Di	14-16	ML F34	R. Müller, R. Riener, J. G. Snedeker	
151-0987-00 U	Einführung in die Biomedizinische Technik I			1 Std.	Di	16-17	ML F34		
351-0301-00L	Human Resource Management: Work Process Design	W	3 KP	2G					
351-0301-00 G	Human Resource Management: Work Process Design			2 Std.	Di	10-12 13.10.	HG E1.1 HG E21 HG E22 HG E33.5 HG E41 HG F26.3 HG G26.3	G. Grote	
351-0727-00L	Systemergonomie / Mensch-Maschine-Systeme	W	3 KP	3G					
351-0727-00 G	Systemergonomie / Mensch-Maschine-Systeme			3 Std.	Mo	13-16 15.12.	ML F39 HG D3.1	J. Held	
557-0033-00L	Sportgeschichte	W	2 KP	2V					
557-0033-00 V	Sportgeschichte			2 Std.	Do	15-17	HG F3	L. Eichenberger	
557-0107-00L	Sportpädagogik I	W	2 KP	2V					
557-0107-00 V	Sportpädagogik I <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					
557-0117-00L	Sportpsychologie II	W	2 KP	2V					
557-0117-00 V	Sportpsychologie II			2 Std.	Di	13-15	HG D7.1	H. Gubelmann	
557-0127-00L	Sportsoziologie I	W	2 KP	2V					
557-0127-00 V	Sportsoziologie I			2 Std.	Do	08-10	HG D1.2	M. Lamprecht	
557-0145-00L	Gesund trotz Sport	W	1 KP	1V					
557-0145-00 V	Gesund trotz Sport			1 Std.	Mi/2	16-18	LFW B1	H.-R. Kunz	
557-0155-00L	Bewegungsapparat und Arbeit	W	3 KP	2V					
557-0155-00 V	Bewegungsapparat und Arbeit			2 Std.	Mi	10-12	LFW C5	T. Läubli	
557-0013-00L	Neuronale Grundlagen der Bewegung	W	1 KP	1V					
557-0013-00 V	Neuronale Grundlagen der Bewegung			1 Std.	Mi/1	16-18	LFW B1	V. Dietz	
557-0175-00L	Thermoregulation	W	1 KP	1V					
557-0175-00 V	Thermoregulation			1 Std.	Do	15-17	HG F5	R. M. Rossi	
557-1715-00L	APA: GL Adapted Physical Activities	W	2 KP	2V					
557-1715-00 V	APA: GL Adapted Physical Activities			2 Std.	Do	13-15	HG D1.2	B. Spörri Kälin, K. Marschall	
557-1717-00L	APA: Orthopädie / Rheumatologie	W	2 KP	2V					
557-1717-00 V	APA: Orthopädie / Rheumatologie <i>Voraussetzung: besuchte Vorlesung APA GL</i>			2 Std.	Do	15-17	LFO G25	K. Marschall	
752-6001-00L	Humanernährung I	W	3 KP	2V					
752-6001-00 V	Humanernährung I <i>Prof. Hurrell liest auf Englisch, Prof. Wenk auf Deutsch</i>			2 Std.	Fr	08-10	CAB G11	R. F. Hurrell, C. Wenk	
853-0033-00L	Leadership I	W	3 KP	2V					
853-0033-00 V	Leadership I			2 Std.	Di	15-17	HG E5	S. Seiler	
752-6403-00L	Nutrition in Sports	W	1 KP	1V					

752-6403-00 V	Nutrition in Sports <i>The course will be taught in English if non-German speaking students attend the course, otherwise the language will be German. The slides are in English in any case.</i>			1 Std.	Do/2	13-15	ML E12	P. Colombani
551-0305-00L	Neurobiology	W	6 KP	4V				
551-0305-00 V	Development of the Nervous System **gemeinsam mit der Uni Zürich** <i>Achtung: Vorlesung beginnt bereits am 14.09.2009</i> <i>Dazu auch eine Stunde Selbststudium pro Woche</i>			2 Std.	Mo	08-10	I15 G40	M. E. Schwab , A. Hajnal, M. Hengartner, S. C. Neuhauss, L. Sommer, P. Sonderegger, E. Stoeckli, D. R. Zimmermann
551-0305-01 V	Structure, Plasticity and Repair of the Nervous System **gemeinsam mit der Uni Zürich** <i>Achtung: Vorlesung beginnt bereits am 14.09.2009.</i> <i>Zur Vorlesung gehört eine Stunde Selbststudium pro Woche.</i>			2 Std.	Mo	10-12	I15 G40	M. E. Schwab , S. C. Neuhauss, E. Stoeckli, M. Thallmair-Honold, H. Van Hedel
227-0385-00L	Biomedizinische Technik A	W	4 KP	3G				
227-0385-00 G	Biomedizinische Technik A			3 Std.	Di	13-16	ETZ E6	P. Bösigger , S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin
227-0386-00L	Biomedizinische Technik B	W	4 KP	3G				
227-0386-00 G	Biomedizinische Technik B **gemeinsam mit der Uni Zürich**			3 Std.	Mi	08-11	ETZ E6	J. Vörös , S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin, M. P. Wolf, M. Zenobi-Wong
557-0615-00L	Training und Coaching I	W	3 KP	2G				
557-0615-00 G	Training und Coaching I ■			2 Std.	Do	16-19	HG G26.5	O. Buholzer
557-0021-00L	Vortrags- und Diskussionstechnik	W	3 KP	2V				
557-0021-00 V	Vortrags- und Diskussionstechnik			2 Std.	Di	15-17	HG F1	R. Steiger
551-0657-00L	Systems Neuroscience	W	6 KP	3G				
551-0657-00 G	Systems Neuroscience **Course at Uni Zürich** <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50441866.details.html</i> <i>- one hour per week of exercises, with the time and place by arrangement</i>			3 Std.	Mi	08-10	I35 F32	D. Kiper
351-0729-00L	Psychologie der Arbeit - Ein Überblick	W	2 KP	2G				
351-0729-00 G	Psychologie der Arbeit - Ein Überblick			2 Std.	Do	10-12	HG D7.1	T. Wehner , S. T. Güntert
351-0733-00L	Design und Evaluation interaktiver Systeme	W	2 KP	2G				
351-0733-00 G	Design und Evaluation interaktiver Systeme			2 Std.	Do	08-10	HG D7.1	T. Läubli , S. Guttormsen Schär, P. G. Zimmermann

► Sportpraxis

*siehe Studiengang Sport Lehrdiplom,
Sportpraxis: Grundausbildung*

*siehe Studiengang Sport Lehrdiplom,
Sportpraxis: Vertiefungsausbildung*

*siehe Studiengang Sport Lehrdiplom,
Sportpraxis: Spezialisierungsausbildung*

*siehe Studiengang Sport Lehrdiplom,
Sportpraxis: Fremdausbildung*

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

Bewegungswissenschaften und Sport Bachelor - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbstständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Bewegungswissenschaften und Sport Master

► Vertiefung in Bewegungs- und Trainingslehre

►► Obligatorische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
557-1008-00L	Seminar	O	3 KP	2S		
557-1008-00 S	Seminar <i>Termine nach Vereinbarung!</i>			2 Std.	23.09. 13-18 21.10. 13-18 18.11. 13-18 09.12. 13-17 20.01. 13-17 HIT K52 HIT K52 HIT K52 HIT K52 HIT F12	K. Murer
557-1007-00L	Wissenschaftliches Arbeiten	O	3 KP	2G		
557-1007-00 G	Wissenschaftliches Arbeiten			2 Std.	Do 10-12 CAB G51	E. de Bruin, R. Müller

►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
227-0385-00L	Biomedizinische Technik A	W	4 KP	3G		
227-0385-00 G	Biomedizinische Technik A			3 Std.	Di 13-16 ETZ E6	P. Bösiger, S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin
227-0386-00L	Biomedizinische Technik B	W	4 KP	3G		
227-0386-00 G	Biomedizinische Technik B <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			3 Std.	Mi 08-11 ETZ E6	J. Vörös, S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin, M. P. Wolf, M. Zenobi-Wong
351-0301-00L	Human Resource Management: Work Process Design	W	3 KP	2G		
351-0301-00 G	Human Resource Management: Work Process Design			2 Std.	Di 10-12 13.10. 10-12 HG E1.1 HG E21 HG E22 HG E33.5 HG E41 HG F26.3 HG G26.3	G. Grote
351-0727-00L	Systemergonomie / Mensch-Maschine-Systeme	W	3 KP	3G		
351-0727-00 G	Systemergonomie / Mensch-Maschine-Systeme			3 Std.	Mo 13-16 15.12. 10-12 ML F39 HG D3.1	J. Held
551-0305-00L	Neurobiology	W	6 KP	4V		
551-0305-00 V	Development of the Nervous System <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>Achtung: Vorlesung beginnt bereits am 14.09.2009</i> <i>Dazu auch eine Stunde Selbststudium pro Woche</i>			2 Std.	Mo 08-10 14.09. 08-10 I15 G40 I15 G40	M. E. Schwab, A. Hajnal, M. Hengartner, S. C. Neuhauss, L. Sommer, P. Sonderegger, E. Stoeckli, D. R. Zimmermann
551-0305-01 V	Structure, Plasticity and Repair of the Nervous System <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>Achtung: Vorlesung beginnt bereits am 14.09.2009.</i> <i>Zur Vorlesung gehört eine Stunde Selbststudium pro Woche.</i>			2 Std.	Mo 10-12 14.09. 10-12 I15 G40 I15 G40	M. E. Schwab, S. C. Neuhauss, E. Stoeckli, M. Thallmair-Honold, H. Van Hedel
551-0651-00L	Frontiers in Animal Behaviour	W	2 KP	2V		
551-0651-00 V	Frontiers in Animal Behaviour <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50448528.details.html .</i> <i>Beginn am 14.09.2009</i>			2 Std.	Mo 10-12 14.09. 10-12 I22 F62 I22 F68 I22 F62 I22 F68	B. König, A. K. Lindholm Krützen, M. Manser, D. Rankin, C. Schradin
551-0657-00L	Systems Neuroscience	W	6 KP	3G		
551-0657-00 G	Systems Neuroscience <i>**Course at Uni Zürich**</i> <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50441866.details.html .</i> <i>- one hour per week of exercises, with the time and place by arrangement</i>			3 Std.	Mi 08-10 I35 F32	D. Kiper
557-0013-00L	Neuronale Grundlagen der Bewegung	W	1 KP	1V		
557-0013-00 V	Neuronale Grundlagen der Bewegung			1 Std.	Mi/1 16-18 LFW B1	V. Dietz
557-0021-00L	Vortrags- und Diskussionstechnik	W	3 KP	2V		
557-0021-00 V	Vortrags- und Diskussionstechnik			2 Std.	Di 15-17 HG F1	R. Steiger
557-0033-00L	Sportgeschichte	W	2 KP	2V		
557-0033-00 V	Sportgeschichte			2 Std.	Do 15-17 HG F3	L. Eichenberger
557-0037-00L	Praxis der Trainingslehre	W	2 KP	2G		
557-0037-00 G	Praxis der Trainingslehre <i>HSA Fluntern: Theorieraum + Halle</i>			2 Std.	Do 14-16 HSA	H.-R. Kunz
557-0107-00L	Sportpädagogik I	W	2 KP	2V		
557-0107-00 V	Sportpädagogik I <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.		
557-0117-00L	Sportpsychologie II	W	2 KP	2V		
557-0117-00 V	Sportpsychologie II			2 Std.	Di 13-15 HG D7.1	H. Gubelmann
557-0127-00L	Sportsoziologie I	W	2 KP	2V		

557-0127-00 V	Sportsoziologie I			2 Std.	Do	08-10	HG D1.2	M. Lamprecht
557-0145-00L	Gesund trotz Sport	W	1 KP	1V				
557-0145-00 V	Gesund trotz Sport			1 Std.	Mi/2	16-18	LFW B1	H.-R. Kunz
557-0155-00L	Bewegungsapparat und Arbeit	W	3 KP	2V				
557-0155-00 V	Bewegungsapparat und Arbeit			2 Std.	Mi	10-12	LFW C5	T. Läubli
557-0175-00L	Thermoregulation	W	1 KP	1V				
557-0175-00 V	Thermoregulation			1 Std.	Do	15-17	HG F5	R. M. Rossi
557-0615-00L	Training und Coaching I	W	3 KP	2G				
557-0615-00 G	Training und Coaching I ■			2 Std.	Do	16-19	HG G26.5	O. Buholzer
557-1715-00L	APA: GL Adapted Physical Activities	W	2 KP	2V				
557-1715-00 V	APA: GL Adapted Physical Activities			2 Std.	Do	13-15	HG D1.2	B. Spörri Kälin, K. Marschall
557-1717-00L	APA: Orthopädie / Rheumatologie	W	2 KP	2V				
557-1717-00 V	APA: Orthopädie / Rheumatologie <i>Voraussetzung: besuchte Vorlesung APA GL</i>			2 Std.	Do	15-17	LFO G25	K. Marschall
557-2017-00L	Biomechanik von Sportverletzungen und Rehabilitation	W	3 KP	2V				
557-2017-00 V	Biomechanik von Sportverletzungen und Rehabilitation			2 Std.	Mo	15-17	CAB G51	K.-U. Schmitt, J. Goldhahn
752-6001-00L	Humanernährung I	W	3 KP	2V				
752-6001-00 V	Humanernährung I <i>Prof. Hurrell liest auf Englisch, Prof. Wenk auf Deutsch</i>			2 Std.	Fr	08-10	CAB G11	R. F. Hurrell, C. Wenk
752-6101-00L	Nutrition and Chronic Disease (HS)	W	3 KP	2V				
752-6101-00 V	Nutrition and Chronic Disease (HS)			2 Std.	Mi	10-12	LFO C13	R. F. Hurrell
752-6103-00L	Nutrition of Different Population Groups	W	3 KP	2V				
752-6103-00 V	Nutrition of Different Population Groups			2 Std.	Do	15-17	LFO C13	R. F. Hurrell
752-6105-00L	Epidemiology and Prevention	W	3 KP	2V				
752-6105-00 V	Epidemiology and Prevention			2 Std.	Mi	08-10	LFV E41	M. Eichholzer
752-6403-00L	Nutrition in Sports	W	1 KP	1V				
752-6403-00 V	Nutrition in Sports <i>The course will be taught in English if non-German speaking students attend the course, otherwise the language will be German. The slides are in English in any case.</i>			1 Std.	Do/2	13-15	ML E12	P. Colombani
853-0033-00L	Leadership I	W	3 KP	2V				
853-0033-00 V	Leadership I			2 Std.	Di	15-17	HG E5	S. Seiler
557-1720-00L	Einsatz von MatLab in den Bewegungswissenschaften	W	2 KP	2G				
557-1720-00 G	Einsatz von MatLab in den Bewegungswissenschaften			2 Std.	Fr	10-12	HIT J53	R. Müller, P. Wolf
351-0729-00L	Psychologie der Arbeit - Ein Überblick	W	2 KP	2G				
351-0729-00 G	Psychologie der Arbeit - Ein Überblick			2 Std.	Do	10-12	HG D7.1	T. Wehner, S. T. Güntert
351-0733-00L	Design und Evaluation interaktiver Systeme	W	2 KP	2G				
351-0733-00 G	Design und Evaluation interaktiver Systeme			2 Std.	Do	08-10	HG D7.1	T. Läubli, S. Guttormsen Schär, P. G. Zimmermann
557-1722-00L	Paraplegie und Sport	W	2 KP	2V				
557-1722-00 V	Paraplegie und Sport <i>Voraussetzung: Anatomie/Physiologie besucht!</i>			2 Std.	Di	13-15	CHN E42	C. Perret

►► Praktika

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-1012-00L	Praktikum II	O	15 KP	15P	
557-1012-00 P	Praktikum II ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			15 Std. n. V.	K. Murer
557-1011-00L	Praktikum I	O	15 KP	15P	
557-1011-00 P	Praktikum I ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			15 Std. n. V.	K. Murer

►► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-1100-00L	Master-Arbeit	O	30 KP	64D	
557-1100-00 D	Master-Arbeit ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			900s Std. n. V.	K. Murer

► Vertiefung in Biomechanik

►► Obligatorische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-2007-00L	Biomechanik III	O	3 KP	2V+1U	
151-0647-00 V	Biomechanik III <i>English as teaching language possible upon request/Nach Bedarf kann die Vorlesung auch auf Englisch gelesen werden.</i>			2 Std. Di 13-15	J. Denoth, S. Lorenzetti

151-0647-01 U Biomechanik III (für BWS) 1 Std. Di 15-16 HIL C10.2 J. Denoth, S. Lorenzetti
 English as teaching language possible upon request/Nach Bedarf
 kann die Vorlesung auch auf Englisch gelesen werden.

►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0021-00L	Ingenieur-Tool II: Numerisches Rechnen W	W	1 KP	1K				
151-0021-00 K	Ingenieur-Tool II: Numerisches Rechnen Blockkurs in der ersten Semesterwoche.			12s Std.	16.09.	14-17	CAB G11 HG E26.1 ML D28	L. Guzzella , E. Shafai
	<i>Bitte beachten: Neues Anmeldesystem für Ingenieur-Tools-Kurse (nur 1 Kurs ist zulässig in 1.Semesterwoche):</i>				17.09.	13-17	CAB G11 HG E26.1 ML D28	
	<i>Registrieren auf https://www.mavt.ethz.ch/studies/tools : Anmeldung für Ingenieur-Tools-Kurs auf gleicher homepage Belegung in myStudies, sobald Bestätigung erfolgt</i>				18.09.	13-17	CAB G11 HG E26.1 ML D28	
	<i>englisch: Please note: New procedure for all courses "Engineering-Tools" (only one course can be chosen in the first week of semester)</i>							
	<i>Register first on https://www.mavt.ethz.ch/studies/tools : Apply for Engineering-Tools-course on the same webpage Register in myStudiens after confirmation.</i>							
151-0219-00L	Rehabilitation Engineering II : Rehabilitation of Sensory and Vegetative Functions	W	3 KP	2V				
151-0219-00 V	Rehabilitation Engineering II : Rehabilitation of Sensory and Vegetative Functions			2 Std.	Di	08-10	CAB G59	R. Riener , R. Gassert, S. Micera
151-0309-00L	Produktentwicklung - CAD (Computer Aided Design)	W	3 KP	3G				
151-0309-00 G	Produktentwicklung - CAD <i>Im ETA F5 finden die Vorlesungen statt; im CNB E121 und HG G1 finden die Übungen statt.</i>			3 Std.	Mo	13-14 17-19	ETA F5 CNB E121 HG G1 LFW C4	R. Y. Siegwart , M. Schütz, M. Steiger
					Di	17-19	CNB E121 HG G1 LFV E41	
					Mi	17-19	CNB E121 HG G1	
					Do	15-17	CHN E46 CNB E121 HG G1	
151-0501-00L	Mechanik I <i>Studierende der Bewegungswissenschaften und Sport Master können Mechanik I und Mechanik II nur als Jahreskurs belegen.</i>	W	5 KP	3V+2U				
151-0501-00 V	Mechanik I (Statik)			3 Std.	Mo Do	10-11 10-12	ETA F5 ETA F5	E. Mazza

2 Std.	Mo	08-10	LFW C4	E. Mazza
	Di	13-15	CHN C14 CHN D48 CHN E46 CHN G42 ETA F5 ETZ E7 ETZ J91 HG D5.1 HG E1.2 HG E3 HG E41 HG E5 HG E7 HG G26.1 LFO G25 ML D28 ML F36 ML H37.1 ML J34.1 ML J37.1 VAW B1	
	Fr	12-13	CLA E4	
	22.09.	13-15	NO E39	
	29.09.	13-15	NO E39	
	01.10.	17-19	ETA F5	
	06.10.	13-15	NO E39	
	08.10.	17-19	ETA F5	
	13.10.	13-15	NO E39	
	04.11.	12-13	CAB G11 CAB G61 CHN C14 ETA F5 HG D1.2 HG F7 ML D28 ML F36 ML H44 VAW B1	
		13-15	CAB G11 CAB G61 CHN C14 ETF C1 HG D1.2 HG E1.1 HG E7 HG F7 HG G5 ML D28 VAW B1	
	25.11.	12-13	CAB G11 CAB G61 CHN C14 ETA F5 HG D1.2 HG F7 ML D28 ML F36 ML H44 VAW B1	
		13-15	CAB G11 CAB G61 CHN C14 ETF C1 HG D1.2 HG E1.1 HG E7 HG F7 HG G5 ML D28 VAW B1	
	15.12.	13-15	HG F3	
	16.12.	12-13	CAB G11 CAB G61 CHN C14 ETA F5 HG D1.2 HG F7 ML D28 ML F36 ML H44 VAW B1	
		13-15	CAB G11 CAB G61 CHN C14 ETF C1 HG D1.2	

151-0503-00L	Mechanik III	W	6 KP	4V+2U					
151-0503-00 V	Mechanik III			4 Std.	Di	10-12	HPH G1	C. Glocker	
					Mi	11-13	HPH G1		
151-0503-00 U	Mechanik III			2 Std.	Do	08-10	HG D3.1	C. Glocker	
							HG D5.1		
							HG D5.3		
							HG E22		
							HG F26.1		
							HG F5		
							HG G26.1		
							IFW B42		
							IFW C42		
							ML H34.3		
							ML J37.1		
							RZ F21		
151-0985-00L	Trauma-Biomechanik	W	4 KP	2V+1U					
151-0985-00 V	Trauma-Biomechanik			2 Std.	Do	10-12	ETZ E7	K.-U. Schmitt, M. H. Muser, F. Walz	
151-0985-00 U	Trauma-Biomechanik			1 Std.	Do/2w	13-15	VAW B1	K.-U. Schmitt, M. H. Muser, F. Walz	
227-0385-00L	Biomedizinische Technik A	W+	4 KP	3G					
227-0385-00 G	Biomedizinische Technik A			3 Std.	Di	13-16	ETZ E6	P. Bösiger, S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin	
227-0386-00L	Biomedizinische Technik B	W+	4 KP	3G					
227-0386-00 G	Biomedizinische Technik B <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			3 Std.	Mi	08-11	ETZ E6	J. Vörös, S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin, M. P. Wolf, M. Zenobi-Wong	
227-0447-00L	Image Analysis and Computer Vision I	W	6 KP	4G					
227-0447-00 G	Image Analysis and Computer Vision I <i>nur Vorlesung 13-15</i>			4 Std.	Do	13-17	ETZ E6	G. Székely, L. Van Gool	
557-0709-00L	Molekulare Motoren	W	3 KP	2V+1U					
557-0709-00 V	Molekulare Motoren <i>Die Vorlesung wird teilweise in Englisch (T. Ishikawa) und Deutsch (J. Denoth) gelesen. Auf Wunsch auch nur auf Englisch.</i>			2 Std.	Fr	13-15	HCI H8.1	J. Denoth, T. Ishikawa	
557-0709-00 U	Molekulare Motoren			1 Std.	n. V.			J. Denoth, T. Ishikawa	
327-0714-00L	Biocompatible Materials I: Molecular Aspects and Fundamentals	W	3 KP	3V					
327-0714-00 V	Biocompatible Materials I: Molecular Aspects and Fundamentals			3 Std.	Fr	09-12	HIL C10.2	H. Hall-Bozic, K. Maniura	
401-0625-01L	Angewandte Varianzanalyse und Versuchsplanung	W	4 KP	2G					
401-0625-00 G	Angewandte Varianzanalyse und Versuchsplanung			2 Std.	Mo	13-15	HG D1.2	H. R. Roth	
					19.10.	13-15	HG E26.1		
							HG E26.3		
					16.11.	13-15	HG E26.1		
							HG E26.3		
					07.12.	13-15	HG E26.1		
							HG E26.3		
402-0673-00L	Physics in Medical Research: From Humans to Cells	W	6 KP	2V+1U					
402-0673-00 V	Physics in Medical Research: From Humans to Cells			2 Std.	Fr	13-15	HCI D8	B. K. R. Müller, A. J. Lomax	
402-0673-00 U	Physics in Medical Research: From Humans to Cells			1 Std.	n. V.			B. K. R. Müller, A. J. Lomax	
551-0657-00L	Systems Neuroscience	W	6 KP	3G					
551-0657-00 G	Systems Neuroscience <i>**Course at Uni Zürich**</i> <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50441866.details.html .</i> <i>- one hour per week of exercises, with the time and place by arrangement</i>			3 Std.	Mi	08-10	I35 F32	D. Kiper	
551-1295-00L	Introduction to Bioinformatics: Concepts and Applications	W+	6 KP	4G					
551-1295-00 G	Introduction to Bioinformatics: Concepts and Applications <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			4 Std.	Mo	15-17	HG F3	W. Gruissem, S. Baginsky, A. Cafilisch, G. Capitani, J. Fütterer, M. G. Grütter, L. Hennig, A. Wagner	
557-0013-00L	Neuronale Grundlagen der Bewegung	W	1 KP	1V					
557-0013-00 V	Neuronale Grundlagen der Bewegung			1 Std.	Mi/1	16-18	LFW B1	V. Dietz	
557-2017-00L	Biomechanik von Sportverletzungen und Rehabilitation	W	3 KP	2V					
557-2017-00 V	Biomechanik von Sportverletzungen und Rehabilitation			2 Std.	Mo	15-17	CAB G51	K.-U. Schmitt, J. Goldhahn	

►► **Praktika**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
557-2010-00L	Praktikum I	O	15 KP	15P					J. Denoth
557-2010-00 P	Praktikum I ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			15 Std.					
557-2011-00L	Praktikum II	O	15 KP	15P					J. Denoth
557-2011-00 P	Praktikum II ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			15 Std.	n. V.				
►► Master-Arbeit									
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
557-2100-00L	Master-Arbeit	O	30 KP	30D					R. Müller
557-2100-00 D	Master-Arbeit ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			30 Std.	n. V.				
► Vertiefung in Sportphysiologie									
►► Obligatorische Fächer									
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
557-3007-00L	Seminar I	O	3 KP	2S					U. Boutellier
557-3007-00 S	Seminar I ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			2 Std.	n. V.				
557-3008-00L	Seminar II	O	3 KP	2S					U. Boutellier
557-3008-00 S	Seminar II			2 Std.	n. V.				
►► Wahlfächer									
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
227-0385-00L	Biomedizinische Technik A	W	4 KP	3G					P. Bösiger, S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin
227-0385-00 G	Biomedizinische Technik A			3 Std.	Di	13-16	ETZ E6		
227-0386-00L	Biomedizinische Technik B	W	4 KP	3G					J. Vörös, S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin, M. P. Wolf, M. Zenobi-Wong
227-0386-00 G	Biomedizinische Technik B **gemeinsam mit der Uni Zürich**			3 Std.	Mi	08-11	ETZ E6		
351-0301-00L	Human Resource Management: Work Process Design	W	3 KP	2G					G. Grote
351-0301-00 G	Human Resource Management: Work Process Design			2 Std.	Di	10-12 13.10.	HG E1.1 HG E21 HG E22 HG E33.5 HG E41 HG F26.3 HG G26.3		
351-0727-00L	Systemergonomie / Mensch-Maschine-Systeme	W	3 KP	3G					J. Held
351-0727-00 G	Systemergonomie / Mensch-Maschine-Systeme			3 Std.	Mo	13-16 15.12.	ML F39 HG D3.1		
551-0305-00L	Neurobiology	W	6 KP	4V					M. E. Schwab, A. Hajnal, M. Hengartner, S. C. Neuhauss, L. Sommer, P. Sonderegger, E. Stoeckli, D. R. Zimmermann
551-0305-00 V	Development of the Nervous System **gemeinsam mit der Uni Zürich** Achtung: Vorlesung beginnt bereits am 14.09.2009 Dazu auch eine Stunde Selbststudium pro Woche			2 Std.	Mo	08-10 14.09.	I15 G40 I15 G40		
551-0305-01 V	Structure, Plasticity and Repair of the Nervous System **gemeinsam mit der Uni Zürich** Achtung: Vorlesung beginnt bereits am 14.09.2009. Zur Vorlesung gehört eine Stunde Selbststudium pro Woche.			2 Std.	Mo	10-12 14.09.	I15 G40 I15 G40	M. E. Schwab, S. C. Neuhauss, E. Stoeckli, M. Thallmair-Honold, H. Van Hedel	
551-0651-00L	Frontiers in Animal Behaviour	W	2 KP	2V					B. König, A. K. Lindholm Krützen, M. Manser, D. Rankin, C. Schradin
551-0651-00 V	Frontiers in Animal Behaviour **Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50448528.details.html . Beginn am 14.09.2009			2 Std.	Mo	10-12	I22 F62 I22 F68 I22 F62 I22 F68		
551-0657-00L	Systems Neuroscience	W	6 KP	3G					D. Kiper
551-0657-00 G	Systems Neuroscience **Course at Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50441866.details.html . - one hour per week of exercises, with the time and place by arrangement			3 Std.	Mi	08-10	I35 F32		
557-0013-00L	Neuronale Grundlagen der Bewegung	W	1 KP	1V					V. Dietz
557-0013-00 V	Neuronale Grundlagen der Bewegung			1 Std.	Mi/1	16-18	LFW B1		
557-0021-00L	Vortrags- und Diskussionstechnik	W	3 KP	2V					R. Steiger
557-0021-00 V	Vortrags- und Diskussionstechnik			2 Std.	Di	15-17	HG F1		
557-0033-00L	Sportgeschichte	W	2 KP	2V					

557-0033-00 V	Sportgeschichte			2 Std.	Do	15-17	HG F3	L. Eichenberger
557-0037-00L	Praxis der Trainingslehre	W	2 KP	2G				
557-0037-00 G	Praxis der Trainingslehre <i>HSA Fluntern: Theorieraum + Halle</i>			2 Std.	Do	14-16	HSA	H.-R. Kunz
557-0107-00L	Sportpädagogik I	W	2 KP	2V				
557-0107-00 V	Sportpädagogik I <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				
557-0117-00L	Sportpsychologie II	W	2 KP	2V				
557-0117-00 V	Sportpsychologie II			2 Std.	Di	13-15	HG D7.1	H. Gubelmann
557-0127-00L	Sportsoziologie I	W	2 KP	2V				
557-0127-00 V	Sportsoziologie I			2 Std.	Do	08-10	HG D1.2	M. Lamprecht
557-0145-00L	Gesund trotz Sport	W	1 KP	1V				
557-0145-00 V	Gesund trotz Sport			1 Std.	Mi/2	16-18	LFW B1	H.-R. Kunz
557-0155-00L	Bewegungsapparat und Arbeit	W	3 KP	2V				
557-0155-00 V	Bewegungsapparat und Arbeit			2 Std.	Mi	10-12	LFW C5	T. Läubli
557-0175-00L	Thermoregulation	W	1 KP	1V				
557-0175-00 V	Thermoregulation			1 Std.	Do	15-17	HG F5	R. M. Rossi
557-0615-00L	Training und Coaching I	W	3 KP	2G				
557-0615-00 G	Training und Coaching I ■			2 Std.	Do	16-19	HG G26.5	O. Buholzer
557-1715-00L	APA: GL Adapted Physical Activities	W	2 KP	2V				
557-1715-00 V	APA: GL Adapted Physical Activities			2 Std.	Do	13-15	HG D1.2	B. Spörri Kälin, K. Marschall
557-1717-00L	APA: Orthopädie / Rheumatologie	W	2 KP	2V				
557-1717-00 V	APA: Orthopädie / Rheumatologie <i>Voraussetzung: besuchte Vorlesung APA GL</i>			2 Std.	Do	15-17	LFO G25	K. Marschall
557-2017-00L	Biomechanik von Sportverletzungen und Rehabilitation	W	3 KP	2V				
557-2017-00 V	Biomechanik von Sportverletzungen und Rehabilitation			2 Std.	Mo	15-17	CAB G51	K.-U. Schmitt, J. Goldhahn
752-6001-00L	Humanernährung I	W	3 KP	2V				
752-6001-00 V	Humanernährung I <i>Prof. Hurrell liest auf Englisch, Prof. Wenk auf Deutsch</i>			2 Std.	Fr	08-10	CAB G11	R. F. Hurrell, C. Wenk
752-6101-00L	Nutrition and Chronic Disease (HS)	W	3 KP	2V				
752-6101-00 V	Nutrition and Chronic Disease (HS)			2 Std.	Mi	10-12	LFO C13	R. F. Hurrell
752-6103-00L	Nutrition of Different Population Groups	W	3 KP	2V				
752-6103-00 V	Nutrition of Different Population Groups			2 Std.	Do	15-17	LFO C13	R. F. Hurrell
752-6105-00L	Epidemiology and Prevention	W	3 KP	2V				
752-6105-00 V	Epidemiology and Prevention			2 Std.	Mi	08-10	LFV E41	M. Eichholzer
853-0033-00L	Leadership I	W	3 KP	2V				
853-0033-00 V	Leadership I			2 Std.	Di	15-17	HG E5	S. Seiler
752-6403-00L	Nutrition in Sports	W	1 KP	1V				
752-6403-00 V	Nutrition in Sports <i>The course will be taught in English if non-German speaking students attend the course, otherwise the language will be German. The slides are in English in any case.</i>			1 Std.	Do/2	13-15	ML E12	P. Colombani
557-1720-00L	Einsatz von MatLab in den Bewegungswissenschaften	W	2 KP	2G				
557-1720-00 G	Einsatz von MatLab in den Bewegungswissenschaften			2 Std.	Fr	10-12	HIT J53	R. Müller, P. Wolf
351-0729-00L	Psychologie der Arbeit - Ein Überblick	W	2 KP	2G				
351-0729-00 G	Psychologie der Arbeit - Ein Überblick			2 Std.	Do	10-12	HG D7.1	T. Wehner, S. T. Güntert
351-0733-00L	Design und Evaluation interaktiver Systeme	W	2 KP	2G				
351-0733-00 G	Design und Evaluation interaktiver Systeme			2 Std.	Do	08-10	HG D7.1	T. Läubli, S. Guttormsen Schär, P. G. Zimmermann
557-1722-00L	Paraplegie und Sport	W	2 KP	2V				
557-1722-00 V	Paraplegie und Sport <i>jVoraussetzung: Anatomie/Physiologie besucht!</i>			2 Std.	Di	13-15	CHN E42	C. Perret
557-0130-00L	Praktikum Sportphysiologie	W	3 KP	4P				
557-0130-00 P	Praktikum Sportphysiologie <i>obligatorisch für Mastertvertiefung Sportphysiologie ab 5. Semester möglich</i>			4 Std.	Do	08-12	I23	M. Toigo, U. Boutellier, C. Knöpfli-Lenzin, C. Spengler Walder

►► Praktika

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-3010-00L	Praktikum I	O	15 KP	15P	
557-3010-00 P	Praktikum I ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			15 Std. n. V.	U. Boutellier
557-3011-00L	Praktikum II	O	15 KP	15P	

►► **Master-Arbeit**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-3100-00L	Master-Arbeit	O	30 KP	64D	
557-3100-00 D	Master-Arbeit ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			900s Std. n. V.	U. Boutellier

► **Sportpraxis**

Das gesamte Angebot finden sie unter Studiengang Sport MAS SHE.

siehe Studiengang Sport Lehrdiplom,
 Sportpraxis: Grundausbildung

siehe Studiengang Sport Lehrdiplom,
 Sportpraxis: Vertiefungsausbildung

siehe Studiengang Sport Lehrdiplom,
 Sportpraxis: Spezialisierungsausbildung

siehe Studiengang Sport Lehrdiplom,
 Sportpraxis: Fremdausbildung

► **Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften**

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

Bewegungswissenschaften und Sport Master - Legende für Typ

E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet
Z	Zusatzangebot zum VLV	O	Obligatorisch
W+	Wählbar für KP und empfohlen	W	Wählbar für KP

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Biologie (Allgemeines Angebot)

► Ergänzendes Lehrangebot

In manchen Fällen, können Kreditpunkte verliehen werden (vorgängiges Einverständnis des Departement Biologie notwendig).

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-1159-00L	Molecular Systems Biology	Z Dr	0 KP	1K				
551-1159-00 K	Molecular Systems Biology			1 Std.	Do	16-18	HPT C103	U. Sauer , R. Aebersold
760-2211-00L	Pflanzenwissenschaften	Z Dr	0 KP	2K				
760-2211-00 K	Pflanzenwissenschaften			2 Std.	Mo	11-13	LFW C5	N. Buchmann, S. Dorn, E. Frossard, W. Gruissem, P. Stamp
701-0265-00L	Ökologie und Evolution	Z Dr	2 KP	2S				
701-0265-00 S	Ökologie und Evolution <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50448507.details.html			2 Std.	Di	16-18	I13 J51	P. Schmid-Hempel , H.- U. Reyer
402-0791-00L	Introductory Course in Neuroscience I	Z Dr	2 KP	2V				
402-0791-00 V	Introductory Course in Neuroscience I ■ <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Kurs des ZNZ Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50449268.details.html			2 Std.	Mo	17-19	I03 G85	J.-M. Fritschy , W. Knecht
					15.09.	17-19	I03 G85	
402-0795-00L	Advanced Course in Neurobiology I	Z Dr	2 KP	2V				
402-0795-00 V	Advanced Course in Neurobiology I (Developmental Neurobiology) ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50449253.details.html . Time: 17:00-18:45			2 Std.	Mo	17-19	UNI ZH.	J.-M. Fritschy , U. Gerber
402-0797-00L	Advanced Course in Neurobiology III	Z Dr	2 KP	2V				
402-0797-00 V	Advanced Course in Neurobiology III (Synaptic Transmissio) ■ Findet dieses Semester nicht statt. <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50449253.details.html			2 Std.				J.-M. Fritschy , U. Gerber
151-0255-00L	Energy Conversion and Transport in Biosystems	Z Dr	4 KP	2V+1U				
151-0255-00 V	Energy Conversion and Transport in Biosystems			2 Std.	Do	13-15	CLA E4	D. Poulikakos , V. Kurtcuoglu
151-0255-00 U	Energy Conversion and Transport in Biosystems			1 Std.	Fr	13-14	ML F40	D. Poulikakos , V. Kurtcuoglu
151-0927-00L	Rate-Controlled Separations in Fine Chemistry	Z Dr	4 KP	3G				
151-0927-00 G	Rate-Controlled Separations in Fine Chemistry			3 Std.	Do	10-14	ML F38	M. Mazzotti , J. Kluge
557-0709-00L	Molekulare Motoren	Z Dr	3 KP	2V+1U				
557-0709-00 V	Molekulare Motoren Die Vorlesung wird teilweise in Englisch (T. Ishikawa) und Deutsch (J. Denoth) gelesen. Auf Wunsch auch nur auf Englisch.			2 Std.	Fr	13-15	HCI H8.1	J. Denoth , T. Ishikawa
557-0709-00 U	Molekulare Motoren			1 Std.	n. V.			J. Denoth , T. Ishikawa
551-1637-00L	Immunologisches Kolloquium	Z Dr	2 KP	3K				
551-1637-00 K	Immunologisches Kolloquium Findet dieses Semester nicht statt. Dieser Kurs findet ab HS2009 nicht mehr statt			3 Std.				keine Angaben
401-0649-00L	Applied Statistical Regression	Z Dr	4 KP	2G				
401-0649-00 G	Applied Statistical Regression			2 Std.	Mo	08-10	HG D3.2	M. Müller
						09-10	HG F26.5	
					28.09.	08-10	HG E19	
							HG E26.3	
402-0805-00L	Dynamische Systeme in der Biologie	Z Dr	6 KP	2V+1U				
402-0805-00 V	Dynamische Systeme in der Biologie <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std.	Fr	10-12	I55 G20	R. Stoop
402-0805-00 U	Dynamische Systeme in der Biologie <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std.	n. V.			R. Stoop
551-1615-00L	NMR Methoden für Studien von biologischen Makromolekülen	Z Dr	1 KP	1S				
551-1615-00 S	NMR Methoden für Studien von biologischen Makromolekülen			1 Std.	Mi	13-15	HPK D3	G. Wider
151-0983-00L	Quantitative and Analytical Light Microscopy	Z Dr	4 KP	2V+1U				
151-0983-00 V	Quantitative and Analytical Light Microscopy			2 Std.	Mo	15-17	ML F38	A. Stemmer , G. Csúcs, R. Fiolka
151-0983-00 U	Quantitative and Analytical Light Microscopy The course takes place from 4.1. - 7.1.2010. Place: will be given by the lecturer.			16s Std.				A. Stemmer , G. Csúcs, R. Fiolka
551-1619-00L	Strukturbiologie	Z Dr	1 KP	1K				

551-1619-00 K	Strukturbiologie Raum: HPK D3, ETH-Hönggerberg			1 Std.	n. V.				R. Glockshuber, F. Allain, N. Ban, K. Locher, T. J. Richmond, E. Weber-Ban, G. Wider, K. Wüthrich
551-1707-00L	Research Ethics	Z Dr	2 KP	2G					
551-1707-00 G	Research Ethics ■ One additional hour of home work per week will be required			2 Std.	Mi	17-19	ML F38		G. Achermann
551-0581-00L	Krebs: Grundlagen, Ursachen und Mechanismen	Z	2 KP	2G					
551-0581-00 G	Krebs: Grundlagen, Ursachen und Mechanismen			2 Std.	Di	10-12	HG D7.1		H. Nägeli, U. Camenisch
551-1630-00L	X-ray Crystallography of Macromolecules	Z	0 KP	1S					
551-1630-00 S	X-ray Crystallography of Macromolecules Course participation only after discussion with Prof. T. Richmond.			1 Std.	Mi	11-13	HPK D3		T. J. Richmond
551-0530-00L	Repair, Recombination, Replication	Z	0 KP	1K					
551-0530-00 K	Repair, Recombination, Replication Kontaktperson: F. Thoma (tel. 044 633 33 23)			1 Std.	n. V.				F. Thoma, J. Jiricny
551-0738-00L	Experimental Ecology	Z Dr	2 KP	2K					
551-0738-00 K	Experimental Ecology ■ Findet dieses Semester nicht statt.			2 Std.	n. V.				P. Schmid-Hempel, S. Bonhoeffer
401-5640-00L	Zürcher Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik	Z Dr	0 KP	1K					
401-5640-00 K	Zürcher Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik **gemeinsam mit der Uni Zürich** Nach besonderem Programm gemäss Ankündigung, Koordination M. Kalisch Tel. 044 632 3435			10s Std.					M. Kalisch, A. Barbour, P. L. Bühlmann, P. Edwards, L. Held, H. R. Künsch, M. H. Maathuis, M. Mächler, W. A. Stahel, S. van de Geer
551-1109-00L	Seminars in Microbiology	Z Dr	0 KP	2K					
551-1109-00 K	Seminars in Microbiology			2 Std.	Mi	17-19	HCI J3		M. Aebi, W.-D. Hardt, H. Hennecke, H. Hilbi, J. Vorholt-Zambelli
401-0620-00L	Statistischer Beratungsdienst	Z Dr	0 KP						
401-0620-00 K	Statistischer Beratungsdienst Tel. 044 632 3430				n. V.				W. A. Stahel
551-0512-00L	Current Topics in Molecular and Cellular Neurobiology	Z Dr	2 KP	1S					
551-0512-00 S	Current Topics in Molecular and Cellular Neurobiology Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig This course may be taken only once, either in the spring semester or in the autumn semester This course is restricted to a maximum of 12 participants			1 Std.	Fr	12-13	HPM C51		U. Suter, A. Niemann
551-0737-00L	Experimental Ecology: Evolution and Ecology	Z Dr	2 KP	2K					
551-0737-00 K	Experimental Ecology: Evolution and Ecology ■ First meeting: Mon 21 Sept 2009, 17:30 h Room: CHN P12			2 Std.	n. V.				P. Schmid-Hempel, S. Bonhoeffer

Biologie (Allgemeines Angebot) - Legende für Typ

W+	Wählbar für KP und empfohlen	W	Wählbar für KP
Dr	Für Doktorat geeignet	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
O	Obligatorisch	Z	Zusatzangebot zum VLV

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS	European Credit Transfer and Accumulation System
KP	Kreditpunkte
■	Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Biologie Bachelor

► 1. Studienjahr (Basisjahr), 1. Semester

►► Biologische Fachrichtung

Empfohlen für die Master-Vertiefungen:

Ökologie und Evolution, Neurowissenschaften, Mikrobiologie und Immunologie, Zellbiologie, Pflanzenbiologie, Systembiologie

►►► Basisprüfung, biologische Fachrichtung, 1. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-0291-00L	Mathematik I	O	5 KP	3V+2U				
401-0291-00 V	Mathematik I			3 Std.	Mo	15-17	HG F7	E. W. Farkas
					Di	10-11	HG F7	
401-0291-00 U	Mathematik I (in G)			2 Std.	Mo	10-12	CAB G59 CAB H56 CHN D42 CHN D44 CHN D46 CHN E42 CHN G42 HG F3 LFW C1 LFW C4 LFW E11 LFW E13	E. W. Farkas
529-1001-01L	Allgemeine Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)	O	4 KP	4V				
529-1001-01 V	Allgemeine Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.) <i>Die Vorlesung findet Di und Do 8-10 Uhr statt. Die Mo Mi und Fr Stunden sind fakultativ (Uebungen)</i>			4 Std.	Mo	08-10	CAB G61	P. Pregosin
					Di	08-10	HG E7	
					Mi	08-10	HG E41	
						15-17	ML H37.1	
					Do	08-10	HPH G1	
					Fr	09-11	HIT H42	
						13-15	HIT H42	
529-1011-00L	Organische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)	O	4 KP	4G				
529-1011-00 G	Organische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss./BWS)			4 Std.	Mi	10-12	HG E7	B. M. Jaun
					Fr	13-15	HCI D2 HCI D4 HCI F2 HCI F8 HCI G7 HCI J8	
						15-17	HCI D2 HCI D4 HCI D6 HCI F8 HCI G7 HCI J8	
551-0003-01L	Systematische Biologie: Zoologie	O	2 KP	2V				
551-0003-01 V	Systematische Biologie: Zoologie			2 Std.	Fr	08-10	HG D7.2	A. K. Reichardt Dudler, A. Müller
551-0003-05L	Systematische Biologie: Algen und Pilze	O	1 KP	1V				
551-0003-02 V	Systematische Biologie: Algen und Pilze <i>Kurs in der 2. Semesterhälfte</i>			1 Std.	Mi/2	08-10	HG E3	M. Maurhofer Bringolf
551-0101-00L	GL der Biologie IA: Allgemeine Biologie	O	5 KP	5V				
551-0101-00 V	GL der Biologie IA: Allgemeine Biologie			5 Std.	Mi	13-15	ETA F5	M. Aebi, E. Hafen, W. Krek, P. Schmid-Hempel
					Do	10-12	HPH G1	
					Fr	11-12	HPH G1	

►►► Zusätzliche Leistungen Basisjahr biologische Fachrichtung (1. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-1001-00L	Allgemeine Chemie I (für Biol./Pharm. Wiss.)	O	6 KP	8P				
	<i>Informationen zum Praktikum am Begrüssungstag</i>							
529-1001-00 P	Allgemeine Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.) ■ <i>und evtl. in Semesterferien Woche 1-3, 8-18 Uhr nach spez. Einteilung</i>			8 Std.	Di	13-17	HCI J174 HCI J190.2 HCI J192.2 HCI J194.2 HCI J196.2 HCI J198.2	R. O. Kissner
					Do	13-17	HCI J174 HCI J190.2 HCI J192.2 HCI J194.2 HCI J196.2 HCI J198.2	
					17.09.	13-14	HCI G3	
551-0003-04L	Systematische Biologie: Zoologie	O	2 KP	2P				

551-0003-04 P	Systematische Biologie: Zoologie <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Das Praktikum beginnt erst in der zweiten Semesterwoche. Die Gruppeneinteilung erfolgt in der Vorlesung "Systematische Biologie: Zoologie".</i>	2 Std.	Mi Fr	15-19 15-17	LFO G25 LFO G25	A. K. Reichardt Dudler, C. Notter-Hausmann
---------------	---	--------	----------	----------------	--------------------	--

►► **Chemische Fachrichtung**

*Empfohlen für die Master-Vertiefungen:
Mikrobiologie und Immunologie, Zellbiologie, Pflanzenbiologie, Systembiologie, Strukturbiologie und Biophysik, Biologische Chemie*

►►► **Basisprüfung, chemische Fachrichtung, 1. Semester**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-0271-00L	Grundlagen der Mathematik I (Analysis A)	O	5 KP	3V+2U				
401-0271-00 V	Grundlagen der Mathematik I (Analysis A)			3 Std.	Di	10-12	HCI G7	P. Thurnheer
					Mi	08-09	HG F5	
401-0271-00 U	Grundlagen der Mathematik I (Analysis A)			2 Std.	Mo	10-12	HIT F11.1 HIT F12 HIT F13 HIT F31.2 HIT F32 HIT H51 HIT J52 HIT J53	P. Thurnheer
529-0011-01L	Allgemeine Chemie I (PC)	O	3 KP	2V+1U				
529-0011-01 V	Allgemeine Chemie I (PC)			2 Std.	Mi	10-12	HG F1	M. Reiher
529-0011-01 U	Allgemeine Chemie I (PC)			1 Std.	Do	15-16	HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI D6 HCI E8 HCI F2 HCI J8 HCI D4 HCI D6 HCI D8 HCI E2 HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI G7 HCI D4 HCI E2 HCI E8	M. Reiher
						17-18		
					Fr	10-11		
						12-13		
529-0011-02L	Allgemeine Chemie I (AC)	O	3 KP	2V+1U				
529-0011-02 V	Allgemeine Chemie I (AC)			2 Std.	Di	08-10	HCI G7	R. O. Kissner
529-0011-02 U	Allgemeine Chemie I (AC) <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mo	08-09	HCI D4 HCI D6 HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI E8 HCI J8 CAB H56 HIT F12 CAB H52 HCI E8 HCI F8 HCI J8 HCI D4 HCI D6 HCI D4	R. O. Kissner
						12-13		
					Di	10-11		
						12-13		
					Mi	12-13		
					Do	13-14		
						14-15		
						22.09.		
529-0011-03L	Allgemeine Chemie I (OC)	O	3 KP	2V+1U				
529-0011-03 V	Allgemeine Chemie I (OC)			2 Std.	Fr	08-10	HCI G7	A. Bach
529-0011-03 U	Allgemeine Chemie I (OC) <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mo	09-10	HCI D2 HCI D4 HCI D6 HCI F2 HCI F8 HCI J3 HCI E2	A. Bach
						13-14		
551-0101-00L	GL der Biologie IA: Allgemeine Biologie	O	5 KP	5V				
551-0101-00 V	GL der Biologie IA: Allgemeine Biologie			5 Std.	Mi	13-15	ETA F5	M. Aebi, E. Hafen, W. Krek,
					Do	10-12	HPH G1	P. Schmid-Hempel
					Fr	11-12	HPH G1	
529-0001-00L	Informatik I	O	4 KP	2V+2U				
529-0001-00 V	Informatik I			2 Std.	Do	08-10	HCI G7	W. F. van Gunsteren
529-0001-00 U	Informatik I			2 Std.	Di	13-17	HCI D267	W. F. van Gunsteren
					Do	13-17	HCI D267	
					Fr	10-12	HCI D267	

►►► **Zusätzliche Leistungen Basisjahr chemische Fachrichtung (1. Sem.)**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0011-05L	Allgemeine Chemie I (Praktikum) <i>Informationen zum Praktikum am Begrüssungstag für die Neueintretenden Studierenden.</i>	O	8 KP	10P				
529-0011-02 P	Allgemeine Chemie I (Praktikum) ■ <i>Ferienpraktikum n. V. Woche 1-3 8-18 Uhr</i>			10 Std.	Mo	13-18	HCI J190.2 HCI	H. V. Schönberg, H. Grützmaker, E. C. Meister
					Fr	13-18	HCI J190.2 HCI	

► **2. Studienjahr, 3. Semester**

►► **Biologische Fachrichtung**

Empfohlen für die Master-Vertiefungen:

Oekologie und Evolution, Neurowissenschaften, Mikrobiologie und Immunologie, Zellbiologie, Pflanzenbiologie, Systembiologie

►►► **Obligatorische Fächer, biologische Fachrichtung, 3. Semester**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0043-00L	Physik I	O	4 KP	3V+1U				
402-0043-00 V	Physik I			3 Std.	Mi	14-16	HPH G1	T. Esslinger
					Fr	10-11	HPH G1	
402-0043-00 U	Physik I			1 Std.	Mi	16-17	HCI E2 HCI E8 HCI F8 HCI J8 HIL D60.1 HIT F13 HIT F31.1 HIT H42 HIT H51 HIT J51 HIT J52 HIT J53 HIT K51 HPH G1 HPT B71	T. Esslinger
529-1023-00L	Physikalische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)	O	3 KP	2V+1U				
529-1023-00 V	Physikalische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)			2 Std.	Di	08-10	HCI G3	P. H. Hünenberger
529-1023-00 U	Physikalische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)			1 Std.	Fr	08-09	HCI D2 HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F8 HCI H2.1 HCI J8	P. H. Hünenberger
529-1041-00L	Analytische Chemie (für Biol./Pharm.Wiss.)	O	2 KP	2G				
529-1041-00 G	Analytische Chemie (für Biol./Pharm.Wiss.)			2 Std.	Mi	13-14	HCI G3	M. Badertscher, T. Schmid
					Fr	09-10	HCI G3	
551-0103-00L	GL der Biologie IIA: Zellbiologie	O	5 KP	5V				
551-0103-00 V	GL der Biologie IIA: Zellbiologie			5 Std.	Mo	11-13	HCI G3	S. Werner, Y. Barral, E. Hafen, A. Helenius, U. Kutay, U. Suter
					Di	10-12	HCI G3	
					Do	09-10	HCI G3	
401-0643-00L	Statistik (für Biol./Pharm. Wiss.)	O	3 KP	2V+1U				
401-0643-00 V	Statistik (für Biol./Pharm. Wiss.)			2 Std.	Mi	10-12	HG G3	H. R. Künsch
401-0643-00 U	Statistik (für Biol./Pharm. Wiss.)			1 Std.	Do	08-09	HCI D2 HCI D6 HCI D8 HCI E2 HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI H2.1 HCI J6 HCI J8	H. R. Künsch
701-0501-00L	Pedosphäre	O	3 KP	2V				
701-0501-00 V	Pedosphäre			2 Std.	Mo	08-10	HG F5	R. Kretzschmar
701-0245-00L	Einführung in die Populations- und Evolutionsbiologie	O	2 KP	2V				
701-0245-00 V	Einführung in die Populations- und Evolutionsbiologie			2 Std.	Mi	08-10	HG E5	P. Schmid-Hempel, K. Kopp

►►► **Praktika, biologische Fachrichtung, 3. Semester**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0229-00L	Praktikum Organische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)	O	8 KP	12P				

529-0229-00 P	Praktikum Organische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.) Anmeldung am Schalter HCl D292 oder via http://www.chab.ethz.ch/dienstleistungen/schalter - vorzugsweise vor Ende der Vorlesungszeit des Frühjahrssemesters, möglichst aber vor dem 1. Sept. Praktikumsbeginn jeweils zur vollen Stunde (s.t.). Ein Vorbesprechungstermin wird unter http://www.diederich.chem.ethz.ch/teach/ocp1 angekündigt.	12 Std.	Mo	13-14	HCl E8	H. J. Borschberg, F. Diederich, C. Thilgen, X. Zhang
				13-19	HCl G290.2	
					HCl G292.2	
					HCl G294.2	
					HCl G296.2	
					HCl G298.2	
			Di	13-19	HCl G290.2	
					HCl G292.2	
					HCl G294.2	
					HCl G296.2	
					HCl G298.2	
			Do	13-19	HCl G290.2	
					HCl G292.2	
			HCl G294.2			
			HCl G296.2			
			HCl G298.2			
	Fr	12-18	HCl G290.2			
			HCl G292.2			
			HCl G294.2			
			HCl G296.2			
			HCl G298.2			
	28.09.	13-15	HCl G7			
	08.10.	13-15	HCl G7			

►► Chemische Fachrichtung

Empfohlen für die Master-Vertiefungen:

Mikrobiologie und Immunologie, Zellbiologie, Pflanzenbiologie, Systembiologie, Strukturbiologie und Biophysik, Biologische Chemie

►►► Obligatorische Fächer, chemische Fachrichtung, 3. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0043-00L	Physik I	O	4 KP	3V+1U				
402-0043-00 V	Physik I			3 Std.	Mi	14-16	HPH G1	T. Esslinger
					Fr	10-11	HPH G1	
402-0043-00 U	Physik I			1 Std.	Mi	16-17	HCl E2	T. Esslinger
							HCl E8	
							HCl F8	
							HCl J8	
							HIL D60.1	
							HIT F13	
							HIT F31.1	
							HIT H42	
							HIT H51	
							HIT J51	
							HIT J52	
							HIT J53	
							HIT K51	
							HPH G1	
							HPT B71	
529-0121-00L	Anorganische Chemie I	O	3 KP	2V+1U				
529-0121-00 V	Anorganische Chemie I			2 Std.	Mo	09-11	HCl G3	A. Mezzetti
529-0121-00 U	Anorganische Chemie I			1 Std.	Mi	12-13	HCl D2	A. Mezzetti
							HCl D4	
							HCl D6	
							HCl D8	
							HCl G3	
							HCl J8	
529-0221-00L	Organische Chemie I	O	3 KP	2V+1U				
529-0221-00 V	Organische Chemie I			2 Std.	Mi	10-12	HCl G3	F. Diederich, C. Thilgen
529-0221-00 U	Organische Chemie I			1 Std.	Mo	11-12	HCl D4	C. Thilgen
							HCl D6	
							HCl E2	
							HCl E8	
					Di	08-09	HCl H8.1	
					Do	10-11	HCl F2	
							HCl F8	
529-0422-00L	Physikalische Chemie II: Chemische Reaktionskinetik	O	4 KP	3V+1U				
529-0422-00 V	Physikalische Chemie II: Chemische Reaktionskinetik			3 Std.	Di	09-10	HCl J3	M. Quack
					Fr	08-10	HCl J3	

529-0422-00 U	Physikalische Chemie II: Chemische Reaktionskinetik		1 Std.	Mo	07-09	HPT B71	M. Quack
				Mi	08-09 17-18	HCI E2 HCI D4 HCI D6 HCI D8 HCI E2 HCI E8 HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F8 HG G26.3 HIT H42 HIT J51 HIT J52 HPT B71	
				Fr	11-12	HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F8 HG G26.3 HIT H42 HIT J51 HIT J52 HPT B71	
				22.01.	10-12	HCI J3 HCI J7	

529-0051-00L	Analytische Chemie I	O	3 KP	3G			
529-0051-00 G	Analytische Chemie I			3 Std.	Mi Do	08-10 08-09	HCI G3 HCI G3 D. Günther, P. S. Dittrich, R. Zenobi

551-0103-00L	GL der Biologie IIA: Zellbiologie	O	5 KP	5V			
551-0103-00 V	GL der Biologie IIA: Zellbiologie			5 Std.	Mo Di Do	11-13 10-12 09-10	HCI G3 HCI G3 HCI G3 S. Werner, Y. Barral, E. Hafen, A. Helenius, U. Kutay, U. Suter

▶▶▶ Praktika, chemische Fachrichtung, 3. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
529-0229-00L	Praktikum Organische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)	O	8 KP	12P				
529-0229-00 P	Praktikum Organische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.) <i>Anmeldung am Schalter HCI D292 oder via http://www.chab.ethz.ch/dienstleistungen/schalter - vorzugsweise vor Ende der Vorlesungszeit des Frühjahrssemesters, möglichst aber vor dem 1. Sept. Praktikumsbeginn jeweils zur vollen Stunde (s.t.). Ein Vorbesprechungstermin wird unter http://www.diederich.chem.ethz.ch/teach/ocp1 angekündigt.</i>			12 Std.	Mo	13-14 13-19	HCI E8 HCI G290.2 HCI G292.2 HCI G294.2 HCI G296.2 HCI G298.2	H. J. Borschberg, F. Diederich, C. Thilgen, X. Zhang
					Di	13-19	HCI G290.2 HCI G292.2 HCI G294.2 HCI G296.2 HCI G298.2	
					Do	13-19	HCI G290.2 HCI G292.2 HCI G294.2 HCI G296.2 HCI G298.2	
					Fr	12-18	HCI G290.2 HCI G292.2 HCI G294.2 HCI G296.2 HCI G298.2	
					28.09. 08.10.	13-15 13-15	HCI G7 HCI G7	

▶ 3. Studienjahr, 5. Semester

▶▶ Konzeptkurse, 5. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
551-0301-00L	Phylogenie und Systematik	W	6 KP	4V				
551-0301-01 V	Phylogenie und Systematik I			2 Std.	Mo	08-10 19.10.	CHN F46 LFO G25	A. Müller, R. Berndt, A. Kocyan
551-0301-02 V	Phylogenie und Systematik II			2 Std.	Mo	10-12	CHN E46	M. Baltisberger, A. K. Reichardt Dudler
701-2413-00L	Ecology and Evolution	W	6 KP	4V				
701-1413-00 V	Ecology and Evolution: Genetics			2 Std.	Di	08-10	CHN F46	T. Städler, B. McDonald
701-1415-00 V	Ecology and Evolution: Populations			2 Std.	Di	10-12	CHN F46	S. Bonhoeffer, J. Jokela, P. Schmid-Hempel
551-0305-00L	Neurobiology	W	6 KP	4V				
551-0305-00 V	Development of the Nervous System <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich** Achtung: Vorlesung beginnt bereits am 14.09.2009 Dazu auch eine Stunde Selbststudium pro Woche</i>			2 Std.	Mo	08-10 14.09. 08-10	I15 G40 I15 G40	M. E. Schwab, A. Hajnal, M. Hengartner, S. C. Neuhauss, L. Sommer, P. Sonderegger, E. Stoeckli, D. R. Zimmermann
551-0305-01 V	Structure, Plasticity and Repair of the Nervous System <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich** Achtung: Vorlesung beginnt bereits am 14.09.2009. Zur Vorlesung gehört eine Stunde Selbststudium pro Woche.</i>			2 Std.	Mo	10-12 14.09. 10-12	I15 G40 I15 G40	M. E. Schwab, S. C. Neuhauss, E. Stoeckli, M. Thallmair-Honold, H. Van Hedel
551-0307-00L	Macromolecular Structure and Biophysics	W	6 KP	4V				

551-0307-00 V	Macromolecular Structure and Biophysics 1			2 Std.	Mo	10-12	HCI J6	R. Glockshuber , K. Locher, E. Weber-Ban
551-0307-01 V	Macromolecular Structure and Biophysics 2			2 Std.	Di	10-12	HCI J7	T. J. Richmond , F. Allain, N. Ban
551-0309-00L	Concepts in Modern Genetics	W	6 KP	4V				
551-0309-00 V	Concepts in Modern Genetics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>Bitte beachten: Vorlesungsbeginn ist am Dienstag 07.45 Uhr</i>			4 Std.	Mo Di 15.09.	13-15 08-10 08-10	HCI J3 I35 F32 I35 F32	Y. Barral , D. Bopp, A. Hajnal, F. Thoma
551-0311-00L	Molecular Life of Plants	W	6 KP	4V				
551-0311-00 V	Molecular Life of Plants			4 Std.	Mo Di	08-10 10-12	HCI J4 LFV E41	W. Gruissem , N. Amrhein, C. Köhler, F. Landgraf, S. C. Zeeman
551-0313-00L	Microbiology (Part I)	W	3 KP	2V				
551-0313-00 V	Microbiology (Part I)			2 Std.	Mo	10-12	HCI G7	W.-D. Hardt , M. Aebi, L. Eberl, H. Hennecke, J. Vorholt-Zambelli
551-0319-00L	Cellular Biochemistry (Part I)	W	3 KP	2V				
551-0319-00 V	Cellular Biochemistry (Part I)			2 Std.	Mo	15-17	HPM D7.2	U. Kutay , C. M. Azzalin, A. Helenius, H. H. Meyer, M. Peter
529-0731-00L	Nukleinsäuren und Kohlenhydrate	W	6 KP	3G				
529-0731-00 G	Nukleinsäuren und Kohlenhydrate			3 Std.	Mo Di	12-13 08-09 10-12	HCI D6 HCI J7 HCI J3	D. Hilvert , R. Gilmour, P. A. Kast, N. Luedtke
752-4005-00L	Lebensmittel-Mikrobiologie I	W	3 KP	2V				
752-4005-00 V	Lebensmittel-Mikrobiologie I <i>Für Studierende des Studiengangs Biologie BSc nur als 4. Konzeptkurs wählbar.</i>			2 Std.	Di	10-12	HG G3	M. Loessner
551-0317-00L	Immunologie I	W	3 KP	2V				
551-0317-00 V	Immunologie I			2 Std.	Di	08-10	HG D1.1	A. Oxenius , M. Kopf
551-1295-00L	Introduction to Bioinformatics: Concepts and Applications	W	6 KP	4G				
551-1295-00 G	Introduction to Bioinformatics: Concepts and Applications <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			4 Std.	Mo	15-17	HG F3	W. Gruissem , S. Baginsky, A. Caffisch, G. Capitani, J. Fütterer, M. G. Grütter, L. Hennig, A. Wagner

►► Blockkurse, 5. Semester

Separate Anmeldung erforderlich. Informationen siehe https://www.uzh.ch/zoolmed/ssl-dir/Blockkurse_UNIETH.php

►►► Blockkurse im 1. Semesterviertel

Von Di 15.9.09, 13.00 Uhr bis Mi 7.10.09, 17.00 Uhr

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
551-0333-00L	Biodiversität und ökologische Bedeutung der Pilze	W	6 KP	7P		
551-0333-00 P	Biodiversität und ökologische Bedeutung der Pilze <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockkurs im 1. Viertel des Herbstsemesters</i> <i>(beschränkt auf max. 15 Teilnehmende)</i> <i>Der Blockkurs beginnt am Di 15.09.2009 13-17 Uhr</i>			100s Std.	A. Leuchtmann	
551-0335-00L	Computational Neuroscience	W	6 KP	7G		
551-0335-00 G	Computational Neuroscience <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>Blockkurs im 1. Viertel des Herbstsemesters</i> <i>(beschränkt auf max. 15 Teilnehmende)</i>			100s Std.	Di 13-17 I55 G20 Mi 08-17 I55 G20 Do 08-17 I55 G20 Fr 08-17 I55 G20	K. A. Martin , M. Cook, T. Delbrück, K. Eng, G. Indiveri, D. Kiper, S.-C. Liu
551-0339-00L	Molecular Mechanisms of Cell Division	W	6 KP	7G		
551-0339-00 G	Molecular Mechanisms of Cell Division <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Block course in 1st quarter of the autumn semester</i> <i>Place: Institute of Biochemistry, ETH Hönggerberg</i> <i>(restricted to a maximum of 16 participants)</i> <i>Beginnt am 15.09.2009</i>			100s Std.	Di 13-17 HPM F7.1 Mi 08-17 HPM F7.1 Do 08-17 HPM F7.1 Fr 08-17 HPM F7.1	P. Meraldi , Y. Barral, D. W. Gerlich, U. Kutay, H. H. Meyer, M. Peter
551-0341-00L	Plant Pigments and Light	W	6 KP	7G		
551-0341-00 G	Plant Pigments and Light <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockkurs im 1. Viertel des Herbstsemesters</i> <i>Zusätzlicher Raum: LFW D56</i> <i>(beschränkt auf max. 6 Teilnehmende)</i>			100s Std.	Di 13-17 LFW D58 Mi 08-17 LFW D58 Do 08-17 LFW D58 Fr 08-17 LFW D58	F. Landgraf
551-0369-00L	Limnoökologie stehender und fließender Gewässer	W	6 KP	7G		

551-0369-00 G	Limnoökologie stehender und fliessender Gewässer <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Dieser Kurs, zusammen mit "Wetland and Groundwater Ecology" (LE Nr. 701-2437-00), bildet einen Doppelblockkurs im 1. und 2. Viertel des Herbstsemesters</i> <i>Eine mehrtägige Exkursion (z.B. an Donau) (für D-BIOL beschränkt auf max. 15 Teilnehmende)</i> <i>Externe HörerInnen zugelassen, wenn < 15 Teilnehmer.</i> <i>Dienstag im ETH-Zentrum, sonst an der EAWAG Dübendorf</i> <i>Räumlichkeiten (ausser Dienstag) nach Vereinbarung, da EAWAG im Umbau.</i>			100s Std.	Di/1 Mi/1 Do/1 Fr/1	13-17 08-17 08-17 08-17	CAB G52 EAW -EAWAG EAW -EAWAG EAW -EAWAG	H. Bürgi
551-0381-00L	Verhaltensökologie der Insekten	W	6 KP	7G				
551-0381-00 G	Verhaltensökologie der Insekten <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockkurs im 1. Viertel des Herbstsemesters</i> <i>ab Di 15.9.09, 13.00 Uhr</i> <i>(beschränkt auf max. 12 Teilnehmende)</i>			100s Std.	Di Mi Do Fr	13-17 08-12 13-17 08-12 13-17 08-12 13-17	LFO G25 LFO G25 LFO G28 LFO G25 LFO G28 LFO G25 LFO G28	K. Mody, S. Dorn, D. Mazzi
701-2437-00L	Wetland and Groundwater Ecology	W	6 KP	3V+6G				
	<i>Für D-BIOL beschränkt auf max. 15 Teilnehmende;</i> <i>Doppelblock, 1. und 2. Quartal</i>							
701-1439-00 V	Groundwater Ecology ■ <i>Die Lehrveranstaltung findet in der ersten Semesterhälfte statt.</i>			3 Std.	Mi/1	13-14	ML F34	T. Gonser
701-1437-00 G	Wetland Ecology <i>Die Lehrveranstaltung findet in der ersten Semesterhälfte statt und schliesst eine Exkursion an die Donauauen und den Neusiedlersee in Oesterreich ein, voraussichtlich vom 1. Oktober (Donnerstag) bis 5. Oktober (Montag) frueh morgens (Rueckkehr mit dem Nachtzug). Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Die Vorlesungszeiten jeweils Mittwochs Nachmittag werden mit der Grundwasservorlesung koordiniert. In der Regel (aber nicht in jedem Fall) finden beide Vorlesungen jeweils zweistueendig statt.</i>			6 Std.	Mi/1	13-17	ML F34	M. Gessner, K. Tockner
551-0379-00L	Exploring Chromatin Structure and Biophysics	W	6 KP	7G				
551-0379-00 G	Exploring Chromatin Structure and Biophysics <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Block course held in each quarter of the semester.</i> <i>(restricted to 2 candidates per quarter / 8 candidates per semester and year)</i>			100s Std.	Di Mi Do Fr	13-17 08-17 08-17 08-17	HPK F3 HPK F3 HPK F3 HPK F3	T. J. Richmond
551-0377-00L	3D Electron Microscopy of Macromolecular Complexes	W	6 KP	7G				
551-0377-00 G	3D Electron Microscopy of Macromolecular Complexes <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockkurs im 1. Viertel des Herbstsemesters</i> <i>(beschränkt auf max. 3 Teilnehmende)</i>			100s Std.	Di Mi Do Fr	13-17 08-17 08-17 08-17	HPK F7 HPK F7 HPK F7 HPK F7	T. Ishikawa
▶▶▶ Blockkurse im 2. Semesterviertel								
<i>Von Do 08.10.09, 08.00 Uhr bis Fr 30.10.09, 17.00 Uhr</i>								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0343-00L	Systems Neuroscience	W	6 KP	7G				
551-0343-00 G	Systems Neuroscience (Blockkurs) <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>Blockkurs im 2. Viertel des Herbstsemesters</i> <i>(beschränkt auf max. 15 Teilnehmende)</i>			100s Std.	Di Mi Do Fr	13-17 08-17 08-17 08-17	I55 G20 I55 G20 I55 G20 I55 G20	K. A. Martin, J.-A. Conradt, S. N. Fry, R. Hahnloser, A. Ishai, D. Kiper
551-0345-00L	Bakterielle Pathogenesemechanismen	W	6 KP	7G				
551-0345-00 G	Bakterielle Pathogenesemechanismen <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockkurs im 2. Viertel des Herbstsemesters</i> <i>(beschränkt auf max. 8 Teilnehmende)</i>			100s Std.	Di Mi Do Fr	13-17 08-17 08-17 08-17	HCI G443 HCI G443 HCI G443 HCI G443	W.-D. Hardt, B. Misselwitz, B. E. Stecher
551-0347-00L	Molecular Mechanisms of Cell Growth and Polarity	W	6 KP	7G				
551-0347-00 G	Molecular Mechanisms of Cell Growth and Polarity <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockkurs im 2. Viertel des Herbstsemesters</i> <i>(beschränkt auf max. 15 Teilnehmende)</i>			100s Std.	Di Mi Do Fr	13-17 08-17 08-17 08-17	HPM D7.2 HPM D7.2 HPM D7.2 HPM D7.2	R. Kroschewski, Y. Barral, R. E. Carazo Salas, G. Csúcs, M. Peter
551-0353-00L	Microbial Growth and Physiology	W	6 KP	7G				
551-0353-00 G	Microbial Growth and Physiology <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockkurs im 2. Viertel des Herbstsemesters (ACHTUNG - HS 2009: wird einmalig NICHT gelesen)</i> <i>Ort: Pavillon/Labor 11 + 15, Kursraum FC C71 (Forum Chriesbach)</i> <i>Webpage: http://www.eawag.ch</i> <i>(beschränkt auf max. 12 Teilnehmende)</i>			100s Std.				T. Egli
551-0369-00L	Limnoökologie stehender und fliessender Gewässer	W	6 KP	7G				

551-0369-00 G	Limn o ökologie stehender und fliessender Gewässer <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Dieser Kurs, zusammen mit "Wetland and Groundwater Ecology" (LE Nr. 701-2437-00), bildet einen Doppelblockkurs im 1. und 2. Viertel des Herbstsemesters</i> <i>Eine mehrtägige Exkursion (z.B. an Donau) (für D-BIOL beschränkt auf max. 15 Teilnehmende)</i> <i>Externe HörerInnen zugelassen, wenn < 15 Teilnehmer.</i> <i>Dienstag im ETH-Zentrum, sonst an der EAWAG Dübendorf</i> <i>Räumlichkeiten (ausser Dienstag) nach Vereinbarung, da EAWAG im Umbau.</i>	100s Std.	Di/1 Mi/1 Do/1 Fr/1	13-17 08-17 08-17 08-17	CAB G52 EAW -EAWAG EAW -EAWAG EAW -EAWAG	H. Bürgi	
551-0421-00L	Biologie und Ökologie der Pilze im Wald	W	6 KP	7G			
551-0421-00 G	Biologie und Ökologie der Pilze im Wald <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockkurs im 2. Viertel des Herbstsemesters</i> <i>(beschränkt auf max. 8 Teilnehmende)</i>			100s Std. Di Mi Do Fr	13-17 08-17 08-17 08-17 08-17	WSL LGE5 WSL LGE5 WSL LGE5 WSL LGE5 WSL LGE5	I. L. Brunner, S. H. Egli, D. H. Rigling
701-2437-00L	Wetland and Groundwater Ecology	W	6 KP	3V+6G			
	<i>Für D-BIOL beschränkt auf max. 15 Teilnehmende;</i> <i>Doppelblock, 1. und 2. Quartal</i>						
701-1439-00 V	Groundwater Ecology ■ <i>Die Lehrveranstaltung findet in der ersten Semesterhälfte statt.</i>			3 Std. Mi/1	13-14	ML F34	T. Gonser
701-1437-00 G	Wetland Ecology <i>Die Lehrveranstaltung findet in der ersten Semesterhälfte statt und schliesst eine Exkursion an die Donauauen und den Neusiedlersee in Oesterreich ein, voraussichtlich vom 1. Oktober (Donnerstag) bis 5. Oktober (Montag) frueh morgens (Rueckkehr mit dem Nachtzug). Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Die Vorlesungszeiten jeweils Mittwochs Nachmittag werden mit der Grundwasservorlesung koordiniert. In der Regel (aber nicht in jedem Fall) finden beide Vorlesungen jeweils zweistueendig statt.</i>			6 Std. Mi/1	13-17	ML F34	M. Gessner, K. Tockner
551-0379-00L	Exploring Chromatin Structure and Biophysics	W	6 KP	7G			
551-0379-00 G	Exploring Chromatin Structure and Biophysics <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Block course held in each quarter of the semester.</i> <i>(restricted to 2 candidates per quarter / 8 candidates per semester and year)</i>			100s Std. Di Mi Do Fr	13-17 08-17 08-17 08-17 08-17	HPK F3 HPK F3 HPK F3 HPK F3	T. J. Richmond
551-0438-00L	Protein Folding, Assembly and Degradation	W	6 KP	7G			
551-0438-00 G	Protein Folding, Assembly and Degradation <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockkurs im 2. Viertel des Herbstsemesters</i> <i>(beschränkt auf max. 6 Teilnehmende)</i>			100s Std. Di Mi Do Fr	13-17 08-17 08-17 08-17 08-17	HPK E19 HPK E19 HPK E19 HPK E19	R. Glockshuber, E. Weber-Ban
▶▶▶ Blockkurse im 3. Semesterviertel							
<i>Von Di 03.11.09, 13.00 Uhr bis Mi 25.11.09, 17.00 Uhr</i>							
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
551-0355-00L	Phytopathologie	W	6 KP	7G			
551-0355-00 G	Phytopathologie <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockkurs im 3. Viertel des Herbstsemesters</i> <i>(beschränkt auf max. 16 Teilnehmende)</i>			100s Std. Di Mi Do Fr	13-17 13-17 08-12 08-12	LFW E15 LFW E15 LFW B3 LFW B3	M. Maurhofer Bringolf, B. McDonald
551-0359-00L	Plant Metabolism	W	6 KP	7G			
551-0359-00 G	Plant Metabolism <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockkurs im 3. Viertel des Herbstsemesters</i> <i>(beschränkt auf max. 10 Teilnehmende)</i>			100s Std. Di Mi Do Fr 04.11.- 06.11. 11.11.- 12.11. 13.11. 18.11.- 20.11. 25.11.	13-17 08-17 08-17 08-17 08-10 08-10 08-10 08-10 08-10 08-10 14-17	LFW D12 LFW D12 LFW D12 LFW D12 LFW E15 LFW E15 LFW E15 LFW D11 LFW E15 ML H43	S. C. Zeeman
551-0371-00L	Physiology of Insulin Signaling: From Model Organisms to Human Disease	W	6 KP	7G			
551-0371-00 G	Physiology of Insulin Signaling: From Model Organisms to Human Disease <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockkurs im 3. Viertel des Herbstsemesters</i> <i>(beschränkt auf max. 12 Teilnehmende)</i>			100s Std. Di Mi Do Fr	13-17 08-17 08-17 08-17	HPM C51 HPM C51 HPM C51 HPM C51	C. Frei, E. Hafen, W. Krek, M. Peter, R. Ricci, H. Stocker, M. Stoffel, C. Wolfrum
551-0379-00L	Exploring Chromatin Structure and Biophysics	W	6 KP	7G			
551-0379-00 G	Exploring Chromatin Structure and Biophysics <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Block course held in each quarter of the semester.</i> <i>(restricted to 2 candidates per quarter / 8 candidates per semester and year)</i>			100s Std. Di Mi Do Fr	13-17 08-17 08-17 08-17	HPK F3 HPK F3 HPK F3 HPK F3	T. J. Richmond

529-0739-01L	Biological Chemistry B: New Enzymes from Directed Evolution Experiments	W	6 KP	7G					
529-0739-01 G	Biological Chemistry B: New Enzymes from Directed Evolution Experiments <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockkurs im 3. Viertel des Herbstsemesters (3.11.09 - 25.11.09).</i> <i>Beschränkt auf max. 12 Teilnehmende</i> <i>Theorie: Wird noch bekannt gegeben.</i> <i>Informationen zu Anmeldung und Arbeitszeiten:</i> <i>www.protein.ethz.ch/kast/praktikum.html</i>				100s Std.	Di 13-17 Mi 08-17 Do 08-17 Fr 08-17 25.11. 15-18	HCI E392 HCI E392 HCI E392 HCI E392 HCI H2.1		P. A. Kast, D. Hilvert

551-1309-00L	RNA-Biology	W	6 KP	7G					
551-1309-00 G	RNA-Biology <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Block course in the 3rd quarter of the winter semester (restricted to max. 14 participants)</i> <i>The first meeting will be held in room HPM F7.1</i>				100s Std.	04.11. 13-17	HPM C54		C. M. Azzalin, F. Allain, A. Gerber, U. Kutay, S. A. Leidel, V. Panse

▶▶▶ Blockkurse im 4. Semesterviertel

Von Do 26.11.09, 08.00 Uhr bis Fr 18.12.09, 17.00 Uhr

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende		
551-0361-00L	Biologie der Moose und Farne	W	6 KP	7G			
551-0361-00 G	Biologie der Moose und Farne <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockkurs im 4. Viertel des Herbstsemesters (beschränkt auf max. 20 Teilnehmende)</i>			100s Std.	Di 13-17 Mi 08-13 Do 08-15 Fr 08-17	LFW B2 LFW B2 LFW B2 LFW B2	R. Holderegger, A. L. Bergamini
551-0363-00L	Mikrobielle Gentechnologie	W	6 KP	7G			
551-0363-00 G	Mikrobielle Gentechnologie <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockkurs im 4. Viertel des Herbstsemesters max. 16 Teilnehmer</i>			100s Std.	Di 13-17 Mi 08-17 Do 08-17 Fr 08-17	HCI E392 HCI E392 HCI E392 HCI E392	H.-M. Fischer, M. Künzler
551-0365-00L	Expt. Lebensmittelmikrobiologie und -biotechnologie	W	6 KP	7G			
551-0365-00 G	Expt. Lebensmittelmikrobiologie und -biotechnologie <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockkurs im 4. Viertel des Herbstsemesters (beschränkt auf max. 24 Teilnehmende)</i> <i>Als Vorbereitung für das Praktikum, wird der Besuch der LV Lebensmittel-Mikrobiologie (752-4005-00 V) dringend empfohlen.</i>			100s Std.	Di 13-17 Mi 08-17 Do 08-17 Fr 08-17	LFV B42.1 LFV C42 LFV B42.1 LFV C42 LFV B42.1 LFV C42	M. Schuppler, M. Loessner, L. Meile
551-0367-00L	How Animal Viruses Enter Host Cells	W	6 KP	7G			
551-0367-00 G	How Animal Viruses Enter Host Cells <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Block course in the 4th quarter of the winter semester (restricted to max. 12 participants)</i> <i>Course will start in room HPM D7</i>			100s Std.			A. Helenius, U. F. Greber, L. Pelkmans
551-0379-00L	Exploring Chromatin Structure and Biophysics	W	6 KP	7G			
551-0379-00 G	Exploring Chromatin Structure and Biophysics <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Block course held in each quarter of the semester. (restricted to 2 candidates per quarter / 8 candidates per semester and year)</i>			100s Std.	Di 13-17 Mi 08-17 Do 08-17 Fr 08-17	HPK F3 HPK F3 HPK F3 HPK F3	T. J. Richmond

▶ Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

Biologie Bachelor - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Biologie DZ

Detaillierte Informationen zum Ausbildungsgang auf: www.didaktischeausbildung.ethz.ch

► Erziehungswissenschaften

Das allgemeine Lehrangebot für den Bereich Erziehungswissenschaften ist unter "Studiengang: Ausbildung in Erziehungswissenschaften für Lehrdiplom, MAS SHE und DZ" aufgeführt.

siehe Erziehungswissenschaften DZ

► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0965-00L	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Biologie <i>Unterrichtspraktikum Biologie für DZ und Lehrdiplom Biologie als 2. Fach. Bei Repetition der Prüfungslektionen kann das Praktikum nicht nochmals besucht werden.</i>	O	4 KP	9P	
551-0965-00 P	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Biologie ■			120s Std. n. V.	P. M. Faller
551-0971-00L	Fachdidaktik Biologie I <i>Lehrdiplom-Studierende müssen LE zusammen mit dem Einführungspraktikum - LE 551-0968-00L - belegen</i>	O	4 KP	3G	
551-0971-00 G	Fachdidaktik Biologie I ■			3 Std. Do 16-19 LFW C4	P. M. Faller, K. Osterwalder
551-0961-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie A <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie für DZ, Lehrdiplom und Lehrdiplom Biologie als 2. Fach.</i>	O	2 KP	4A	
551-0961-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie A für DZ und Lehrdiplom ■ <i>Voraussetzung: mindestens ein Semester Fachdidaktik.</i>			60s Std. n. V.	J. Egli

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0963-01L	Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Biologie I: Didaktik-Zertifikat <i>Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Biologie für DZ.</i>	O	6 KP	13A	
551-0963-01 A	Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Biologie I: Didaktik-Zertifikat ■ <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich** Der Unterricht findet am Dienstag von 08.00-12.00 Uhr statt. Beginn: Di. 15.09.09 Ort: Uni-ZH, Irchel, Life Science Learning Center, Y17-L-05. Semesterarbeit: Beginn nach Vereinbarung (Kontaktperson: Prof. M. Steinmann-Zwicky).</i>			180s Std. Di 15.09. 08-12 17 L5 08-12 17 L5	E. Hafen, J. Egli, C. Gerloff-Gasser, W.-D. Hardt, A. Zeyer, M. Zwicky

Biologie DZ - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Dr	Für Doktorat geeignet
W	Wählbar für KP	Z	Zusatzangebot zum VLV

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Biologie Lehrdiplom (ehemals MAS SHE)

Detaillierte Informationen zum Studiengang auf: www.didaktischeausbildung.ethz.ch

► Biologie als 1. Fach

►► Erziehungswissenschaften

Das Lehrangebot für den Bereich Erziehungswissenschaften ist unter "Studiengang: Ausbildung in Erziehungswissenschaften für Lehrdiplom, MAS SHE und DZ" aufgeführt.

siehe Erziehungswissenschaften
Lehrdiplom/MAS SHE

►► Fachdidaktik in Biologie (Biologie als 1. Fach)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0961-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie O A <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie für DZ, Lehrdiplom und Lehrdiplom Biologie als 2. Fach.</i>	O	2 KP	4A	
551-0961-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie A für DZ und Lehrdiplom <i>Voraussetzung: mindestens ein Semester Fachdidaktik.</i>	■		60s Std. n. V.	J. Egli
551-0962-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie O B <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie für Lehrdiplom, Lehrdiplom Biologie als 2. Fach und für Studierende, die von DZ zu Lehrdiplom gewechselt haben.</i>	O	2 KP	4A	
551-0962-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie B Lehrdiplom <i>Voraussetzung: mindestens ein Semester Fachdidaktik.</i>	■		60s Std. n. V.	J. Egli
551-0971-00L	Fachdidaktik Biologie I <i>Lehrdiplom-Studierende müssen LE zusammen mit dem Einführungspraktikum - LE 551-0968-00L - belegen</i>	O	4 KP	3G	
551-0971-00 G	Fachdidaktik Biologie I	■		3 Std. Do 16-19 LFW C4	P. M. Faller, K. Osterwalder

►► Berufspraktische Ausbildung in Biologie (Biologie als 1. Fach)

►►► Berufspraktische Ausbildung (1. Fach)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0968-00L	Einführungspraktikum Biologie <i>LE muss zusammen mit Lerneinheit Nr. 551-0971-00L, Fachdidaktik Biologie I, belegt werden.</i>	O	3 KP	6P	
551-0968-00 P	Einführungspraktikum Biologie	■		90s Std. n. V.	P. M. Faller
551-0966-00L	Unterrichtspraktikum Biologie <i>Unterrichtspraktikum Biologie für Lehrdiplom mit Biologie als 1. Fach.</i>	O	8 KP	17P	
551-0966-00 P	Unterrichtspraktikum Biologie Lehrdiplom	■		240s Std. n. V.	P. M. Faller
551-0967-00L	Unterrichtspraktikum II Biologie <i>Unterrichtspraktikum für Studierende, die von DZ zu Lehrdiplom gewechselt haben.</i>	W	4 KP	9P	
551-0967-00 P	Unterrichtspraktikum II Biologie (ohne Prüfungslektionen)	■		120s Std. n. V.	P. M. Faller
551-0969-01L	Prüfungslektion I Biologie <i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion II Biologie" (551-0969-02L) belegt werden.</i>	O	1 KP	2P	
551-0969-01 P	Prüfungslektion I Biologie für Lehrdiplom	■		30s Std. n. V.	P. M. Faller
551-0969-02L	Prüfungslektion II Biologie <i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion I Biologie" (551-0969-01L) belegt werden.</i>	O	1 KP	2P	
551-0969-02 P	Prüfungslektion II Biologie für Lehrdiplom	■		30s Std. n. V.	P. M. Faller
551-0913-00L	Berufspraktische Übungen in Biologie	O	2 KP	2U	
551-0913-00 U	Berufspraktische Übungen: biologische Schulexperimente <i>7 Halbtage (wahrscheinlich samstags), alle 2 Wochen im Semester Ort: KS Rychenberg, Winterthur</i>	■		2 Std.	P. M. Faller

►►► Berufspraktische Ausbildung (2 Fächer im 1-Schritt-Verfahren)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0968-00L	Einführungspraktikum Biologie <i>LE muss zusammen mit Lerneinheit Nr. 551-0971-00L, Fachdidaktik Biologie I, belegt werden.</i>	O	3 KP	6P	
551-0968-00 P	Einführungspraktikum Biologie	■		90s Std. n. V.	P. M. Faller
551-0964-00L	Unterrichtspraktikum Biologie <i>Unterrichtspraktikum Biologie für Lehrdiplom in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren mit Biologie als 1. Fach.</i>	O	6 KP	13P	

551-0964-00 P	Unterrichtspraktikum Biologie Lehrdiplom (2 Fächer im 1-Schritt-Verfahren) ■			180s Std.	n. V.				P. M. Faller
551-0969-01L	Prüfungslektion I Biologie <i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion II Biologie" (551-0969-02L) belegt werden.</i>	O	1 KP	2P					
551-0969-01 P	Prüfungslektion I Biologie für Lehrdiplom ■			30s Std.	n. V.				P. M. Faller
551-0969-02L	Prüfungslektion II Biologie <i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion I Biologie" (551-0969-01L) belegt werden.</i>	O	1 KP	2P					
551-0969-02 P	Prüfungslektion II Biologie für Lehrdiplom ■			30s Std.	n. V.				P. M. Faller

►► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus (1. Fach)

Lehrdiplom in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren: Es müssen keine Lehrveranstaltungen aus dieser Kategorie absolviert werden.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0963-00L	Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Biologie: Lehrdiplom <i>Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Biologie für Lehrdiplom.</i>	O	12 KP	26A				
551-0963-00 A	Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Biologie: Lehrdiplom ■ <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich** Der Unterricht findet am Dienstag von 08.00-12.00 Uhr statt. Beginn: Di. 15.09.09 Ort: Uni-ZH, Irchel, Life Science Learning Center, Y17-L-05. Semesterarbeit: Beginn nach Vereinbarung (Kontaktperson: Prof. M. Steinmann-Zwicky).</i>			360s Std.	Di 15.09.	08-12 08-12	I17 L5 I17 L5	E. Hafen , J. Egli, C. Gerloff-Gasser, W.-D. Hardt, A. Zeyer, M. Zwicky
551-0963-02L	Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Biologie II: Lehrdiplom <i>Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Biologie: NUR für Studierende, die von DZ zu Lehrdiplom gewechselt haben.</i>	W	6 KP	13A				
551-0963-02 A	Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Biologie II: Lehrdiplom ■ <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich** Beginn: Di. 15.09.09 Ort: UZH, Irchel, Life Science Learning Center Semesterarbeit: Beginn nach Vereinbarung (Kontaktperson: Prof. M. Steinmann-Zwicky).</i>			180s Std.	Di 15.09.	08-12 08-12	I17 L5 I17 L5	E. Hafen , J. Egli, C. Gerloff-Gasser, W.-D. Hardt, A. Zeyer, M. Zwicky

►► Wahlpflicht

Weitere Lehrangebote aus dem Bereich Erziehungswissenschaften sind unter "Studiengang: Ausbildung in Erziehungswissenschaften für Lehrdiplom, MAS SHE und DZ" aufgeführt.

Lehrdiplom in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren:

a) Es können auch Lehrveranstaltungen aus dem Wahlpflichtbereich des 2. Fachs gewählt werden.

b) Es können auch Lehrveranstaltungen aus dem Bereich Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus des 1. oder des 2. Fachs gewählt werden.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<i>siehe Wahlpflicht Lehrdiplom/MAS SHE</i>								
551-1707-00L	Research Ethics	W	2 KP	2G				
551-1707-00 G	Research Ethics ■ <i>One additional hour of home work per week will be required</i>			2 Std.	Mi	17-19	ML F38	G. Achermann
701-0821-00L	Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Umweltlehre	W	3 KP	4G				
701-0821-00 G	Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Umweltlehre ■			4 Std.	Mi	13-17	CHN G42	G. Furrer
701-0015-00L	Transdisciplinary Seminar on Research for Sustainable Development	W	2 KP	2S				
701-0015-00 S	Transdisciplinary Seminar on Research for Sustainable Development <i>Das Seminar findet alle 2 Wochen statt, Beginn: 23.9.2009</i>			2 Std.	Mi/2w	08-12	CHN G46	C. E. Pohl , A. Klinke, B. Truffer
701-1651-00L	Environmental Governance	W	3 KP	2G				
701-1651-00 G	Environmental Governance			2 Std.	Di	15-17	CHN G42	S. Engel , C. Hirschi
701-1551-00L	Concepts and Assessments of Sustainable Development	W	3 KP	2G				
701-1551-00 G	Concepts and Assessments of Sustainable Development			2 Std.	Fr	10-12	CHN G42	C. E. Pohl , S. Engel, V. Hoffmann, W. Zimmermann

► Biologie als 2. Fach

►► Fachdidaktik in Biologie (Biologie als 2. Fach)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0971-00L	Fachdidaktik Biologie I <i>Lehrdiplom-Studierende müssen LE</i>	O	4 KP	3G				

zusammen mit dem Einführungspraktikum -
LE 551-0968-00L - belegen

551-0971-00 G	Fachdidaktik Biologie I ■			3 Std.	Do	16-19	LFW C4	P. M. Faller, K. Osterwalder
551-0961-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie O A	2 KP		4A				
	<i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie für DZ, Lehrdiplom und Lehrdiplom Biologie als 2. Fach.</i>							
551-0961-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie A für DZ und Lehrdiplom ■			60s Std.	n. V.			J. Egli
	<i>Voraussetzung: mindestens ein Semester Fachdidaktik.</i>							
551-0962-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie O B	2 KP		4A				
	<i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie für Lehrdiplom, Lehrdiplom Biologie als 2. Fach und für Studierende, die von DZ zu Lehrdiplom gewechselt haben.</i>							
551-0962-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie B Lehrdiplom ■			60s Std.	n. V.			J. Egli
	<i>Voraussetzung: mindestens ein Semester Fachdidaktik.</i>							

►► Berufspraktische Ausbildung in Biologie (Biologie als 2. Fach)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0965-00L	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Biologie	O	4 KP	9P	
	<i>Unterrichtspraktikum Biologie für DZ und Lehrdiplom Biologie als 2. Fach. Bei Repetition der Prüfungslektionen kann das Praktikum nicht nochmals besucht werden.</i>				
551-0965-00 P	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Biologie ■			120s Std.	n. V. P. M. Faller

Biologie Lehrdiplom (ehemals MAS SHE) - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Biologie Master

► Wahlvertiefungen

►► Wahlvertiefung 1: Ökologie und Evolution

►►► Obligatorische Konzeptkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0301-00L	Phylogenie und Systematik	O	6 KP	4V	
551-0301-01 V	Phylogenie und Systematik I			2 Std. Mo 08-10 CHN F46 19.10. 08-10 LFO G25	A. Müller , R. Berndt, A. Kocyan
551-0301-02 V	Phylogenie und Systematik II			2 Std. Mo 10-12 CHN E46	M. Baltisberger , A. K. Reichardt Dudler
701-2413-00L	Ecology and Evolution	O	6 KP	4V	
701-1413-00 V	Ecology and Evolution: Genetics			2 Std. Di 08-10 CHN F46	T. Städler , B. McDonald
701-1415-00 V	Ecology and Evolution: Populations			2 Std. Di 10-12 CHN F46	S. Bonhoeffer , J. Jokela, P. Schmid-Hempel

►►► Wahlpflicht Masterkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-4801-00L	Systembezogene Bekämpfung herbivorer Insekten I	W	2 KP	2G	
751-4801-00 G	Systembezogene Bekämpfung herbivorer Insekten I			2 Std. Mo 10-12 LFO G25	S. Dorn , K. Mody
751-4401-00L	Plant Protection in the Tropics: Entomology	W	2 KP	2V	
751-4401-00 V	Plant Protection in the Tropics: Entomology			2 Std. Mi 08-10 LFO G25 16.09. 08-10 LFW C11	S. Dorn , K. Mody
551-1701-00L	Research Seminar: Ecological Genetics	W	2 KP	1S	
551-1701-00 S	Research Seminar: Ecological Genetics <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std. Di 14-15 CAB H57	S. Karrenberg van der Nat , A. Widmer
551-1703-00L	Ökologie anthropogen geprägter Standorte	W	2 KP	1V	
551-1703-00 V	Ökologie anthropogen geprägter Standorte			1 Std. Di 15-16 CHN E46	D. Ramseier
551-1705-00L	Modellsysteme in der Ökologie: Design, Aussagekraft und Grenzen	W	2 KP	1V	
551-1705-00 V	Modellsysteme in der Ökologie: Design, Aussagekraft und Grenzen			1 Std. Di 16-17 CHN E46	D. Ramseier
551-0203-00L	Photomorphogenesis of Plants	W	2 KP	1S	
551-0203-00 S	Photomorphogenesis of Plants			1 Std. Do 15-16 LFW D32	F. Landgraf
701-0525-00L	Vegetation der Erde	W	2 KP	2V	
701-0525-00 V	Vegetation der Erde			2 Std. Do 15-17 CHN C14	P. Edwards , A. Gigon, A. C. Risch
701-1441-00L	Alpine Ecology and Environments	W	2 KP	2G	
701-1441-00 G	Alpine Ecology and Environments ■ <i>Web-based course and four tutorials (dates and room to be announced)</i>			2 Std. 22.10. 13-15 CHN G46 09.11. 13-15 CHN G46 07.12. 15-17 LFW E11 17.12. 13-15 CHN D46 CHN G46	S. Dietz , P. Edwards
751-5121-00L	Insect Ecology	W	2 KP	2V	
751-5121-00 V	Insect Ecology			2 Std. Do 08-10 LFW B1	K. Mody , D. Mazzi
401-0625-01L	Angewandte Varianzanalyse und Versuchsplanung	W	4 KP	2G	
401-0625-00 G	Angewandte Varianzanalyse und Versuchsplanung			2 Std. Mo 13-15 HG D1.2 19.10. 13-15 HG E26.1 16.11. 13-15 HG E26.3 07.12. 13-15 HG E26.3 HG E26.1 HG E26.3	H. R. Roth
401-0649-00L	Applied Statistical Regression	W	4 KP	2G	
401-0649-00 G	Applied Statistical Regression			2 Std. Mo 08-10 HG D3.2 09-10 HG F26.5 28.09. 08-10 HG E19 HG E26.3	M. Müller
701-0301-00L	Ökosysteme: Funktionen und Prozesse (für Fortgeschrittene)	W	3 KP	2V	
701-0301-00 V	Ökosysteme: Funktionen und Prozesse (für Fortgeschrittene)			2 Std. Di 08-10 CHN C14	P. Edwards , L. Fahse, A. Fischlin
701-0303-00L	Standorte und Pflanzengemeinschaften	W	3 KP	2G	
701-0303-00 G	Standorte und Pflanzengemeinschaften			2 Std. Do 17-19 CHN C14	S. Güsewell , H.-U. Frey
401-6215-00L	Using R for Statistical Data Analysis and Graphics	W	1 KP	1G	

401-6215-00 G	Using R for Statistical Data Analysis and Graphics	1 Std.	Di/1	13-15 14-15	HG E21 HG E19	W. A. Stahel, A. J. Papritz
			03.11.	13-15 14-15	HG E21 HG E19	

►►► Zusätzliche Konzeptkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-1295-00L	Introduction to Bioinformatics: Concepts and Applications	W	6 KP	4G	
551-1295-00 G	Introduction to Bioinformatics: Concepts and Applications <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			4 Std. Mo 15-17 HG F3	W. Gruissem , S. Baginsky, A. Caffisch, G. Capitani, J. Fütterer, M. G. Grütter, L. Hennig, A. Wagner
551-0313-00L	Microbiology (Part I)	W	3 KP	2V	
551-0313-00 V	Microbiology (Part I)			2 Std. Mo 10-12 HCI G7	W.-D. Hardt , M. Aebi, L. Eberl, H. Hennecke, J. Vorholt-Zambelli
551-0309-00L	Concepts in Modern Genetics	W	6 KP	4V	
551-0309-00 V	Concepts in Modern Genetics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>Bitte beachten: Vorlesungsbeginn ist am Dienstag 07.45 Uhr</i>			4 Std. Mo 13-15 Di 08-10 15.09. 08-10 HCI J3 I35 F32 I35 F32	Y. Barral , D. Bopp, A. Hajnal, F. Thoma

►►► Projektarbeiten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-1801-00L	Research Project I	O	15 KP	34A	
551-1801-00 A	Research Project I ■ <i>Note: a list of D-BIOL authorised supervisors names is given under</i> <i>http://www.biol.ethz.ch/education/mscbiology/msctheses/Liste_MA_Betreuer_aktuell.pdf</i>			480s Std. n. V.	Dozent/innen
551-1801-01L	Research Project II	O	15 KP	34A	
551-1801-01 A	Research Project II ■ <i>Note: a list of D-BIOL authorised supervisors names is given under</i> <i>http://www.biol.ethz.ch/education/mscbiology/msctheses/Liste_MA_Betreuer_aktuell.pdf</i>			480s Std. n. V.	Dozent/innen

►► Wahlvertiefung 2: Neurowissenschaften

►►► Obligatorische Konzeptkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0305-00L	Neurobiology	O	6 KP	4V	
551-0305-00 V	Development of the Nervous System <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>Achtung: Vorlesung beginnt bereits am 14.09.2009</i> <i>Dazu auch eine Stunde Selbststudium pro Woche</i>			2 Std. Mo 08-10 14.09. 08-10 I15 G40 I15 G40	M. E. Schwab , A. Hajnal, M. Hengartner, S. C. Neuhauss, L. Sommer, P. Sonderegger, E. Stoeckli, D. R. Zimmermann
551-0305-01 V	Structure, Plasticity and Repair of the Nervous System <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>Achtung: Vorlesung beginnt bereits am 14.09.2009.</i> <i>Zur Vorlesung gehört eine Stunde Selbststudium pro Woche.</i>			2 Std. Mo 10-12 14.09. 10-12 I15 G40 I15 G40	M. E. Schwab , S. C. Neuhauss, E. Stoeckli, M. Thallmair-Honold, H. Van Hedel

►►► Wahlpflicht Masterkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0807-00L	Introduction to Neuroinformatics	W	6 KP	2V+1U	
402-0807-00 V	Introduction to Neuroinformatics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std. Mi 10-12 I35 F32	R. J. Douglas , M. Cook, K. A. Martin
402-0807-00 U	Introduction to Neuroinformatics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std. Mi 12-13 I35 F32	R. J. Douglas , M. Cook, K. A. Martin
402-0899-00L	Neuroinformatics - Colloquia	W	0 KP	1K	
402-0899-00 K	Neuroinformatics - Colloquia <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50441918.details.html</i>			1 Std. Fr 16-17 I35 F51	R. J. Douglas , R. Hahnloser, D. Kiper, S.-C. Liu, K. A. Martin
402-0793-00L	The Neurobiology of Consciousness	W	3 KP	2V	
402-0793-00 V	The Neurobiology of Consciousness <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50441863.details.html</i>			2 Std. Do 17-19 I35 F32	D. Kiper , A. Gamma
551-0657-00L	Systems Neuroscience	W	6 KP	3G	
551-0657-00 G	Systems Neuroscience <i>**Course at Uni Zürich**</i> <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50441866.details.html</i> <i>- one hour per week of exercises, with the time and place by arrangement</i>			3 Std. Mi 08-10 I35 F32	D. Kiper
402-0805-00L	Dynamische Systeme in der Biologie	W	6 KP	2V+1U	

402-0805-00 V	Dynamische Systeme in der Biologie <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std.	Fr	10-12	I55 G20	R. Stoop
402-0805-00 U	Dynamische Systeme in der Biologie <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std.	n. V.			R. Stoop
551-0414-00L	Colloquium on Actual Brain Research	W	1 KP	1.5K				
551-0414-00 K	Colloquium on Actual Brain Research <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Mo 12.30-14.00 Ort wird bekannt gegeben			1.5 Std.				M. E. Schwab , U. Gerber
551-0465-00L	Foundational Literature of Neuroscience	W	3 KP	1S				
551-0465-00 S	Foundational Literature of Neuroscience ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50441878.details.html . Besides the formal course hour, the course work will also require additional time (ca. 1 hour per week) to complete.			1 Std.	Mo	17-18	I55 G20	K. A. Martin , R. J. Douglas, R. Hahnloser
551-0419-00L	Neuroscience: From Networks to Systems	W	4 KP	2V				
551-0419-00 V	Neuroscience: From Networks to Systems <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50441881.details.html			2 Std.	Mo	15-17	I35 F51	B. Kampa , R. Hahnloser, F. Helmchen
529-0445-00L	Advanced Optics and Spectroscopy: Biophotonics	W	7 KP	3G				
529-0445-00 G	Advanced Optics and Spectroscopy: Biophotonics			3 Std.	Di	14-17	HCI J4	V. Sandoghdar , H. Ewers

▶▶▶ Zusätzliche Konzeptkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
551-0317-00L	Immunologie I	W	3 KP	2V					
551-0317-00 V	Immunologie I			2 Std.	Di	08-10	HG D1.1	A. Oxenius , M. Kopf	
551-0309-00L	Concepts in Modern Genetics	W	6 KP	4V					
551-0309-00 V	Concepts in Modern Genetics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Bitte beachten: Vorlesungsbeginn ist am Dienstag 07.45 Uhr			4 Std.	Mo Di	13-15 08-10 15.09.	HCI J3 I35 F32 I35 F32	Y. Barral , D. Bopp, A. Hajnal, F. Thoma	
551-0319-00L	Cellular Biochemistry (Part I)	W	3 KP	2V					
551-0319-00 V	Cellular Biochemistry (Part I)			2 Std.	Mo	15-17	HPM D7.2	U. Kutay , C. M. Azzalin, A. Helenius, H. H. Meyer, M. Peter	

▶▶▶ Projektarbeiten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
551-1801-00L	Research Project I	O	15 KP	34A					
551-1801-00 A	Research Project I ■ Note: a list of D-BIOL authorised supervisors names is given under http://www.biol.ethz.ch/education/mscbiology/mscthesis/Liste_MA_Betreuer_aktuell.pdf			480s Std.	n. V.			Dozent/innen	
551-1801-01L	Research Project II	O	15 KP	34A					
551-1801-01 A	Research Project II ■ Note: a list of D-BIOL authorised supervisors names is given under http://www.biol.ethz.ch/education/mscbiology/mscthesis/Liste_MA_Betreuer_aktuell.pdf			480s Std.	n. V.			Dozent/innen	

▶▶ Wahlvertiefung 3: Mikrobiologie und Immunologie

▶▶▶ Obligatorische Konzeptkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
551-0313-00L	Microbiology (Part I)	O	3 KP	2V					
551-0313-00 V	Microbiology (Part I)			2 Std.	Mo	10-12	HCI G7	W.-D. Hardt , M. Aebi, L. Eberl, H. Hennecke, J. Vorholt-Zambelli	
551-0317-00L	Immunologie I	O	3 KP	2V					
551-0317-00 V	Immunologie I			2 Std.	Di	08-10	HG D1.1	A. Oxenius , M. Kopf	

▶▶▶ Wahlpflicht Masterkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
551-1105-00L	Glycobiology	W	4 KP	2V					
551-1105-00 V	Glycobiology			2 Std.	Do	13-15	HCI D8	M. Aebi , T. Hennet	
551-1103-00L	Microbial Biochemistry	W	4 KP	2V					
551-1103-00 V	Microbial Biochemistry			2 Std.	Do	10-12	HCI G443	J. Vorholt-Zambelli , H. Hennecke	
551-1101-00L	Microbial Growth and Stress	W	4 KP	2V					

551-1101-00 V	Microbial Growth and Stress <i>Die Vorlesung beginnt erst am 29.09.2009 Die ausgefallene Doppelstunde wird in Absprache mit den Studierenden nachgeholt.</i>			2 Std.	Di	10-12	CHN G42	T. Egli
752-4009-00L	Molecular Biology of Foodborne Pathogens	W	3 KP	1V				
752-4009-00 V	Molecular Biology of Foodborne Pathogens			1 Std.	Do	10-12	LFO C13	M. Loessner , M. Schuppler
551-1115-00L	Biochemistry of Pollutant Degradation	W	4 KP	2G				
551-1115-00 G	Biochemistry of Pollutant Degradation <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				
752-5103-00L	Functional Microorganisms in Foods	W	3 KP	2G				
752-5103-00 G	Functional Microorganisms in Foods			2 Std.	Mi	13-15	LFV B42.2 LFV E41	C. Lacroix , L. Meile, S. Miescher Schwenninger
551-1117-00L	Cutting Edge Topics: Immunology and Infection Biology	W	2 KP	1S				
551-1117-00 S	Cutting Edge Topics: Immunology and Infection Biology <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50447280.details.html . Ort: Kleiner Hörsaal, Pathologie, USZ</i>			1 Std.	Di	17-18	USZ CPAT 22	A. Oxenius , M. Bachmann, B. Becher, C. Halin Winter, M. Kopf, C. Münz, A. Trkola, M. van den Broek
551-1303-00L	Current Research Topics in Cellular Biochemistry	W	4 KP	2S				
551-1303-00 S	Current Research Topics in Cellular Biochemistry <i>The course is limited to a maximum of 18 students. The deadline for registration is Friday 11th September 2009.</i>			2 Std.	Fr	09-11	HPM D7.2	V. Panse , C. M. Azzalin, Y. Barral, R. E. Carazo Salas, E. Di Iorio, A. Helenius, P. Meraldi
551-0043-00L	Chromosome Structure and Function	W	2 KP	1V				
551-0043-00 V	Chromosome Structure and Function <i>Genaue Zeit: 8.30-9.30</i>			1 Std.	Fr	08-10	HPM C53	F. Thoma
551-1111-00L	Milestones in Immunology	W	2 KP	1S				
551-1111-00 S	Milestones in Immunology			1 Std.	Do/2w	13-15	HCI H8.1	B. Ludwig , M. Kopf, A. Oxenius, T. B. Suter, M. van den Broek
751-4505-00L	Plant Pathology III	W	2 KP	2G				
751-4505-00 G	Plant Pathology III			2 Std.	Mi	10-12	LFW C4	B. McDonald , C. Gessler, U. Merz
551-0512-00L	Current Topics in Molecular and Cellular Neurobiology	W	2 KP	1S				
551-0512-00 S	Current Topics in Molecular and Cellular Neurobiology <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig This course may be taken only once, either in the spring semester or in the autumn semester This course is restricted to a maximum of 12 participants</i>			1 Std.	Fr	12-13	HPM C51	U. Suter , A. Niemann
551-1153-00L	Systems Biology of Metabolism	W	4 KP	2V				
551-1153-00 V	Systems Biology of Metabolism <i>Course is restricted to max. 15 students</i>			2 Std.	Mo	10-12	HPT B71	U. Sauer , M. Heinemann, N. Zamboni
636-0001-00L	Separations in Biotechnology and Bioprocess Economy	W	6 KP	3G				
636-0001-00 G	Separations in Biotechnology and Bioprocess Economy <i>Takes place at the D-B SSE in Basel.</i>			3 Std.	Do	09-12	BSA E46	S. Panke , M. Bechtold
551-0223-00L	Immunology III	W	2 KP	1V				
551-0223-00 V	Immunology III			1 Std.	Mo	09-11	HIL C10.2	M. Kopf , S. B. Freigang, J. Kisielow, S. R. Leibundgut, A. Oxenius, R. Spörri
529-0445-00L	Advanced Optics and Spectroscopy: Biophotonics	W	7 KP	3G				
529-0445-00 G	Advanced Optics and Spectroscopy: Biophotonics			3 Std.	Di	14-17	HCI J4	V. Sandoghdar , H. Ewers
►►► Zusätzliche Konzeptkurse								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
752-4005-00L	Lebensmittel-Mikrobiologie I	W	3 KP	2V				
752-4005-00 V	Lebensmittel-Mikrobiologie I <i>Für Studierende des Studiengangs Biologie BSc nur als 4. Konzeptkurs wählbar.</i>			2 Std.	Di	10-12	HG G3	M. Loessner
551-1295-00L	Introduction to Bioinformatics: Concepts and Applications	W	6 KP	4G				
551-1295-00 G	Introduction to Bioinformatics: Concepts and Applications <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			4 Std.	Mo	15-17	HG F3	W. Gruissem , S. Baginsky, A. Caffisch, G. Capitani, J. Fütterer, M. G. Grütter, L. Hennig, A. Wagner
701-2413-00L	Ecology and Evolution	W	6 KP	4V				
701-1413-00 V	Ecology and Evolution: Genetics			2 Std.	Di	08-10	CHN F46	T. Städler , B. McDonald
701-1415-00 V	Ecology and Evolution: Populations			2 Std.	Di	10-12	CHN F46	S. Bonhoeffer , J. Jokela, P. Schmid-Hempel

551-0311-00L	Molecular Life of Plants	W	6 KP	4V															
551-0311-00 V	Molecular Life of Plants			4 Std.	Mo	08-10	HCI J4												W. Gruissem, N. Amrhein, C. Köhler, F. Landgraf, S. C. Zeeman
					Di	10-12	LFV E41												
551-0307-00L	Macromolecular Structure and Biophysics	W	6 KP	4V															
551-0307-00 V	Macromolecular Structure and Biophysics 1			2 Std.	Mo	10-12	HCI J6												R. Glockshuber, K. Locher, E. Weber-Ban
551-0307-01 V	Macromolecular Structure and Biophysics 2			2 Std.	Di	10-12	HCI J7												T. J. Richmond, F. Allain, N. Ban
551-0309-00L	Concepts in Modern Genetics	W	6 KP	4V															
551-0309-00 V	Concepts in Modern Genetics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>Bitte beachten: Vorlesungsbeginn ist am Dienstag 07.45 Uhr</i>			4 Std.	Mo	13-15	HCI J3												Y. Barral, D. Bopp, A. Hajnal, F. Thoma
					Di	08-10	I35 F32												
					15.09.	08-10	I35 F32												
551-0319-00L	Cellular Biochemistry (Part I)	W	3 KP	2V															
551-0319-00 V	Cellular Biochemistry (Part I)			2 Std.	Mo	15-17	HPM D7.2												U. Kutay, C. M. Azzalin, A. Helenius, H. H. Meyer, M. Peter
529-0731-00L	Nukleinsäuren und Kohlenhydrate	W	6 KP	3G															
529-0731-00 G	Nukleinsäuren und Kohlenhydrate			3 Std.	Mo	12-13	HCI D6												D. Hilvert, R. Gilmour, P. A. Kast, N. Luedtke
					Di	08-09	HCI J7												
						10-12	HCI J3												

▶▶▶ Projektarbeiten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-1801-00L	Research Project I	O	15 KP	34A	
551-1801-00 A	Research Project I ■ <i>Note: a list of D-BIOL authorised supervisors names is given under</i> <i>http://www.biol.ethz.ch/education/mscbiology/msctheses/Liste_MA_Betreuer_aktuell.pdf</i>			480s Std. n. V.	Dozent/innen
551-1801-01L	Research Project II	O	15 KP	34A	
551-1801-01 A	Research Project II ■ <i>Note: a list of D-BIOL authorised supervisors names is given under</i> <i>http://www.biol.ethz.ch/education/mscbiology/msctheses/Liste_MA_Betreuer_aktuell.pdf</i>			480s Std. n. V.	Dozent/innen

▶▶ Wahlvertiefung 4: Zellbiologie

▶▶▶ Wahlpflicht Konzeptkurse

Siehe D-BIOL Master-Wegleitung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende			
551-0305-00L	Neurobiology	W	6 KP	4V				
551-0305-00 V	Development of the Nervous System <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>Achtung: Vorlesung beginnt bereits am 14.09.2009</i> <i>Dazu auch eine Stunde Selbststudium pro Woche</i>			2 Std.	Mo 08-10 14.09. 08-10	I15 G40 I15 G40	M. E. Schwab, A. Hajnal, M. Hengartner, S. C. Neuhauss, L. Sommer, P. Sonderegger, E. Stoeckli, D. R. Zimmermann	
551-0305-01 V	Structure, Plasticity and Repair of the Nervous System <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>Achtung: Vorlesung beginnt bereits am 14.09.2009.</i> <i>Zur Vorlesung gehört eine Stunde Selbststudium pro Woche.</i>			2 Std.	Mo 10-12 14.09. 10-12	I15 G40 I15 G40	M. E. Schwab, S. C. Neuhauss, E. Stoeckli, M. Thallmair-Honold, H. Van Hedel	
551-0319-00L	Cellular Biochemistry (Part I)	W	3 KP	2V				
551-0319-00 V	Cellular Biochemistry (Part I)			2 Std.	Mo	15-17	HPM D7.2	U. Kutay, C. M. Azzalin, A. Helenius, H. H. Meyer, M. Peter
551-0309-00L	Concepts in Modern Genetics	W	6 KP	4V				
551-0309-00 V	Concepts in Modern Genetics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>Bitte beachten: Vorlesungsbeginn ist am Dienstag 07.45 Uhr</i>			4 Std.	Mo	13-15	HCI J3	Y. Barral, D. Bopp, A. Hajnal, F. Thoma
					Di	08-10	I35 F32	
					15.09.	08-10	I35 F32	
551-0317-00L	Immunologie I	W	3 KP	2V				
551-0317-00 V	Immunologie I			2 Std.	Di	08-10	HG D1.1	A. Oxenius, M. Kopf
551-1295-00L	Introduction to Bioinformatics: Concepts and Applications	W	6 KP	4G				
551-1295-00 G	Introduction to Bioinformatics: Concepts and Applications <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			4 Std.	Mo	15-17	HG F3	W. Gruissem, S. Baginsky, A. Caffisch, G. Capitani, J. Fütterer, M. G. Grütter, L. Hennig, A. Wagner

▶▶▶ Wahlpflicht Masterkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0521-00L	Physiology of Model Organisms	W	2 KP	1V	
551-0521-00 V	Physiology of Model Organisms <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	C. Frei
551-0523-00L	Cellular/Molecular Mechanisms	W	2 KP	1V	

Underlying the Metabolic Syndrome & Associated Cardiovascular Diseases								
551-0523-00 V	Cellular/Molecular Mechanisms Underlying the Metabolic Syndrome & Associated Cardiovascular Diseases	1 Std.	Di	13-14	HCI H8.1		R. Ricci	
551-0043-00L	Chromosome Structure and Function	W				2 KP	1V	
551-0043-00 V	Chromosome Structure and Function <i>Genaue Zeit: 8.30-9.30</i>						1 Std.	Fr 08-10 HPM C53 F. Thoma
529-0733-00L	Enzymes	W				7 KP	3G	
529-0733-00 G	<i>BSSE: Wahlfach</i> Enzymes <i>Vorlesung, 2 Lektionen, am Montag 9:45 - 11:30, 1 Lektion</i> <i>Übung nach Vereinbarung, am Mo, Di oder Fr.</i>						3 Std.	Mo 09-10 HCI H8.1 D. Hilvert Di 10-12 HCI J4 Fr 12-13 HCI J4 09-10 HCI F2
551-1303-00L	Current Research Topics in Cellular Biochemistry	W				4 KP	2S	
551-1303-00 S	Current Research Topics in Cellular Biochemistry <i>The course is limited to a maximum of 18 students.</i> <i>The deadline for registration is Friday 11th September 2009.</i>						2 Std.	Fr 09-11 HPM D7.2 V. Panse, C. M. Azzalin, Y. Barral, R. E. Carazo Salas, E. Di Iorio, A. Helenius, P. Meraldi
551-1701-00L	Research Seminar: Ecological Genetics	W				2 KP	1S	
551-1701-00 S	Research Seminar: Ecological Genetics <i>oder nach Vereinbarung</i>						1 Std.	Di 14-15 CAB H57 S. Karrenberg van der Nat, A. Widmer
551-1611-00L	Protein and Cell Dynamics: Theory, Experimental Approaches and Modelling	W				5 KP	3G	
551-1611-00 G	Protein and Cell Dynamics: Theory, Experimental Approaches and Modelling						3 Std.	Mi 09-12 HPM G7 R. E. Carazo Salas, G. Csúcs, E. Di Iorio, D. W. Gerlich, P. Horvath, K. Kozak, R. Kroschewski, P. Meraldi
551-1103-00L	Microbial Biochemistry	W				4 KP	2V	
551-1103-00 V	Microbial Biochemistry						2 Std.	Do 10-12 HCI G443 J. Vorholt-Zambelli, H. Hennecke
551-1111-00L	Milestones in Immunology	W				2 KP	1S	
551-1111-00 S	Milestones in Immunology						1 Std.	Do/2w 13-15 HCI H8.1 B. Ludewig, M. Kopf, A. Oxenius, T. B. Suter, M. van den Broek
551-1117-00L	Cutting Edge Topics: Immunology and Infection Biology	W				2 KP	1S	
551-1117-00 S	Cutting Edge Topics: Immunology and Infection Biology <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50447280.details.html.</i> <i>Ort: Kleiner Hörsaal, Pathologie, USZ</i>						1 Std.	Di 17-18 USZ CPAT 22 A. Oxenius, M. Bachmann, B. Becher, C. Halin Winter, M. Kopf, C. Münz, A. Trkola, M. van den Broek
551-1105-00L	Glycobiology	W				4 KP	2V	
551-1105-00 V	Glycobiology						2 Std.	Do 13-15 HCI D8 M. Aebi, T. Hennet
551-0512-00L	Current Topics in Molecular and Cellular Neurobiology	W				2 KP	1S	
551-0512-00 S	Current Topics in Molecular and Cellular Neurobiology <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>This course may be taken only once, either in the spring semester or in the autumn semester</i> <i>This course is restricted to a maximum of 12 participants</i>						1 Std.	Fr 12-13 HPM C51 U. Suter, A. Niemann
551-1153-00L	Systems Biology of Metabolism	W				4 KP	2V	
551-1153-00 V	Systems Biology of Metabolism <i>Course is restricted to max. 15 students</i>						2 Std.	Mo 10-12 HPT B71 U. Sauer, M. Heinemann, N. Zamboni
551-0571-00L	From DNA to Diversity	W				2 KP	2V	
551-0571-00 V	From DNA to Diversity <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50448495.details.html</i>						2 Std.	Mo 10-12 I34 J02 A. Hajnal, Y. Barral, D. Bopp, E. Hafen 14.09. 10-12 I34 J02

►► Projektarbeiten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-1801-00L	Research Project I	O	15 KP	34A	
551-1801-00 A	Research Project I ■ <i>Note: a list of D-BIOL authorised supervisors names is given under</i> <i>http://www.biol.ethz.ch/education/mscbiology/msctheses/Liste_MA_Betreuer_aktuell.pdf</i>			480s Std. n. V.	Dozent/innen
551-1801-01L	Research Project II	O	15 KP	34A	
551-1801-01 A	Research Project II ■ <i>Note: a list of D-BIOL authorised supervisors names is given under</i> <i>http://www.biol.ethz.ch/education/mscbiology/msctheses/Liste_MA_Betreuer_aktuell.pdf</i>			480s Std. n. V.	Dozent/innen

►► Wahlvertiefung 5: Biochemie

►►► Obligatorische Konzeptkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0319-00L	Cellular Biochemistry (Part I)	O	3 KP	2V	U. Kutay, C. M. Azzalin, A. Helenius, H. H. Meyer, M. Peter
551-0319-00 V	Cellular Biochemistry (Part I)			2 Std. Mo 15-17 HPM D7.2	

►►► Obligatorische Masterkurs

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-1303-00L	Current Research Topics in Cellular Biochemistry	O	4 KP	2S	V. Panse, C. M. Azzalin, Y. Barral, R. E. Carazo Salas, E. Di Iorio, A. Helenius, P. Meraldi
551-1303-00 S	Current Research Topics in Cellular Biochemistry <i>The course is limited to a maximum of 18 students. The deadline for registration is Friday 11th September 2009.</i>			2 Std. Fr 09-11 HPM D7.2	

►►► Wahlpflicht Konzeptkurse

Siehe D-BIOL Master-Wegleitung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0307-00L	Macromolecular Structure and Biophysics	W	6 KP	4V	R. Glockshuber, K. Locher, E. Weber-Ban T. J. Richmond, F. Allain, N. Ban
551-0307-00 V	Macromolecular Structure and Biophysics 1			2 Std. Mo 10-12 HCI J6	
551-0307-01 V	Macromolecular Structure and Biophysics 2			2 Std. Di 10-12 HCI J7	
551-0309-00L	Concepts in Modern Genetics	W	6 KP	4V	Y. Barral, D. Bopp, A. Hajnal, F. Thoma
551-0309-00 V	Concepts in Modern Genetics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich** Bitte beachten: Vorlesungsbeginn ist am Dienstag 07.45 Uhr</i>			4 Std. Mo 13-15 HCl J3 Di 08-10 I35 F32 15.09. 08-10 I35 F32	

►►► Wahlpflicht Masterkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-1611-00L	Protein and Cell Dynamics: Theory, Experimental Approaches and Modelling	W	5 KP	3G	R. E. Carazo Salas, G. Csúcs, E. Di Iorio, D. W. Gerlich, P. Horvath, K. Kozak, R. Kroschewski, P. Meraldi
551-1611-00 G	Protein and Cell Dynamics: Theory, Experimental Approaches and Modelling			3 Std. Mi 09-12 HPM G7	
151-0983-00L	Quantitative and Analytical Light Microscopy	W	4 KP	2V+1U	A. Stemmer, G. Csúcs, R. Fiolka A. Stemmer, G. Csúcs, R. Fiolka
151-0983-00 V	Quantitative and Analytical Light Microscopy			2 Std. Mo 15-17 ML F38	
151-0983-00 U	Quantitative and Analytical Light Microscopy <i>The course takes place from 4.1. - 7.1.2010. Place: will be given by the lecturer.</i>			16s Std.	
529-0733-00L	Enzymes <i>BSSE: Wahlfach</i>	W	7 KP	3G	D. Hilvert
529-0733-00 G	Enzymes <i>Vorlesung, 2 Lektionen, am Montag 9:45 - 11:30, 1 Lektion Übung nach Vereinbarung, am Mo, Di oder Fr.</i>			3 Std. Mo 09-10 HCl H8.1 Di 10-12 HCl J4 Fr 12-13 HCl J4 09-10 HCl F2	
551-0523-00L	Cellular/Molecular Mechanisms Underlying the Metabolic Syndrome & Associated Cardiovascular Diseases	W	2 KP	1V	R. Ricci
551-0523-00 V	Cellular/Molecular Mechanisms Underlying the Metabolic Syndrome & Associated Cardiovascular Diseases			1 Std. Di 13-14 HCl H8.1	
551-0521-00L	Physiology of Model Organisms	W	2 KP	1V	C. Frei
551-0521-00 V	Physiology of Model Organisms <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	
551-1105-00L	Glycobiology	W	4 KP	2V	M. Aebi, T. Hennet
551-1105-00 V	Glycobiology			2 Std. Do 13-15 HCl D8	
551-1103-00L	Microbial Biochemistry	W	4 KP	2V	J. Vorholt-Zambelli, H. Hennecke
551-1103-00 V	Microbial Biochemistry			2 Std. Do 10-12 HCl G443	
551-1153-00L	Systems Biology of Metabolism	W	4 KP	2V	U. Sauer, M. Heinemann, N. Zamboni
551-1153-00 V	Systems Biology of Metabolism <i>Course is restricted to max. 15 students</i>			2 Std. Mo 10-12 HPT B71	
636-0001-00L	Separations in Biotechnology and Bioprocess Economy	W	6 KP	3G	S. Panke, M. Bechtold
636-0001-00 G	Separations in Biotechnology and Bioprocess Economy <i>Takes place at the D-BSSE in Basel.</i>			3 Std. Do 09-12 BSA E46	
529-0445-00L	Advanced Optics and Spectroscopy: Biophotonics	W	7 KP	3G	V. Sandoghdar, H. Ewers
529-0445-00 G	Advanced Optics and Spectroscopy: Biophotonics			3 Std. Di 14-17 HCl J4	

►►► Zusätzliche Konzeptkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0307-00L	Macromolecular Structure and Biophysics	W	6 KP	4V	
551-0307-00 V	Macromolecular Structure and Biophysics 1			2 Std. Mo 10-12 HCl J6	R. Glockshuber , K. Locher, E. Weber-Ban
551-0307-01 V	Macromolecular Structure and Biophysics 2			2 Std. Di 10-12 HCl J7	T. J. Richmond , F. Allain, N. Ban
551-0309-00L	Concepts in Modern Genetics	W	6 KP	4V	
551-0309-00 V	Concepts in Modern Genetics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>Bitte beachten: Vorlesungsbeginn ist am Dienstag 07.45 Uhr</i>			4 Std. Mo 13-15 HCl J3 Di 08-10 I35 F32 15.09. 08-10 I35 F32	Y. Barral , D. Bopp, A. Hajnal, F. Thoma
551-0313-00L	Microbiology (Part I)	W	3 KP	2V	
551-0313-00 V	Microbiology (Part I)			2 Std. Mo 10-12 HCl G7	W.-D. Hardt , M. Aebi, L. Eberl, H. Hennecke, J. Vorholt-Zambelli
551-0317-00L	Immunologie I	W	3 KP	2V	
551-0317-00 V	Immunologie I			2 Std. Di 08-10 HG D1.1	A. Oxenius , M. Kopf
551-1295-00L	Introduction to Bioinformatics: Concepts and Applications	W	6 KP	4G	
551-1295-00 G	Introduction to Bioinformatics: Concepts and Applications <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			4 Std. Mo 15-17 HG F3	W. Gruissem , S. Baginsky, A. Caffisch, G. Capitani, J. Fütterer, M. G. Grütter, L. Hennig, A. Wagner
529-0731-00L	Nukleinsäuren und Kohlenhydrate	W	6 KP	3G	
529-0731-00 G	Nukleinsäuren und Kohlenhydrate			3 Std. Mo 12-13 HCl D6 Di 08-09 HCl J7 10-12 HCl J3	D. Hilvert , R. Gilmour, P. A. Kast, N. Luedtke

►►► Projektarbeiten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-1801-00L	Research Project I	O	15 KP	34A	
551-1801-00 A	Research Project I ■ <i>Note: a list of D-BIOL authorised supervisors names is given under</i> <i>http://www.biol.ethz.ch/education/mscbiology/msctheses/Liste_MA_Betreuer_aktuell.pdf</i>			480s Std. n. V.	Dozent/innen
551-1801-01L	Research Project II	O	15 KP	34A	
551-1801-01 A	Research Project II ■ <i>Note: a list of D-BIOL authorised supervisors names is given under</i> <i>http://www.biol.ethz.ch/education/mscbiology/msctheses/Liste_MA_Betreuer_aktuell.pdf</i>			480s Std. n. V.	Dozent/innen

►► Wahlvertiefung 6: Pflanzenbiologie

►►► Obligatorische Konzeptkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0311-00L	Molecular Life of Plants	O	6 KP	4V	
551-0311-00 V	Molecular Life of Plants			4 Std. Mo 08-10 HCl J4 Di 10-12 LFV E41	W. Gruissem , N. Amrhein, C. Köhler, F. Landgraf, S. C. Zeeman

►►► Wahlpflicht Konzeptkurse

Siehe D-BIOL Master-Wegleitung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0301-00L	Phylogenie und Systematik	W	6 KP	4V	
551-0301-01 V	Phylogenie und Systematik I			2 Std. Mo 08-10 CHN F46 19.10. 08-10 LFO G25	A. Müller , R. Berndt, A. Kocyan
551-0301-02 V	Phylogenie und Systematik II			2 Std. Mo 10-12 CHN E46	M. Baltisberger , A. K. Reichardt Dudler
551-0307-00L	Macromolecular Structure and Biophysics	W	6 KP	4V	
551-0307-00 V	Macromolecular Structure and Biophysics 1			2 Std. Mo 10-12 HCl J6	R. Glockshuber , K. Locher, E. Weber-Ban
551-0307-01 V	Macromolecular Structure and Biophysics 2			2 Std. Di 10-12 HCl J7	T. J. Richmond , F. Allain, N. Ban
551-0309-00L	Concepts in Modern Genetics	W	6 KP	4V	
551-0309-00 V	Concepts in Modern Genetics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>Bitte beachten: Vorlesungsbeginn ist am Dienstag 07.45 Uhr</i>			4 Std. Mo 13-15 HCl J3 Di 08-10 I35 F32 15.09. 08-10 I35 F32	Y. Barral , D. Bopp, A. Hajnal, F. Thoma
551-0313-00L	Microbiology (Part I)	W	3 KP	2V	
551-0313-00 V	Microbiology (Part I)			2 Std. Mo 10-12 HCl G7	W.-D. Hardt , M. Aebi, L. Eberl, H. Hennecke, J. Vorholt-Zambelli

551-0319-00L	Cellular Biochemistry (Part I)	W	3 KP	2V						
551-0319-00 V	Cellular Biochemistry (Part I)			2 Std.	Mo	15-17	HPM D7.2		U. Kutay , C. M. Azzalin, A. Helenius, H. H. Meyer, M. Peter	
551-1295-00L	Introduction to Bioinformatics: Concepts and Applications	W	6 KP	4G						
551-1295-00 G	Introduction to Bioinformatics: Concepts and Applications <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			4 Std.	Mo	15-17	HG F3		W. Gruissem , S. Baginsky, A. Caflisch, G. Capitani, J. Fütterer, M. G. Grütter, L. Hennig, A. Wagner	
701-1413-00L	Ecology and Evolution: Genetics	W	3 KP	2V						
701-1413-00 V	Ecology and Evolution: Genetics			2 Std.	Di	08-10	CHN F46		T. Städler , B. McDonald	
701-1415-00L	Ecology and Evolution: Populations	W	3 KP	2V						
701-1415-00 V	Ecology and Evolution: Populations			2 Std.	Di	10-12	CHN F46		S. Bonhoeffer , J. Jokela, P. Schmid-Hempel	
▶▶▶ Wahlpflicht Masterkurse										
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende		
751-4801-00L	Systembezogene Bekämpfung herbivorer Insekten I	W	2 KP	2G						
751-4801-00 G	Systembezogene Bekämpfung herbivorer Insekten I			2 Std.	Mo	10-12	LFO G25	S. Dorn , K. Mody		
751-4401-00L	Plant Protection in the Tropics: Entomology	W	2 KP	2V						
751-4401-00 V	Plant Protection in the Tropics: Entomology			2 Std.	Mi	08-10 16.09. 08-10	LFO G25 LFW C11	S. Dorn , K. Mody		
551-0203-00L	Photomorphogenesis of Plants	W	2 KP	1S						
551-0203-00 S	Photomorphogenesis of Plants			1 Std.	Do	15-16	LFW D32	F. Landgraf		
551-0219-00L	Integrative Plant Sciences <i>Information: Besprechung, Dienstag, 22.9.2009, 13-14 Uhr, ETH Zentrum (Raum wird kurz vorher bekannt gegeben). Anmeldeschluss: 15.9.09, über http://www.plantscience.ethz.ch/education/Masters/courses/registration.</i>	W	6 KP	2V+2S+2K						
551-0207-00 V	Plant Response to Stress (PRESS) <i>Module Introductory Event on Tuesday, September 22, 2009, from 1 to 2 pm. Information on online course http://www.plantscience.ethz.ch/education/Masters/courses/Integrative_Plant_Sciences/online_course</i>			2 Std.				W. Gruissem , S. Baginsky, T. Boller, N. Buchmann, W. Eugster, C. Körner, F. Landgraf, E. Martinoia, P. Niklaus, M. Paschke, R. A. Werner		
551-0209-00 S	Plant Response to Stress (Seminar) <i>The seminar alternates between attendance periods and online phases. Course start: Wednesday, 11th November 2009 Attendance periods: November 11th and December 11th, 3:00 pm to 6.30 pm Link: http://www.plantscience.ethz.ch/education/Masters/courses/Integrative_Plant_Sciences/seminar Course places are limited: 40 persons.</i>			2 Std.				W. Gruissem , N. Buchmann, A. Hector, F. Landgraf, J. Leipner, M. Paschke		
551-0205-00 K	Challenges in Plant Sciences <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich** Further information at http://www.plantscience.ethz.ch/education/Masters/courses/Integrative_Plant_Sciences/colloquium Attendance: September 22, 2009, 2 pm to 6 pm and October 26 - 27, 2009, 9 am to 5 pm</i>			2 Std.				W. Gruissem , T. Boller, N. Buchmann, P. Edwards, C. Gessler, B. Keller, C. Köhler, E. Martinoia, M. Paschke, F. Schiestl, K. Shimizu		
701-0525-00L	Vegetation der Erde	W	2 KP	2V						
701-0525-00 V	Vegetation der Erde			2 Std.	Do	15-17	CHN C14	P. Edwards , A. Gigon, A. C. Risch		
551-1105-00L	Glycobiology	W	4 KP	2V						
551-1105-00 V	Glycobiology			2 Std.	Do	13-15	HCI D8	M. Aebi , T. Hennet		
551-1103-00L	Microbial Biochemistry	W	4 KP	2V						
551-1103-00 V	Microbial Biochemistry			2 Std.	Do	10-12	HCI G443	J. Vorholt-Zambelli , H. Hennecke		
529-0733-00L	Enzymes <i>BSSE: Wahlfach</i>	W	7 KP	3G						
529-0733-00 G	Enzymes <i>Vorlesung, 2 Lektionen, am Montag 9:45 - 11:30, 1 Lektion Übung nach Vereinbarung, am Mo, Di oder Fr.</i>			3 Std.	Mo	09-10 10-12	HCI H8.1 HCI J4	D. Hilvert		
					Di Fr	12-13 09-10	HCI J4 HCI F2			
551-0043-00L	Chromosome Structure and Function	W	2 KP	1V						
551-0043-00 V	Chromosome Structure and Function <i>Genauere Zeit: 8.30-9.30</i>			1 Std.	Fr	08-10	HPM C53	F. Thoma		
751-5121-00L	Insect Ecology	W	2 KP	2V						

751-5121-00 V	Insect Ecology			2 Std.	Do	08-10	LFW B1	K. Mody , D. Mazzi
551-1153-00L	Systems Biology of Metabolism	W	4 KP	2V				
551-1153-00 V	Systems Biology of Metabolism <i>Course is restricted to max. 15 students</i>			2 Std.	Mo	10-12	HPT B71	U. Sauer , M. Heinemann, N. Zamboni
529-0445-00L	Advanced Optics and Spectroscopy: Biophotonics	W	7 KP	3G				
529-0445-00 G	Advanced Optics and Spectroscopy: Biophotonics			3 Std.	Di	14-17	HCI J4	V. Sandoghdar , H. Ewers

▶▶▶ Zusätzliche Konzeptkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0301-00L	Phylogenie und Systematik	W	6 KP	4V				
551-0301-01 V	Phylogenie und Systematik I			2 Std.	Mo	08-10 19.10.	CHN F46 LFO G25	A. Müller , R. Berndt, A. Kocyan
551-0301-02 V	Phylogenie und Systematik II			2 Std.	Mo	10-12	CHN E46	M. Baltisberger , A. K. Reichardt Dudler
551-0307-00L	Macromolecular Structure and Biophysics	W	6 KP	4V				
551-0307-00 V	Macromolecular Structure and Biophysics 1			2 Std.	Mo	10-12	HCI J6	R. Glockshuber , K. Locher, E. Weber-Ban
551-0307-01 V	Macromolecular Structure and Biophysics 2			2 Std.	Di	10-12	HCI J7	T. J. Richmond , F. Allain, N. Ban
551-0309-00L	Concepts in Modern Genetics	W	6 KP	4V				
551-0309-00 V	Concepts in Modern Genetics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>Bitte beachten: Vorlesungsbeginn ist am Dienstag 07.45 Uhr</i>			4 Std.	Mo Di	13-15 08-10 15.09.	HCI J3 I35 F32 I35 F32	Y. Barral , D. Bopp, A. Hajnal, F. Thoma
551-0313-00L	Microbiology (Part I)	W	3 KP	2V				
551-0313-00 V	Microbiology (Part I)			2 Std.	Mo	10-12	HCI G7	W.-D. Hardt , M. Aebi, L. Eberl, H. Hennecke, J. Vorholt-Zambelli
551-0319-00L	Cellular Biochemistry (Part I)	W	3 KP	2V				
551-0319-00 V	Cellular Biochemistry (Part I)			2 Std.	Mo	15-17	HPM D7.2	U. Kutay , C. M. Azzalin, A. Helenius, H. H. Meyer, M. Peter
551-1295-00L	Introduction to Bioinformatics: Concepts and Applications	W	6 KP	4G				
551-1295-00 G	Introduction to Bioinformatics: Concepts and Applications <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			4 Std.	Mo	15-17	HG F3	W. Gruissem , S. Baginsky, A. Cafilisch, G. Capitani, J. Fütterer, M. G. Grütter, L. Hennig, A. Wagner

▶▶▶ Projektarbeiten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-1801-00L	Research Project I	O	15 KP	34A				
551-1801-00 A	Research Project I ■ <i>Note: a list of D-BIOL authorised supervisors names is given under</i> <i>http://www.biol.ethz.ch/education/mscbiology/msctheses/Liste_MA_Betreuer_aktuell.pdf</i>			480s Std.	n. V.			Dozent/innen
551-1801-01L	Research Project II	O	15 KP	34A				
551-1801-01 A	Research Project II ■ <i>Note: a list of D-BIOL authorised supervisors names is given under</i> <i>http://www.biol.ethz.ch/education/mscbiology/msctheses/Liste_MA_Betreuer_aktuell.pdf</i>			480s Std.	n. V.			Dozent/innen

▶▶ Wahlvertiefung 7: Systembiologie

▶▶▶ Wahlpflicht Konzeptkurse

Siehe D-BIOL Master-Wegleitung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0319-00L	Cellular Biochemistry (Part I)	W	3 KP	2V				
551-0319-00 V	Cellular Biochemistry (Part I)			2 Std.	Mo	15-17	HPM D7.2	U. Kutay , C. M. Azzalin, A. Helenius, H. H. Meyer, M. Peter
551-0309-00L	Concepts in Modern Genetics	W	6 KP	4V				
551-0309-00 V	Concepts in Modern Genetics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>Bitte beachten: Vorlesungsbeginn ist am Dienstag 07.45 Uhr</i>			4 Std.	Mo Di	13-15 08-10 15.09.	HCI J3 I35 F32 I35 F32	Y. Barral , D. Bopp, A. Hajnal, F. Thoma
551-0313-00L	Microbiology (Part I)	W	3 KP	2V				
551-0313-00 V	Microbiology (Part I)			2 Std.	Mo	10-12	HCI G7	W.-D. Hardt , M. Aebi, L. Eberl, H. Hennecke, J. Vorholt-Zambelli
551-1295-00L	Introduction to Bioinformatics: Concepts and Applications	W	6 KP	4G				

551-1295-00 G	Introduction to Bioinformatics: Concepts and Applications <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>	4 Std.	Mo	15-17	HG F3	W. Gruissem, S. Baginsky, A. Cafilisch, G. Capitani, J. Fütterer, M. G. Grütter, L. Hennig, A. Wagner
---------------	--	--------	----	-------	-------	--

►►► Wahlpflicht Masterkurse I: Rechnergestütz

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
636-0007-00L	Computational Systems Biology	W	4 KP	2V+1U	
636-0007-00 V	Computational Systems Biology			2 Std. Mi 14-16	CAB G52 J. Stelling
636-0007-00 U	Computational Systems Biology			1 Std. Mi 16-17	CAB G52 J. Stelling
251-0523-00L	Computational Biology <i>Wird auch an der Universität Basel gelesen</i>	W	6 KP	3V+2U	
251-0523-00 V	Computational Biology			3 Std. Mi 13-14 Do 14-16	CAB G52 CAB G59 G. H. Gonnet, G. M. Cannarozzi-Bossard
251-0523-00 U	Computational Biology			2 Std. Fr 13-15	CAB E37 G. H. Gonnet, G. M. Cannarozzi-Bossard

►►► Wahlpflicht Masterkurse II: Biologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-1101-00L	Microbial Growth and Stress	W	4 KP	2V	
551-1101-00 V	Microbial Growth and Stress <i>Die Vorlesung beginnt erst am 29.09.2009 Die ausgefallene Doppelstunde wird in Absprache mit den Studierenden nachgeholt.</i>			2 Std. Di 10-12	CHN G42 T. Egli
551-1103-00L	Microbial Biochemistry	W	4 KP	2V	
551-1103-00 V	Microbial Biochemistry			2 Std. Do 10-12	HCI G443 J. Vorholt-Zambelli, H. Hennecke
551-1611-00L	Protein and Cell Dynamics: Theory, Experimental Approaches and Modelling	W	5 KP	3G	
551-1611-00 G	Protein and Cell Dynamics: Theory, Experimental Approaches and Modelling			3 Std. Mi 09-12	HPM G7 R. E. Carazo Salas, G. Csúcs, E. Di Iorio, D. W. Gerlich, P. Horvath, K. Kozak, R. Kroschewski, P. Meraldi
551-1153-00L	Systems Biology of Metabolism	W	4 KP	2V	
551-1153-00 V	Systems Biology of Metabolism <i>Course is restricted to max. 15 students</i>			2 Std. Mo 10-12	HPT B71 U. Sauer, M. Heinemann, N. Zamboni
636-0001-00L	Separations in Biotechnology and Bioprocess Economy	W	6 KP	3G	
636-0001-00 G	Separations in Biotechnology and Bioprocess Economy <i>Takes place at the D-B SSE in Basel.</i>			3 Std. Do 09-12	BSA E46 S. Panke, M. Bechtold
636-0507-00L	Synthetic Biology II	W	4 KP	4A	
636-0507-00 A	Synthetic Biology II <i>Findet dieses Semester nicht statt. The course takes once more place in autumn 2010.</i>			4 Std.	S. Panke, J. Stelling
551-0571-00L	From DNA to Diversity	W	2 KP	2V	
551-0571-00 V	From DNA to Diversity <i>**Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50448495.details.html</i>			2 Std. Mo 10-12 14.09. 10-12	I34 J02 I34 J02 A. Hajnal, Y. Barral, D. Bopp, E. Hafen

►►► Projektarbeiten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-1801-00L	Research Project I	O	15 KP	34A	
551-1801-00 A	Research Project I ■ <i>Note: a list of D-BIOL authorised supervisors names is given under http://www.biol.ethz.ch/education/mscbiology/msctheses/Liste_MA_Betreuer_aktuell.pdf</i>			480s Std. n. V.	Dozent/innen
551-1801-01L	Research Project II	O	15 KP	34A	
551-1801-01 A	Research Project II ■ <i>Note: a list of D-BIOL authorised supervisors names is given under http://www.biol.ethz.ch/education/mscbiology/msctheses/Liste_MA_Betreuer_aktuell.pdf</i>			480s Std. n. V.	Dozent/innen

►► Wahlvertiefung 8: Strukturbiologie und Biophysik

►►► Obligatorische Konzeptkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0307-00L	Macromolecular Structure and Biophysics	O	6 KP	4V	
551-0307-00 V	Macromolecular Structure and Biophysics 1			2 Std. Mo 10-12	HCI J6 R. Glockshuber, K. Locher, E. Weber-Ban
551-0307-01 V	Macromolecular Structure and Biophysics 2			2 Std. Di 10-12	HCI J7 T. J. Richmond, F. Allain, N. Ban

►►► Wahlpflicht Konzeptkurse

Siehe D-BIOL Master-Wegleitung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0319-00L	Cellular Biochemistry (Part I)	W	3 KP	2V	U. Kutay, C. M. Azzalin, A. Helenius, H. H. Meyer, M. Peter
551-0319-00 V	Cellular Biochemistry (Part I)			2 Std. Mo 15-17 HPM D7.2	
529-0731-00L	Nukleinsäuren und Kohlenhydrate	W	6 KP	3G	D. Hilvert, R. Gilmour, P. A. Kast, N. Luedtke
529-0731-00 G	Nukleinsäuren und Kohlenhydrate			3 Std. Mo 12-13 HCl D6 Di 08-09 HCl J7 10-12 HCl J3	

►►► Wahlpflicht Masterkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0733-00L	Enzymes <i>BSSE: Wahlfach</i>	W	7 KP	3G	D. Hilvert
529-0733-00 G	Enzymes <i>Vorlesung, 2 Lektionen, am Montag 9:45 - 11:30, 1 Lektion Übung nach Vereinbarung, am Mo, Di oder Fr.</i>			3 Std. Mo 09-10 HCl H8.1 10-12 HCl J4 Di 12-13 HCl J4 Fr 09-10 HCl F2	
551-1611-00L	Protein and Cell Dynamics: Theory, Experimental Approaches and Modelling	W	5 KP	3G	R. E. Carazo Salas, G. Csúcs, E. Di Iorio, D. W. Gerlich, P. Horvath, K. Kozak, R. Kroschewski, P. Meraldi
551-1611-00 G	Protein and Cell Dynamics: Theory, Experimental Approaches and Modelling			3 Std. Mi 09-12 HPM G7	
551-1105-00L	Glycobiology	W	4 KP	2V	M. Aebi, T. Hennet
551-1105-00 V	Glycobiology			2 Std. Do 13-15 HCl D8	
551-1103-00L	Microbial Biochemistry	W	4 KP	2V	J. Vorholt-Zambelli, H. Hennecke
551-1103-00 V	Microbial Biochemistry			2 Std. Do 10-12 HCl G443	
551-1401-00L	Advanced Protein Engineering	W	2 KP	2V	A. Plückthun
551-1401-00 V	Advanced Protein Engineering <i>**Kurs an der Uni-ZH** (restricted to max. 10 students from ETH) Place: University of Zürich, Irchel, room Y-44-H-11</i>			2 Std.	
529-0445-00L	Advanced Optics and Spectroscopy: Biophotonics	W	7 KP	3G	V. Sandoghdar, H. Ewers
529-0445-00 G	Advanced Optics and Spectroscopy: Biophotonics			3 Std. Di 14-17 HCl J4	

►►► Zusätzliche Konzeptkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0319-00L	Cellular Biochemistry (Part I)	W	3 KP	2V	U. Kutay, C. M. Azzalin, A. Helenius, H. H. Meyer, M. Peter
551-0319-00 V	Cellular Biochemistry (Part I)			2 Std. Mo 15-17 HPM D7.2	
529-0731-00L	Nukleinsäuren und Kohlenhydrate	W	6 KP	3G	D. Hilvert, R. Gilmour, P. A. Kast, N. Luedtke
529-0731-00 G	Nukleinsäuren und Kohlenhydrate			3 Std. Mo 12-13 HCl D6 Di 08-09 HCl J7 10-12 HCl J3	
551-1295-00L	Introduction to Bioinformatics: Concepts and Applications	W	6 KP	4G	W. Gruissem, S. Baginsky, A. Cafilisch, G. Capitani, J. Fütterer, M. G. Grütter, L. Hennig, A. Wagner
551-1295-00 G	Introduction to Bioinformatics: Concepts and Applications <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			4 Std. Mo 15-17 HG F3	

►►► Projektarbeiten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-1801-00L	Research Project I	O	15 KP	34A	Dozent/innen
551-1801-00 A	Research Project I ■ <i>Note: a list of D-BIOL authorised supervisors names is given under http://www.biol.ethz.ch/education/mscbiology/msctheses/Liste_MA_Betreuer_aktuell.pdf</i>			480s Std. n. V.	
551-1801-01L	Research Project II	O	15 KP	34A	Dozent/innen
551-1801-01 A	Research Project II ■ <i>Note: a list of D-BIOL authorised supervisors names is given under http://www.biol.ethz.ch/education/mscbiology/msctheses/Liste_MA_Betreuer_aktuell.pdf</i>			480s Std. n. V.	

►► Wahlvertiefung 9: Biologische Chemie

►►► Obligatorische Konzeptkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0731-00L	Nukleinsäuren und Kohlenhydrate	O	6 KP	3G	
529-0731-00 G	Nukleinsäuren und Kohlenhydrate			3 Std. Mo 12-13 HCl D6 Di 08-09 HCl J7 10-12 HCl J3	D. Hilvert , R. Gilmour, P. A. Kast, N. Luedtke

►►► Wahlpflicht Masterkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0733-00L	Enzymes <i>BSSE: Wahlfach</i>	W	7 KP	3G	
529-0733-00 G	Enzymes <i>Vorlesung, 2 Lektionen, am Montag 9:45 - 11:30, 1 Lektion Übung nach Vereinbarung, am Mo, Di oder Fr.</i>			3 Std. Mo 09-10 HCl H8.1 Di 10-12 HCl J4 Fr 12-13 HCl J4 09-10 HCl F2	D. Hilvert
529-0241-01L	Naturstoffsynthese	W	6 KP	3G	
529-0241-01 G	Naturstoffsynthese			3 Std. Do 10-12 HIL E10.1 Fr 10-11 HIL E10.1 12-13 HIL E10.1	H. J. Borschberg
636-0003-00L	Biological Engineering and Biotechnology	W	6 KP	3G	
636-0003-00 G	Biological Engineering and Biotechnology <i>Takes place at the D-BSSE in Basel and is transmitted per video conference to Zürich (HG D 16.2).</i>			3 Std. Mo 14-17 BSA E46 HG D16.2	M. Fussenegger
529-0004-00L	Computer Simulation in Chemistry, Biology and Physics	W	7 KP	3G	
529-0004-00 G	Computer Simulation in Chemistry, Biology and Physics			3 Std. Di 10-12 HCl D2 Do 12-13 HCl D2	W. F. van Gunsteren , P. H. Hünenberger
529-0133-00L	Bioinorganic Chemistry	W	7 KP	3G	
529-0133-00 G	Bioinorganic Chemistry			3 Std. Mi 08-10 HCl D2 Do 09-10 HCl D2	S. Burckhardt-Herold , R. O. Kissner
529-0241-00L	Advanced Methods and Strategies in Asymmetric Synthesis	W	7 KP	3G	
529-0241-00 G	Advanced Methods and Strategies in Asymmetric Synthesis <i>Beginn der Vorlesung um 13:00 anstatt 12:45</i>			3 Std. Mo 13-16 HCl J4	E. M. Carreira
529-0233-00L	Organic Synthesis: Methods and Strategies	W	7 KP	3G	
529-0233-00 G	Organic Synthesis: Methods and Strategies			3 Std. Di 09-10 HCl D2 Mi 13-15 HCl J7 HCl J3	E. M. Carreira
529-0243-00L	Reactive Intermediates	W	7 KP	3G	
529-0243-00 G	Reactive Intermediates			3 Std. Do 11-12 HCl D2 Fr 10-12 HCl D2	B. M. Jaun
529-0445-00L	Advanced Optics and Spectroscopy: Biophotonics	W	7 KP	3G	
529-0445-00 G	Advanced Optics and Spectroscopy: Biophotonics			3 Std. Di 14-17 HCl J4	V. Sandoghdar , H. Ewers

►►► Zusätzliche Konzeptkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0307-00L	Macromolecular Structure and Biophysics	W	6 KP	4V	
551-0307-00 V	Macromolecular Structure and Biophysics 1			2 Std. Mo 10-12 HCl J6	R. Glockshuber , K. Locher, E. Weber-Ban
551-0307-01 V	Macromolecular Structure and Biophysics 2			2 Std. Di 10-12 HCl J7	T. J. Richmond , F. Allain, N. Ban
551-0319-00L	Cellular Biochemistry (Part I)	W	3 KP	2V	
551-0319-00 V	Cellular Biochemistry (Part I)			2 Std. Mo 15-17 HPM D7.2	U. Kutay , C. M. Azzalin, A. Helenius, H. H. Meyer, M. Peter

►►► Projektarbeiten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-1801-00L	Research Project I	O	15 KP	34A	
551-1801-00 A	Research Project I ■ <i>Note: a list of D-BIOL authorised supervisors names is given under <a href="http://www.biol.ethz.ch/education/mscbiology/msctheses/Liste_M
A_Betreuer_aktuell.pdf">http://www.biol.ethz.ch/education/mscbiology/msctheses/Liste_M A_Betreuer_aktuell.pdf</i>			480s Std. n. V.	Dozent/innen
551-1801-01L	Research Project II	O	15 KP	34A	
551-1801-01 A	Research Project II ■ <i>Note: a list of D-BIOL authorised supervisors names is given under <a href="http://www.biol.ethz.ch/education/mscbiology/msctheses/Liste_M
A_Betreuer_aktuell.pdf">http://www.biol.ethz.ch/education/mscbiology/msctheses/Liste_M A_Betreuer_aktuell.pdf</i>			480s Std. n. V.	Dozent/innen

►► Empfohlene Wahlfächer (für alle Master Vertiefungen)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-1707-00L	Research Ethics	W+	2 KP	2G	
551-1707-00 G	Research Ethics ■ <i>One additional hour of home work per week will be required</i>			2 Std. Mi 17-19 ML F38	G. Achermann

► **Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften**

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► **Master-Prüfung**

siehe Studienreglement 2006 für den Master-Studiengang Biologie, Art. 38

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-1800-01L	Master Examination	O	4 KP		
551-1800-01 A	Master Examination ■ <i>Note: the examiners may include only those persons who are authorised by the Department of Biology to supervise a Master thesis (see list of names under the http://www.biol.ethz.ch/education/mscbiology/msctheses/Liste_MA_Betreuer_aktuell.pdf)</i>			4.5s Std.	Dozent/innen

► **Master-Arbeit**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-1800-00L	Master Thesis	O	30 KP	64D	
551-1800-00 D	Master Thesis ■ <i>Note: the examiners may include only those persons who are authorised by the Department of Biology to supervise a Master thesis (see list of names under the http://www.biol.ethz.ch/education/mscbiology/msctheses/Liste_MA_Betreuer_aktuell.pdf)</i>			900s Std.	Dozent/innen

Biologie Master - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System
 KP Kreditpunkte
 ■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Biomedizinische Technik Master

► Vertiefungsfächer

►► Bioelectronics

Mindestens 12 KP müssen aus Kernfächern der Vertiefung stammen.

►►► Kernfächer der Vertiefung

Während des Studiums müssen mindestens 12 KP aus Kernfächern einer Vertiefung (Track) erreicht werden.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0604-00L	Microrobotics	W	3 KP	3G	
151-0604-00 G	Microrobotics			3 Std. Mo 16-18 Do 11-12	CLA E4 LFW C1 B. Nelson
151-0605-00L	Nanosystems	W	5 KP	4G	
151-0605-00 G	Nanosystems 2 Stunden zusätzlich: 10.12. und 17.12.2009			4 Std. Do 10-12 10.12. 12-13 17.12. 12-13	ML F39 ML F39 ML F39 A. Stemmer
<i>Die Übungen finden in den Labs statt.</i>					
227-0385-00L	Biomedizinische Technik A	W	4 KP	3G	
227-0385-00 G	Biomedizinische Technik A			3 Std. Di 13-16	ETZ E6 P. Bösigler, S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin
227-0386-00L	Biomedizinische Technik B	W	4 KP	3G	
227-0386-00 G	Biomedizinische Technik B **gemeinsam mit der Uni Zürich**			3 Std. Mi 08-11	ETZ E6 J. Vörös, S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin, M. P. Wolf, M. Zenobi-Wong
227-0427-00L	Signal and Information Processing: Modeling, Filtering, Learning	W	6 KP	4G	
227-0427-00 G	Signal and Information Processing: Modeling, Filtering, Learning			4 Std. Fr 08-12	ETZ E8 H.-A. Loeliger
327-0714-00L	Biocompatible Materials I: Molecular Aspects and Fundamentals	W	3 KP	3V	
327-0714-00 V	Biocompatible Materials I: Molecular Aspects and Fundamentals			3 Std. Fr 09-12	HIL C10.2 H. Hall-Bozic, K. Maniura
402-0673-00L	Physics in Medical Research: From Humans to Cells	W	6 KP	2V+1U	
402-0673-00 V	Physics in Medical Research: From Humans to Cells			2 Std. Fr 13-15	HCI D8 B. K. R. Müller, A. J. Lomax
402-0673-00 U	Physics in Medical Research: From Humans to Cells			1 Std. n. V.	B. K. R. Müller, A. J. Lomax
402-0807-00L	Introduction to Neuroinformatics	W	6 KP	2V+1U	
402-0807-00 V	Introduction to Neuroinformatics **gemeinsam mit der Uni Zürich**			2 Std. Mi 10-12	I35 F32 R. J. Douglas, M. Cook, K. A. Martin
402-0807-00 U	Introduction to Neuroinformatics **gemeinsam mit der Uni Zürich**			1 Std. Mi 12-13	I35 F32 R. J. Douglas, M. Cook, K. A. Martin

►►► Empfohlene Wahlfächer

Diese Fächer sind für die Vertiefung in Bioelectronics besonders empfohlen. Bei abweichender Fächerwahl konsultieren Sie bitte den Track Adviser.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0219-00L	Rehabilitation Engineering II : Rehabilitation of Sensory and Vegetative Functions	W	3 KP	2V	
151-0219-00 V	Rehabilitation Engineering II : Rehabilitation of Sensory and Vegetative Functions			2 Std. Di 08-10	CAB G59 R. Riener, R. Gassert, S. Micera
151-0255-00L	Energy Conversion and Transport in Biosystems	W	4 KP	2V+1U	
151-0255-00 V	Energy Conversion and Transport in Biosystems			2 Std. Do 13-15	CLA E4 D. Poulidakos, V. Kurtcuoglu
151-0255-00 U	Energy Conversion and Transport in Biosystems			1 Std. Fr 13-14	ML F40 D. Poulidakos, V. Kurtcuoglu
227-0447-00L	Image Analysis and Computer Vision I	W	6 KP	4G	
227-0447-00 G	Image Analysis and Computer Vision I <i>nur Vorlesung 13-15</i>			4 Std. Do 13-17	ETZ E6 G. Székely, L. Van Gool
251-0523-00L	Computational Biology <i>Wird auch an der Universität Basel gelesen</i>	W	6 KP	3V+2U	
251-0523-00 V	Computational Biology			3 Std. Mi 13-14 Do 14-16	CAB G52 CAB G59 G. H. Gonnet, G. M. Cannarozzi-Bossard
251-0523-00 U	Computational Biology			2 Std. Fr 13-15	CAB E37 G. H. Gonnet, G. M. Cannarozzi-Bossard
327-0706-00L	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization	W	3 KP	2V+2U	
327-0706-00 V	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization			2 Std. Do 03.12. 09-11 11-12	HCI D8 HCI D8 H. M. Textor, H. Hall-Bozic, M. P. Heuberger, R. Konradi, E. Reimhult
327-0706-00 U	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization			2 Std. n. V.	H. M. Textor, H. Hall-Bozic, M. P. Heuberger, R. Konradi, E. Reimhult
636-0003-00L	Biological Engineering and Biotechnology	W	6 KP	3G	

636-0003-00 G Biological Engineering and Biotechnology 3 Std. Mo 14-17 BSA E46 M. Fussenegger
 Takes place at the D-BSSE in Basel and is transmitted per video
 conference to Zürich (HG D 16.2).
 HG D16.2

►► Bioimaging

Mindestens 12 KP müssen aus Kernfächern der Vertiefung stammen.

►►► Kernfächer der Vertiefung

Während des Studiums müssen mindestens 12 KP aus Kernfächern einer Vertiefung (Track) erreicht werden.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0983-00L	Quantitative and Analytical Light Microscopy	W	4 KP	2V+1U	
151-0983-00 V	Quantitative and Analytical Light Microscopy			2 Std. Mo 15-17 ML F38	A. Stemmer , G. Csúcs, R. Fiolka
151-0983-00 U	Quantitative and Analytical Light Microscopy <i>The course takes place from 4.1. - 7.1.2010. Place: will be given by the lecturer.</i>			16s Std.	A. Stemmer , G. Csúcs, R. Fiolka
227-0385-00L	Biomedizinische Technik A	W	4 KP	3G	
227-0385-00 G	Biomedizinische Technik A			3 Std. Di 13-16 ETZ E6	P. Bösigler , S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin
227-0386-00L	Biomedizinische Technik B	W	4 KP	3G	
227-0386-00 G	Biomedizinische Technik B <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			3 Std. Mi 08-11 ETZ E6	J. Vörös , S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin, M. P. Wolf, M. Zenobi-Wong
227-0447-00L	Image Analysis and Computer Vision I	W	6 KP	4G	
227-0447-00 G	Image Analysis and Computer Vision I <i>nur Vorlesung 13-15</i>			4 Std. Do 13-17 ETZ E6	G. Székely , L. Van Gool
227-0965-00L	Micro and Nano-Tomography of Biological Tissues	W	4 KP	3G	
227-0965-00 G	Micro and Nano-Tomography of Biological Tissues			3 Std. Mo 09-12 VAW B1	M. Stampanoni , P. Schneider

►►► Empfohlene Wahlfächer

Diese Fächer sind für die Vertiefung in Bioimaging besonders empfohlen. Bei abweichender Fächerwahl konsultieren Sie bitte den Track Adviser.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0105-00L	Bildverarbeitung in der Strömungsmesstechnik	W	4 KP	2V+1U	
151-0105-00 V	Bildverarbeitung in der Strömungsmesstechnik			2 Std. Di 10-12 ML F34	T. Rösigen
151-0105-00 U	Bildverarbeitung in der Strömungsmesstechnik <i>Die Übungen im ML H 34.1 beginnen 12.30 Uhr</i>			1 Std. Di 12-14 ML H34.1 13-14 ML H41.2	T. Rösigen
151-0279-00L	Virtual Reality in Medicine	W	4 KP	3G	
151-0279-00 G	Virtual Reality in Medicine ■ <i>Ungestuffer Studiengang D-ITET: 3 KP</i>			3 Std. Di 10-12 LFW C4 Mi 11-12 CAB H52	R. Riener , M. Harders
151-0605-00L	Nanosystems	W	5 KP	4G	
151-0605-00 G	Nanosystems <i>2 Stunden zusätzlich: 10.12. und 17.12.2009</i>			4 Std. Do 10-12 ML F39 10.12. 12-13 ML F39 17.12. 12-13 ML F39	A. Stemmer
	<i>Die Übungen finden in den Labors statt.</i>				
227-0389-00L	Advanced Topics in Magnetic Resonance Imaging	W	0 KP	1V	
227-0389-00 V	Advanced Topics in Magnetic Resonance Imaging			1 Std. Di 11-12 ETZ E8 08.12. 12-13 ETZ E8 15.12. 12-13 ETZ E8	K. P. Prüssmann
227-0391-00L	Medizinische Bildanalyse	W	3 KP	2G	
227-0391-00 G	Medizinische Bildanalyse			2 Std. Do 10-12 ETZ G91	P. C. Cattin , M. A. Reyes Aguirre
227-0965-00L	Micro and Nano-Tomography of Biological Tissues	W	4 KP	3G	
227-0965-00 G	Micro and Nano-Tomography of Biological Tissues			3 Std. Mo 09-12 VAW B1	M. Stampanoni , P. Schneider
251-0543-01L	Computer Graphics	W	6 KP	2V+2U+1A	
251-0543-00 V	Computer Graphics			2 Std. Fr 10-12 IFW A36	W. Jarosz , A. Sorkine-Hornung
251-0543-00 U	Computer Graphics			2 Std. Fr 14-16 IFW A36	W. Jarosz , A. Sorkine-Hornung
251-0543-00 A	Computer Graphics <i>no presence required</i>			1 Std.	W. Jarosz , A. Sorkine-Hornung
402-0673-00L	Physics in Medical Research: From Humans to Cells	W	6 KP	2V+1U	
402-0673-00 V	Physics in Medical Research: From Humans to Cells			2 Std. Fr 13-15 HCI D8	B. K. R. Müller , A. J. Lomax
402-0673-00 U	Physics in Medical Research: From Humans to Cells			1 Std. n. V.	B. K. R. Müller , A. J. Lomax
402-0803-00L	Neuromorphic Engineering I	W	6 KP	2V+3U	
402-0803-00 V	Neuromorphic Engineering I <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std. Mo 13-15 I35 F51	T. Delbrück , R. J. Douglas, G. Indiveri, S.-C. Liu
	<i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50441859.details.html</i>				

402-0803-00 U	Neuromorphic Engineering I <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50441860.details.html</i>			3 Std.	n. V.				T. Delbrück , R. J. Douglas, G. Indiveri, S.-C. Liu
402-0807-00L	Introduction to Neuroinformatics	W	6 KP	2V+1U					
402-0807-00 V	Introduction to Neuroinformatics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std.	Mi	10-12	I35 F32		R. J. Douglas , M. Cook, K. A. Martin
402-0807-00 U	Introduction to Neuroinformatics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std.	Mi	12-13	I35 F32		R. J. Douglas , M. Cook, K. A. Martin
402-0953-00L	Biostatistik	W	1 KP	2V					
402-0953-00 V	Biostatistik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					
551-1295-00L	Introduction to Bioinformatics: Concepts and Applications	W	6 KP	4G					
551-1295-00 G	Introduction to Bioinformatics: Concepts and Applications <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			4 Std.	Mo	15-17	HG F3		W. Gruissem , S. Baginsky, A. Cafilisch, G. Capitani, J. Fütterer, M. G. Grütter, L. Hennig, A. Wagner

►► Biomechanics

►►► Kernfächer der Vertiefung

Während des Studiums müssen mindestens 12 KP aus Kernfächern einer Vertiefung (Track) erreicht werden.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
151-0647-00L	Biomechanik III	W	4 KP	2V+2U					
151-0647-00 V	Biomechanik III <i>English as teaching language possible upon request/Nach Bedarf kann die Vorlesung auch auf Englisch gelesen werden.</i>			2 Std.	Di	13-15	HIL C10.2		J. Denoth , S. Lorenzetti
151-0647-00 U	Biomechanik III <i>English as teaching language possible upon request/Nach Bedarf kann die Vorlesung auch auf Englisch gelesen werden.</i>			2 Std.	Di	15-17	HIL C10.2		J. Denoth , S. Lorenzetti
151-0985-00L	Trauma-Biomechanik	W	4 KP	2V+1U					
151-0985-00 V	Trauma-Biomechanik			2 Std.	Do	10-12	ETZ E7		K.-U. Schmitt , M. H. Muser, F. Walz
151-0985-00 U	Trauma-Biomechanik			1 Std.	Do/2w	13-15	VAW B1		K.-U. Schmitt , M. H. Muser, F. Walz
227-0385-00L	Biomedizinische Technik A	W	4 KP	3G					
227-0385-00 G	Biomedizinische Technik A			3 Std.	Di	13-16	ETZ E6		P. Bösiger , S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin
227-0386-00L	Biomedizinische Technik B	W	4 KP	3G					
227-0386-00 G	Biomedizinische Technik B <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			3 Std.	Mi	08-11	ETZ E6		J. Vörös , S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin, M. P. Wolf, M. Zenobi-Wong
227-0447-00L	Image Analysis and Computer Vision I	W	6 KP	4G					
227-0447-00 G	Image Analysis and Computer Vision I <i>nur Vorlesung 13-15</i>			4 Std.	Do	13-17	ETZ E6		G. Székely , L. Van Gool
227-0965-00L	Micro and Nano-Tomography of Biological Tissues	W	4 KP	3G					
227-0965-00 G	Micro and Nano-Tomography of Biological Tissues			3 Std.	Mo	09-12	VAW B1		M. Stampanoni , P. Schneider

►►► Empfohlene Wahlfächer

Diese Fächer sind für die Vertiefung in Biomechanics besonders empfohlen. Bei abweichender Fächerwahl konsultieren Sie bitte den Track Adviser.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
151-0219-00L	Rehabilitation Engineering II : Rehabilitation of Sensory and Vegetative Functions	W	3 KP	2V					
151-0219-00 V	Rehabilitation Engineering II : Rehabilitation of Sensory and Vegetative Functions			2 Std.	Di	08-10	CAB G59		R. Riener , R. Gassert, S. Micera
151-0255-00L	Energy Conversion and Transport in Biosystems	W	4 KP	2V+1U					
151-0255-00 V	Energy Conversion and Transport in Biosystems			2 Std.	Do	13-15	CLA E4		D. Poulidakos , V. Kurtcuoglu
151-0255-00 U	Energy Conversion and Transport in Biosystems			1 Std.	Fr	13-14	ML F40		D. Poulidakos , V. Kurtcuoglu
151-0279-00L	Virtual Reality in Medicine <i>Ungestufter Studiengang D-ITET: 3 KP</i>	W	4 KP	3G					
151-0279-00 G	Virtual Reality in Medicine ■			3 Std.	Di Mi	10-12 11-12	LFW C4 CAB H52		R. Riener , M. Harders
151-0524-00L	Kontinuumsmechanische Probleme des Ingenieurs	W	4 KP	2V+1U					
151-0524-00 V	Kontinuumsmechanische Probleme des Ingenieurs			2 Std.	Fr	08-10	HG D5.2		E. Mazza
151-0524-00 U	Kontinuumsmechanische Probleme des Ingenieurs			1 Std.	Mi	12-13	HG E33.3		E. Mazza
151-0604-00L	Microrobotics	W	3 KP	3G					
151-0604-00 G	Microrobotics			3 Std.	Mo Do	16-18 11-12	CLA E4 LFW C1		B. Nelson

151-0605-00L	Nanosystems	W	5 KP	4G						
151-0605-00 G	Nanosystems 2 Stunden zusätzlich: 10.12. und 17.12.2009 Die Übungen finden in den Labs statt.			4 Std.	Do	10-12 10.12. 17.12.	ML F39 ML F39 ML F39		A. Stemmer	
227-0231-00L	Introduction to Dynamics and Control of Legged Locomotion Eintrag auf Einschreibeliste erforderlich (siehe "Besonderes").	W	2 KP	2V						
227-0231-00 V	Introduction to Dynamics and Control of Legged Locomotion Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			2 Std.	Do	09-11	CHN G46		H. Geyer, F. Iida	
251-0567-00L	Multiscale Modeling and Computation	W	6 KP	2V+2U+1A						
251-0567-00 V	Multiscale Modeling and Computation			2 Std.	Mi	10-12	CAB G61		M. Kröger, P. Chatelain, P. Ilg	
251-0567-00 U	Multiscale Modeling and Computation			2 Std.	Mo	13-15	CAB G61		M. Kröger, P. Chatelain, P. Ilg	
251-0567-00 A	Multiscale Modeling and Computation no presence required			1 Std.					M. Kröger, P. Chatelain, P. Ilg	
263-5001-00L	Introduction to Finite Elements and Sparse Linear System Solving	W	4 KP	2V+1U						
263-5001-00 V	Introduction to Finite Elements and Sparse Linear System Solving			2 Std.	Fr	09-11 09.10. 16.10.	CAB G51 CAB G51 CAB G51		P. Arbenz	
263-5001-00 U	Introduction to Finite Elements and Sparse Linear System Solving			1 Std.	Fr	11-12	CAB G51		P. Arbenz	
327-0706-00L	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization	W	3 KP	2V+2U						
327-0706-00 V	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization			2 Std.	Do	09-11 03.12.	HCI D8 HCI D8		H. M. Textor, H. Hall-Bozic, M. P. Heuberger, R. Konradi, E. Reimhult	
327-0706-00 U	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization			2 Std.	n. V.				H. M. Textor, H. Hall-Bozic, M. P. Heuberger, R. Konradi, E. Reimhult	
557-0709-00L	Molekulare Motoren	W	3 KP	2V+1U						
557-0709-00 V	Molekulare Motoren Die Vorlesung wird teilweise in Englisch (T. Ishikawa) und Deutsch (J. Denoth) gelesen. Auf Wunsch auch nur auf Englisch.			2 Std.	Fr	13-15	HCI H8.1		J. Denoth, T. Ishikawa	
557-0709-00 U	Molekulare Motoren			1 Std.	n. V.				J. Denoth, T. Ishikawa	
327-0714-00L	Biocompatible Materials I: Molecular Aspects and Fundamentals	W	3 KP	3V						
327-0714-00 V	Biocompatible Materials I: Molecular Aspects and Fundamentals			3 Std.	Fr	09-12	HIL C10.2		H. Hall-Bozic, K. Maniura	
401-3663-00L	Numerical Solution of Differential Equations	W	12 KP	4V+2U						
401-3663-00 V	Numerical Solution of Differential Equations (Numerik der Differentialgleichungen)			4 Std.	Mi	10-12	HG D5.2		V. C. Gradinaru	
401-3663-00 U	Numerical Solution of Differential Equations (Numerik der Differentialgleichungen)			2 Std.	Mo	08-10	HG D5.2		V. C. Gradinaru	
402-0341-00L	Medizinische Physik I	W	6 KP	2V+1U						
402-0341-00 V	Medizinische Physik I			2 Std.	Do	15-17	HCI J4		P. Manser, R. Mini	
402-0341-00 U	Medizinische Physik I oder nach Vereinbarung			1 Std.	Do	17-18	HCI J4		P. Manser, R. Mini	
402-0953-00L	Biostatistik	W	1 KP	2V						
402-0953-00 V	Biostatistik Findet dieses Semester nicht statt.			2 Std.						
402-0673-00L	Physics in Medical Research: From Humans to Cells	W	6 KP	2V+1U						
402-0673-00 V	Physics in Medical Research: From Humans to Cells			2 Std.	Fr	13-15	HCI D8		B. K. R. Müller, A. J. Lomax	
402-0673-00 U	Physics in Medical Research: From Humans to Cells			1 Std.	n. V.				B. K. R. Müller, A. J. Lomax	
529-0483-00L	Statistische Physik und Computer Simulation	W	4 KP	2V+1U						
529-0483-00 V	Statistische Physik und Computer Simulation			2 Std.	Fr	14-16	HCI J7		W. F. van Gunsteren	
529-0483-01 U	Statistische Physik und Computer Simulation			1 Std.	Di	14-15	HCI J7		W. F. van Gunsteren	
551-1295-00L	Introduction to Bioinformatics: Concepts and Applications	W	6 KP	4G						
551-1295-00 G	Introduction to Bioinformatics: Concepts and Applications **gemeinsam mit der Uni Zürich**			4 Std.	Mo	15-17	HG F3		W. Gruissem, S. Baginsky, A. Caflisch, G. Capitani, J. Fütterer, M. G. Grütter, L. Hennig, A. Wagner	
551-1611-00L	Protein and Cell Dynamics: Theory, Experimental Approaches and Modelling	W	5 KP	3G						
551-1611-00 G	Protein and Cell Dynamics: Theory, Experimental Approaches and Modelling			3 Std.	Mi	09-12	HPM G7		R. E. Carazo Salas, G. Csúcs, E. Di Iorio, D. W. Gerlich, P. Horvath, K. Kozak, R. Kroschewski, P. Meraldi	
557-2017-00L	Biomechanik von Sportverletzungen und Rehabilitation	W	3 KP	2V						
557-2017-00 V	Biomechanik von Sportverletzungen und Rehabilitation			2 Std.	Mo	15-17	CAB G51		K.-U. Schmitt, J. Goldhahn	

►► Molecular Bioengineering

►►► Kernfächer der Vertiefung

Während des Studiums müssen mindestens 12 KP aus Kernfächern einer Vertiefung (Track) erreicht werden.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0983-00L	Quantitative and Analytical Light Microscopy	W	4 KP	2V+1U	
151-0983-00 V	Quantitative and Analytical Light Microscopy			2 Std. Mo 15-17 ML F38	A. Stemmer , G. Csúcs, R. Fiolka
151-0983-00 U	Quantitative and Analytical Light Microscopy <i>The course takes place from 4.1. - 7.1.2010. Place: will be given by the lecturer.</i>			16s Std.	A. Stemmer , G. Csúcs, R. Fiolka
402-0673-00L	Physics in Medical Research: From Humans to Cells	W	6 KP	2V+1U	
402-0673-00 V	Physics in Medical Research: From Humans to Cells			2 Std. Fr 13-15 HCI D8	B. K. R. Müller , A. J. Lomax
402-0673-00 U	Physics in Medical Research: From Humans to Cells			1 Std. n. V.	B. K. R. Müller , A. J. Lomax
402-0953-00L	Biostatistik	W	1 KP	2V	
402-0953-00 V	Biostatistik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	
551-0103-00L	GL der Biologie IIA: Zellbiologie	W	5 KP	5V	
551-0103-00 V	GL der Biologie IIA: Zellbiologie			5 Std. Mo 11-13 HCI G3 Di 10-12 HCI G3 Do 09-10 HCI G3	S. Werner , Y. Barral, E. Hafen, A. Helenius, U. Kutay, U. Suter
551-1295-00L	Introduction to Bioinformatics: Concepts and Applications	W	6 KP	4G	
551-1295-00 G	Introduction to Bioinformatics: Concepts and Applications <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			4 Std. Mo 15-17 HG F3	W. Gruissem , S. Baginsky, A. Cafilisch, G. Capitani, J. Fütterer, M. G. Grütter, L. Hennig, A. Wagner

►►► Empfohlene Wahlfächer

Diese Fächer sind für die Vertiefung in Molecular Bioengineering besonders empfohlen. Bei abweichender Fächerwahl konsultieren Sie bitte den Track Adviser.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0604-00L	Microrobotics	W	3 KP	3G	
151-0604-00 G	Microrobotics			3 Std. Mo 16-18 CLA E4 Do 11-12 LFW C1	B. Nelson
151-0619-00L	Introduction to Nanoscale Engineering	W	5 KP	2V+1U	
151-0619-00 V	Introduction to Nanoscale-Engineering			2 Std. Mo 16-18 ML F39	S. E. Pratsinis , A. Stemmer , K. Wegner
151-0619-00 U	Introduction to Nanoscale-Engineering			1 Std. Mo 18-19 ML F39	S. E. Pratsinis , A. Stemmer, K. Wegner
227-0385-00L	Biomedizinische Technik A	W	4 KP	3G	
227-0385-00 G	Biomedizinische Technik A			3 Std. Di 13-16 ETZ E6	P. Bösigler , S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin
227-0386-00L	Biomedizinische Technik B	W	4 KP	3G	
227-0386-00 G	Biomedizinische Technik B <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			3 Std. Mi 08-11 ETZ E6	J. Vörös , S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin, M. P. Wolf, M. Zenobi-Wong
227-0965-00L	Micro and Nano-Tomography of Biological Tissues	W	4 KP	3G	
227-0965-00 G	Micro and Nano-Tomography of Biological Tissues			3 Std. Mo 09-12 VAW B1	M. Stampanoni , P. Schneider
327-0505-00L	Oberflächen und Grenzflächen	W	3 KP	2V+1U	
327-0505-00 V	Surfaces and Interfaces			2 Std. Mo 09-11 HCI J7	N. Spencer , M. P. Heuberger
327-0505-00 U	Surfaces and Interfaces			1 Std. Mo 11-12 HCI J7	N. Spencer , M. P. Heuberger
327-0706-00L	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization	W	3 KP	2V+2U	
327-0706-00 V	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization			2 Std. Do 03.12. 09-11 HCI D8 11-12 HCI D8	H. M. Textor , H. Hall-Bozic, M. P. Heuberger, R. Konradi, E. Reimhult
327-0706-00 U	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization			2 Std. n. V.	H. M. Textor , H. Hall-Bozic, M. P. Heuberger, R. Konradi, E. Reimhult
557-0709-00L	Molekulare Motoren	W	3 KP	2V+1U	
557-0709-00 V	Molekulare Motoren <i>Die Vorlesung wird teilweise in Englisch (T. Ishikawa) und Deutsch (J. Denoth) gelesen. Auf Wunsch auch nur auf Englisch.</i>			2 Std. Fr 13-15 HCI H8.1	J. Denoth , T. Ishikawa
557-0709-00 U	Molekulare Motoren			1 Std. n. V.	J. Denoth , T. Ishikawa
327-0714-00L	Biocompatible Materials I: Molecular Aspects and Fundamentals	W	3 KP	3V	
327-0714-00 V	Biocompatible Materials I: Molecular Aspects and Fundamentals			3 Std. Fr 09-12 HIL C10.2	H. Hall-Bozic , K. Maniura
327-1101-00L	Biomineralization	W	3 KP	2V+1U	
327-1101-00 V	Biomineralization			2 Std. Di 08-10 CAB H53	K.-H. Ernst

327-1101-00 U	Biom mineralization			1 Std.	Di	10-11	CAB H53	K.-H. Ernst
402-0341-00L	Medizinische Physik I	W	6 KP	2V+1U				
402-0341-00 V	Medizinische Physik I			2 Std.	Do	15-17	HCI J4	P. Manser, R. Mini
402-0341-00 U	Medizinische Physik I <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Do	17-18	HCI J4	P. Manser, R. Mini
535-0423-00L	Drug Delivery and Drug Targeting	W	2 KP	2V				
535-0423-00 V	Drug Delivery and Drug Targeting			2 Std.	Di	15-17 08.12. 17-18 15.12. 17-18	HCI D8 HCI D8 HCI D8	J.-C. Leroux, B. A. Gander
636-0003-00L	Biological Engineering and Biotechnology	W	6 KP	3G				
636-0003-00 G	Biological Engineering and Biotechnology <i>Takes place at the D-BSSE in Basel and is transmitted per video conference to Zürich (HG D 16.2).</i>			3 Std.	Mo	14-17	BSA E46 HG D16.2	M. Fussenegger
636-0507-00L	Synthetic Biology II	W	4 KP	4A				
636-0507-00 A	Synthetic Biology II <i>Findet dieses Semester nicht statt. The course takes once more place in autumn 2010.</i>			4 Std.				S. Panke, J. Stelling

▶▶▶ Weitere Wahlfächer

Diese Fächer können für die Vertiefung in Molecular Bioengineering geeignet sein. Bitte konsultieren Sie Ihren Track Adviser.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
327-0719-00L	Actual Problems in Bioengineering	W	0 KP	2S					
327-0719-00 S	Actual Problems in Bioengineering <i>**Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50447301.details.html Ort: USZ (Universitätsspital Zürich)</i>			2 Std.	n. V.			H. Hall-Bozic, F. E. Weber	
551-0313-00L	Microbiology (Part I)	W	3 KP	2V					
551-0313-00 V	Microbiology (Part I)			2 Std.	Mo	10-12	HCI G7	W.-D. Hardt, M. Aebi, L. Eberl, H. Hennecke, J. Vorholt-Zambelli	
551-1103-00L	Microbial Biochemistry	W	4 KP	2V					
551-1103-00 V	Microbial Biochemistry			2 Std.	Do	10-12	HCI G443	J. Vorholt-Zambelli, H. Hennecke	
551-1611-00L	Protein and Cell Dynamics: Theory, Experimental Approaches and Modelling	W	5 KP	3G					
551-1611-00 G	Protein and Cell Dynamics: Theory, Experimental Approaches and Modelling			3 Std.	Mi	09-12	HPM G7	R. E. Carazo Salas, G. Csúcs, E. Di Iorio, D. W. Gerlich, P. Horvath, K. Kozak, R. Kroschewski, P. Meraldi	

▶ Grundlagenfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
227-0945-00L	Cell and Molecular Biology for Engineers	O	6 KP	4G					
227-0945-00 G	Cell and Molecular Biology for Engineers <i>4 KP für den ungestuften Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnologie</i>			4 Std.	Di Mi	08-10 13-15	ETZ E8 ETZ E8	A. Franco-Obregon	

▶ Praktikum

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
227-0949-00L	Biological Methods for Engineers	O	6 KP	9P					
227-0949-00 P	Biological Methods for Engineers ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Der Kurs findet vom 31. Aug bis 11. Sept 2009 statt. Die Plätze sind beschränkt.</i>			120s Std.	31.08.- 11.09.	08-17	ETZ C81	M. Zenobi-Wong, A. Franco-Obregon	

▶ Semesterarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
227-1772-00L	Semesterarbeit	O	10 KP	20A					
227-1772-00 A	Studienarbeit			20 Std.					Professor/innen

▶ Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
227-1700-00L	Master-Arbeit	O	30 KP	40D					
227-1700-00 D	Master-Arbeit ■ <i>Zur Master-Arbeit wird nur zugelassen, wer: a. das Bachelor-Studium erfolgreich abgeschlossen hat; b. die Grundlagenfächer, das Labor-Praktikum und die Semesterarbeit erfolgreich abgeschlossen hat; c. allfällige Auflagen für die Zulassung zum Master-Studiengang erfüllt hat.</i>			40 Std.	n. V.			Professor/innen	

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

Biomedizinische Technik Master - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

- Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Biotechnologie Bachelor

► 2. und 3. Jahr Departement Chemie

►► 3. Semester

►►► Obligatorische Fächer, Prüfungsblock I

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0121-00L	Anorganische Chemie I	O	3 KP	2V+1U	
529-0121-00 V	Anorganische Chemie I			2 Std. Mo 09-11	HCI G3 A. Mezzetti
529-0121-00 U	Anorganische Chemie I			1 Std. Mi 12-13	HCI D2 HCI D4 HCI D6 HCI D8 HCI G3 HCI J8 A. Mezzetti
529-0221-00L	Organische Chemie I	O	3 KP	2V+1U	
529-0221-00 V	Organische Chemie I			2 Std. Mi 10-12	HCI G3 F. Diederich, C. Thilgen
529-0221-00 U	Organische Chemie I			1 Std. Mo 11-12	HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 Di 08-09 Do 10-11 HCI H8.1 HCI F2 HCI F8 C. Thilgen
529-0422-00L	Physikalische Chemie II: Chemische Reaktionskinetik	O	4 KP	3V+1U	
529-0422-00 V	Physikalische Chemie II: Chemische Reaktionskinetik			3 Std. Di 09-10 Fr 08-10	HCI J3 HCI J3 M. Quack
529-0422-00 U	Physikalische Chemie II: Chemische Reaktionskinetik			1 Std. Mo 07-09 Mi 17-18	HPT B71 HCI E2 HCI D4 HCI D6 HCI D8 HCI E2 HCI E8 M. Quack
				Fr 11-12	HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F8 HG G26.3 HIT H42 HIT J51 HIT J52 HPT B71
				22.01. 10-12	HCI J3 HCI J7
529-0051-00L	Analytische Chemie I	O	3 KP	3G	
529-0051-00 G	Analytische Chemie I			3 Std. Mi 08-10 Do 08-09	HCI G3 HCI G3 D. Günther, P. S. Dittrich, R. Zenobi
402-0043-00L	Physik I	O	4 KP	3V+1U	
402-0043-00 V	Physik I			3 Std. Mi 14-16 Fr 10-11	HPH G1 HPH G1 T. Esslinger
402-0043-00 U	Physik I			1 Std. Mi 16-17	HCI E2 HCI E8 HCI F8 HCI J8 HIL D60.1 HIT F13 HIT F31.1 HIT H42 HIT H51 HIT J51 HIT J52 HIT J53 HIT K51 HPH G1 HPT B71 T. Esslinger
401-0373-00L	Mathematik III: Partielle Differentialgleichungen	O	4 KP	2V+1U	
401-0373-00 V	Mathematik III: Partielle Differentialgleichungen			2 Std. Do 10-12	HCI J6 F. Da Lio
401-0373-00 U	Mathematik III: Partielle Differentialgleichungen			1 Std. Do 09-10	HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI J6 F. Da Lio

►►► Praktika

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0129-00L	Anorganische und Organische Chemie II	O	11 KP	16P	
	<i>Elektronische Einschreibung obligatorisch</i>				

bis spätestens 1 Woche vor Semesterbeginn

529-0129-00 P Anorganische und Organische Chemie II

16 Std.	Mo	13-17	HCI H174 HCI H190.2 HCI H192.2 HCI H194.2 HCI H196.2 HCI H296.2	A. Mezzetti, A. Togni
	Di	13-17	HCI H174 HCI H192.2 HCI H194.2 HCI H196.2 HCI H296.2	
	Do	13-17	HCI H174 HCI H190.2 HCI H192.2 HCI H194.2 HCI H196.2 HCI H296.2	
	Fr	13-17	HCI H174 HCI H190.2 HCI H192.2 HCI H194.2 HCI H196.2 HCI H296.2	
		17.09.	14-15 HPV G5	
		18.09.	13-15 HCI J6	
			15-17 HCI J6	
		21.09.	15-17 HCI J6	

►►► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0007-00L	Naturwissenschaft und Gesellschaft III: wissenschaftliche Vorträge und Berichte	O	1 KP	1V				
529-0007-00 V	Naturwissenschaft und Gesellschaft III: wissenschaftliche Vorträge und Berichte			1 Std.	Di	10-11 17.11. 24.11. 01.12. 08.12. 15.12.	HCI J4 HCI J4 HCI J4 HCI J4 HCI J4 HCI J4	B. Brauckmann

►► 5. Semester

►►► Obligatorische Fächer

►►►► Prüfungsblock Bioverfahren

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
327-0611-00L	Molecular Tools to design Materials for Biology and Medicine	O	3 KP	2V+1U				
327-0611-00 V	Molecular Tools to design Materials for Biology and Medicine			2 Std.	Di	13-15	HIL E10.1	V. Vogel, H. Hall-Bozic, I. Schön
327-0611-00 U	Molecular Tools to design Materials for Biology and Medicine			1 Std.	Di	15-16	HIL E10.1	V. Vogel, H. Hall-Bozic, I. Schön
529-0632-00L	Homogene Reaktionstechnik	O	4 KP	3G				
529-0632-00 G	Homogene Reaktionstechnik			3 Std.	Di Mi	11-13 14-15	HCI H8.1 HCI H8.1	M. Morbidelli, O. M. Kut
535-0810-00L	Gentechnologie	O	2 KP	2G				
535-0810-00 G	Gentechnologie			2 Std.	Mi	10-12	HCI J6	D. Neri

►►►► Prüfungsblock Vertiefung in Biologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-1295-00L	Introduction to Bioinformatics: Concepts and Applications	O	6 KP	4G				
551-1295-00 G	Introduction to Bioinformatics: Concepts and Applications <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			4 Std.	Mo	15-17	HG F3	W. Gruissem, S. Baginsky, A. Caffisch, G. Capitani, J. Fütterer, M. G. Grütter, L. Hennig, A. Wagner
535-0830-00L	Pharmazeutische Immunologie	O	2 KP	2G				
535-0830-00 G	Pharmazeutische Immunologie			2 Std.	Mi	08-10	HCI J6	D. Neri, C. Halin Winter
551-0313-00L	Microbiology (Part I)	O	3 KP	2V				
551-0313-00 V	Microbiology (Part I)			2 Std.	Mo	10-12	HCI G7	W.-D. Hardt, M. Aebi, L. Eberl, H. Hennecke, J. Vorholt-Zambelli

►►► Praktika und Projektarbeit

Die Projektarbeit wird wieder im FS 2010 angeboten.

►►► Wahlfächer

Noch nicht bekannt

►► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► 3. Jahr Departement BSSE

►► Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
626-0007-00L	Microbial Biotechnology	W+	6 KP	3G	
626-0007-00 G	Microbial Biotechnology <i>Takes place at the D-BSSE in Basel.</i>			3 Std. Mi 09-12 BSA E46	S. Panke
626-0005-00L	Mathematical Modelling in Systems Biology	W+	6 KP	3G	
626-0005-00 G	Mathematical Modelling in Systems Biology <i>Takes place at the D-BSSE in Basel.</i>			3 Std. Fr 10-13 BSA E46	D. Iber
626-0001-00L	Microtechnology and Microelectronics	W+	6 KP	3G	
626-0001-00 G	Microtechnology and Microelectronics <i>Takes place at the D-BSSE in Basel.</i>			3 Std. Mo 09-12 BSA E46	A. Hierlemann
626-0003-00L	Molecular Biology	W+	6 KP	3G	
626-0003-00 G	Molecular Biology <i>Takes place at the D-BSSE in Basel.</i>			3 Std. Do 15-18 BSA E46	R. Paro
626-0009-00L	Interdisciplinary Biotechnology	O	4 KP	3S	
626-0009-00 S	Interdisciplinary Biotechnology <i>Dieses Seminar findet in Form einer Woche Blockkurs zu Beginn des 5. Semesters statt.</i>			40s Std. 15.09.-22.09. BSA E54 BSA E60	S. Panke, N. Beerenwinkel, M. Fussenegger, A. Hierlemann, D. Iber, R. Paro, J. Stelling

►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
626-0501-00L	Analytische Chemie I: Strukturaufklärung I	W	2 KP	2G	
626-0501-00 G	Analytische Chemie I: Strukturaufklärung I **Kurs an der Uni Basel** <i>Mehr Infos unter: http://vorlesungsverzeichnis.unibas.ch/index.cfm?action=1&LID=50010854&ID=50010854&act_int=0&PeID=10005&&DID=74684&ML</i>			2 Std.	externe Veranstalter
626-0503-00L	Biochemie, Metabolismus	W	2 KP	2V	
626-0503-00 V	Biochemie, Metabolismus **Kurs an der Uni Basel** <i>Mehr Infos unter: http://vorlesungsverzeichnis.unibas.ch/index.cfm?action=1&LID=50010395&ID=50010395&act_int=0&PeID=10005&&DID=73063&ML</i>			2 Std.	externe Veranstalter
626-0505-00L	Makromoleküle, Grundlagen der Genetik und Gen-Expression	W	2 KP	2V	
626-0505-00 V	Makromoleküle, Grundlagen der Genetik und Gen-Expression **Kurs an der Uni Basel** <i>Mehr Infos unter: http://vorlesungsverzeichnis.unibas.ch/index.cfm?action=1&LID=50010394&ID=50010394&act_int=0&PeID=10005&&DID=73062&ML</i>			2 Std.	externe Veranstalter
626-0507-00L	Einführung in die statistische Datenanalyse für Biologen	W	2 KP	3G	
626-0507-00 G	Einführung in die statistische Datenanalyse für Biologen **Kurs an der Uni Basel** <i>Mehr Infos unter: http://vorlesungsverzeichnis.unibas.ch/index.cfm?action=1&LID=50016289&ID=50016289&act_int=0&PeID=10005&&DID=73340&ML</i>			3 Std.	externe Veranstalter
626-0509-00L	Einführung in die Nanowissenschaften I	W	1 KP	1V	
626-0509-00 V	Einführung in die Nanowissenschaften I **Kurs an der Uni Basel** <i>Mehr Infos unter: http://vorlesungsverzeichnis.unibas.ch/index.cfm?action=1&LID=50011005&ID=50011005&act_int=0&PeID=10005&&DID=779&ML</i>			1 Std.	externe Veranstalter
626-0511-00L	Programmieren I	W	6 KP	4G	
626-0511-00 G	Programmieren I **Kurs an der Uni Basel** <i>Mehr Infos unter: http://vorlesungsverzeichnis.unibas.ch/index.cfm?action=1&LID=50010890&ID=50010890&act_int=0&PeID=10005&&DID=74328&ML</i>			4 Std.	externe Veranstalter
626-0513-00L	Wissenschaftliches Rechnen	W	6 KP	3G	
626-0513-00 G	Wissenschaftliches Rechnen **Kurs an der Uni Basel** <i>Mehr Infos unter: http://vorlesungsverzeichnis.unibas.ch/index.cfm?action=1&LID=50020980&ID=50020980&act_int=0&PeID=10005&&DID=74343&ML</i>			3 Std.	externe Veranstalter

►► **Praktika**

Die Projektarbeit wird wieder im FS 2010 angeboten.

►► **Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften**

Die Pflichtwahlfächer können an der Uni Basel und/oder an der Uni Zürich besucht werden.

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► **Seminare, Kolloquia und ergänzende Fächer**

Die Kreditpunkte der hier aufgelisteten Fächer können nicht für das MSc Studium angerechnet werden.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
636-0301-00L	Current Topics in Biosystems Science and Engineering		2 KP	1S				
636-0301-00 S	Current Topics in Biosystems Science and Engineering <i>Takes place at the D-BSSE in Basel. Tuesday from 4pm until 5pm in the Science Lounge.</i>			1 Std.	Di	16-18	BSA E46	D. Iber , N. Beerenwinkel, M. Fussenegger, A. Hierlemann, S. Panke, R. Paro, J. Stelling

Biotechnologie Bachelor - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

- Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Biotechnologie Master

► Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0733-00L	Enzymes <i>BSSE: Wahlfach</i>	O	7 KP	3G	
529-0733-00 G	Enzymes <i>Vorlesung, 2 Lektionen, am Montag 9:45 - 11:30, 1 Lektion Übung nach Vereinbarung, am Mo, Di oder Fr.</i>			3 Std. Mo 09-10 HCl H8.1 10-12 HCl J4 Di 12-13 HCl J4 Fr 09-10 HCl F2	D. Hilvert
636-0001-00L	Separations in Biotechnology and Bioprocess Economy	W+	6 KP	3G	
636-0001-00 G	Separations in Biotechnology and Bioprocess Economy <i>Takes place at the D-BSSE in Basel.</i>			3 Std. Do 09-12 BSA E46	S. Panke, M. Bechtold
636-0003-00L	Biological Engineering and Biotechnology	O	6 KP	3G	
636-0003-00 G	Biological Engineering and Biotechnology <i>Takes place at the D-BSSE in Basel and is transmitted per video conference to Zürich (HG D 16.2).</i>			3 Std. Mo 14-17 BSA E46 HG D16.2	M. Fussenegger
529-0831-00L	Biological Engineering and Biotechnology (Supplement) <i>Ergänzung zu Vorlesung 636-0003-00 G Biological Engineering and Biotechnology nur für Master Studierende Chemie und Bioingenieurwissenschaften.</i>	W+	1 KP	1U	
529-0831-00 U	Biological Engineering and Biotechnology (Supplement) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig supplement hour according agreement / only for Master Students in Chemical and Bioingenieering</i>			1 Std.	M. Fussenegger
636-0005-00L	Systems Biology	W+	6 KP	3G	
636-0005-00 G	Systems Biology <i>Takes place at the D-BSSE in Basel.</i>			3 Std. Mi 15-18 BSA E46	R. Paro, N. Beerenwinkel

► Wahlfächer

Die Wahlfächer im Master werden in Zürich wie auch in Basel angeboten.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0927-00L	Rate-Controlled Separations in Fine Chemistry	W	4 KP	3G	
151-0927-00 G	Rate-Controlled Separations in Fine Chemistry			3 Std. Do 10-14 ML F38	M. Mazzotti, J. Kluge
151-1051-00L	Colloquium on Engineering Science and Technology I	W	1 KP	1K	
151-1051-00 K	Colloquium on Engineering Science and Technology I			1 Std. Di 16-17 ML F36	M. Mazzotti
252-5251-00L	Computational Science	W	2 KP	2S	
251-0541-00 S	Computational Science			2 Std. Di 15-17 CAB H52	P. Arbenz, I. Sbalzarini
327-0706-00L	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization	W	3 KP	2V+2U	
327-0706-00 V	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization			2 Std. Do 09-11 HCl D8 03.12. 11-12 HCl D8	H. M. Textor, H. Hall-Bozic, M. P. Heuberger, R. Konradi, E. Reimhult
327-0706-00 U	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization			2 Std. n. V.	H. M. Textor, H. Hall-Bozic, M. P. Heuberger, R. Konradi, E. Reimhult
327-0714-00L	Biocompatible Materials I: Molecular Aspects and Fundamentals	W	3 KP	3V	
327-0714-00 V	Biocompatible Materials I: Molecular Aspects and Fundamentals			3 Std. Fr 09-12 HIL C10.2	H. Hall-Bozic, K. Maniura
351-0389-00L	Technology and Innovation Management	W	3 KP	2G	
351-0389-00 G	Technology and Innovation Management			2 Std. Mi 08-10 HG D1.1	R. Boutellier, A. Schulze
535-0030-00L	Clinical Grade Pharmaceuticals	W	3 KP	3G	
535-0030-00 G	Clinical Grade Pharmaceuticals			3 Std. Mo 09-12 HPT C103	C. Halin Winter, S. Inäbnit, P. C. Meier, D. Neri
535-0423-00L	Drug Delivery and Drug Targeting	W	2 KP	2V	
535-0423-00 V	Drug Delivery and Drug Targeting			2 Std. Di 15-17 HCl D8 08.12. 17-18 HCl D8 15.12. 17-18 HCl D8	J.-C. Leroux, B. A. Gander
551-1101-00L	Microbial Growth and Stress	W	4 KP	2V	
551-1101-00 V	Microbial Growth and Stress <i>Die Vorlesung beginnt erst am 29.09.2009 Die ausgefallene Doppelstunde wird in Absprache mit den Studierenden nachgeholt.</i>			2 Std. Di 10-12 CHN G42	T. Egli
551-1105-00L	Glycobiology	W	4 KP	2V	
551-1105-00 V	Glycobiology			2 Std. Do 13-15 HCl D8	M. Aebi, T. Hennet
626-0511-00L	Programmieren I	W	6 KP	4G	

626-0511-00 G	Programmieren I **Kurs an der Uni Basel** Mehr Infos unter: http://vorlesungsverzeichnis.unibas.ch/index.cfm?action=1&LID=50010890&ID=50010890&act_int=0&PeID=10005&&DID=74328&ML			4 Std.					externe Veranstalter
626-0513-00L	Wissenschaftliches Rechnen	W	6 KP	3G					
626-0513-00 G	Wissenschaftliches Rechnen **Kurs an der Uni Basel** Mehr Infos unter: http://vorlesungsverzeichnis.unibas.ch/index.cfm?action=1&LID=50020980&ID=50020980&act_int=0&PeID=10005&&DID=74343&ML			3 Std.					externe Veranstalter
636-0009-00L	Evolutionary Dynamics	W	5 KP	2V+1U					
636-0009-00 V	Evolutionary Dynamics			2 Std.	Fr	09-11	CAB H52		N. Beerenwinkel
636-0009-00 U	Evolutionary Dynamics			1 Std.	Fr	11-13	CAB H52		N. Beerenwinkel
636-0501-00L	Advanced Immunology I	W	2 KP	2V					
636-0501-00 V	Advanced Immunology I ■ **Kurs an der Uni Basel** Mehr Infos unter: http://vorlesungsverzeichnis.unibas.ch/index.cfm?action=1&LID=50013167&ID=50013167&act_int=0&PeID=10005&&DID=73902&ML			2 Std.					externe Veranstalter
636-0503-00L	Advanced Molecular Parasitology	W	2 KP	2V					
636-0503-00 V	Advanced Molecular Parasitology ■ **Kurs an der Uni Basel** Mehr Infos unter: http://vorlesungsverzeichnis.unibas.ch/index.cfm?action=1&LID=50012384&ID=50012384&act_int=0&PeID=10005&&DID=75703&ML			2 Std.					externe Veranstalter
636-0507-00L	Synthetic Biology II	W+	4 KP	4A					
636-0507-00 A	Synthetic Biology II Findet dieses Semester nicht statt. The course takes once more place in autumn 2010.			4 Std.					S. Panke, J. Stelling
636-0509-00L	Microbial Cell Structures and Drug Targets	W	1 KP	2V					
636-0509-00 V	Microbial Cell Structures and Drug Targets **Kurs an der Uni Basel** Mehr Infos unter: http://vorlesungsverzeichnis.unibas.ch/index.cfm?action=1&LID=50014466&ID=50014466&act_int=0&PeID=10005&&DID=75699&ML			2 Std.					externe Veranstalter
636-0511-00L	Developmental Neuroscience (HS)	W	2 KP	2V					
636-0511-00 V	Developmental Neuroscience (HS) **Kurs an der Uni Basel** Mehr Infos unter: http://vorlesungsverzeichnis.unibas.ch/index.cfm?action=1&LID=50014467&ID=50014467&act_int=0&PeID=10005&&DID=75103&ML			2 Std.					externe Veranstalter
636-0513-00L	Methods of Molecular Biophysics	W	2 KP	2V					
636-0513-00 V	Methods of Molecular Biophysics **Kurs an der Uni Basel** Mehr Infos unter: http://vorlesungsverzeichnis.unibas.ch/index.cfm?action=1&LID=50013160&ID=50013160&act_int=0&PeID=10005&&DID=75709&ML			2 Std.					externe Veranstalter
636-0515-00L	Molecular Medicine I	W	2 KP	2V					
636-0515-00 V	Molecular Medicine I **Kurs an der Uni Basel** Mehr Infos unter: http://vorlesungsverzeichnis.unibas.ch/index.cfm?action=1&LID=50022831&ID=50022831&act_int=0&PeID=10005&&DID=74917&ML			2 Std.					externe Veranstalter
636-0517-00L	Translational Control and Post-Translational Protein Modification	W	2 KP	2V					
636-0517-00 V	Translational Control and Post-Translational Protein Modification **Kurs an der Uni Basel** Mehr Infos unter: http://vorlesungsverzeichnis.unibas.ch/index.cfm?action=1&LID=50018367&ID=50018367&act_int=0&PeID=10005&&DID=76102&ML			2 Std.					externe Veranstalter
636-0523-00L	Bioanalytical Sciences (VTV)	W	3 KP	3V					
636-0523-00 V	Bioanalytical Sciences (VTV) **Kurs an der Uni Basel** Mehr Infos unter: http://vorlesungsverzeichnis.unibas.ch/index.cfm?action=1&LID=50015490&ID=50015490&act_int=0&PeID=10005&&DID=74702&ML			3 Std.					externe Veranstalter
636-0525-00L	Computational Chemistry: Structure and	W	3 KP	3G					

Dynamics in Catalytic Reactions (VTV)

636-0525-00 G	Computational Chemistry: Structure and Dynamics in Catalytic Reactions (VTV) **Kurs an der Uni Basel** Mehr Infos unter: http://vorlesungsverzeichnis.unibas.ch/index.cfm?action=1&LID=50022663&ID=50022663&act_int=0&PeID=10005&&DID=74625&ML	3 Std.							externe Veranstalter
---------------	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------------------

636-0527-00L Synthesis and physical properties of nanoscale systems, part II

636-0527-00 V	Synthesis and physical properties of nanoscale systems, part II **Kurs an der Uni Basel** Mehr Infos unter: http://vorlesungsverzeichnis.unibas.ch/index.cfm?action=1&LID=50019302&ID=50019302&act_int=0&PeID=10005&&DID=74704&ML	2 Std.							externe Veranstalter
---------------	---	--------	--	--	--	--	--	--	----------------------

752-4005-00L	Lebensmittel-Mikrobiologie I	W	3 KP	2V					
752-4005-00 V	Lebensmittel-Mikrobiologie I Für Studierende des Studiengangs Biologie BSc nur als 4. Konzeptkurs wählbar.			2 Std.	Di	10-12	HG G3		M. Loessner

► Projektarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
636-0801-00L	Research Project	O	20 KP	46A	
636-0801-00 A	Research Project ■ <i>The Research Project can be done in the same or a different group as the subsequent Master Thesis.</i>			640s Std.	Dozent/innen

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
636-0900-00L	Master Thesis	O	40 KP	91D	
636-0900-00 D	Master Thesis			1280s Std. n. V.	Professor/innen

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

Die Pflichtwahlfächer können an der Uni Basel und/oder an der Uni Zürich besucht werden.

► Seminare, Kolloquia und ergänzende Fächer

Die Kreditpunkte der hier aufgelisteten Fächer können nicht für das MSc Studium angerechnet werden.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
636-0301-00L	Current Topics in Biosystems Science and Engineering	E- Dr	2 KP	1S	
636-0301-00 S	Current Topics in Biosystems Science and Engineering <i>Takes place at the D-BSSE in Basel. Tuesday from 4pm until 5pm in the Science Lounge.</i>			1 Std. Di 16-18	BSA E46 D. Iber, N. Beerenwinkel, M. Fussenegger, A. Hierlemann, S. Panke, R. Paro, J. Stelling

Biotechnologie Master - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS	European Credit Transfer and Accumulation System
KP	Kreditpunkte
■	Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Chemie (Allgemeines Angebot)

► Allgemeines Angebot

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0073-00L	Radiochemie		2 KP	2V	
529-0073-00 V	Radiochemie			2 Std. Di 16-19 HCI E2	M. Badertscher
529-0075-00L	Radiochemie		4 KP	4P	
529-0075-00 P	Radiochemie <i>Blockprogramm nach Vereinbarung, Labor HCI D341</i>			4 Std.	M. Badertscher
529-0455-00L	Micro- and Nanostructures: Laser Applications in Research and Industry	E	2 KP	2V	
529-0455-00 V	Micro- and Nanostructures: Laser Applications in Research and Industry <i>Die Vorlesung kann auch in Deutsch gehalten werden (nach Vereinbarung)</i>			2 Std. Mi 10-12 HCI D2	T. Lippert
529-0483-00L	Statistische Physik und Computer Simulation		4 KP	2V+1U	
529-0483-00 V	Statistische Physik und Computer Simulation			2 Std. Fr 14-16 HCI J7	W. F. van Gunsteren
529-0483-01 U	Statistische Physik und Computer Simulation			1 Std. Di 14-15 HCI J7	W. F. van Gunsteren
529-0499-00L	Physical Chemistry		1 KP	1K	
529-0499-00 K	Physical Chemistry			1 Std. Di 16-19 HCI J3	B. H. Meier, G. Jeschke, F. Merkt, M. Quack, M. Reiher, R. Riek, V. Sandoghdar, W. F. van Gunsteren
636-0309-00L	Advances in Molecular Biotechnology	W	2 KP	2S	
636-0309-00 S	Advances in Molecular Biotechnology			2 Std. Do 08-10 HCI J143	M. Fussenegger

Chemie (Allgemeines Angebot) - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Chemie Bachelor

► 1. Semester

►► Obligatorische Fächer Basisprüfung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0011-01L	Allgemeine Chemie I (PC)	O	3 KP	2V+1U				
529-0011-01 V	Allgemeine Chemie I (PC)			2 Std.	Mi	10-12	HG F1	M. Reiher
529-0011-01 U	Allgemeine Chemie I (PC)			1 Std.	Do	15-16	HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8	M. Reiher
						17-18	HCI D6 HCI E8 HCI F2 HCI J8	
					Fr	10-11	HCI D4 HCI D6 HCI D8 HCI E2 HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI G7	
						12-13	HCI D4 HCI E2 HCI E8	
529-0011-02L	Allgemeine Chemie I (AC)	O	3 KP	2V+1U				
529-0011-02 V	Allgemeine Chemie I (AC)			2 Std.	Di	08-10	HCI G7	R. O. Kissner
529-0011-02 U	Allgemeine Chemie I (AC) <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mo	08-09	HCI D4 HCI D6 HCI E8 HCI F2 HCI F8	R. O. Kissner
						12-13	HCI E8	
					Di	10-11	HCI J8	
						12-13	CAB H56 HIT F12	
					Mi	12-13	CAB H52	
					Do	13-14	HCI E8 HCI F8 HCI J8	
						14-15	HCI D4 HCI D6	
					22.09.	12-13	HCI D4	
529-0011-03L	Allgemeine Chemie I (OC)	O	3 KP	2V+1U				
529-0011-03 V	Allgemeine Chemie I (OC)			2 Std.	Fr	08-10	HCI G7	A. Bach
529-0011-03 U	Allgemeine Chemie I (OC) <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mo	09-10	HCI D2 HCI D4 HCI D6 HCI F2 HCI F8 HCI J3	A. Bach
					Fr	13-14	HCI E2	
551-0015-00L	Biologie I	O	2 KP	2V				
551-0015-00 V	Biologie I			2 Std.	Do	10-12	HCI G3	R. Glockshuber, L. Thöny-Meyer
401-0271-00L	Grundlagen der Mathematik I (Analysis A)	O	5 KP	3V+2U				
401-0271-00 V	Grundlagen der Mathematik I (Analysis A)			3 Std.	Di	10-12	HCI G7	P. Thurnheer
					Mi	08-09	HG F5	
401-0271-00 U	Grundlagen der Mathematik I (Analysis A)			2 Std.	Mo	10-12	HIT F11.1 HIT F12 HIT F13 HIT F31.2 HIT F32 HIT H51 HIT J52 HIT J53	P. Thurnheer
529-0001-00L	Informatik I	O	4 KP	2V+2U				
529-0001-00 V	Informatik I			2 Std.	Do	08-10	HCI G7	W. F. van Gunsteren
529-0001-00 U	Informatik I			2 Std.	Di	13-17	HCI D267	W. F. van Gunsteren
					Do	13-17	HCI D267	
					Fr	10-12	HCI D267	

►► Praktika

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0011-04L	Allgemeine Chemie (Praktikum) <i>Informationen zum Praktikum am Begrüssungstag</i>	O	8 KP	12P				

529-0011-04 P	Allgemeine Chemie (Praktikum) ■ <i>Ferienpraktikum n. V. für Interdisziplinäre Naturwissenschaften kann alternativ nach dem 1. Semester oder während des 1. Semesters besucht werden. Für Phys-Chem. Richtung prinzipiell auch während des 3. Semesters.</i>	12 Std.	Mo Mi Fr 18.09. 21.09. 04.01.	13-18 13-18 13-18 13-16 13-16 09-12	HCI HCI HCI HCI J4 HIL E9 HPH G2 HPT C103 HCI D8	H. V. Schönberg, H. Grützmacher, E. C. Meister
---------------	---	---------	--	--	---	--

►► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
529-0005-00L	Naturwissenschaft und Gesellschaft I: Chemie im Umfeld	O	1 KP	1V				
529-0005-00 V	Naturwissenschaft und Gesellschaft I: Chemie im Umfeld			1 Std.	Do	12-13	HCI J7	M. Scheringer

► 3. Semester

►► Obligatorische Fächer Prüfungsblock I

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
529-0121-00L	Anorganische Chemie I	O	3 KP	2V+1U				
529-0121-00 V	Anorganische Chemie I			2 Std.	Mo	09-11	HCI G3	A. Mezzetti
529-0121-00 U	Anorganische Chemie I			1 Std.	Mi	12-13	HCI D2 HCI D4 HCI D6 HCI D8 HCI G3 HCI J8	A. Mezzetti
529-0221-00L	Organische Chemie I	O	3 KP	2V+1U				
529-0221-00 V	Organische Chemie I			2 Std.	Mi	10-12	HCI G3	F. Diederich, C. Thilgen
529-0221-00 U	Organische Chemie I			1 Std.	Mo	11-12	HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI H8.1 HCI F2 HCI F8	C. Thilgen
529-0422-00L	Physikalische Chemie II: Chemische Reaktionskinetik	O	4 KP	3V+1U				
529-0422-00 V	Physikalische Chemie II: Chemische Reaktionskinetik			3 Std.	Di Fr	09-10 08-10	HCI J3 HCI J3	M. Quack
529-0422-00 U	Physikalische Chemie II: Chemische Reaktionskinetik			1 Std.	Mo Mi Fr	07-09 08-09 11-12	HPT B71 HCI E2 HCI D4 HCI D6 HCI D8 HCI E2 HCI E8 HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F8 HG G26.3 HIT H42 HIT J51 HIT J52 HPT B71 HCI J3 HCI J7	M. Quack
529-0051-00L	Analytische Chemie I	O	3 KP	3G				
529-0051-00 G	Analytische Chemie I			3 Std.	Mi Do	08-10 08-09	HCI G3 HCI G3	D. Günther, P. S. Dittrich, R. Zenobi
402-0043-00L	Physik I	O	4 KP	3V+1U				
402-0043-00 V	Physik I			3 Std.	Mi Fr	14-16 10-11	HPH G1 HPH G1	T. Esslinger
402-0043-00 U	Physik I			1 Std.	Mi	16-17	HCI E2 HCI E8 HCI F8 HCI J8 HIL D60.1 HIT F13 HIT F31.1 HIT H42 HIT H51 HIT J51 HIT J52 HIT J53 HIT K51 HPH G1 HPT B71	T. Esslinger
401-0373-00L	Mathematik III: Partielle	O	4 KP	2V+1U				

Differentialgleichungen

401-0373-00 V	Mathematik III: Partielle Differentialgleichungen	2 Std.	Do	10-12	HCI J6	F. Da Lio
401-0373-00 U	Mathematik III: Partielle Differentialgleichungen	1 Std.	Do	09-10	HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI J6	F. Da Lio

►► Praktika

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
529-0129-00L	Anorganische und Organische Chemie II O <i>Elektronische Einschreibung obligatorisch bis spätestens 1 Woche vor Semesterbeginn</i>	O	11 KP	16P				
529-0129-00 P	Anorganische und Organische Chemie II			16 Std.	Mo	13-17	HCI H174 HCI H190.2 HCI H192.2 HCI H194.2 HCI H196.2 HCI H296.2	A. Mezzetti, A. Togni
					Di	13-17	HCI H174 HCI H192.2 HCI H194.2 HCI H196.2 HCI H296.2	
					Do	13-17	HCI H174 HCI H190.2 HCI H192.2 HCI H194.2 HCI H196.2 HCI H296.2	
					Fr	13-17	HCI H174 HCI H190.2 HCI H192.2 HCI H194.2 HCI H196.2 HCI H296.2	
					17.09.	14-15	HPV G5	
					18.09.	13-15 15-17 21.09. 15-17	HCI J6 HCI J6 HCI J6	

►► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
529-0007-00L	Naturwissenschaft und Gesellschaft III: wissenschaftliche Vorträge und Berichte	O	1 KP	1V				
529-0007-00 V	Naturwissenschaft und Gesellschaft III: wissenschaftliche Vorträge und Berichte			1 Std.	Di	10-11	HCI J4	B. Brauckmann
					17.11.	11-12	HCI J4	
					24.11.	11-12	HCI J4	
					01.12.	11-12	HCI J4	
					08.12.	11-12	HCI J4	
					15.12.	11-12	HCI J4	

► 5. Semester**►► Obligatorische Fächer Prüfungsblock II**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
529-0132-00L	Anorganische Chemie III: Metallorganische Chemie und Homogenkatalyse	O	4 KP	3G				
529-0132-00 G	Anorganische Chemie III: Metallorganische Chemie und Homogenkatalyse			3 Std.	Do Fr	13-14 11-13	HCI J4 HCI J4	A. Togni, A. Mezzetti
529-0231-00L	Organische Chemie III: Einführung in die Asymmetrische Synthese	O	4 KP	3G				
529-0231-00 G	Organische Chemie III: Einführung in die Asymmetrische Synthese			3 Std.	Mi	08-09 08-11 09-10	HCI D4 HCI D6 HCI J7 HCI J8 HCI D4 HCI D6	E. M. Carreira
529-0432-00L	Physikalische Chemie IV: Magnetische Resonanz	O	4 KP	3G				
529-0432-00 G	Physikalische Chemie IV: Magnetische Resonanz			3 Std.	Mo/2w Di Fr	12-13 09-10 08-10	HCI J4 HCI J4 HCI D4 HCI D6 HCI E8 HCI H8.1 HCI J4 HCI J6	B. H. Meier, M. Ernst, G. Jeschke

►► Praktika

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
--------	-------	-----	------	--------	--	--	------------

529-0449-00L	Spektroskopie	O	13 KP	13P						
529-0449-00 P	Spektroskopie oder 14-18 n. V.			13 Std.	Mo	13-17	HCI		B. H. Meier, E. C. Meister,	
					Di	13-17	HCI		G. Jeschke, F. Merkt,	
					Mi	13-17	HCI		M. Quack, R. Riek,	
					Do	13-17	HCI		V. Sandoghdar	
					Fr	13-17	HCI			

►► Wahlfächer

►►► Anorganische Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang							Dozierende
529-0141-00L	Physikalische Methoden der Anorganischen Chemie	W	6 KP	3G							
529-0141-00 G	Physikalische Methoden der Anorganischen Chemie			3 Std.	Mo	11-13	HCI H2.1				D. Günther, M. D. Wörle
					Di	10-11	HCI H8.1				

►►► Organische Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang							Dozierende
529-0241-01L	Naturstoffsynthese	W	6 KP	3G							
529-0241-01 G	Naturstoffsynthese			3 Std.	Do	10-12	HIL E10.1				H. J. Borschberg
					Fr	10-11	HIL E10.1				
						12-13	HIL E10.1				

►►► Physikalische Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang							Dozierende
529-0441-00L	Messtechnik	W	6 KP	3G							
529-0441-00 G	Messtechnik			3 Std.	Di	12-14	HCI F2				V. Sandoghdar
					Do	10-11	HCI H274				

►►► Analytische Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang							Dozierende
529-0041-00L	Moderne Massenspektroskopie, gekoppelte Analysenmethoden, Chemometrie	W	6 KP	3G							
529-0041-00 G	Moderne Massenspektroskopie, gekoppelte Analysenmethoden, Chemometrie			3 Std.	Mo	09-11	HCI H2.1				R. Zenobi, M. Badertscher,
					Do	12-13	HCI D8				D. Günther

►►► Biologische Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang							Dozierende
529-0731-00L	Nukleinsäuren und Kohlenhydrate	W	6 KP	3G							
529-0731-00 G	Nukleinsäuren und Kohlenhydrate			3 Std.	Mo	12-13	HCI D6				D. Hilvert, R. Gilmour,
					Di	08-09	HCI J7				P. A. Kast, N. Luedtke
						10-12	HCI J3				

►►► Chemische Aspekte der Energie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang							Dozierende
529-0659-00L	Technische Elektrochemie	W	6 KP	3G							
529-0659-00 G	Technische Elektrochemie			3 Std.	Mo	10-13	HCI F8				A. Wokaun, P. Novák

►►► Chemische Kristallographie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang							Dozierende
529-0039-00L	Grundlagen der Kristallstrukturanalyse	W	6 KP	3G							
529-0039-00 G	Grundlagen der Kristallstrukturanalyse **gemeinsam mit der Uni Zürich** Lehrsprache: Deutsch und Englisch			3 Std.	Di	11-13	HCI E2				A. Linden, M. D. Wörle

►►► Informatikgestützte Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang							Dozierende	
529-0002-00L	Algorithms and Programming in C++	W	6 KP	3G								
529-0002-00 G	Algorithms and Programming in C++ nach Bedarf in Englisch			3 Std.	Mo	15-16	HCI D267				W. F. van Gunsteren	
						16-18	HCI G7					
						21.09.	16-18	HCI D8				
						05.10.	16-18	HCI J6				
						14.12.	16-18	HCI J6				

►►► Materialwissenschaft

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang							Dozierende
529-0947-00L	Basic Polymer Synthesis	W	6 KP	3G							
529-0947-00 G	Basic Polymer Synthesis			3 Std.	Mi	13-16	HIT J52				A. D. Schlüter

►►► Umweltchemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang							Dozierende
529-0037-01L	Grundlagen der Umweltchemie und Ökotoxikologie	W	6 KP	3G							
529-0037-01 G	Grundlagen der Umweltchemie und Ökotoxikologie			3 Std.	Di	11-14	HCI D6				K. Fenner, R. Eggen,
						13-14	HCI D6				J. Hollender

► **Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften**

Aus dem Studienreglement: 4 von den erforderlichen 6 Kreditpunkten in der Kategorie Pflichtwahlfach GESS müssen in den beiden Studiengängen aus der vom Departement angebotenen Lehrveranstaltungen erworben werden.

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

Chemie Bachelor - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

- Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Chemie DZ

Detaillierte Informationen zum Ausbildungsgang auf: www.didaktischeausbildung.ethz.ch

► Erziehungswissenschaften

Das allgemeine Lehrangebot für den Bereich Erziehungswissenschaften ist unter "Studiengang: Ausbildung in Erziehungswissenschaften für Lehrdiplom, MAS SHE und DZ" aufgeführt.

siehe Erziehungswissenschaften DZ

► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0959-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Chemie A <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Chemie für DZ, Lehrdiplom und Lehrdiplom Chemie als 2. Fach</i>	O	2 KP	4A	
529-0959-00 A	■ Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Chemie A für DZ und Lehrdiplom			60s Std. n. V.	R. Ciorciaro
529-0950-00L	Fachdidaktik Chemie I <i>Lehrdiplom-Studierende müssen die Fachdidaktik Chemie I zusammen mit dem Einführungspraktikum Chemie - LE 529-0966-00L - belegen.</i>	O	4 KP	3G	
529-0950-00 G	Fachdidaktik Chemie I ■			3 Std. Mo 12-15 HCI J7	U. Wuthier
529-0963-00L	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Chemie <i>Unterrichtspraktikum Chemie für DZ und Lehrdiplom Chemie als 2. Fach. Bei Repetition der Prüfungslektionen kann das Praktikum nicht nochmals besucht werden.</i>	O	4 KP	9P	
529-0963-00 P	■ Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Chemie <i>Zuteilung zu den Praktikumslehrern über den Fachdidaktiker Chemie.</i>			120s Std. n. V.	U. Wuthier, A. Baertsch

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0962-01L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Chemie B	W	2 KP	4A	
529-0962-01 A	■ Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Chemie B Lehrdiplom			60s Std. n. V.	R. Ciorciaro

Chemie DZ - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS	European Credit Transfer and Accumulation System
KP	Kreditpunkte
■	Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Chemie Lehrdiplom (ehemals MAS SHE)

Detaillierte Informationen zum Studiengang auf: www.didaktischeausbildung.ethz.ch

► Chemie als 1. Fach

►► Erziehungswissenschaften

Das Lehrangebot für den Bereich Erziehungswissenschaften ist unter "Studiengang: Ausbildung in Erziehungswissenschaften für Lehrdiplom, MAS SHE und DZ" aufgeführt.

siehe Erziehungswissenschaften
Lehrdiplom/MAS SHE

►► Fachdidaktik in Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0960-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Chemie B <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Chemie für Lehrdiplom, Lehrdiplom Chemie als 2. Fach und für Studierende, die von DZ zu Lehrdiplom gewechselt haben.</i>	O	2 KP	4A	
529-0960-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Chemie B Lehrdiplom ■			60s Std. n. V.	R. Ciorciaro
529-0950-00L	Fachdidaktik Chemie I <i>Lehrdiplom-Studierende müssen die Fachdidaktik Chemie I zusammen mit dem Einführungspraktikum Chemie - LE 529-0966-00L - belegen.</i>	O	4 KP	3G	
529-0950-00 G	Fachdidaktik Chemie I ■			3 Std. Mo 12-15 HCI J7	U. Wuthier
529-0959-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Chemie A <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Chemie für DZ, Lehrdiplom und Lehrdiplom Chemie als 2. Fach</i>	O	2 KP	4A	
529-0959-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Chemie A für DZ und Lehrdiplom ■			60s Std. n. V.	R. Ciorciaro

►► Berufspraktische Ausbildung in Chemie

►►► Berufspraktische Ausbildung (1. Fach)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0966-00L	Einführungspraktikum Chemie <i>LE muss zusammen mit der Fachdidaktik Chemie I - LE 529-0950-00L - belegt werden.</i>	O	3 KP	6P	
529-0966-00 P	Einführungspraktikum Chemie ■ <i>Zuteilung zu den Betreuern über den Fachdidaktiker Chemie.</i>			90s Std. n. V.	U. Wuthier
529-0964-00L	Unterrichtspraktikum Chemie <i>Unterrichtspraktikum Chemie für Lehrdiplom mit Chemie als 1. Fach.</i>	O	8 KP	17P	
529-0964-00 P	Unterrichtspraktikum Chemie Lehrdiplom ■ <i>Blockveranstaltung findet am Gymnasium des das Praktikum leitenden Praktikumslehrers statt.</i>			240s Std. n. V.	U. Wuthier
529-0965-00L	Unterrichtspraktikum II Chemie <i>Unterrichtspraktikum für Studierende, die von DZ zu Lehrdiplom gewechselt haben.</i>	W	4 KP	9P	
529-0965-00 P	Unterrichtspraktikum II Chemie (ohne Prüfungslektionen) ■			120s Std. n. V.	U. Wuthier
529-0955-00L	Berufspraktische Uebungen: Das Experiment im Chemie-Unterricht	O	2 KP	4V	
529-0955-00 V	Berufspraktische Uebungen: Das Experiment im Chemie-Unterricht ■ <i>Der Kurs findet als Blockveranstaltung am 31. Oktober 2009, 21. November 2009 und 12. Dezember 2009 an der Kantonsschule Freudenberg, Gutenbergstraße 15, 8002 Zürich, jeweils von 09.00 bis 17.00 Uhr, statt. Für die Erteilung der Kreditpunkte müssen Studierende zwingend den ganzen Kurs über anwesend sein.</i>			60s Std.	A. Baertsch
529-0968-01L	Prüfungslektion I Chemie <i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion II Chemie" (529-0968-02L) belegt werden.</i>	O	1 KP	2P	
529-0968-01 P	Prüfungslektion I Chemie für Lehrdiplom ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Bildet den Abschluß der gesamten Lehrdiplom Ausbildung in Chemie.</i>			30s Std. n. V.	U. Wuthier, A. Baertsch
529-0968-02L	Prüfungslektion II Chemie <i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion I Chemie" (529-0968-01L) belegt werden.</i>	O	1 KP	2P	
529-0968-02 P	Prüfungslektion II Chemie für Lehrdiplom ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Bildet den Abschluß der gesamten Lehrdiplom Ausbildung in Chemie.</i>			30s Std. n. V.	U. Wuthier, A. Baertsch

►►► Berufspraktische Ausbildung (2 Fächer im 1-Schritt-Verfahren)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0966-00L	Einführungspraktikum Chemie <i>LE muss zusammen mit der Fachdidaktik Chemie I - LE 529-0950-00L - belegt werden.</i>	O	3 KP	6P	
529-0966-00 P	Einführungspraktikum Chemie ■ <i>Zuteilung zu den Betreuern über den Fachdidaktiker Chemie.</i>			90s Std. n. V.	U. Wuthier
529-0969-00L	Unterrichtspraktikum Chemie <i>Unterrichtspraktikum Chemie für Lehrdiplom in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren mit Chemie als 1. Fach</i>	O	6 KP	13P	
529-0969-00 P	Unterrichtspraktikum Chemie Lehrdiplom (2 Fächer im 1-Schritt-Verfahren) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Findet bei einem Praktikumslehrer an einem schweizerischen Gymnasium statt. Zuteilung über den Fachdidaktiker.</i>			180s Std. n. V.	U. Wuthier
529-0968-01L	Prüfungslektion I Chemie <i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion II Chemie" (529-0968-02L) belegt werden.</i>	O	1 KP	2P	
529-0968-01 P	Prüfungslektion I Chemie für Lehrdiplom ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Bildet den Abschluß der gesamten Lehrdiplom Ausbildung in Chemie.</i>			30s Std. n. V.	U. Wuthier, A. Baertsch
529-0968-02L	Prüfungslektion II Chemie <i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion I Chemie" (529-0968-01L) belegt werden.</i>	O	1 KP	2P	
529-0968-02 P	Prüfungslektion II Chemie für Lehrdiplom ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Bildet den Abschluß der gesamten Lehrdiplom Ausbildung in Chemie.</i>			30s Std. n. V.	U. Wuthier, A. Baertsch

►► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus (1. Fach)

Lehrdiplom in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren: Es müssen keine Lehrveranstaltungen aus dieser Kategorie absolviert werden.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0962-00L	Vertiefte Grundlagen der Chemie B <i>Vertiefte Grundlagen der Chemie B für Lehrdiplom.</i>	O	4 KP	2A	
529-0962-00 A	Vertiefte Grundlagen der Chemie B für Lehrdiplom <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std. Mi 17-19 HCI H8.1	A. Togni, R. Alberto
529-0962-01L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Chemie B	O	2 KP	4A	
529-0962-01 A	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Chemie B Lehrdiplom ■			60s Std. n. V.	R. Ciorciaro

►► Wahlpflicht

Weitere Lehrangebote aus dem Bereich Erziehungswissenschaften sind unter "Studiengang: Ausbildung in Erziehungswissenschaften für Lehrdiplom, MAS SHE und DZ" aufgeführt.

Lehrdiplom in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren:

a) Die LE 529-0955-00L "Berufspraktische Übungen" (findet nur im HS statt) muss als obligatorisches Wahlpflichtfach absolviert werden.

b) Es können auch Lehrveranstaltungen aus dem Wahlpflichtbereich des 2. Fachs gewählt werden.

c) Es können auch Lehrveranstaltungen aus dem Bereich Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus des 1. oder des 2. Fachs gewählt werden.

siehe Wahlpflicht Lehrdiplom/MAS SHE

► Chemie als 2. Fach

►► Fachdidaktik in Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0950-00L	Fachdidaktik Chemie I <i>Lehrdiplom-Studierende müssen die Fachdidaktik Chemie I zusammen mit dem Einführungspraktikum Chemie - LE 529-0966-00L - belegen.</i>	O	4 KP	3G	
529-0950-00 G	Fachdidaktik Chemie I ■			3 Std. Mo 12-15 HCI J7	U. Wuthier
529-0960-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Chemie B <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Chemie für Lehrdiplom, Lehrdiplom Chemie als 2. Fach und für Studierende, die von DZ zu Lehrdiplom gewechselt haben.</i>	W	2 KP	4A	
529-0960-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Chemie B Lehrdiplom ■			60s Std. n. V.	R. Ciorciaro
529-0955-00L	Berufspraktische Übungen: Das Experiment im Chemie-Unterricht	O	2 KP	4V	

529-0955-00 V Berufspraktische Uebungen: Das Experiment im Chemie-Unterricht ■ 60s Std. **A. Baertsch**
*Der Kurs findet als Blockveranstaltung am 31. Oktober 2009, 21. November 2009 und 12. Dezember 2009 an der Kantonsschule Freudenberg, Gutenbergstraße 15, 8002 Zürich, jeweils von 09.00 bis 17.00 Uhr, statt.
 Für die Erteilung der Kreditpunkte müssen Studierende zwingend den ganzen Kurs über anwesend sein.*

►► Berufspraktische Ausbildung in Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0963-00L	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Chemie <i>Unterrichtspraktikum Chemie für DZ und Lerndiplom Chemie als 2. Fach. Bei Repetition der Prüfungslektionen kann das Praktikum nicht nochmals besucht werden.</i>	O	4 KP	9P	
529-0963-00 P	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Chemie ■ <i>Zuteilung zu den Praktikumslehrern über den Fachdidaktiker Chemie.</i>			120s Std. n. V.	U. Wuthier, A. Baertsch

Chemie Lehrdiplom (ehemals MAS SHE) - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System
 KP Kreditpunkte
 ■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Chemie Master

► Kernfächer

►► Anorganische Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0133-00L	Bioinorganic Chemistry	W	7 KP	3G	
529-0133-00 G	Bioinorganic Chemistry			3 Std. Mi 08-10 HCl D2 Do 09-10 HCl D2	S. Burckhardt-Herold, R. O. Kissner

►► Organische Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0241-00L	Advanced Methods and Strategies in Asymmetric Synthesis	W	7 KP	3G	
529-0241-00 G	Advanced Methods and Strategies in Asymmetric Synthesis <i>Beginn der Vorlesung um 13:00 anstatt 12:45</i>			3 Std. Mo 13-16 HCl J4	E. M. Carreira
529-0233-00L	Organic Synthesis: Methods and Strategies	W	7 KP	3G	
529-0233-00 G	Organic Synthesis: Methods and Strategies			3 Std. Di 09-10 HCl D2 Mi 13-15 HCl J7 HCl J3	E. M. Carreira

►► Physikalische Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0433-00L	Advanced Physical Chemistry: Statistical Thermodynamics	O	7 KP	3G	
529-0433-00 G	Advanced Physical Chemistry: Statistical Thermodynamics			3 Std. Mo 08-10 HCl J6 Di 08-09 HCl D4 HCl D6 HCl E8 HCl F8 HCl J4 HCl J8	F. Merkt
529-0447-00L	Advanced Physical Chemistry: Coherent Spectroscopy	O	7 KP	3G	
529-0447-00 G	Advanced Physical Chemistry: Coherent Spectroscopy <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.	V. Sandoghdar, M. Ernst, B. H. Meier

► Kompensationsfächer

►► Physikalische Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0445-00L	Advanced Optics and Spectroscopy: Biophotonics	W	7 KP	3G	
529-0445-00 G	Advanced Optics and Spectroscopy: Biophotonics			3 Std. Di 14-17 HCl J4	V. Sandoghdar, H. Ewers
529-0443-00L	Advanced Magnetic Resonance	W	7 KP	3G	
529-0443-00 G	Advanced Magnetic Resonance			3 Std. Mi 10-13 HCl J3	B. H. Meier, M. Ernst

► Wahlfächer

►► Anorganische Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0143-00L	Inorganic and Organometallic Polymers	W	7 KP	3G	
529-0143-00 G	Inorganic and Organometallic Polymers			3 Std. Do 11-12 HCl H8.1 Fr 10-12 HCl H8.1	H. Grützmacher, J. Grützmacher
529-0133-00L	Bioinorganic Chemistry	W	7 KP	3G	
529-0133-00 G	Bioinorganic Chemistry			3 Std. Mi 08-10 HCl D2 Do 09-10 HCl D2	S. Burckhardt-Herold, R. O. Kissner

►► Organische Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0243-00L	Reactive Intermediates	W	7 KP	3G	
529-0243-00 G	Reactive Intermediates			3 Std. Do 11-12 HCl D2 Fr 10-12 HCl D2	B. M. Jaun
529-0241-00L	Advanced Methods and Strategies in Asymmetric Synthesis	W	7 KP	3G	
529-0241-00 G	Advanced Methods and Strategies in Asymmetric Synthesis <i>Beginn der Vorlesung um 13:00 anstatt 12:45</i>			3 Std. Mo 13-16 HCl J4	E. M. Carreira
529-0233-00L	Organic Synthesis: Methods and Strategies	W	7 KP	3G	
529-0233-00 G	Organic Synthesis: Methods and Strategies			3 Std. Di 09-10 HCl D2 Mi 13-15 HCl J7 HCl J3	E. M. Carreira

►► Physikalische Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
--------	-------	-----	------	--------	------------

529-0433-00L	Advanced Physical Chemistry: Statistical Thermodynamics	W	7 KP	3G					
529-0433-00 G	Advanced Physical Chemistry: Statistical Thermodynamics			3 Std.	Mo Di	08-10 08-09	HCI J6 HCI D4 HCI D6 HCI E8 HCI F8 HCI J4 HCI J8	F. Merkt	

529-0445-00L	Advanced Optics and Spectroscopy: Biophotonics	W	7 KP	3G					
529-0445-00 G	Advanced Optics and Spectroscopy: Biophotonics			3 Std.	Di	14-17	HCI J4	V. Sandoghdar, H. Ewers	

529-0443-00L	Advanced Magnetic Resonance	W	7 KP	3G					
529-0443-00 G	Advanced Magnetic Resonance			3 Std.	Mi	10-13	HCI J3	B. H. Meier, M. Ernst	

529-0447-00L	Advanced Physical Chemistry: Coherent Spectroscopy	W	7 KP	3G					
529-0447-00 G	Advanced Physical Chemistry: Coherent Spectroscopy <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.				V. Sandoghdar, M. Ernst, B. H. Meier	

►► Analytische Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
529-0043-00L	Analytical Strategy	W	7 KP	3G					
529-0043-00 G	Analytical Strategy			3 Std.	Di Do	10-12 12-13	HCI H2.1 HCI H2.1	R. Zenobi, M. Badertscher, P. S. Dittrich, D. Günther, W. E. Morf	

►► Biologische Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
529-0733-00L	Enzymes <i>B SSE: Wahlfach</i>	W	7 KP	3G					
529-0733-00 G	Enzymes <i>Vorlesung, 2 Lektionen, am Montag 9:45 - 11:30, 1 Lektion Übung nach Vereinbarung, am Mo, Di oder Fr.</i>			3 Std.	Mo Di Fr	09-10 10-12 12-13 09-10	HCI H8.1 HCI J4 HCI J4 HCI F2	D. Hilvert	

►► Chemische Aspekte der Energie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
529-0193-00L	Renewable Energy Technologies I	W	4 KP	3G					
529-0193-00 G	Renewable Energy Technologies I			3 Std.	Di	14-17	ML E12	A. Wokaun, P. Loutzenhiser	

►► Chemische Kristallographie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
529-0029-00L	Structure Determination	W	7 KP	3G					
529-0029-00 G	Structure Determination <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50446824.details.html Some flexibility of time possible on request, change of day of week not possible.</i>			3 Std.	Mi	11-14	I13 E71	A. Linden, M. D. Wörle	

►► Chemische Technologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
636-0003-00L	Biological Engineering and Biotechnology	W	6 KP	3G					
636-0003-00 G	Biological Engineering and Biotechnology <i>Takes place at the D-B SSE in Basel and is transmitted per video conference to Zürich (HG D 16.2).</i>			3 Std.	Mo	14-17	BSA E46 HG D16.2	M. Fussenegger	

►► Informatikgestützte Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
529-0003-00L	Advanced Quantum Chemistry	W	7 KP	3G					
529-0003-00 G	Advanced Quantum Chemistry <i>1 Stunde nach Vereinbarung</i>			3 Std.	Di Do	09-10 10-11 10-12	HCI J8 HCI D6 HCI D4	M. Reiher	
529-0004-00L	Computer Simulation in Chemistry, Biology and Physics	W	7 KP	3G					
529-0004-00 G	Computer Simulation in Chemistry, Biology and Physics			3 Std.	Di Do	10-12 12-13	HCI D2 HCI D2	W. F. van Gunsteren, P. H. Hünenberger	

►► Materialwissenschaft

Der Kurs: 'Introduction to Macromolecular Chemistry' wird im Frühjahrssemester gehalten.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
529-0945-00L	Supramolecular Aspects of Advanced Polymers	W	7 KP	3G					

►► Umweltchemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0745-00L	General and Environmental Toxicology	W	7 KP	3V	M. Arand, R. Eggen, K. Hungerbühler, H. Nägeli, B. B. Stieger
529-0745-00 V	General and Environmental Toxicology			3 Std. Fr 09-12 HCI J8	
529-0047-00L	Risk Assessment of Chemicals	W	7 KP	6G	K. Hungerbühler, M. Scheringer
529-0047-00 G	Risk Assessment of Chemicals Projektarbeit, Umfang total ca. 80 Stunden			80s Std. n. V.	

► Praktika und Projektarbeiten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0057-01L	Advanced Analytical Chemistry Laboratory	W	16 KP	16P	R. Zenobi, P. S. Dittrich, D. Günther
529-0057-01 P	Advanced Analytical Chemistry Laboratory			16 Std. n. V.	
529-0200-00L	Research Project I	O	16 KP	16A	Dozent/innen
529-0200-00 A	Research Project I Usually taken in summer during 6. Semester. See List on Department website D-CHAB (http://www.chab.ethz.ch/lehre/ch_msc/index_EN)			16 Std.	
529-0201-00L	Research Project II	O	17 KP	17A	Dozent/innen
529-0201-00 A	Research Project II see List on Department website D-CHAB (http://www.chab.ethz.ch/lehre/ch_msc/index_EN)			17 Std. n. V.	
529-0439-00L	Praktikum Physikalische Chemie für Fortgeschrittene	W	16 KP	20P	E. C. Meister
529-0439-00 P	Praktikum Physikalische Chemie für Fortgeschrittene ■			20 Std. Mo 13-17 HCI Di 13-17 HCI Mi 13-17 HCI Do 13-17 HCI Fr 13-17 HCI	
529-0739-00L	Biological Chemistry A: Technologies for Directed Evolution of Enzymes	W	16 KP	16P	P. A. Kast, D. Hilvert
529-0739-00 P	Biological Chemistry A: Technologies for Directed Evolution of Enzymes ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Teilnehmerzahl beschränkt, Anmeldung direkt bei P. Kast (HCI F 333). Informationen zu Anmeldung und Arbeitszeiten: www.protein.ethz.ch/kast/praktikum.html			16 Std.	

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0500-00L	Master Thesis	O	20 KP	20D	Professor/innen
529-0500-00 D	Master Thesis			20 Std. n. V.	

Chemie Master - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Chemie- und Bioingenieurwissenschaften Master

► Kernfächer

►► Bio-Engineering

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
636-0003-00L	Biological Engineering and Biotechnology	O	6 KP	3G	
636-0003-00 G	Biological Engineering and Biotechnology <i>Takes place at the D-BSSE in Basel and is transmitted per video conference to Zürich (HG D 16.2).</i>			3 Std. Mo 14-17 BSA E46 HG D16.2	M. Fussenegger
529-0831-00L	Biological Engineering and Biotechnology (Supplement) <i>Ergänzung zu Vorlesung 636-0003-00 G Biological Engineering and Biotechnology nur für Master Studierende Chemie und Bioingenieurwissenschaften.</i>	W	1 KP	1U	
529-0831-00 U	Biological Engineering and Biotechnology (Supplement) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig supplement hour according agreement / only for Master Students in Chemical and Bioengineering</i>			1 Std.	M. Fussenegger

►► Polymere

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0615-00L	Polymerization Reaction and Colloid Engineering	O	7 KP	3G	
529-0615-00 G	Polymerization Reaction and Colloid Engineering			3 Std. Di 14-16 HCl J6 Mi 12-13 HCl J6	M. Morbidelli, G. Storti

►► Prozessentwurf

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0613-00L	Process Simulation and Flowsheeting	O	7 KP	3G	
529-0613-00 G	Process Simulation and Flowsheeting <i>Some of the available dates of the course "Case Studies in Process Design" on Wednesdays, 2-5 pm, are used for exercises in "Process Simulation and Flowsheeting" (e.g. with Aspen, gPROMS, Matlab, etc.).</i>			3 Std. Mo 11-13 HCl D8 Di 08-09 HCl D8	S. Papadokonstantakis, U. Fischer, K. Hungerbühler, B. Neuhold
529-0643-00L	Process Design and Development	O	7 KP	3G	
529-0643-00 G	Process Design and Development			3 Std. Di 10-12 HIT F32 Mi 11-12 HCl D8	G. Storti

►► Katalyse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0611-00L	Surface Science and Methods in Catalysis	O	7 KP	3G	
529-0611-00 G	Surface Science and Methods in Catalysis			3 Std. Mo 10-11 HCl H8.1 Di 16-18 HCl H2.1 Mi 09-11 HCl D8	A. Baiker, D. Ferri, A. Urakawa, J. A. van Bokhoven
529-0617-00L	Catalytic Reaction Engineering	O	7 KP	3G	
529-0617-00 G	Catalytic Reaction Engineering			3 Std. Mo 09-10 HPT B71 Do 15-17 HCl D2	I. Hermans

► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0113-00L	Angewandte Fluiddynamik	W	4 KP	2V+1U	
151-0113-00 V	Angewandte Fluiddynamik			2 Std. Mi 08-10 ML F40	J.-P. Kunsch
151-0113-00 U	Angewandte Fluiddynamik			1 Std. Mi 13-14 ML F40	J.-P. Kunsch
151-0109-00L	Turbulent Flows	W	4 KP	2V+1U	
151-0109-00 V	Turbulent Flows			2 Std. Do 08-10 ML H44	L. Kleiser, P. Jenny
151-0109-00 U	Turbulent Flows			1 Std. Do 13-14 ML F39	L. Kleiser, P. Jenny
151-0951-00L	Process Design and Safety	W	4 KP	2V+1U	
151-0951-00 V	Process design and safety			2 Std. Di 08-10 ML F36	P. Rudolf von Rohr
151-0951-00 U	Process Design and Safety			1 Std. Di 13-14 ML F40	P. Rudolf von Rohr
151-0927-00L	Rate-Controlled Separations in Fine Chemistry	W	4 KP	3G	
151-0927-00 G	Rate-Controlled Separations in Fine Chemistry			3 Std. Do 10-14 ML F38	M. Mazzotti, J. Kluge
251-0523-00L	Computational Biology <i>Wird auch an der Universität Basel gelesen</i>	W	6 KP	3V+2U	
251-0523-00 V	Computational Biology			3 Std. Mi 13-14 CAB G52 Do 14-16 CAB G59	G. H. Gonnet, G. M. Cannarozzi-Bossard
251-0523-00 U	Computational Biology			2 Std. Fr 13-15 CAB E37	G. H. Gonnet, G. M. Cannarozzi-Bossard
529-0611-00L	Surface Science and Methods in Catalysis	W	7 KP	3G	

529-0611-00 G	Surface Science and Methods in Catalysis			3 Std.	Mo Di Mi	10-11 16-18 09-11	HCI H8.1 HCI H2.1 HCI D8	A. Baiker, D. Ferri, A. Urakawa, J. A. van Bokhoven
529-0047-00L	Risk Assessment of Chemicals	W	7 KP	6G				
529-0047-00 G	Risk Assessment of Chemicals <i>Projektarbeit, Umfang total ca. 80 Stunden</i>			80s Std.	n. V.			K. Hungerbühler, M. Scheringer
529-0615-00L	Polymerization Reaction and Colloid Engineering	W	7 KP	3G				
529-0615-00 G	Polymerization Reaction and Colloid Engineering			3 Std.	Di Mi	14-16 12-13	HCI J6 HCI J6	M. Morbidelli, G. Storti
529-0613-00L	Process Simulation and Flowsheeting	W	7 KP	3G				
529-0613-00 G	Process Simulation and Flowsheeting <i>Some of the available dates of the course "Case Studies in Process Design" on Wednesdays, 2-5 pm, are used for exercises in "Process Simulation and Flowsheeting" (e.g. with Aspen, gPROMS, Matlab, etc.).</i>			3 Std.	Mo Di	11-13 08-09	HCI D8 HCI D8	S. Papadokonstantakis, U. Fischer, K. Hungerbühler, B. Neuhold
529-0643-00L	Process Design and Development	W	7 KP	3G				
529-0643-00 G	Process Design and Development			3 Std.	Di Mi	10-12 11-12	HIT F32 HCI D8	G. Storti
529-0617-00L	Catalytic Reaction Engineering	W	7 KP	3G				
529-0617-00 G	Catalytic Reaction Engineering			3 Std.	Mo Do	09-10 15-17	HPT B71 HCI D2	I. Hermans
529-0745-00L	General and Environmental Toxicology	W	7 KP	3V				
529-0745-00 V	General and Environmental Toxicology			3 Std.	Fr	09-12	HCI J8	M. Arand, R. Eggen, K. Hungerbühler, H. Nägeli, B. B. Stieger
529-0659-00L	Technische Elektrochemie	W	6 KP	3G				
529-0659-00 G	Technische Elektrochemie			3 Std.	Mo	10-13	HCI F8	A. Wokaun, P. Novák
636-0003-00L	Biological Engineering and Biotechnology	W	6 KP	3G				
636-0003-00 G	Biological Engineering and Biotechnology <i>Takes place at the D-BSSE in Basel and is transmitted per video conference to Zürich (HG D 16.2).</i>			3 Std.	Mo	14-17	BSA E46 HG D16.2	M. Fussenegger
529-0193-00L	Renewable Energy Technologies I	W	4 KP	3G				
529-0193-00 G	Renewable Energy Technologies I			3 Std.	Di	14-17	ML E12	A. Wokaun, P. Loutzenhiser
327-0714-00L	Biocompatible Materials I: Molecular Aspects and Fundamentals	W	3 KP	3V				
327-0714-00 V	Biocompatible Materials I: Molecular Aspects and Fundamentals			3 Std.	Fr	09-12	HIL C10.2	H. Hall-Bozic, K. Maniura

► Praktikum, Projektarbeit und Fallstudie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
529-0300-00L	Research Project	O	8 KP	8A					
529-0300-00 A	Research Project			8 Std.	Mo	08-17	HCI	Dozent/innen	
529-0637-00L	Chemical Engineering Laboratory II	O	8 KP	8P					
529-0637-00 P	Chemical Engineering Laboratory II ■			8 Std.	Fr	09-12 13-17	HCI HCI	O. M. Kut, A. Baiker, K. Hungerbühler, M. Morbidelli	
529-0459-00L	Case Studies in Process Design	O	7 KP	3A					
529-0459-00 A	Case Studies in Process Design <i>This course does not take place on a weekly basis. Instead, a case study is carried out by the students in a specific "case study week" to be announced at the beginning of the lecture. Some of the available dates are used for exercises in "Process Simulation and Flowsheeting" (e.g. with Aspen, gPROMS, Matlab, etc.).</i>			42s Std.	Mi	14-17	HCI G174	K. Hungerbühler, U. Fischer, S. Papadokonstantakis	

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
529-0600-00L	Master Thesis	O	20 KP	20D					
529-0600-00 D	Master Thesis			20 Std.	n. V.			Dozent/innen	

Chemie- und Bioingenieurwissenschaften Master - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

- Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Chemieingenieurwissenschaften Bachelor

► 1. Semester

►► Obligatorische Fächer Basisprüfung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0011-01L	Allgemeine Chemie I (PC)	O	3 KP	2V+1U				
529-0011-01 V	Allgemeine Chemie I (PC)			2 Std.	Mi	10-12	HG F1	M. Reiher
529-0011-01 U	Allgemeine Chemie I (PC)			1 Std.	Do	15-16	HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8	M. Reiher
						17-18	HCI D6 HCI E8 HCI F2	
					Fr	10-11	HCI J8 HCI D4 HCI D6 HCI D8 HCI E2 HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI G7	
						12-13	HCI D4 HCI E2 HCI E8	
529-0011-02L	Allgemeine Chemie I (AC)	O	3 KP	2V+1U				
529-0011-02 V	Allgemeine Chemie I (AC)			2 Std.	Di	08-10	HCI G7	R. O. Kissner
529-0011-02 U	Allgemeine Chemie I (AC) <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mo	08-09	HCI D4 HCI D6 HCI E8 HCI F2 HCI F8	R. O. Kissner
						12-13	HCI E8	
					Di	10-11	HCI J8	
						12-13	CAB H56 HIT F12	
					Mi	12-13	CAB H52	
					Do	13-14	HCI E8 HCI F8 HCI J8	
						14-15	HCI D4 HCI D6	
					22.09.	12-13	HCI D4	
529-0011-03L	Allgemeine Chemie I (OC)	O	3 KP	2V+1U				
529-0011-03 V	Allgemeine Chemie I (OC)			2 Std.	Fr	08-10	HCI G7	A. Bach
529-0011-03 U	Allgemeine Chemie I (OC) <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mo	09-10	HCI D2 HCI D4 HCI D6 HCI F2 HCI F8 HCI J3	A. Bach
					Fr	13-14	HCI E2	
551-0015-00L	Biologie I	O	2 KP	2V				
551-0015-00 V	Biologie I			2 Std.	Do	10-12	HCI G3	R. Glockshuber, L. Thöny-Meyer
401-0271-00L	Grundlagen der Mathematik I (Analysis A)	O	5 KP	3V+2U				
401-0271-00 V	Grundlagen der Mathematik I (Analysis A)			3 Std.	Di	10-12	HCI G7	P. Thurnheer
					Mi	08-09	HG F5	
401-0271-00 U	Grundlagen der Mathematik I (Analysis A)			2 Std.	Mo	10-12	HIT F11.1 HIT F12 HIT F13 HIT F31.2 HIT F32 HIT H51 HIT J52 HIT J53	P. Thurnheer
529-0001-00L	Informatik I	O	4 KP	2V+2U				
529-0001-00 V	Informatik I			2 Std.	Do	08-10	HCI G7	W. F. van Gunsteren
529-0001-00 U	Informatik I			2 Std.	Di	13-17	HCI D267	W. F. van Gunsteren
					Do	13-17	HCI D267	
					Fr	10-12	HCI D267	

►► Praktika

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0011-04L	Allgemeine Chemie (Praktikum) <i>Informationen zum Praktikum am Begrüssungstag</i>	O	8 KP	12P				

529-0011-04 P	Allgemeine Chemie (Praktikum) ■ <i>Ferienpraktikum n. V. für Interdisziplinäre Naturwissenschaften kann alternativ nach dem 1. Semester oder während des 1. Semesters besucht werden. Für Phys-Chem. Richtung prinzipiell auch während des 3. Semesters.</i>	12 Std.	Mo Mi Fr 18.09. 21.09. 04.01.	13-18 13-18 13-18 13-16 13-16 09-12	HCI HCI HCI HCI J4 HIL E9 HPH G2 HPT C103 HCI D8	H. V. Schönberg, H. Grützmacher, E. C. Meister
---------------	---	---------	--	--	---	--

►► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
529-0005-00L	Naturwissenschaft und Gesellschaft I: Chemie im Umfeld	O	1 KP	1V				
529-0005-00 V	Naturwissenschaft und Gesellschaft I: Chemie im Umfeld			1 Std.	Do	12-13	HCI J7	M. Scheringer

► 3. Semester

►► Obligatorische Fächer Prüfungsblock I

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
529-0121-00L	Anorganische Chemie I	O	3 KP	2V+1U				
529-0121-00 V	Anorganische Chemie I			2 Std.	Mo	09-11	HCI G3	A. Mezzetti
529-0121-00 U	Anorganische Chemie I			1 Std.	Mi	12-13	HCI D2 HCI D4 HCI D6 HCI D8 HCI G3 HCI J8	A. Mezzetti
529-0221-00L	Organische Chemie I	O	3 KP	2V+1U				
529-0221-00 V	Organische Chemie I			2 Std.	Mi	10-12	HCI G3	F. Diederich, C. Thilgen
529-0221-00 U	Organische Chemie I			1 Std.	Mo	11-12	HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI H8.1	C. Thilgen
					Di Do	08-09 10-11	HCI F2 HCI F8	
529-0422-00L	Physikalische Chemie II: Chemische Reaktionskinetik	O	4 KP	3V+1U				
529-0422-00 V	Physikalische Chemie II: Chemische Reaktionskinetik			3 Std.	Di Fr	09-10 08-10	HCI J3 HCI J3	M. Quack
529-0422-00 U	Physikalische Chemie II: Chemische Reaktionskinetik			1 Std.	Mo Mi	07-09 08-09 17-18	HPT B71 HCI E2 HCI D4 HCI D6 HCI D8 HCI E2 HCI E8	M. Quack
					Fr	11-12	HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F8 HG G26.3 HIT H42 HIT J51 HIT J52 HPT B71	
						22.01.	10-12 HCI J3 HCI J7	
529-0051-00L	Analytische Chemie I	O	3 KP	3G				
529-0051-00 G	Analytische Chemie I			3 Std.	Mi Do	08-10 08-09	HCI G3 HCI G3	D. Günther, P. S. Dittrich, R. Zenobi
402-0043-00L	Physik I	O	4 KP	3V+1U				
402-0043-00 V	Physik I			3 Std.	Mi Fr	14-16 10-11	HPH G1 HPH G1	T. Esslinger
402-0043-00 U	Physik I			1 Std.	Mi	16-17	HCI E2 HCI E8 HCI F8 HCI J8 HIL D60.1 HIT F13 HIT F31.1 HIT H42 HIT H51 HIT J51 HIT J52 HIT J53 HIT K51 HPH G1 HPT B71	T. Esslinger
401-0373-00L	Mathematik III: Partielle	O	4 KP	2V+1U				

Differentialgleichungen

401-0373-00 V	Mathematik III: Partielle Differentialgleichungen	2 Std.	Do	10-12	HCI J6	F. Da Lio
401-0373-00 U	Mathematik III: Partielle Differentialgleichungen	1 Std.	Do	09-10	HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI J6	F. Da Lio

►► Praktika

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0129-00L	Anorganische und Organische Chemie II O <i>Elektronische Einschreibung obligatorisch bis spätestens 1 Woche vor Semesterbeginn</i>	O	11 KP	16P				
529-0129-00 P	Anorganische und Organische Chemie II			16 Std.	Mo	13-17	HCI H174 HCI H190.2 HCI H192.2 HCI H194.2 HCI H196.2 HCI H296.2	A. Mezzetti, A. Togni
					Di	13-17	HCI H174 HCI H192.2 HCI H194.2 HCI H196.2 HCI H296.2	
					Do	13-17	HCI H174 HCI H190.2 HCI H192.2 HCI H194.2 HCI H196.2 HCI H296.2	
					Fr	13-17	HCI H174 HCI H190.2 HCI H192.2 HCI H194.2 HCI H196.2 HCI H296.2	
						17.09.	14-15 HPV G5	
						18.09.	13-15 HCI J6	
							15-17 HCI J6	
						21.09.	15-17 HCI J6	

►► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0007-00L	Naturwissenschaft und Gesellschaft III: O wissenschaftliche Vorträge und Berichte	O	1 KP	1V				
529-0007-00 V	Naturwissenschaft und Gesellschaft III: wissenschaftliche Vorträge und Berichte			1 Std.	Di	10-11	HCI J4	B. Brauckmann
						17.11.	11-12 HCI J4	
						24.11.	11-12 HCI J4	
						01.12.	11-12 HCI J4	
						08.12.	11-12 HCI J4	
						15.12.	11-12 HCI J4	

► 5. Semester**►► Obligatorische Fächer****►►► Prüfungsblock Thermodynamik und Transportphänomene**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0557-00L	Thermodynamik für Chemieingenieure O	O	4 KP	3G				
529-0557-00 G	Thermodynamik für Chemieingenieure			3 Std.	Mo	14-15	HCI F2	O. Dossenbach
					Mi	15-17	HCI F2	
151-0917-00L	Stofftransport O	O	4 KP	2V+2U				
151-0917-00 V	Stofftransport			2 Std.	Mi	10-12	ML H44	S. E. Pratsinis, C. A. Teleki Harsányi, A. Tricoli
151-0917-00 U	Stofftransport <i>Übung am Dienstag von 9-11 Uhr nur für Chemie-Ingenieure. Verantwortlich: O. Dossenbach.</i>			2 Std.	Di	09-11 13-15	HCI F8 CAB G11	
529-0636-00L	Wärmetransport und Strömungslehre O	O	4 KP	3G				
529-0636-00 G	Wärmetransport und Strömungslehre			3 Std.	Mo	10-13	HCI J8	O. Dossenbach

►►► Prüfungsblock Reaktionstechnik und Modellierung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-0675-00L	Statistical and Numerical Methods for Chemical Engineers O	O	3 KP	3G				
401-0675-00 G	Statistical and Numerical Methods for Chemical Engineers <i>Lecture Wed 8-10 Exercises Tue 13-15 by appointment</i>			3 Std.	Di	13-15	HCI G174	W. P. Petersen, M. Lattuada, W. A. Stahel
					Mi	08-10	HG G26.1	
351-0778-00L	Discovering Entrepreneurship O	O	3 KP	3G				

351-0778-00 G	Discovering Entrepreneurship Grundlagenvorlesung für Bachelorstudierende und nicht-MTEC Masterstudierende			3 Std.	Fr	08-11	HG G3		P. Baschera , R. Boutellier, F. Fahrni, P. Frauenfelder, G. Grote, V. Hoffmann, P. Schönsleben, J.-E. Sturm, J. Sutanto, T. Wehner, G. von Krogh
529-0632-00L	Homogene Reaktionstechnik	O	4 KP	3G					
529-0632-00 G	Homogene Reaktionstechnik			3 Std.	Di Mi	11-13 14-15	HCI H8.1 HCI H8.1		M. Morbidelli , O. M. Kut
752-4001-00L	Mikrobiologie	O	2 KP	2V					
752-4001-00 V	Mikrobiologie			2 Std.	Mo	15-17	HG E7		M. Ackermann , M. Schuppler , J. Vorholt-Zambelli

▶▶▶ Prüfungsblock Katalyse und Heterogene Verfahren

Angebot im Frühjahrssemester

▶▶▶ Prüfungsblock Prozesstechnik

Angebot im Frühjahrssemester

▶▶ Praktika und Fallstudien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
529-0549-01L	Fallstudien I	O	3 KP	3A					
529-0549-01 A	Fallstudien I <i>This course does not take place on a weekly basis. Instead, a case study is carried out by the students in a specific "case study week" to be announced at the beginning of the lecture. Lectures about "data acquisition and patents" will be held on some of the rest of the available dates.</i>			39s Std.	Di	14-17	HCI D6		K. Hungerbühler , U. Fischer, S. Papadokonstantakis, H. Sugiyama
529-0639-01L	Chemieingenieurwesen I	O	6 KP	8P					
529-0639-01 P	Chemieingenieurwesen I			8 Std.	Do	09-12 13-17	HCI HCI		O. M. Kut , M. Morbidelli

▶ Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

Chemieingenieurwissenschaften Bachelor - Legende für Typ

E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP	O	Obligatorisch
Z	Zusatzangebot zum VLV	W+	Wählbar für KP und empfohlen
Dr	Für Doktorat geeignet	W	Wählbar für KP

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Comparative and International Studies Master

► Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
857-0001-00L	Methods I: Research Design and Qualitative Methods	O	8 KP	1U+2S	
857-0001-00 U	Methods I: Research Design and Qualitative Methods ■ <i>Course open to MACIS students only.</i>			1 Std. Di 17-18 HG G26.3	F. Schimmelfennig
857-0001-00 S	Methods I: Research Design and Qualitative Methods ■ <i>Class open to MACIS students only.</i>			2 Std. Mi 10-12 HG F26.1	F. Schimmelfennig
857-0007-00L	Democracy	O	8 KP	2S	
857-0007-00 S	Democracy ■ <i>Class open to MACIS students only.</i>			2 Std. Di 10-12 HG F26.1	F. Schimmelfennig, D. Kübler
857-0009-00L	Political Violence	O	8 KP	2S	
857-0009-00 S	Political Violence ■ <i>Class open to MACIS students only.</i>			2 Std. Mi 13-15 HG G26.1	A. Wenger

► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
857-0017-00L	Advanced Quantitative Methods	W	4 KP	2G	
857-0017-00 G	Advanced Quantitative Methods <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	Noch nicht bekannt
857-0023-00L	Theories of Institutions	W	3 KP	2V	
857-0023-00 V	Theories of Institutions <i>Findet dieses Semester nicht statt. **Course at Uni Zurich**</i>			2 Std.	U. Serdült
857-0003-00L	Contemporary Security Studies	W	4 KP	2S	
857-0003-00 S	Contemporary Security Studies <i>Class limited to 15 participants. Please register by 10 September (dunn@sipo.gess.ethz.ch). MACIS students are given priority.</i>			2 Std. Do 12-14 WEC E21	M. Dunn Cavetty
851-0593-00L	Introduction to Computational Modeling of Social Systems	W	2 KP	2S	
851-0593-00 S	Introduction to Computational Modeling of Social Systems <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	L.-E. Cederman
857-0011-00L	Politics of the Internet: Governance, Policy-Making and Democracy	W	4 KP	2V	
857-0011-00 V	Politics of the Internet: Governance, Policy-Making and Democracy <i>Findet dieses Semester nicht statt. **Course at Uni Zurich**</i>			2 Std.	U. Serdült
851-0570-00L	The External Relations of the European Union	W	3 KP	2S	
851-0570-00 S	The External Relations of the European Union			2 Std. Do 10-12 HG G26.5	T. M. Freyburg
857-0027-00L	International Organizations (Field Trip)	W	2 KP	1S	
857-0027-00 S	International Organizations ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Field trip to Geneva, 6-9 September 2009. This course/excursion is open to MACIS students. In addition, up to 10 more students will be accepted on a first-come-first-serve basis.</i>			20s Std.	T. Bernauer
857-0033-00L	Policy Diffusion: How Policies Spread Within and Across Countries	W	4 KP	2S	
857-0033-00 S	Policy Diffusion: How Policies Spread Within and Across Countries (Part I) <i>This course is a two-semester course, starting in the fall semester. Students have the option of taking only part I (HS09). Students taking part II (FS10) must have completed part I (HS09) first. **Course at Uni Zurich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50438268.details.html Ort: SOD-1-101</i>			2 Std. Mo 07.12. 10-12 08-12 UNI ZH. UNI ZH.	F. Gilardi, F. Wasserfallen
851-0589-02L	International Economic Policy and Globalization	W	4 KP	2S	
851-0589-02 S	International Economic Policy and Globalization ■			2 Std. Mo 14-16 CAB H56	M. M. Bechtel
857-0020-00L	Networks in Political Science	W	4 KP	2V	
857-0020-00 V	Networks in Political Science <i>**Course at Uni Zurich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50440500.details.html Ort: SOE-F-7</i>			2 Std. Fr 12-14 UNI ZH.	U. Serdült
857-0028-00L	Social Network Analysis - An Introduction	W	4 KP	2G	

857-0028-00 G	Social Network Analysis - An Introduction **Course at Uni Zurich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50440504.details.html Ort: SOE-F-7			2 Std.	Fr	10-12	UNI ZH.	U. Serdült
857-0031-00L	Introductory Statistics	W	2 KP	2U+2S				
857-0031-00 U	Introductory Statistics ■ Class open to MACIS students only.			2 Std.	Do	14-16	CAB H52	S. Bailer
857-0031-00 S	Introductory Statistics ■ Class open to MACIS students only.			2 Std.	Di	12-14	CHN D46	S. Bailer
857-0029-00L	The International Protection of Minorities in Conceptual, Theoretical and Empirical Perspective	W	3 KP	2S				
857-0029-00 S	The International Protection of Minorities in Conceptual, Theoretical and Empirical Perspective			2 Std.	Do	16-18	CAB H53	G. Schwellnus
857-0013-00L	Theories of European Integration	W	3 KP	2S				
857-0013-00 S	Theories of European Integration Findet dieses Semester nicht statt.			2 Std.				
851-0594-00L	International Environmental Politics: Part I	W	2 KP	2V				
851-0594-00 V	International Environmental Politics: Part I			2 Std.	Mo	17-19	HG F5	T. Bernauer
857-0035-00L	Political Representation: The Interplay between Political Elites, Parties and Citizens	W	4 KP	2S				
857-0035-00 S	Political Representation: The Interplay between Political Elites, Parties and Citizens **Course at Uni Zurich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50465051.details.html Ort: SOC-1-106			2 Std.	Mi	16-18	UNI ZH.	N. Giger

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
857-0019-00L	Master Thesis Colloquium	O	4 KP	3K		
857-0019-00 K	Master Thesis Colloquium ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			3 Std.	02.10. 09-12 SEI E13 09.10. 09-12 SEI E13 04.12. 09-12 SEI E13 11.12. 09-12 SEI E13	T. Bernauer, S. Bailer
857-0021-00L	Master Thesis Students are only permitted to begin their MA thesis if they have: a) been awarded a Bachelor's degree b) fulfilled any additional requirements necessary to gain admission to the Master's programme	O	26 KP	56D		
857-0021-00 D	Master Thesis ■			780s Std.	Professor/innen	

Comparative and International Studies Master - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System
 KP Kreditpunkte
 ■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Computational Biology and Bioinformatics Master

► Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
251-0523-00L	Computational Biology <i>Wird auch an der Universität Basel gelesen</i>	W	6 KP	3V+2U	
251-0523-00 V	Computational Biology			3 Std. Mi 13-14 CAB G52 Do 14-16 CAB G59	G. H. Gonnet, G. M. Cannarozzi-Bossard
251-0523-00 U	Computational Biology			2 Std. Fr 13-15 CAB E37	G. H. Gonnet, G. M. Cannarozzi-Bossard
529-0004-00L	Computer Simulation in Chemistry, Biology and Physics	W	7 KP	3G	
529-0004-00 G	Computer Simulation in Chemistry, Biology and Physics			3 Std. Di 10-12 HCI D2 Do 12-13 HCI D2	W. F. van Gunsteren, P. H. Hünenberger
551-0307-00L	Macromolecular Structure and Biophysics	W	6 KP	4V	
551-0307-00 V	Macromolecular Structure and Biophysics 1			2 Std. Mo 10-12 HCI J6	R. Glockshuber, K. Locher, E. Weber-Ban
551-0307-01 V	Macromolecular Structure and Biophysics 2			2 Std. Di 10-12 HCI J7	T. J. Richmond, F. Allain, N. Ban
636-0007-00L	Computational Systems Biology	W	4 KP	2V+1U	
636-0007-00 V	Computational Systems Biology			2 Std. Mi 14-16 CAB G52	J. Stelling
636-0007-00 U	Computational Systems Biology			1 Std. Mi 16-17 CAB G52	J. Stelling
636-0009-00L	Evolutionary Dynamics	W	5 KP	2V+1U	
636-0009-00 V	Evolutionary Dynamics			2 Std. Fr 09-11 CAB H52	N. Beerenwinkel
636-0009-00 U	Evolutionary Dynamics			1 Std. Fr 11-13 CAB H52	N. Beerenwinkel

► Vertiefungsfächer und Methoden der Informatik

►► Vertiefungsfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0983-00L	Quantitative and Analytical Light Microscopy	W	4 KP	2V+1U	
151-0983-00 V	Quantitative and Analytical Light Microscopy			2 Std. Mo 15-17 ML F38	A. Stemmer, G. Csúcs, R. Fiolka
151-0983-00 U	Quantitative and Analytical Light Microscopy <i>The course takes place from 4.1. - 7.1.2010. Place: will be given by the lecturer.</i>			16s Std.	A. Stemmer, G. Csúcs, R. Fiolka
252-0023-00L	Diskrete Mathematik	W	8 KP	5V+2U	
252-0023-00 V	Diskrete Mathematik			5 Std. Mi 09-11 HG G5 Fr 09-12 ML H44	U. Maurer
252-0023-00 U	Diskrete Mathematik			2 Std. Mi 11-13 CHN D42 CHN D44 CHN D46 IFW A34 13-15 CAB H52 CAB H56 CHN D44 CHN D46 IFW C42	U. Maurer
401-3901-00L	Optimization Techniques	W	6 KP	2V+1U	
401-3901-00 V	Optimization Techniques			2 Std. Di 10-12 HG D7.2	H.-J. Lüthi, K. Fukuda
401-3901-00 U	Optimization Techniques			1 Std. Mo/2w 13-15 HG D7.2	H.-J. Lüthi, K. Fukuda
402-0803-00L	Neuromorphic Engineering I	W	6 KP	2V+3U	
402-0803-00 V	Neuromorphic Engineering I **gemeinsam mit der Uni Zürich** <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50441859.details.html</i>			2 Std. Mo 13-15 I35 F51	T. Delbrück, R. J. Douglas, G. Indiveri, S.-C. Liu
402-0803-00 U	Neuromorphic Engineering I <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> **gemeinsam mit der Uni Zürich** <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50441860.details.html</i>			3 Std. n. V.	T. Delbrück, R. J. Douglas, G. Indiveri, S.-C. Liu
402-0807-00L	Introduction to Neuroinformatics	W	6 KP	2V+1U	
402-0807-00 V	Introduction to Neuroinformatics **gemeinsam mit der Uni Zürich**			2 Std. Mi 10-12 I35 F32	R. J. Douglas, M. Cook, K. A. Martin
402-0807-00 U	Introduction to Neuroinformatics **gemeinsam mit der Uni Zürich**			1 Std. Mi 12-13 I35 F32	R. J. Douglas, M. Cook, K. A. Martin
529-0004-00L	Computer Simulation in Chemistry, Biology and Physics	W	7 KP	3G	
529-0004-00 G	Computer Simulation in Chemistry, Biology and Physics			3 Std. Di 10-12 HCI D2 Do 12-13 HCI D2	W. F. van Gunsteren, P. H. Hünenberger
529-0733-00L	Enzymes <i>BSSE: Wahlfach</i>	W	7 KP	3G	

529-0733-00 G	Enzymes <i>Vorlesung, 2 Lektionen, am Montag 9:45 - 11:30, 1 Lektion Übung nach Vereinbarung, am Mo, Di oder Fr.</i>			3 Std.	Mo	09-10 10-12	HCI H8.1 HCI J4	D. Hilvert
535-0810-00L	Gentechnologie	W	2 KP	2G				
535-0810-00 G	Gentechnologie			2 Std.	Mi	10-12	HCI J6	D. Neri
551-0307-00L	Macromolecular Structure and Biophysics	W	6 KP	4V				
551-0307-00 V	Macromolecular Structure and Biophysics 1			2 Std.	Mo	10-12	HCI J6	R. Glockshuber , K. Locher, E. Weber-Ban
551-0307-01 V	Macromolecular Structure and Biophysics 2			2 Std.	Di	10-12	HCI J7	T. J. Richmond , F. Allain, N. Ban
551-0309-00L	Concepts in Modern Genetics	W	6 KP	4V				
551-0309-00 V	Concepts in Modern Genetics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich** Bitte beachten: Vorlesungsbeginn ist am Dienstag 07.45 Uhr</i>			4 Std.	Mo Di 15.09.	13-15 08-10 08-10	HCI J3 I35 F32 I35 F32	Y. Barral , D. Bopp, A. Hajnal, F. Thoma
551-0313-00L	Microbiology (Part I)	W	3 KP	2V				
551-0313-00 V	Microbiology (Part I)			2 Std.	Mo	10-12	HCI G7	W.-D. Hardt , M. Aebi, L. Eberl, H. Hennecke, J. Vorholt- Zambelli
551-0317-00L	Immunologie I	W	3 KP	2V				
551-0317-00 V	Immunologie I			2 Std.	Di	08-10	HG D1.1	A. Oxenius , M. Kopf
551-1611-00L	Protein and Cell Dynamics: Theory, Experimental Approaches and Modelling	W	5 KP	3G				
551-1611-00 G	Protein and Cell Dynamics: Theory, Experimental Approaches and Modelling			3 Std.	Mi	09-12	HPM G7	R. E. Carazo Salas , G. Csúcs, E. Di Iorio, D. W. Gerlich, P. Horvath, K. Kozak, R. Kroschewski, P. Meraldi
401-6282-00L	Statistical Methods for the Analysis of Gene Expression Data	W	2 KP	1.5G				
401-6282-00 G	Statistical Methods for the Analysis of Gene Expression Data <i>**course offered by the University of Zurich** see http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50450658.details.html and http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50450659.details.html</i>			1.5 Std.	Mo/2 02.11.	10-13 12-13 12-13	HG D3.2 HG E27 HG E27	H. Rehrauer

►► Methoden der Informatik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
251-0535-00L	Machine Learning	W	6 KP	3V+2U		
251-0535-00 V	Machine Learning			3 Std.	Di 10-12 Fr 13-14 HG D1.1 CAB G61	J. M. Buhmann
251-0535-00 U	Machine Learning			2 Std.	Mo 14-16 Di 14-16 ML D28 ETZ K91	J. M. Buhmann
251-0567-00L	Multiscale Modeling and Computation	W	6 KP	2V+2U+1A		
251-0567-00 V	Multiscale Modeling and Computation			2 Std.	Mi 10-12 CAB G61	M. Kröger , P. Chatelain, P. Ilg
251-0567-00 U	Multiscale Modeling and Computation			2 Std.	Mo 13-15 CAB G61	M. Kröger , P. Chatelain, P. Ilg
251-0567-00 A	Multiscale Modeling and Computation <i>no presence required</i>			1 Std.		M. Kröger , P. Chatelain, P. Ilg
251-1409-00L	Graphs and Algorithms: Advanced Topics	W	5 KP	2V+1U+1A		
251-1409-00 V	Graphs and Algorithms: Advanced Topics			2 Std.	Mi 10-12 CAB G56	U. Wagner , D. Hefetz
251-1409-00 U	Graphs and Algorithms: Advanced Topics			1 Std.	Do 11-12 CHN D42	U. Wagner , D. Hefetz
251-1409-00 A	Graphs and Algorithms: Advanced Topics <i>No presence required.</i>			1 Std.		U. Wagner , D. Hefetz
252-0057-00L	Theoretische Informatik	W	8 KP	4V+2U+1A		
252-0057-00 V	Theoretische Informatik <i>Dienstag 12 - 13 Uhr ist eine Zusatzstunde für Fragen und Problemlösungen</i>			4 Std.	Di 10-12 12-13 Fr 08-10 10.11. 10-12 08.12. 10-12 HG E3 HG E3	J. Hromkovic , E. Welzl
252-0057-00 U	Theoretische Informatik			2 Std.	Mi 13-15 CAB H53 ETZ E7 ML F39 ML H41.1 ML J37.1 HG E33.5	J. Hromkovic , E. Welzl
252-0057-00 A	Theoretische Informatik <i>Keine Anwesenheit nötig</i>			1 Std.	Do 16-18	J. Hromkovic , E. Welzl
252-0207-00L	Modelling and Simulation	W	6 KP	3V+2U		
251-0503-00 V	Modelling and Simulation			3 Std.	Di 08-09 Mi 08-10 CAB G11 CAB G11	G. H. Gonnet
251-0503-00 U	Modelling and Simulation			2 Std.	Do 10-12 12-14 CAB H52 CAB H56 CAB H57 CHN D42	G. H. Gonnet

263-5350-00L	Advanced Parallel Computing for Scientific Applications	W	6 KP	3V+2U					
263-5350-00 V	Advanced Parallel Computing for Scientific Applications			3 Std.	Di	09-12	CAB H56	P. Arbenz, I. Sbalzarini	
263-5350-00 U	Advanced Parallel Computing for Scientific Applications			2 Std.	Di	13-15	CAB H56	P. Arbenz, I. Sbalzarini	
401-0663-00L	Numerische Methoden für CSE	W	7 KP	4V+2U					
401-0663-00 V	Numerische Methoden für CSE			4 Std.	Mo	08-10	HG G5	R. Hiptmair	
					Do	10-12	HG G5		
401-0663-00 U	Numerische Methoden für CSE			2 Std.	Mo	10-12	HG E21	R. Hiptmair	
	<i>Mo 10-12 für Studiengang Rechnergestützte Wissenschaften.</i>				Do	08-10	CHN E42		
	<i>Do 8-10 für Studiengang Informatik.</i>						HG E1.1		
							HG G26.3		
							HG G26.5		
							HG G5		
							ML J34.1		
							ML J34.3		

► Anwendungen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
262-0500-00L	Lab Rotation in Experimental Biology	O	3 KP	6A	
262-0500-00 A	Lab Rotation in Experimental Biology ■			90s Std. n. V.	Dozent/innen
262-0600-00L	Lab Rotation in Computer Science	O	3 KP	6A	
262-0600-00 A	Lab Rotation in Computer Science ■			90s Std. n. V.	Dozent/innen
262-0700-00L	Lab Rotation in Bioinformatics	O	3 KP	6A	
262-0700-00 A	Lab Rotation in Bioinformatics ■			90s Std. n. V.	Dozent/innen

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
262-0800-00L	Master-Arbeit	O	30 KP	64D	
262-0800-00 D	Master-Arbeit ■			900s Std. n. V.	Professor/innen

Computational Biology and Bioinformatics Master - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Didaktischer Ausweis / Höheres Lehramt

► D-AGRL Agrarwissenschaften oder Lebensmittelwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0240-00L	Menschliches Lernen (EW1) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>		4 KP	2V	
851-0240-00 V	Menschliches Lernen (EW1) <i>Neben der Vorlesung werden Kleingruppentermine mit Mitarbeitenden des Instituts angeboten, in denen das Thema, zu dem der Essay zu schreiben ist, vertieft wird.</i>			2 Std. Di 17-19 HG E7	E. Stern
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>		3 KP	6S	
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum. Vorbesprechung Themenvergabe am 05.10.09</i>			90s Std. 05.10. 17-18 CAB H52	E. Stern, R. H. Grabner, H. Saalbach, M. Schneider

► D-ARCH Architektur

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0240-00L	Menschliches Lernen (EW1) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>		4 KP	2V	
851-0240-00 V	Menschliches Lernen (EW1) <i>Neben der Vorlesung werden Kleingruppentermine mit Mitarbeitenden des Instituts angeboten, in denen das Thema, zu dem der Essay zu schreiben ist, vertieft wird.</i>			2 Std. Di 17-19 HG E7	E. Stern
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>		3 KP	6S	
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum. Vorbesprechung Themenvergabe am 05.10.09</i>			90s Std. 05.10. 17-18 CAB H52	E. Stern, R. H. Grabner, H. Saalbach, M. Schneider
851-0248-00L	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D- BAUG, D-MATL, D-MTEC, D- CHAB/Pharm.)		6 KP	13G	
851-0248-00 G	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D- MTEC, D-CHAB/Pharm.) ■ <i>nur für den "alten DA". Voraussetzung: Seit spätestens im Februar 2006 im Studiengang eingeschrieben Blockveranstaltung, Termine n. Vereinbarung</i>			180s Std. n. V.	U. Frey

► D-BAUG Bauingenieurwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0248-00L	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D- BAUG, D-MATL, D-MTEC, D- CHAB/Pharm.)		6 KP	13G	
851-0248-00 G	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D- MTEC, D-CHAB/Pharm.) ■ <i>nur für den "alten DA". Voraussetzung: Seit spätestens im Februar 2006 im Studiengang eingeschrieben Blockveranstaltung, Termine n. Vereinbarung</i>			180s Std. n. V.	U. Frey
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>		3 KP	6S	
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum. Vorbesprechung Themenvergabe am 05.10.09</i>			90s Std. 05.10. 17-18 CAB H52	E. Stern, R. H. Grabner, H. Saalbach, M. Schneider
851-0240-00L	Menschliches Lernen (EW1) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA</i>		4 KP	2V	

851-0240-00 V	möglich. Menschliches Lernen (EW1) <i>Neben der Vorlesung werden Kleingruppentermine mit Mitarbeitenden des Instituts angeboten, in denen das Thema, zu dem der Essay zu schreiben ist, vertieft wird.</i>	2 Std.	Di	17-19	HG E7	E. Stern
---------------	--	--------	----	-------	-------	-----------------

► D-BAUG Geomatikingenieurwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
851-0248-00L	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-CHAB/Pharm.)		6 KP	13G				
851-0248-00 G	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-CHAB/Pharm.) ■ <i>nur für den "alten DA". Voraussetzung: Seit spätestens im Februar 2006 im Studiengang eingeschrieben Blockveranstaltung, Termine n. Vereinbarung</i>			180s Std. n. V.			U. Frey	
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>		3 KP	6S				
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum. Vorbesprechung Themenvergabe am 05.10.09</i>			90s Std.	05.10.	17-18	CAB H52	E. Stern, R. H. Grabner, H. Saalbach, M. Schneider
851-0240-00L	Menschliches Lernen (EW1) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>		4 KP	2V				
851-0240-00 V	Menschliches Lernen (EW1) <i>Neben der Vorlesung werden Kleingruppentermine mit Mitarbeitenden des Instituts angeboten, in denen das Thema, zu dem der Essay zu schreiben ist, vertieft wird.</i>			2 Std.	Di	17-19	HG E7	E. Stern

► D-BAUG Umweltingenieurwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
851-0248-00L	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-CHAB/Pharm.)		6 KP	13G				
851-0248-00 G	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-CHAB/Pharm.) ■ <i>nur für den "alten DA". Voraussetzung: Seit spätestens im Februar 2006 im Studiengang eingeschrieben Blockveranstaltung, Termine n. Vereinbarung</i>			180s Std. n. V.			U. Frey	
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>		3 KP	6S				
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum. Vorbesprechung Themenvergabe am 05.10.09</i>			90s Std.	05.10.	17-18	CAB H52	E. Stern, R. H. Grabner, H. Saalbach, M. Schneider
851-0240-00L	Menschliches Lernen (EW1) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>		4 KP	2V				
851-0240-00 V	Menschliches Lernen (EW1) <i>Neben der Vorlesung werden Kleingruppentermine mit Mitarbeitenden des Instituts angeboten, in denen das Thema, zu dem der Essay zu schreiben ist, vertieft wird.</i>			2 Std.	Di	17-19	HG E7	E. Stern

► D-BIOL Biologie: Richtung Biologie oder Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
529-0953-00L	Fachdidaktik Chemie		4 KP	3V				
529-0953-00 V	Fachdidaktik Chemie			3 Std.	Mo	12-15	HCI J7	U. Wuthier
551-0911-01L	Fachdidaktik Biologie Ia	O	1 KP	1G				
551-0911-01 G	Fachdidaktik Biologie Ia ■			1 Std.	Do	16-17	LFW C4	P. M. Faller
551-0911-02L	Fachdidaktik Biologie Ib	O	2 KP	2V				
551-0911-02 V	Fachdidaktik Biologie Ib ■ <i>und nach Vereinbarung</i>			2 Std.	Do	17-19	LFW C4	K. Osterwalder
851-0240-00L	Menschliches Lernen (EW1)	O	4 KP	2V				

Belegung nur mit Zusatzmatrikulation
Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA
möglich.

851-0240-00 V Menschliches Lernen (EW1) 2 Std. Di 17-19 HG E7 **E. Stern**
Neben der Vorlesung werden Kleingruppentermine mit
Mitarbeitenden des Instituts angeboten, in denen das Thema, zu
dem der Essay zu schreiben ist, vertieft wird.

**551-0910-00L Unterrichts-P an Mittelschulen (mind.24 O 0 KP
hosp.+24 ert.Lekt.)**

551-0910-00 P Unterrichts-P an Mittelschulen (mind.24 hosp. u.24 ert.Lekt.) n. V. **P. M. Faller**
3 bis 4 Wochen, Information beim Fachdidaktiker

**851-0242-00L Empirische Arbeit zur Lehr- und
Lernforschung (EW4) 3 KP 6S**

Belegung nur mit Zusatzmatrikulation
Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA
möglich.

851-0242-00 S Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) ■ 90s Std. 05.10. 17-18 CAB H52 **E. Stern, R. H. Grabner,
H. Saalbach, M. Schneider**
Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig
Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle
Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste
fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.
Vorbesprechung Themenvergabe am 05.10.09

► D-BIOL Bewegungswissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
--------	-------	-----	------	--------	------------

851-0240-00L Menschliches Lernen (EW1) 4 KP 2V
Belegung nur mit Zusatzmatrikulation
Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA
möglich.

851-0240-00 V Menschliches Lernen (EW1) 2 Std. Di 17-19 HG E7 **E. Stern**
Neben der Vorlesung werden Kleingruppentermine mit
Mitarbeitenden des Instituts angeboten, in denen das Thema, zu
dem der Essay zu schreiben ist, vertieft wird.

**851-0242-00L Empirische Arbeit zur Lehr- und
Lernforschung (EW4) 3 KP 6S**

Belegung nur mit Zusatzmatrikulation
Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA
möglich.

851-0242-00 S Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) ■ 90s Std. 05.10. 17-18 CAB H52 **E. Stern, R. H. Grabner,
H. Saalbach, M. Schneider**
Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig
Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle
Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste
fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.
Vorbesprechung Themenvergabe am 05.10.09

► D-CHAB Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
--------	-------	-----	------	--------	------------

**529-0955-00L Berufspraktische Uebungen: Das
Experiment im Chemie-Unterricht O 2 KP 4V**

529-0955-00 V Berufspraktische Uebungen: Das Experiment im Chemie-
Unterricht ■ 60s Std. **A. Baertsch**
Der Kurs findet als Blockveranstaltung am 31. Oktober 2009, 21.
November 2009 und 12. Dezember 2009 an der Kantonsschule
Freudenberg, Gutenbergstraße 15, 8002 Zürich, jeweils von
09.00 bis 17.00 Uhr, statt.
Für die Erteilung der Kreditpunkte müssen Studierende zwingend
den ganzen Kurs über anwesend sein.

851-0240-00L Menschliches Lernen (EW1) 4 KP 2V

Belegung nur mit Zusatzmatrikulation
Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA
möglich.

851-0240-00 V Menschliches Lernen (EW1) 2 Std. Di 17-19 HG E7 **E. Stern**
Neben der Vorlesung werden Kleingruppentermine mit
Mitarbeitenden des Instituts angeboten, in denen das Thema, zu
dem der Essay zu schreiben ist, vertieft wird.

529-0953-00L Fachdidaktik Chemie 4 KP 3V

529-0953-00 V Fachdidaktik Chemie 3 Std. Mo 12-15 HCI J7 **U. Wuthier**

**851-0242-00L Empirische Arbeit zur Lehr- und
Lernforschung (EW4) 3 KP 6S**

Belegung nur mit Zusatzmatrikulation
Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA
möglich.

851-0242-00 S Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) ■ 90s Std. 05.10. 17-18 CAB H52 **E. Stern, R. H. Grabner,
H. Saalbach, M. Schneider**
Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig
Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle
Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste
fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.
Vorbesprechung Themenvergabe am 05.10.09

► D-CHAB Interdisziplinäre Naturwiss.: Richtung Chemie oder Physik

►► Allgemein

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0240-00L	Menschliches Lernen (EW1) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>		4 KP	2V	
851-0240-00 V	Menschliches Lernen (EW1) <i>Neben der Vorlesung werden Kleingruppentermine mit Mitarbeitenden des Instituts angeboten, in denen das Thema, zu dem der Essay zu schreiben ist, vertieft wird.</i>			2 Std. Di 17-19 HG E7	E. Stern
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>		3 KP	6S	
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum. Vorbesprechung Themenvergabe am 05.10.09</i>			90s Std. 05.10. 17-18 CAB H52	E. Stern, R. H. Grabner, H. Saalbach, M. Schneider

►► Für Richtung Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0953-00L	Fachdidaktik Chemie		4 KP	3V	
529-0953-00 V	Fachdidaktik Chemie			3 Std. Mo 12-15 HCI J7	U. Wuthier

►► Für Richtung Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0901-00L	Spezielle Didaktik des Physikunterrichts		4 KP	3G	
402-0901-00 G	Fachdidaktik Physik I: Spezielle Didaktik des Physikunterrichts ■ <i>Beschränkte Platzzahl. Schriftliche Anmeldung erforderlich bis am 31. August 2009 bei mamohr@ethz.ch. Teilnehmer werden in der Reihenfolge der Anmeldung berücksichtigt. Genauere Zeit: 15:30-18:00 Ort: Kantonsschule Zürcher Oberland, Bühelstrasse 36, 8620 Wetzikon, Zimmer P1 Blockveranstaltung 8-17 Uhr am 1. Oktober 2009 Keine Vorlesung am 8. und 15. Oktober 2009</i>			3 Std. Do 15-18	M. Mohr
551-0910-01L	Unterrichts-Praktikum an Mittelschulen		0 KP		
551-0910-01 P	Unterrichts-Praktikum an Mittelschulen <i>2 Wochen, Information beim Fachdidaktiker mindestens 10 Lektionen</i>			n. V.	P. M. Faller

► D-CHAB Pharmazie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0240-00L	Menschliches Lernen (EW1) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>		4 KP	2V	
851-0240-00 V	Menschliches Lernen (EW1) <i>Neben der Vorlesung werden Kleingruppentermine mit Mitarbeitenden des Instituts angeboten, in denen das Thema, zu dem der Essay zu schreiben ist, vertieft wird.</i>			2 Std. Di 17-19 HG E7	E. Stern
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>		3 KP	6S	
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum. Vorbesprechung Themenvergabe am 05.10.09</i>			90s Std. 05.10. 17-18 CAB H52	E. Stern, R. H. Grabner, H. Saalbach, M. Schneider
851-0248-00L	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D- BAUG, D-MATL, D-MTEC, D- CHAB/Pharm.)		6 KP	13G	
851-0248-00 G	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D- MTEC, D-CHAB/Pharm.) ■ <i>nur für den "alten DA". Voraussetzung: Seit spätestens im Februar 2006 im Studiengang eingeschrieben Blockveranstaltung, Termine n. Vereinbarung</i>			180s Std. n. V.	U. Frey

► D-ERDW Geographie

►► Allgemeine Ausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
--------	-------	-----	------	--------	------------

851-0240-00L	Menschliches Lernen (EW1) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>	4 KP	2V					
851-0240-00 V	Menschliches Lernen (EW1) <i>Neben der Vorlesung werden Kleingruppentermine mit Mitarbeitenden des Instituts angeboten, in denen das Thema, zu dem der Essay zu schreiben ist, vertieft wird.</i>			2 Std.	Di	17-19	HG E7	E. Stern
551-0910-00L	Unterrichts-P an Mittelschulen (mind.24 hosp.+24 ert.Lekt.)	0 KP						
551-0910-00 P	Unterrichts-P an Mittelschulen (mind.24 hosp. u.24 ert.Lekt.) <i>3 bis 4 Wochen, Information beim Fachdidaktiker</i>				n. V.			P. M. Faller
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>	3 KP	6S					
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum. Vorbesprechung Themenvergabe am 05.10.09</i>			90s Std.	05.10.	17-18	CAB H52	E. Stern , R. H. Grabner, H. Saalbach, M. Schneider

► D-INFK Informatik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0240-00L	Menschliches Lernen (EW1) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>	4 KP	2V					
851-0240-00 V	Menschliches Lernen (EW1) <i>Neben der Vorlesung werden Kleingruppentermine mit Mitarbeitenden des Instituts angeboten, in denen das Thema, zu dem der Essay zu schreiben ist, vertieft wird.</i>			2 Std.	Di	17-19	HG E7	E. Stern
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>	3 KP	6S					
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum. Vorbesprechung Themenvergabe am 05.10.09</i>			90s Std.	05.10.	17-18	CAB H52	E. Stern , R. H. Grabner, H. Saalbach, M. Schneider

► D-ITET Elektrotechnik und Informationstechnologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0240-00L	Menschliches Lernen (EW1) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>	4 KP	2V					
851-0240-00 V	Menschliches Lernen (EW1) <i>Neben der Vorlesung werden Kleingruppentermine mit Mitarbeitenden des Instituts angeboten, in denen das Thema, zu dem der Essay zu schreiben ist, vertieft wird.</i>			2 Std.	Di	17-19	HG E7	E. Stern
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>	3 KP	6S					
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum. Vorbesprechung Themenvergabe am 05.10.09</i>			90s Std.	05.10.	17-18	CAB H52	E. Stern , R. H. Grabner, H. Saalbach, M. Schneider

► D-MATH Mathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
251-0855-00L	Informatik-Didaktik für Mathematiker	3 KP	3G					
251-0855-00 G	Informatik-Didaktik für Mathematiker ■			3 Std.	Mi	10-13	CAB H56	J. Hromkovic
401-9977-00L	Geometrieunterricht <i>Belegung nur mit Immatrikulation für Mathematik Lehrdiplom, Mathematik DZ oder Mathematik DA an der ETH oder Mathematik Lehrdiplom an der Uni Zürich möglich.</i>	4 KP	3G					

401-9977-00 G	Geometrieunterricht ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Di 8-10 Einzelbesprechungen Di 10-13 im Plenum	3 Std.	Di	08-10 10-13	HG G26.5 HG G26.5	K. Barro, U. Kirchgraber
---------------	--	--------	----	----------------	----------------------	---------------------------------

401-9979-00L	Mathematik unterrichten	3 KP	2G			
401-9979-00 G	Berufspraktische Übungen: Mathematik unterrichten ■ = Vorlesung "Mathematik unterrichten" in der Ausbildung für den Didaktischen Ausweis. Die Veranstaltung im HS ist auch für Studierende der UniZH als "Fachdidaktik Mathematik I" ausgeschrieben und verpflichtet diese, im nachfolgenden FS die Fortsetzung (Do 14-16) zu besuchen.	2 Std.	Do	15-17	HG G26.1	P. Gallin, H. Klemenz

851-0240-00L	Menschliches Lernen (EW1) Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.	4 KP	2V			
851-0240-00 V	Menschliches Lernen (EW1) Neben der Vorlesung werden Kleingruppentermine mit Mitarbeitenden des Instituts angeboten, in denen das Thema, zu dem der Essay zu schreiben ist, vertieft wird.	2 Std.	Di	17-19	HG E7	E. Stern

851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.	3 KP	6S			
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum. Vorbesprechung Themenvergabe am 05.10.09	90s Std.	05.10.	17-18	CAB H52	E. Stern, R. H. Grabner, H. Saalbach, M. Schneider

► **D-MATL Materialwissenschaft**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0240-00L	Menschliches Lernen (EW1) Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.		4 KP	2V	
851-0240-00 V	Menschliches Lernen (EW1) Neben der Vorlesung werden Kleingruppentermine mit Mitarbeitenden des Instituts angeboten, in denen das Thema, zu dem der Essay zu schreiben ist, vertieft wird.			2 Std. Di 17-19 HG E7	E. Stern
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.		3 KP	6S	
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum. Vorbesprechung Themenvergabe am 05.10.09			90s Std. 05.10. 17-18 CAB H52	E. Stern, R. H. Grabner, H. Saalbach, M. Schneider
851-0248-00L	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D- BAUG, D-MATL, D-MTEC, D- CHAB/Pharm.)		6 KP	13G	
851-0248-00 G	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D- MTEC, D-CHAB/Pharm.) ■ nur für den "alten DA". Voraussetzung: Seit spätestens im Februar 2006 im Studiengang eingeschrieben Blockveranstaltung, Termine n. Vereinbarung			180s Std. n. V.	U. Frey

► **D-MAVT Maschinenbau und Verfahrenstechnik**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1061-00L	Fachdidaktik Maschineningenieurwissenschaften und Verfahrenstechnik I		4 KP	3G	
151-1061-00 G	Fachdidaktik Maschineningenieurwissenschaften und Verfahrenstechnik I ■			3 Std. Mi 15-18 CAB H52 18-19 CAB H52	S. P. Kaufmann, J. Dual
851-0240-00L	Menschliches Lernen (EW1) Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.		4 KP	2V	
851-0240-00 V	Menschliches Lernen (EW1) Neben der Vorlesung werden Kleingruppentermine mit Mitarbeitenden des Instituts angeboten, in denen das Thema, zu dem der Essay zu schreiben ist, vertieft wird.			2 Std. Di 17-19 HG E7	E. Stern
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4)		3 KP	6S	

Belegung nur mit Zusatzmatrikulation
Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA
möglich.

851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.</i> <i>Vorbesprechung Themenvergabe am 05.10.09</i>	90s Std.	05.10.	17-18	CAB H52	E. Stern , R. H. Grabner, H. Saalbach, M. Schneider
---------------	---	----------	--------	-------	---------	---

► D-MTEC Betriebs- und Produktionswissenschaften

--> Fächerwahl in Absprache mit der Studiendelegierten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
851-0240-00L	Menschliches Lernen (EW1) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation</i> <i>Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA</i> <i>möglich.</i>	W+	4 KP	2V				
851-0240-00 V	Menschliches Lernen (EW1) <i>Neben der Vorlesung werden Kleingruppentermine mit Mitarbeitenden des Instituts angeboten, in denen das Thema, zu dem der Essay zu schreiben ist, vertieft wird.</i>			2 Std.	Di	17-19	HG E7	E. Stern
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation</i> <i>Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA</i> <i>möglich.</i>	W+	3 KP	6S				
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.</i> <i>Vorbesprechung Themenvergabe am 05.10.09</i>			90s Std.	05.10.	17-18	CAB H52	E. Stern , R. H. Grabner, H. Saalbach, M. Schneider
851-0248-00L	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-CHAB/Pharm.)	W+	6 KP	13G				
851-0248-00 G	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-CHAB/Pharm.) ■ <i>nur für den "alten DA".</i> <i>Voraussetzung: Seit spätestens im Februar 2006 im Studiengang eingeschrieben</i> <i>Blockveranstaltung, Termine n. Vereinbarung</i>			180s Std.	n. V.			U. Frey

► D-PHYS Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
402-0901-00L	Spezielle Didaktik des Physikunterrichts		4 KP	3G				
402-0901-00 G	Fachdidaktik Physik I: Spezielle Didaktik des Physikunterrichts ■ <i>Beschränkte Platzzahl. Schriftliche Anmeldung erforderlich bis am 31. August 2009 bei mamohr@ethz.ch. Teilnehmer werden in der Reihenfolge der Anmeldung berücksichtigt.</i> <i>Genauere Zeit: 15:30-18:00</i> <i>Ort: Kantonsschule Zürcher Oberland, Bühelstrasse 36, 8620 Wetzikon, Zimmer P1</i> <i>Blockveranstaltung 8-17 Uhr am 1. Oktober 2009</i> <i>Keine Vorlesung am 8. und 15. Oktober 2009</i>			3 Std.	Do	15-18		M. Mohr
402-0909-00L	Fachdidaktik Physik II: Motivierender und stufengerechter Unterricht		4 KP	2V+1U				
402-0909-00 V	Fachdidaktik Physik II: Motivierender und stufengerechter Unterricht ■			2 Std.	Fr	17-19	HIT F32	A. Vaterlaus , A. Baleisis
402-0909-00 U	Fachdidaktik Physik II: Motivierender und stufengerechter Unterricht ■			1 Std.	n. V.			A. Vaterlaus , A. Baleisis
851-0240-00L	Menschliches Lernen (EW1) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation</i> <i>Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA</i> <i>möglich.</i>		4 KP	2V				
851-0240-00 V	Menschliches Lernen (EW1) <i>Neben der Vorlesung werden Kleingruppentermine mit Mitarbeitenden des Instituts angeboten, in denen das Thema, zu dem der Essay zu schreiben ist, vertieft wird.</i>			2 Std.	Di	17-19	HG E7	E. Stern
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation</i> <i>Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA</i> <i>möglich.</i>		3 KP	6S				
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.</i> <i>Vorbesprechung Themenvergabe am 05.10.09</i>			90s Std.	05.10.	17-18	CAB H52	E. Stern , R. H. Grabner, H. Saalbach, M. Schneider

► D-UWIS Richtung Biologie, Chemie, Physik oder Umweltlehre

►► Für alle Fachrichtungen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0240-00L	Menschliches Lernen (EW1) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>	O	4 KP	2V	
851-0240-00 V	Menschliches Lernen (EW1) <i>Neben der Vorlesung werden Kleingruppentermine mit Mitarbeitenden des Instituts angeboten, in denen das Thema, zu dem der Essay zu schreiben ist, vertieft wird.</i>			2 Std. Di 17-19 HG E7	E. Stern
551-0910-00L	Unterrichts-P an Mittelschulen (mind.24 hosp.+24 ert.Lekt.)	O	0 KP		
551-0910-00 P	Unterrichts-P an Mittelschulen (mind.24 hosp. u.24 ert.Lekt.) <i>3 bis 4 Wochen, Information beim Fachdidaktiker</i>			n. V.	P. M. Faller
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>		3 KP	6S	
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum. Vorbesprechung Themenvergabe am 05.10.09</i>			90s Std. 05.10. 17-18 CAB H52	E. Stern, R. H. Grabner, H. Saalbach, M. Schneider

►► Für Biologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0423-00L	Chemie aquatischer Systeme	O	3 KP	2G	
701-0423-00 G	Chemie aquatischer Systeme			2 Std. Mi 15-17 CHN F46	L. Sigg
551-0911-01L	Fachdidaktik Biologie Ia	O	1 KP	1G	
551-0911-01 G	Fachdidaktik Biologie Ia ■			1 Std. Do 16-17 LFW C4	P. M. Faller
551-0911-02L	Fachdidaktik Biologie Ib	O	2 KP	2V	
551-0911-02 V	Fachdidaktik Biologie Ib ■ <i>und nach Vereinbarung</i>			2 Std. Do 17-19 LFW C4	K. Osterwalder

►► Für Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0953-00L	Fachdidaktik Chemie	O	4 KP	3V	
529-0953-00 V	Fachdidaktik Chemie			3 Std. Mo 12-15 HCI J7	U. Wuthier
529-0229-00L	Praktikum Organische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)		8 KP	12P	
529-0229-00 P	Praktikum Organische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.) <i>Anmeldung am Schalter HCI D292 oder via http://www.chab.ethz.ch/dienstleistungen/schalter - vorzugsweise vor Ende der Vorlesungszeit des Frühjahrssemesters, möglichst aber vor dem 1. Sept. Praktikumsbeginn jeweils zur vollen Stunde (s.t.). Ein Vorbesprechungstermin wird unter http://www.diederich.chem.ethz.ch/teach/ocp1 angekündigt.</i>			12 Std. Mo 13-14 HCI E8 13-19 HCI G290.2 HCI G292.2 HCI G294.2 HCI G296.2 HCI G298.2 Di 13-19 HCI G290.2 HCI G292.2 HCI G294.2 HCI G296.2 HCI G298.2 Do 13-19 HCI G290.2 HCI G292.2 HCI G294.2 HCI G296.2 HCI G298.2 Fr 12-18 HCI G290.2 HCI G292.2 HCI G294.2 HCI G296.2 HCI G298.2 28.09. 13-15 HCI G7 08.10. 13-15 HCI G7	H. J. Borschberg, F. Diederich, C. Thilgen, X. Zhang

►► Für Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0901-00L	Spezielle Didaktik des Physikunterrichts	O	4 KP	3G	

402-0901-00 G Fachdidaktik Physik I: Spezielle Didaktik des Physikunterrichts ■ 3 Std. Do 15-18 **M. Mohr**
Beschränkte Platzzahl. Schriftliche Anmeldung erforderlich bis am 31. August 2009 bei mamohr@ethz.ch. Teilnehmer werden in der Reihenfolge der Anmeldung berücksichtigt.
Genauere Zeit: 15:30-18:00
Ort: Kantonsschule Zürcher Oberland, Bühlstrasse 36, 8620 Wetzikon, Zimmer P1
Blockveranstaltung 8-17 Uhr am 1. Oktober 2009
Keine Vorlesung am 8. und 15. Oktober 2009

402-0255-00L	Einführung in die Festkörperphysik	O	12 KP	4V+2U				
402-0255-00 V	Einführung in die Festkörperphysik			4 Std.	Di	11-13	HPH G3	D. Pescia
					Do	13-15	HPH G3	
402-0255-00 U	Einführung in die Festkörperphysik			2 Std.	Mi	14-16	HIT F11.1	D. Pescia
							HIT F12	
							HIT H51	
							HIT J51	
					Do	09-11	HIT F11.1	
							HIT F12	

Didaktischer Ausweis / Höheres Lehramt - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Elektrotechnik und Informationstechnologie Bachelor

► 1. Semester

►► Fächer der Basisprüfung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-0231-00L	Analysis I	O	7 KP	5V+3U				
401-0231-00 V	Analysis I			5 Std.	Mo	08-10	ETF C1	J. Teichmann
					Do	08-10	ETF C1	
					Fr/2w	08-10	ETF C1	
401-0231-00 U	Analysis I			3 Std.	Mi	13-15	CHN G46	J. Teichmann
					Do	13-15	ETZ F91	
							ETZ J91	
							HG D3.1	
							HG D3.2	
							HG D5.1	
							HG D7.2	
							HG F26.1	
							LFW E13	
					Fr/2w	08-10	ML H44	
							ETF C1	
							HG E22	
							HG E41	
							HG E5	
							HG F1	
401-0151-00L	Lineare Algebra	O	4 KP	2V+1U				
401-0151-00 V	Lineare Algebra			2 Std.	Fr	10-12	HG F1	K. Nipp
401-0151-00 U	Lineare Algebra			1 Std.	Mo	11-12	CAB H52	K. Nipp
	<i>Mo 11-12 für Studiengang Materialwissenschaft.</i>						CAB H57	
	<i>Mo 13-14 für Studiengänge Elektrotechnik und</i>						ETZ H91	
	<i>Informationstechnologie bzw. Rechnergestützte Wissenschaften.</i>					13-14	CAB H57	
							CHN D44	
							CHN D48	
							ETZ F91	
							ETZ G91	
							ETZ H91	
							ETZ J91	
							HG E41	
							LFW C11	
151-0223-00L	Technische Mechanik	O	5 KP	3V+1U				
151-0223-00 V	Technische Mechanik			3 Std.	Mo	10-12	HG F7	S. P. Kaufmann
					Di	08-09	HG F5	
151-0223-00 U	Technische Mechanik			1 Std.	Di	09-10	ETZ G91	S. P. Kaufmann
							ETZ H91	
							ETZ J91	
							ETZ K91	
							HG D3.3	
							HG D5.1	
							HG D5.3	
							ML H41.1	
							ML J34.1	
							ML J34.3	
							ML J37.1	
251-0835-00L	Informatik I	O	4 KP	2V+2U				
251-0835-00 V	Informatik I			2 Std.	Mi	08-10	ETF E1	F. E. Cellier
251-0835-00 U	Informatik I			2 Std.	Mo	14-16	CAB H57	F. E. Cellier
							CHN D44	
							CHN D48	
							ETZ F91	
							ETZ G91	
							ETZ J91	
						17-19	ETZ F91	
							ETZ G91	
							ETZ H91	
227-0001-00L	Netzwerke und Schaltungen I	O	5 KP	2V+2U				
227-0001-00 V	Netzwerke und Schaltungen I			2 Std.	Do	10-12	ETF C1	J. W. Kolar
227-0001-00 U	Netzwerke und Schaltungen I			2 Std.	Di	10-12	ETF E1	J. W. Kolar
							ETZ F91	
							ETZ G91	
							ETZ H91	
							ETZ J91	
							VAW B1	
227-0003-00L	Digitaltechnik	O	4 KP	2V+2U				
227-0003-00 V	Digitaltechnik			2 Std.	Mi	10-12	ETF E1	G. Tröster

►► Weitere Fächer des Basisjahres

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-0080-00L	PPS im Basisjahr	O	3 KP	3P	
227-0080-00 P	PPS im Basisjahr <i>Individuell an den Nachmittagen Dienstag, Mittwoch und Freitag</i>			3 Std. n. V.	Professor/innen
151-0223-01L	Technische Mechanik (Kolloquium)	E-	0 KP	1K	
151-0223-00 K	Technische Mechanik			1 Std. Mo 16-17 HG G3	S. P. Kaufmann

► 3. Semester

►► Fächer der Prüfungsblöcke

►►► Prüfungsblock 1

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-0033-00L	Diskrete Mathematik	O	4 KP	2V+1U	
227-0033-00 V	Diskrete Mathematik			2 Std. Mo 10-12 CAB G11	E. Welzl, U. Wagner
227-0033-00 U	Diskrete Mathematik			1 Std. Fr/2w 10-12 ETZ G91 ETZ H91 ETZ J91 HG D5.1 HG E22 HG G26.1 HG G26.5	E. Welzl, U. Wagner
402-0041-00L	Physik II	O	7 KP	4V+2U	
402-0041-00 V	Physik II			4 Std. Di 12-14 HPH G2 Mi 10-12 HPH G2	K. Ensslin
402-0041-00 U	Physik II			2 Std. Di 09-11 HIT F11.1 HIT F12 HIT F13 HIT F31.1 HIT F31.2 HIT H42 HIT H51 HIT J51 HIT J52 HIT J53 HIT K51 HPK D24.2	K. Ensslin
227-0045-00L	Signal- und Systemtheorie I	O	4 KP	2V+1U	
227-0045-00 V	Signal- und Systemtheorie I			2 Std. Do 08-10 ETF E1	H. Bölscke
227-0045-00 U	Signal- und Systemtheorie I			1 Std. Di 15-16 15-17 ETF B105 ETF E1 ETZ E7 ETZ E9 16-17	H. Bölscke
401-0353-00L	Analysis III	O	4 KP	2V+1U	
401-0353-00 V	Analysis III			2 Std. Mo 08-10 HG E3	A. Iozzi
401-0353-00 U	Analysis III			1 Std. Fr/2w 10-12 ETZ F91 ETZ G91 ETZ H91 ETZ J91 HG E22 HG G26.1 HG G26.5	A. Iozzi

►►► Prüfungsblock 2

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-0013-00L	Technische Informatik I	O	4 KP	2V+2P	
227-0013-00 V	Technische Informatik I			2 Std. Do 10-12 ETF E1	L. Thiele
227-0013-00 P	Technische Informatik I ■			2 Std. Do 13-17 ETZ D96.1 ETZ E9 Fr 13-17 ETF E1 ETL E11.1	L. Thiele

►►► Prüfungsblock 3

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0051-00L	Felder und Komponenten I	O	4 KP	2V+2U				
227-0051-00 V	Felder und Komponenten I			2 Std.	Fr	08-10	ETF E1	R. Vahldieck, P. Leuchtmann
227-0051-00 U	Felder und Komponenten I (in G) <i>Keine Übungen in der ersten Semester-Woche!</i>			2 Std.	Do	13-17	ETZ H91 ETZ K91 ETZ E7 ETZ E9	R. Vahldieck, P. Leuchtmann

►► Weitere Fächer des zweiten Studienjahres

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0085-00L	PPS im zweiten Studienjahr	O	7 KP	7P				
227-0085-00 P	PPS im zweiten Studienjahr <i>Individuell an den Nachmittagen Montag und Mittwoch</i>			7 Std.				Professor/innen

► 5. Semester, Vertiefungen (Kernfächer)

►► Kommunikation

►►► Obligatorische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0101-00L	Zeitdiskrete und statistische Signalverarbeitung <i>früher "Stochastische Modelle und Signalverarbeitung"</i>	W	6 KP	4G				
227-0101-00 G	Zeitdiskrete und statistische Signalverarbeitung			4 Std.	Di	13-17	ETF C1	H.-A. Loeliger
227-0121-00L	Kommunikationssysteme	W	6 KP	4G				
227-0121-00 G	Kommunikationssysteme			4 Std.	Mi	08-12	ML F36	A. Wittneben

►►► Wahlfächer

Diese Fächer sind eine Empfehlung. Sie können Fächer aus allen Vertiefungsrichtungen wählen.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0111-00L	Communication Electronics	W	6 KP	4G				
227-0111-00 G	Communication Electronics			4 Std.	Fr	10-12 13-15	ETZ E6 ETZ E6	Q. Huang
227-0112-00L	Leitungen und Filter	W	6 KP	2V+2U				
227-0112-00 V	Leitungen und Filter			2 Std.	Mo	08-10	ETZ E9	C. Bolognesi
227-0112-00 U	Leitungen und Filter			2 Std.	Di	10-12	ETZ K91	C. Bolognesi
227-0102-00L	Diskrete Ereignissysteme	W	6 KP	4G				
227-0102-00 G	Diskrete Ereignissysteme			4 Std.	Do	13-17	ETF E1	R. P. Wattenhofer
227-0103-00L	Regelsysteme	W	6 KP	4G				
227-0103-00 G	Regelsysteme			4 Std.	Mo Di	10-12 08-10	ETF E1 ETF E1	M. Morari
151-0987-00L	Einführung in die Biomedizinische Technik I	W	3 KP	2V+1U				
151-0987-00 V	Einführung in die Biomedizinische Technik I			2 Std.	Di	14-16	ML F34	R. Müller, R. Riener, J. G. Snedeker
151-0987-00 U	Einführung in die Biomedizinische Technik I			1 Std.	Di	16-17	ML F34	R. Müller, R. Riener, J. G. Snedeker

►► Computer und Netzwerke

►►► Obligatorische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0102-00L	Diskrete Ereignissysteme	W	6 KP	4G				
227-0102-00 G	Diskrete Ereignissysteme			4 Std.	Do	13-17	ETF E1	R. P. Wattenhofer
227-0121-00L	Kommunikationssysteme	W	6 KP	4G				
227-0121-00 G	Kommunikationssysteme			4 Std.	Mi	08-12	ML F36	A. Wittneben

►►► Wahlfächer

Diese Fächer sind eine Empfehlung. Sie können Fächer aus allen Vertiefungsrichtungen wählen.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0101-00L	Zeitdiskrete und statistische Signalverarbeitung <i>früher "Stochastische Modelle und Signalverarbeitung"</i>	W	6 KP	4G				
227-0101-00 G	Zeitdiskrete und statistische Signalverarbeitung			4 Std.	Di	13-17	ETF C1	H.-A. Loeliger
227-0121-00L	Kommunikationssysteme	W	6 KP	4G				
227-0121-00 G	Kommunikationssysteme			4 Std.	Mi	08-12	ML F36	A. Wittneben
227-0103-00L	Regelsysteme	W	6 KP	4G				
227-0103-00 G	Regelsysteme			4 Std.	Mo Di	10-12 08-10	ETF E1 ETF E1	M. Morari
227-0111-00L	Communication Electronics	W	6 KP	4G				
227-0111-00 G	Communication Electronics			4 Std.	Fr	10-12 13-15	ETZ E6 ETZ E6	Q. Huang

151-0987-00L	Einführung in die Biomedizinische Technik I	W	3 KP	2V+1U					
151-0987-00 V	Einführung in die Biomedizinische Technik I			2 Std.	Di	14-16	ML F34	R. Müller , R. Riener, J. G. Snedeker	
151-0987-00 U	Einführung in die Biomedizinische Technik I			1 Std.	Di	16-17	ML F34	R. Müller , R. Riener, J. G. Snedeker	

►► Mikro- und Optoelektronik

►►► Obligatorische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0145-00L	Solid State Electronics	W	7 KP	3V+2U				
227-0145-00 V	Solid State Electronics			3 Std.	Mo	13-16	ETZ E9	W. Fichtner
227-0145-00 U	Solid State Electronics			2 Std.	Mo	16-18	ETZ E9	W. Fichtner
227-0101-00L	Zeitdiskrete und statistische Signalverarbeitung <i>früher "Stochastische Modelle und Signalverarbeitung"</i>	W	6 KP	4G				
227-0101-00 G	Zeitdiskrete und statistische Signalverarbeitung			4 Std.	Di	13-17	ETF C1	H.-A. Loeliger

►►► Wahlfächer

Diese Fächer sind eine Empfehlung. Sie können Fächer aus allen Vertiefungsrichtungen wählen.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0111-00L	Communication Electronics	W	6 KP	4G				
227-0111-00 G	Communication Electronics			4 Std.	Fr	10-12 13-15	ETZ E6 ETZ E6	Q. Huang
227-0121-00L	Kommunikationssysteme	W	6 KP	4G				
227-0121-00 G	Kommunikationssysteme			4 Std.	Mi	08-12	ML F36	A. Wittneben
227-0101-00L	Zeitdiskrete und statistische Signalverarbeitung <i>früher "Stochastische Modelle und Signalverarbeitung"</i>	W	6 KP	4G				
227-0101-00 G	Zeitdiskrete und statistische Signalverarbeitung			4 Std.	Di	13-17	ETF C1	H.-A. Loeliger
151-0987-00L	Einführung in die Biomedizinische Technik I	W	3 KP	2V+1U				
151-0987-00 V	Einführung in die Biomedizinische Technik I			2 Std.	Di	14-16	ML F34	R. Müller , R. Riener, J. G. Snedeker
151-0987-00 U	Einführung in die Biomedizinische Technik I			1 Std.	Di	16-17	ML F34	R. Müller , R. Riener, J. G. Snedeker

►► Elektrische Energiesysteme und Mechatronik

►►► Obligatorische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0103-00L	Regelsysteme	W	6 KP	4G				
227-0103-00 G	Regelsysteme			4 Std.	Mo Di	10-12 08-10	ETF E1 ETF E1	M. Morari
227-0113-00L	Leistungselektronik	W	6 KP	4G				
227-0113-00 G	Leistungselektronik			4 Std.	Do	13-17	ETF C1	J. W. Kolar
227-0122-00L	Elektrische Energiesysteme	W	6 KP	4G				
227-0122-00 G	Elektrische Energiesysteme			4 Std.	Mi Fr	10-12 10-12	ETF C1 ETZ G91 ETZ H91 CAB H57 ETF C1 ETZ E7	G. Andersson , K. Fröhlich

►►► Wahlfächer

Diese Fächer sind eine Empfehlung. Sie können Fächer aus allen Vertiefungsrichtungen wählen.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0101-00L	Zeitdiskrete und statistische Signalverarbeitung <i>früher "Stochastische Modelle und Signalverarbeitung"</i>	W	6 KP	4G				
227-0101-00 G	Zeitdiskrete und statistische Signalverarbeitung			4 Std.	Di	13-17	ETF C1	H.-A. Loeliger
227-0121-00L	Kommunikationssysteme	W	6 KP	4G				
227-0121-00 G	Kommunikationssysteme			4 Std.	Mi	08-12	ML F36	A. Wittneben
151-0987-00L	Einführung in die Biomedizinische Technik I	W	3 KP	2V+1U				
151-0987-00 V	Einführung in die Biomedizinische Technik I			2 Std.	Di	14-16	ML F34	R. Müller , R. Riener, J. G. Snedeker
151-0987-00 U	Einführung in die Biomedizinische Technik I			1 Std.	Di	16-17	ML F34	R. Müller , R. Riener, J. G. Snedeker

► Fachpraktika

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-0095-00L	Fachpraktikum I	O	3 KP	4P	
227-0095-00 P	Fachpraktikum I Montag, Mittwoch, Freitag Nachmittag nach Vereinbarung			4 Std.	Professor/innen

► Gruppenarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-0091-00L	Gruppenarbeit	W	6 KP	4A	
227-0091-00 A	Gruppenarbeit			4 Std.	Dozent/innen
227-0092-01L	Kleine Gruppenarbeit (I)	W	3 KP	2A	
227-0092-01 A	Kleine Gruppenarbeit (I)			2 Std. 14.12. 08-12 16.12. 09-13 HG F33.5 HG F33.1	Dozent/innen
227-0092-02L	Kleine Gruppenarbeit (II)	W	3 KP	2A	
227-0092-02 A	Kleine Gruppenarbeit (II)			2 Std.	Dozent/innen

► Mensch-Technik-Umwelt (MTU)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-0802-01L	Sozialpsychologie	W	2 KP	2G	
227-0802-01 G	Sozialpsychologie			2 Std. Do 08-10 HG D5.2	R. Mutz
227-0802-02L	Soziologie	W	2 KP	2G	
227-0802-02 G	Soziologie Die Vorlesung beginnt in der zweiten Semesterwoche am 24.9.09.			2 Std. Do 10-12 ETZ E8	A. Diekmann
227-0807-00L	Technikgeschichte der Energie	W	2 KP	2G	
227-0807-00 G	Technikgeschichte der Energie			2 Std. Do 08-10 ETZ H91	D. Gugerli, B. Bächli
851-0703-00L	Grundzüge des Rechts	W	2 KP	2V	
851-0703-00 V	Grundzüge des Rechts			2 Std. Mi 10-12 HG F3	A. Ruch, G. Hertig
351-0729-00L	Psychologie der Arbeit - Ein Überblick	W	2 KP	2G	
351-0729-00 G	Psychologie der Arbeit - Ein Überblick			2 Std. Do 10-12 HG D7.1	T. Wehner, S. T. Güntert
351-0733-00L	Design und Evaluation interaktiver Systeme	W	2 KP	2G	
351-0733-00 G	Design und Evaluation interaktiver Systeme			2 Std. Do 08-10 HG D7.1	T. Läubli, S. Guttormsen Schär, P. G. Zimmermann

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

Elektrotechnik und Informationstechnologie Bachelor - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Elektrotechnik und Informationstechnologie DZ

Detaillierte Informationen zum Ausbildungsgang auf: www.didaktischeausbildung.ethz.ch

► Erziehungswissenschaften

Das allgemeine Lehrangebot für den Bereich Erziehungswissenschaften ist unter "Studiengang: Ausbildung in Erziehungswissenschaften für Lehrdiplom, MAS SHE und DZ" aufgeführt.

siehe Erziehungswissenschaften DZ

► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-0859-00L	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Elektrotechnik und Informationstechnologie <i>Unterrichtspraktikum Elektrotechnik und Informationstechnologie für DZ.</i>	O	4 KP	9P	
	<i>Bei Repetition der Prüfungslektionen kann das Praktikum nicht nochmals besucht werden.</i>				
227-0859-00 P	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Elektrotechnik und Informationstechnologie DZ ■			120s Std. n. V.	
227-0853-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Elektrotechnik und Informationstechnologie I <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Elektrotechnik und Informationstechnologie für DZ</i>	O	2 KP	4A	
227-0853-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Elektrotechnik und Informationstechnologie I DZ ■			60s Std. n. V.	M. Thaler
227-0855-00L	Fachdidaktik Elektrotechnik und Informationstechnologie I	O	4 KP	3G	
227-0855-00 G	Fachdidaktik Elektrotechnik und Informationstechnologie I ■			3 Std. Di 14-17 ETZ H91	

► Weitere Fachdidaktik im Fach

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-0854-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Elektrotechnik und Informationstechnologie II <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Elektrotechnik und Informationstechnologie für DZ</i>	O	2 KP	4A	
227-0854-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Elektrotechnik und Informationstechnologie II DZ ■			60s Std. n. V.	M. Thaler

Elektrotechnik und Informationstechnologie DZ - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Elektrotechnik und Informationstechnologie Master

► Fächer der Vertiefung

►► Kommunikation

Insgesamt 42 KP müssen im Masterstudium aus Vertiefungsfächern erreicht werden. Der individuelle Studienplan unterliegt der Zustimmung eines Tutors.

►►► Kernfächer

Diese Fächer sind besonders empfohlen, um sich in "Kommunikation" zu vertiefen.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0427-00L	Signal and Information Processing: Modeling, Filtering, Learning	W	6 KP	4G				
227-0427-00 G	Signal and Information Processing: Modeling, Filtering, Learning			4 Std.	Fr	08-12	ETZ E8	H.-A. Loeliger
227-0439-00L	Wireless Access Systems	W	6 KP	2V+2U				
227-0439-00 V	Wireless Access Systems			2 Std.	Di	08-10	ETZ E7	A. Wittneben
227-0439-00 U	Wireless Access Systems			2 Std.	Di	10-12	ETZ E7	A. Wittneben
227-0417-00L	Applied Digital Information Theory I	W	6 KP	4G				
227-0417-00 G	Applied Digital Information Theory I			4 Std.	Mi	13-17	ETZ E9	A. Lapidoth
251-0407-00L	Cryptography	W	6 KP	2V+2U+1A				
251-0407-00 V	Cryptography			2 Std.	Mi	13-15	IFW A36	U. Maurer
251-0407-00 U	Cryptography			2 Std.	Mi	15-17	IFW A32.1 IFW C42	U. Maurer
251-0407-00 A	Cryptography <i>No presence required.</i>			1 Std.	Fr	16-18	IFW C42	U. Maurer
227-0147-00L	VLSI II: Entwurf von hochintegrierten Schaltungen	W	7 KP	5G				
227-0147-00 G	VLSI II: Entwurf von hochintegrierten Schaltungen			5 Std.	Di	13-15 15-18	ETZ E8 ETZ D96.1	W. Fichtner, N. Felber, H. Kaeslin
227-0557-00L	Ad Hoc und Sensor Netzwerke	W	6 KP	2V+2U				
227-0557-00 V	Ad Hoc und Sensor Netzwerke			2 Std.	Mo	13-15	CHN G42	R. P. Wattenhofer
227-0557-00 U	Ad Hoc und Sensor Netzwerke			2 Std.	Mo	15-17	CHN G42	R. P. Wattenhofer

►►► Empfohlene Fächer

Diese Fächer sind eine Empfehlung. Sie können Fächer aus allen Vertiefungsrichtungen wählen. Sprechen Sie mit Ihrem Tutor.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0437-00L	Mobilfunk	W	6 KP	2V+2U				
227-0437-00 V	Mobilfunk			2 Std.	Do	08-10	ETZ E9	G. Meyer
227-0437-00 U	Mobilfunk			2 Std.	Do	10-12	ETZ E9	G. Meyer
227-0577-00L	Network Security	W	6 KP	2V+1U+1P				
227-0577-00 V	Network Security			2 Std.	Di	10-12	ETF C1	B. Plattner, T. P. Dübendorfer, S. Frei
227-0577-00 U	Network Security			1 Std.	Di	09-10	ETF C1	B. Plattner, T. P. Dübendorfer, S. Frei
227-0577-00 P	Network Security <i>Monday or Friday, biweekly.</i>			1 Std.	Mo Fr	13-17 13-17	ETF B5 ETF B5	B. Plattner, T. P. Dübendorfer, S. Frei
227-0447-00L	Image Analysis and Computer Vision I	W	6 KP	4G				
227-0447-00 G	Image Analysis and Computer Vision I <i>nur Vorlesung 13-15</i>			4 Std.	Do	13-17	ETZ E6	G. Székely, L. Van Gool
227-0677-00L	Sprachverarbeitung I	W	6 KP	2V+2U				
227-0677-00 V	Sprachverarbeitung I			2 Std.	Fr	13-15	ETZ E8	B. Pfister
227-0677-00 U	Sprachverarbeitung I			2 Std.	Fr	15-17	ETZ D96.1	B. Pfister
227-0477-00L	Akustik I	W	6 KP	4G				
227-0477-00 G	Akustik I			4 Std.	Mo	13-17	ETZ E7	K. Heutschi
227-0778-00L	Hardware/Software Codesign	W	6 KP	2V+2U				
227-0778-00 V	Hardware/Software-Codesign			2 Std.	Mi	10-12	ETZ E7	L. Thiele
227-0778-00 U	Hardware/Software-Codesign			2 Std.	Mi	15-17	ETZ E7	L. Thiele
227-0111-00L	Communication Electronics	W	6 KP	4G				
227-0111-00 G	Communication Electronics			4 Std.	Fr	10-12 13-15	ETZ E6 ETZ E6	Q. Huang
227-0453-00L	Advanced Antennas	W	4 KP	3G				
227-0453-00 G	Advanced Antennas			3 Std.	Mo	09-12	ETZ K91	R. Vahldieck, J. Hesselbarth
251-0535-00L	Machine Learning	W	6 KP	3V+2U				
251-0535-00 V	Machine Learning			3 Std.	Di Fr	10-12 13-14	HG D1.1 CAB G61	J. M. Buhmann
251-0535-00 U	Machine Learning			2 Std.	Mo Di	14-16 14-16	ML D28 ETZ K91	J. M. Buhmann
227-0102-00L	Diskrete Ereignissysteme	W	6 KP	4G				
227-0102-00 G	Diskrete Ereignissysteme			4 Std.	Do	13-17	ETF E1	R. P. Wattenhofer
227-0103-00L	Regelsysteme	W	6 KP	4G				

227-0103-00 G	Regelsysteme			4 Std.	Mo Di	10-12 08-10	ETF E1 ETF E1	M. Morari
227-0111-00L	Communication Electronics	W	6 KP	4G				
227-0111-00 G	Communication Electronics			4 Std.	Fr	10-12 13-15	ETZ E6 ETZ E6	Q. Huang
227-0112-00L	Leitungen und Filter	W	6 KP	2V+2U				
227-0112-00 V	Leitungen und Filter			2 Std.	Mo	08-10	ETZ E9	C. Bolognesi
227-0112-00 U	Leitungen und Filter			2 Std.	Di	10-12	ETZ K91	C. Bolognesi
227-0377-00L	Physik der Ausfälle und Ausfallanalyse elektronischer Schaltungen	W	3 KP	2V				
227-0377-00 V	Physik der Ausfälle und Ausfallanalyse elektronischer Schaltungen			2 Std.	Do	13-15	ETZ E7	U. Sennhauser

►► Computer und Netzwerke

Insgesamt 42 KP müssen im Masterstudium aus Vertiefungsfächern erreicht werden. Der individuelle Studienplan unterliegt der Zustimmung eines Tutors.

►►► Kernfächer

Diese Fächer sind besonders empfohlen, um sich in "Computer und Netzwerken" zu vertiefen.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0557-00L	Ad Hoc und Sensor Netzwerke	W	6 KP	2V+2U				
227-0557-00 V	Ad Hoc und Sensor Netzwerke			2 Std.	Mo	13-15	CHN G42	R. P. Wattenhofer
227-0557-00 U	Ad Hoc und Sensor Netzwerke			2 Std.	Mo	15-17	CHN G42	R. P. Wattenhofer
227-0778-00L	Hardware/Software Codesign	W	6 KP	2V+2U				
227-0778-00 V	Hardware/Software-Codesign			2 Std.	Mi	10-12	ETZ E7	L. Thiele
227-0778-00 U	Hardware/Software-Codesign			2 Std.	Mi	15-17	ETZ E7	L. Thiele
227-0575-00L	Advanced Topics in Communication Networks	W	6 KP	4G				
227-0575-00 G	Advanced Topics in Communication Networks			4 Std.	Mo Mi	10-12 13-15	ETZ E6 ETF E1	B. Plattner, C. X. Dimitropoulos, F. Legendre, T. Spyropoulos
227-0577-00L	Network Security	W	6 KP	2V+1U+1P				
227-0577-00 V	Network Security			2 Std.	Di	10-12	ETF C1	B. Plattner, T. P. Dübendorfer, S. Frei
227-0577-00 U	Network Security			1 Std.	Di	09-10	ETF C1	B. Plattner, T. P. Dübendorfer, S. Frei
227-0577-00 P	Network Security <i>Monday or Friday, biweekly.</i>			1 Std.	Mo Fr	13-17 13-17	ETF B5 ETF B5	B. Plattner, T. P. Dübendorfer, S. Frei
227-0677-00L	Sprachverarbeitung I	W	6 KP	2V+2U				
227-0677-00 V	Sprachverarbeitung I			2 Std.	Fr	13-15	ETZ E8	B. Pfister
227-0677-00 U	Sprachverarbeitung I			2 Std.	Fr	15-17	ETZ D96.1	B. Pfister
227-0589-00L	IT Security and Risk Management	W	6 KP	2V+2U				
227-0589-00 V	IT Security and Risk Management			2 Std.	Di	15-17	NO C6	H. Lubich
227-0589-00 U	IT Security and Risk Management ■			2 Std.	Fr	15-17	ETZ E8	H. Lubich

►►► Empfohlene Fächer

Diese Fächer sind eine Empfehlung. Sie können Fächer aus allen Vertiefungsrichtungen wählen. Sprechen Sie mit Ihrem Tutor.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0559-00L	Seminar in Distributed Computing	W	2 KP	2S				
227-0559-00 S	Seminar in Distributed Computing <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Für D-INFK Diplomstudierende Kreditpunkte wie bei Seminaren ueblich</i>			2 Std.				R. P. Wattenhofer
227-0627-00L	Architektur Paralleler Computersysteme	W	6 KP	4G				
227-0627-00 G	Architektur Paralleler Computersysteme <i>Diese Vorlesung ersetzt die Vorlesungen Computer System-Entwurf I (bis HS 2007) und Computer System-Entwurf II (bis FS 2008).</i>			4 Std.	Mo	08-12	ETZ E8	A. Gunzinger
227-0447-00L	Image Analysis and Computer Vision I	W	6 KP	4G				
227-0447-00 G	Image Analysis and Computer Vision I <i>nur Vorlesung 13-15</i>			4 Std.	Do	13-17	ETZ E6	G. Székely, L. Van Gool
251-0437-00L	Verteilte Algorithmen	W	4 KP	3G				
251-0437-00 G	Verteilte Algorithmen			3 Std.	Mi	09-12	IFW A32.1	F. Mattern
251-1411-00L	Security of Wireless Networks	W	4 KP	2V+1U				
251-1411-00 V	Security of Wireless Networks			2 Std.	Di	13-15	IFW A36	S. Capkun
251-1411-00 U	Security of Wireless Networks			1 Std.	Fr	13-15	IFW A34	S. Capkun
227-0197-00L	Wearable Systems I	W	6 KP	4G				
227-0197-00 G	Wearable Systems I			4 Std.	Di	08-12	ETZ E6	G. Tröster, D. Roggen
251-0407-00L	Cryptography	W	6 KP	2V+2U+1A				
251-0407-00 V	Cryptography			2 Std.	Mi	13-15	IFW A36	U. Maurer

251-0407-00 U	Cryptography			2 Std.	Mi	15-17	IFW A32.1 IFW C42 IFW C42	U. Maurer	
251-0407-00 A	Cryptography <i>No presence required.</i>			1 Std.	Fr	16-18		U. Maurer	
151-1004-01L	!And Yet It Moves (Part 1)	W	4 KP	9A					
151-1004-01 A	!And Yet It Moves (Part 1) ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			120s Std.				R. D'Andrea	
227-0101-00L	Zeitdiskrete und statistische Signalverarbeitung <i>früher "Stochastische Modelle und Signalverarbeitung"</i>	W	6 KP	4G					
227-0101-00 G	Zeitdiskrete und statistische Signalverarbeitung			4 Std.	Di	13-17	ETF C1	H.-A. Loeliger	
227-0103-00L	Regelsysteme	W	6 KP	4G					
227-0103-00 G	Regelsysteme			4 Std.	Mo Di	10-12 08-10	ETF E1 ETF E1	M. Morari	
227-0111-00L	Communication Electronics	W	6 KP	4G					
227-0111-00 G	Communication Electronics			4 Std.	Fr	10-12 13-15	ETZ E6 ETZ E6	Q. Huang	
227-0377-00L	Physik der Ausfälle und Ausfallanalyse elektronischer Schaltungen	W	3 KP	2V					
227-0377-00 V	Physik der Ausfälle und Ausfallanalyse elektronischer Schaltungen			2 Std.	Do	13-15	ETZ E7	U. Sennhauser	
151-0593-00L	Embedded Control Systems	W	4 KP	6G					
151-0593-00 G	Embedded Control Systems <i>Vorlesungen/lectures: CNB E121; Übungen/exercises: ML K31 Der Kurs findet täglich vom 7.-11.09. und 14.-18.09.09 statt.</i>			80s Std.		07.09.- 18.09.	08-12 10-12 13-17	CNB E121 ML K31 ML K31	L. Guzzella, J. S. Freudenberg, M. Schmid Daners

►► Mikro- und Optoelektronik

Insgesamt 42 KP müssen im Masterstudium aus Vertiefungsfächern erreicht werden. Der individuelle Studienplan unterliegt der Zustimmung eines Tutors.

►►► Kernfächer

Diese Fächer sind besonders empfohlen, um sich in "Mikro- und Optoelektronik" zu vertiefen.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0147-00L	VLSI II: Entwurf von hochintegrierten Schaltungen	W	7 KP	5G				
227-0147-00 G	VLSI II: Entwurf von hochintegrierten Schaltungen			5 Std.	Di	13-15 15-18	ETZ E8 ETZ D96.1	W. Fichtner, N. Felber, H. Kaeslin
227-0137-00L	Integrated Circuits for High-Speed Communication	W	6 KP	4G				
227-0137-00 G	Integrated Circuits for High Speed Communication			4 Std.	Do	13-17	ETZ E8	H. Jäckel
227-0197-00L	Wearable Systems I	W	6 KP	4G				
227-0197-00 G	Wearable Systems I			4 Std.	Di	08-12	ETZ E6	G. Tröster, D. Roggen
402-0255-00L	Einführung in die Festkörperphysik	W	12 KP	4V+2U				
402-0255-00 V	Einführung in die Festkörperphysik			4 Std.	Di Do	11-13 13-15	HPH G3 HPH G3	D. Pescia
402-0255-00 U	Einführung in die Festkörperphysik			2 Std.	Mi Do	14-16 09-11	HIT F11.1 HIT F12 HIT H51 HIT J51 HIT F11.1 HIT F12	D. Pescia
402-0803-00L	Neuromorphic Engineering I	W	6 KP	2V+3U				
402-0803-00 V	Neuromorphic Engineering I <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50441859.details.html</i>			2 Std.	Mo	13-15	I35 F51	T. Delbrück, R. J. Douglas, G. Indiveri, S.-C. Liu
402-0803-00 U	Neuromorphic Engineering I <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig **gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50441860.details.html</i>			3 Std.	n. V.			T. Delbrück, R. J. Douglas, G. Indiveri, S.-C. Liu
151-0605-00L	Nanosystems	W	5 KP	4G				
151-0605-00 G	Nanosystems <i>2 Stunden zusätzlich: 10.12. und 17.12.2009</i>			4 Std.	Do	10-12 10.12. 17.12.	ML F39 ML F39 ML F39	A. Stemmer
	<i>Die Übungen finden in den Labors statt.</i>							

►►► Empfohlene Fächer

Diese Fächer sind eine Empfehlung. Sie können Fächer aus allen Vertiefungsrichtungen wählen. Sprechen Sie mit Ihrem Tutor.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0617-00L	Solarzellen	W	4 KP	3G				

227-0617-00 G	Solarzellen <i>Vorlesungssprache: Dozent Tiwari: englisch Dozent Minder: deutsch</i>		3 Std.	Mi	09-12	ETZ F91		R. Minder, A. N. Tiwari
402-0405-00L	Lasers (for Engineers)	W	5 KP	4G				
402-0405-00 G	Lasers (for Engineers)		4 Std.	Di	08-12	ETZ E9		M. Sigrist
227-0377-00L	Physik der Ausfälle und Ausfallanalyse elektronischer Schaltungen	W	3 KP	2V				
227-0377-00 V	Physik der Ausfälle und Ausfallanalyse elektronischer Schaltungen		2 Std.	Do	13-15	ETZ E7		U. Sennhauser
227-0157-00L	Halbleiter-Bauelemente: Physikalische Grundlagen und Simulation	W	4 KP	3G				
227-0157-00 G	Halbleiter-Bauelemente: Physikalische Grundlagen und Simulation <i>Bei Bedarf wird die Vorlesung in Englisch gehalten.</i>		3 Std.	Mo	09-12	ETZ G91		A. Schenk
227-0627-00L	Architektur Paralleler Computersysteme	W	6 KP	4G				
227-0627-00 G	Architektur Paralleler Computersysteme <i>Diese Vorlesung ersetzt die Vorlesungen Computer System-Entwurf I (bis HS 2007) und Computer System-Entwurf II (bis FS 2008).</i>		4 Std.	Mo	08-12	ETZ E8		A. Gunzinger
227-0707-00L	Ausgewählte Optimierungsverfahren für Ingenieure	W	3 KP	2G				
227-0707-00 G	Ausgewählte Optimierungsverfahren für Ingenieure		2 Std.	Fr	10-12	ETZ K91		C. Hafner
151-0620-00L	Embedded MEMS Lab	W	5 KP	9P				
151-0620-00 P	Embedded MEMS Lab <i>Distribution of the Script/class material and first part of the introduction lecture: 21.09.09, 13-17h CHN D42; Introduction lecture second part: 28.09.09, 13-17h CHN D42 Practical portion of the course: 7 consecutive Mondays (13-18:30h) during the semester weeks of 05.10.2009-14.12.2009 Attendance is required at all meetings of the course.</i>		120s Std.	Mo	13-14 13-18	ETZ K91 ML J34.1 CHN D42 CLA H2.1		C. Hierold
151-0537-00L	Mikromechanische Sensoren und Aktoren	W	3 KP	2V+1U				
151-0537-00 V	Mikromechanische Sensoren und Aktoren		2 Std.	Do	10-12	ML J37.1		S. Blunier, R. A. Buser
151-0537-00 U	Mikromechanische Sensoren und Aktoren		1 Std.	Do	12-13	ML J37.1		S. Blunier, R. A. Buser
151-0601-00L	Theory of Robotics and Mechatronics	W	4 KP	3G				
151-0601-00 G	Theory of Robotics and Mechatronics		3 Std.	Mi	08-11	ML F39		B. Nelson, P. Korba, S. Stoeter
351-0389-00L	Technology and Innovation Management	W	3 KP	2G				
351-0389-00 G	Technology and Innovation Management		2 Std.	Mi	08-10	HG D1.1		R. Boutellier, A. Schulze
227-0659-00L	Integrated Systems Seminar	W	1 KP	1S				
227-0659-00 S	Integrated Systems Seminar		1 Std.	Mo	17-19	ETZ J91		W. Fichtner
151-1004-01L	!And Yet It Moves (Part 1)	W	4 KP	9A				
151-1004-01 A	!And Yet It Moves (Part 1) ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		120s Std.					R. D'Andrea
227-0111-00L	Communication Electronics	W	6 KP	4G				
227-0111-00 G	Communication Electronics		4 Std.	Fr	10-12 13-15	ETZ E6 ETZ E6		Q. Huang
227-0121-00L	Kommunikationssysteme	W	6 KP	4G				
227-0121-00 G	Kommunikationssysteme		4 Std.	Mi	08-12	ML F36		A. Wittneben

►► Elektrische Energiesysteme und Mechatronik

Insgesamt 42 KP müssen im Masterstudium aus Vertiefungsfächern erreicht werden. Der individuelle Studienplan unterliegt der Zustimmung eines Tutors.

►►► Kernfächer

Diese Fächer sind besonders empfohlen, um sich in "Elektrischen Energiesystemen und Mechatronik" zu vertiefen.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende		
227-0247-00L	Leistungselektronische Systeme I	W	6 KP	4G			
227-0247-00 G	Leistungselektronische Systeme I		4 Std.	Di	13-15 15-17	ETF E1 ETZ E8	J. W. Kolar, J. Biela
227-0537-00L	Technologie elektrischer Energiesysteme	W	6 KP	4G			
227-0537-00 G	Technologie elektrischer Energiesysteme		4 Std.	Mi	09-13	ETZ E9	K. Fröhlich
227-0565-00L	Konstruktion elektrischer Geräte und Anlagen	W	6 KP	4G			
227-0565-00 G	Konstruktion elektrischer Geräte und Anlagen		4 Std.	Do	08-12	CHN D44	B. Seiler
227-0517-00L	Elektrische Antriebssysteme II	W	6 KP	4G			
227-0517-00 G	Elektrische Antriebssysteme II		4 Std.	Mo	08-12	ETZ F91	P. Steimer, G. Scheuer, C. A. Stulz
227-0526-00L	Modellierung und Analyse elektrischer Netze	W	6 KP	4G			

227-0526-00 G	Modellierung und Analyse elektrischer Netze <i>The language of instruction will be chosen by the students in the first lecture (English or German)</i>		4 Std.	Mi	13-17	ETZ E6	G. Andersson
227-0731-00L	Strommarkt I - Portfolio und Risk Management	W	6 KP	4G			
227-0731-00 G	Strommarkt I - Portfolio und Risk Management		4 Std.	Di	08-12	ML E12	D. Reichelt, G. A. Koeppel

▶▶▶ Empfohlene Fächer

Diese Fächer sind eine Empfehlung. Sie können Fächer aus allen Vertiefungsrichtungen wählen. Sprechen Sie mit Ihrem Tutor.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0759-00L	Ingenieurarbeit - Technik und Wirtschaft	W	3 KP	2V				
227-0759-00 V	Ingenieurarbeit - Technik und Wirtschaft <i>Die erste Vorlesung wird am 22.09.09 von 15-17 Uhr stattfinden. Alle weiteren Vorlesungstermine werden mit den Studierenden vereinbart, ebenfalls die Prüfungstermine.</i>			2 Std.	Di	15-17	ETZ J91	W. Hofbauer
227-0538-00L	EDV-orientierte Projektarbeit	W	4 KP	4S				
227-0538-00 S	EDV-orientierte Projektarbeit			4 Std.	n. V.			K. Fröhlich, G. Andersson
227-0523-00L	Eisenbahn-Systemtechnik I	W	6 KP	4G				
227-0523-00 G	Eisenbahn-Systemtechnik I			4 Std.	Fr	08-12	LFW C1	C. Gerster
227-0767-00L	GL der elektromagnetischen Verträglichkeit	W	3 KP	2V				
227-0767-00 V	GL der elektromagnetischen Verträglichkeit			2 Std.	Mo	10-12	ETZ E9	G. Klaus
227-0697-00L	Industrielle Prozessleittechnik	W	4 KP	3G				
227-0697-00 G	Industrielle Prozessleittechnik			3 Std.	Di	13-16	ETZ G91	G. Maier, C. Ganz
227-0707-00L	Ausgewählte Optimierungsverfahren für Ingenieure	W	3 KP	2G				
227-0707-00 G	Ausgewählte Optimierungsverfahren für Ingenieure			2 Std.	Fr	10-12	ETZ K91	C. Hafner
351-0549-00L	Quantitative Methoden zur Abbildung des technologischen Wandels am Beispiel der Energieanwendung	W	2 KP	2V				
351-0549-00 V	Quantitative Methoden zur Abbildung des technologischen Wandels am Beispiel der Energieanwendung			2 Std.	Fr/2w	13-17	CAB H56	M. Wietschel
151-1004-01L	!And Yet It Moves (Part 1)	W	4 KP	9A				
151-1004-01 A	!And Yet It Moves (Part 1) ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			120s Std.				R. D'Andrea
227-0225-00L	Lineare Systemtheorie	W	6 KP	4G				
227-0225-00 G	Linear System Theory			4 Std.	Mo Do/2w	08-12 17-19	ETZ E7 ETZ E7	J. Lygeros
227-0101-00L	Zeitdiskrete und statistische Signalverarbeitung <i>früher "Stochastische Modelle und Signalverarbeitung"</i>	W	6 KP	4G				
227-0101-00 G	Zeitdiskrete und statistische Signalverarbeitung			4 Std.	Di	13-17	ETF C1	H.-A. Loeliger
227-0121-00L	Kommunikationssysteme	W	6 KP	4G				
227-0121-00 G	Kommunikationssysteme			4 Std.	Mi	08-12	ML F36	A. Wittneben
151-0563-01L	Dynamic Programming and Optimal Control	W	4 KP	3G				
151-0563-00 G	Dynamic Programming and Optimal Control <i>First lecture will take place on September 23. Lecture: 13.00 - 15.00 h Exercise: 15.00 - 16.00 h</i>			3 Std.	Mi	13-16	ML F38 ML H44	R. D'Andrea

▶▶ Regelung und Systeme

Insgesamt 42 KP müssen im Masterstudium aus Vertiefungsfächern erreicht werden. Der individuelle Studienplan unterliegt der Zustimmung eines Tutors.

▶▶▶ Kernfächer

Diese Fächer sind besonders empfohlen, um sich in "Regelung und Systeme" zu vertiefen.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0225-00L	Lineare Systemtheorie	W	6 KP	4G				
227-0225-00 G	Linear System Theory			4 Std.	Mo Do/2w	08-12 17-19	ETZ E7 ETZ E7	J. Lygeros
151-0585-01L	!And Yet It Moves (Part 1)	W	6 KP	14A				
151-0585-01 A	!And Yet It Moves (Part 1) ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			14 Std.				R. D'Andrea
227-0697-00L	Industrielle Prozessleittechnik	W	4 KP	3G				
227-0697-00 G	Industrielle Prozessleittechnik			3 Std.	Di	13-16	ETZ G91	G. Maier, C. Ganz
151-0563-01L	Dynamic Programming and Optimal Control	W	4 KP	3G				
151-0563-00 G	Dynamic Programming and Optimal Control <i>First lecture will take place on September 23. Lecture: 13.00 - 15.00 h Exercise: 15.00 - 16.00 h</i>			3 Std.	Mi	13-16	ML F38 ML H44	R. D'Andrea

►►► Empfohlene Fächer

Diese Fächer sind eine Empfehlung. Sie können Fächer aus allen Vertiefungsrichtungen wählen. Sprechen Sie mit Ihrem Tutor.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-0102-00L	Diskrete Ereignissysteme	W	6 KP	4G	
227-0102-00 G	Diskrete Ereignissysteme			4 Std. Do 13-17	ETF E1 R. P. Wattenhofer
227-0447-00L	Image Analysis and Computer Vision I	W	6 KP	4G	
227-0447-00 G	Image Analysis and Computer Vision I <i>nur Vorlesung 13-15</i>			4 Std. Do 13-17	ETZ E6 G. Székely, L. Van Gool
227-0526-00L	Modellierung und Analyse elektrischer Netze	W	6 KP	4G	
227-0526-00 G	Modellierung und Analyse elektrischer Netze <i>The language of instruction will be chosen by the students in the first lecture (English or German)</i>			4 Std. Mi 13-17	ETZ E6 G. Andersson
227-0945-00L	Cell and Molecular Biology for Engineers	W	6 KP	4G	
227-0945-00 G	4 KP für den ungestuften Studiengang <i>Elektrotechnik und Informationstechnologie</i> Cell and Molecular Biology for Engineers			4 Std. Di Mi 08-10 13-15	ETZ E8 ETZ E8 A. Franco-Obregon
151-0219-00L	Rehabilitation Engineering II : Rehabilitation of Sensory and Vegetative Functions	W	3 KP	2V	
151-0219-00 V	Rehabilitation Engineering II : Rehabilitation of Sensory and Vegetative Functions			2 Std. Di 08-10	CAB G59 R. Riener, R. Gassert, S. Micera
151-0573-00L	Systemmodellierung	W	3 KP	2V+1U	
151-0573-00 V	Systemmodellierung			2 Std. Mi 08-10	ML H44 16.09. 08-10 ML H44 L. Guzzella
151-0573-00 U	Systemmodellierung <i>Die Übungen werden in Form von Fallstudien in Team durchgeführt.</i>			1 Std. n. V.	L. Guzzella
151-0601-00L	Theory of Robotics and Mechatronics	W	4 KP	3G	
151-0601-00 G	Theory of Robotics and Mechatronics			3 Std. Mi 08-11	ML F39 B. Nelson, P. Korba, S. Stoeter
151-0563-01L	Dynamic Programming and Optimal Control	W	4 KP	3G	
151-0563-00 G	Dynamic Programming and Optimal Control <i>First lecture will take place on September 23. Lecture: 13.00 - 15.00 h Exercise: 15.00 - 16.00 h</i>			3 Std. Mi 13-16	ML F38 ML H44 R. D'Andrea
636-0007-00L	Computational Systems Biology	W	4 KP	2V+1U	
636-0007-00 V	Computational Systems Biology			2 Std. Mi 14-16	CAB G52 J. Stelling
636-0007-00 U	Computational Systems Biology			1 Std. Mi 16-17	CAB G52 J. Stelling
252-0207-00L	Modelling and Simulation	W	6 KP	3V+2U	
251-0503-00 V	Modelling and Simulation			3 Std. Di Mi 08-09 08-10	CAB G11 CAB G11 G. H. Gonnet
251-0503-00 U	Modelling and Simulation			2 Std. Do 10-12 12-14	CAB H52 CAB H56 CAB H57 CHN D42 G. H. Gonnet
401-3901-00L	Optimization Techniques	W	6 KP	2V+1U	
401-3901-00 V	Optimization Techniques			2 Std. Di 10-12	HG D7.2 H.-J. Lüthi, K. Fukuda
401-3901-00 U	Optimization Techniques			1 Std. Mo/2w 13-15	HG D7.2 H.-J. Lüthi, K. Fukuda
227-0231-00L	Introduction to Dynamics and Control of Legged Locomotion	W	2 KP	2V	
227-0231-00 V	<i>Eintrag auf Einschreibeliste erforderlich (siehe "Besonderes").</i> Introduction to Dynamics and Control of Legged Locomotion <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std. Do 09-11	CHN G46 H. Geyer, F. Iida

►► Wahlfächer für alle Vertiefungen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-0377-00L	Physik der Ausfälle und Ausfallanalyse elektronischer Schaltungen	W	3 KP	2V	
227-0377-00 V	Physik der Ausfälle und Ausfallanalyse elektronischer Schaltungen			2 Std. Do 13-15	ETZ E7 U. Sennhauser

► Studienarbeiten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-1572-01L	Studienarbeit 1	W	8 KP	20A	
227-1572-01 A	Studienarbeit (Nr. 1) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			20 Std. n. V.	Professor/innen
227-1572-02L	Studienarbeit 2	W	8 KP	20A	

► **Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften**

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► **Industriepraktikum**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-1550-00L	Industriepraktikum	Z	0 KP		
227-1550-00 P	Industriepraktikum				externe Veranstalter

► **Master-Arbeit**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-1501-00L	Master-Arbeit <i>Zur Master-Arbeit wird nur zugelassen wer: a. das Bachelor-Studium erfolgreich abgeschlossen, b. allfällige Auflagen für die Zulassung zum Master-Studiengang erfüllt und c. beide Studienarbeiten sowie das Industriepraktikum erfolgreich abgeschlossen hat.</i>	O	30 KP	40D	
227-1501-00 D	Master-Arbeit ■ <i>Zur Master-Arbeit wird nur zugelassen wer das Bachelor-Studium erfolgreich abgeschlossen, allfällige Auflagen für die Zulassung zum Master-Studiengang ITET erfüllt und die beiden Studienarbeiten sowie das Industriepraktikum erfolgreich abgeschlossen hat.</i>			40 Std. n. V.	Professor/innen

► **Allgemein zugängliche Seminare und Kolloquien ohne Einschreibung**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-0919-00L	Knowledge-Based Image Interpretation	Z	0 KP	2S	
227-0919-00 S	Knowledge-Based Image Interpretation			2 Std. Do 10-12 ETZ F91	G. Székely, L. Van Gool
227-0920-00L	Seminar in Systems and Control	Z	0 KP	1S	
227-0920-00 S	Seminar in Systems and Control <i>Siehe auch separate Ankündigung</i>			1 Std. Mi 17-19 ETZ E6	M. Morari, R. D'Andrea, L. Guzzella, J. Lygeros
227-0930-00L	ZISC Informationssicherheit Kolloquium	Z	0 KP	1K	
227-0930-00 K	Informationssicherheit/ Information Security <i>Siehe auch separate Ankündigung</i>			1 Std. Di 17-19 HG F5	B. Plattner, D. Basin, U. Maurer
227-0940-00L	Aktuelle Probleme der Energietechnik	Z	0 KP	1K	
227-0940-00 K	Aktuelle Probleme der Energietechnik			1 Std. Di/2w 17-19 ETF C1	K. Fröhlich, G. Andersson
227-0955-00L	Electromagnetics and THz Electronics	Z	0 KP	2K	
227-0955-00 K	Electromagnetics and THz Electronics			2 Std. Mi 10-12 ETZ E8	R. Vahldieck
227-0950-00L	Akustik	Z	0 KP	0.5K	
227-0950-00 K	Akustik <i>Unregelmässig, nach Ankündigung.</i>			0.5 Std. Mi 17-19 ETF C1	K. Heutschi
227-0960-00L	Leistungselektronik und Mechatronik	Z	0 KP	1S	
227-0960-00 S	Leistungselektronik und mechatronische Systeme <i>Siehe auch separate Ankündigung</i>			1 Std. Mi 17-19 ETZ E7	J. W. Kolar
227-0970-00L	Research Topics in Biomedical Engineering	Z	1 KP	2K	
227-0970-00 K	Research Topics in Biomedical Engineering			2 Std. Di 17-19 ETZ E6	P. Bösigler, K. P. Prüssmann, M. Rudin, M. Stampanoni, J. Vörös
227-0980-00L	Kernspintomographie und lokale Magnetresonanz-Spektroskopie <i>1 Kreditpunkt nur für Doktorierende</i>	Z	0 KP	2K	
227-0980-00 K	Biomedical Magnetic Resonance			2 Std. Do 12-13 ETZ E9	P. Bösigler, S. Kozerke, K. P. Prüssmann, M. Rudin

Elektrotechnik und Informationstechnologie Master - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

- Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Energy Science and Technology Master

► Kernfächer

►► Obligatorische Kernfächer

Während des Studiums müssen mindestens 12 KP aus obligatorischen Kernfächern erreicht werden.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0123-00L	Experimentelle Methoden für Ingenieur Anwendungen	O	4 KP	2V+2U				
151-0123-00 V	Experimentelle Methoden für Ingenieur Anwendungen <i>Wegen der Ingenieur-Tools beginnt die Vorlesung in der ersten Semesterwoche am 17.09. um 8.15 im ML F36 (anstelle der Übungen).</i>			2 Std.	Do	14-16	ML F36	T. Rösgen , R. S. Abhari, K. Boulouchos, M. Mazzotti, H.-M. Prasser, P. Rudolf von Rohr, A. Steinfeld
151-0123-00 U	Experimentelle Methoden für Ingenieur Anwendungen <i>Ausweichtermin für Uebungen: Donnerstag 15 - 17.00 Uhr in den Labors</i>			2 Std.	Do	08-10	ML F36	T. Rösgen
151-1633-00L	Energy Conversion	O	4 KP	3G				
151-1633-00 G	Energy Conversion			3 Std.	Di	17-20	ML F39	H. G. Park
227-0122-00L	Elektrische Energiesysteme	O	6 KP	4G				
227-0122-00 G	Elektrische Energiesysteme			4 Std.	Mi	10-12	ETF C1 ETZ G91 ETZ H91	G. Andersson , K. Fröhlich
					Fr	10-12	CAB H57 ETF C1 ETZ E7	

►► Wählbare Kernfächer

Diese Fächer sind besonders empfohlen.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
063-0517-09L	LowEx + Arch	W	2 KP	2V				
063-0517-09 V	LowEx + Arch ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig ! Nur 20 Plätze - bitte nach Belegung auf myStudies per Email (schlueter@arch.ethz.ch) an der Professur anmelden!</i>			2 Std.	Mo	10-12	HIT H42	H. Leibundgut
101-0177-00L	Bauphysik: Feuchte und Lebensdauer	W	3 KP	2G				
101-0177-00 G	Building Physics: Moisture and Durability <i>Findet nicht statt am 19.10 (Seminarwoche der Architekten) und am 14.12. (letzte Semesterwoche)</i>			2 Std.	Mo	10-12	HIL E6	J. Carmeliet
101-0577-00L	Nachhaltiges Bauen	W	3 KP	2G				
101-0577-00 G	Nachhaltiges Bauen			2 Std.	Di	15-17	HIL D60.1	H. Wallbaum
151-0163-00L	Nuclear Energy Conversion	W	4 KP	2V+1U				
151-0163-00 V	Nuclear Energy Conversion			2 Std.	Mo	13-15	HG E22	H.-M. Prasser
151-0163-00 U	Nuclear Energy Conversion <i>Andere Uebungstermine können abgesprochen werden.</i>			1 Std.	Mo	15-16	HG E33.1	
151-0185-00L	Radiation Heat Transfer	W	4 KP	2V+1U				
151-0185-00 V	Radiation Heat Transfer			2 Std.	Do	10-12	ML H44	A. Steinfeld , J. W. H. H. Petrasch
151-0185-00 U	Radiation Heat Transfer			1 Std.	Do	12-13	ML H44	
151-0203-00L	Turbomachinery Design	W	4 KP	2V+1U				
151-0203-00 V	Turbomachinery Design <i>Max. 15 Students</i>			2 Std.	Do	10-12	ML J34.1	R. S. Abhari , N. Chokani, B. Ribí
151-0203-00 U	Turbomachinery Design			1 Std.	Do	12-13	ML J34.1	
151-0207-00L	Theory and Modelling of Reactive Flows	W	4 KP	3G				
151-0207-00 G	Theory and Modelling of Reactive Flows			3 Std.	Mo	10-12 14-15	ML F40 ML H41.1	C. E. Frouzakis , I. Mantzaras
151-0251-00L	IC-Engines and Propulsion Systems I	W	4 KP	2V+1U				
151-0251-00 V	IC-Engines and Propulsion System I			2 Std.	Di	10-12	ML F40	K. Boulouchos , P. Dietrich
151-0251-00 U	IC-Engines and Propulsion System I			1 Std.	Di/2w	14-17	ML F40	
151-0293-00L	Verbrennung und chemisch reaktive Prozesse in der Energie- und Materialtechnik	W	4 KP	2V+1U+1A				
151-0293-00 V	Verbrennung und chemisch reaktive Prozesse in der Energie- und Materialtechnik			2 Std.	Do	10-12	CAB G61	K. Boulouchos , S. E. Pratsinis , F. Ernst, Y. M. Wright
151-0293-00 U	Verbrennung und chemisch reaktive Prozesse in der Energie- und Materialtechnik			1 Std.	Mo	16-17	HG D1.1	
151-0293-00 A	Verbrennung und chemisch reaktive Prozesse in der Energie- und Materialtechnik			1 Std.	n. V.			K. Boulouchos , F. Ernst, S. E. Pratsinis, Y. M. Wright
151-0567-00L	Motorsysteme	W	4 KP	3G				
151-0567-00 G	Motorsysteme			3 Std.	Mo	08-10 12-13	ML F34 ML K31	C. Onder

151-0569-00L	Fahrzeugantriebssysteme	W	4 KP	3G						
151-0569-00 G	Fahrzeugantriebssysteme			3 Std.	Fr	08-10 12-13	ML F34 ML K31		C. Onder, A. Sciarretta	
227-0247-00L	Leistungselektronische Systeme I	W	6 KP	4G						
227-0247-00 G	Leistungselektronische Systeme I			4 Std.	Di	13-15 15-17	ETF E1 ETZ E8		J. W. Kolar, J. Biela	
227-0523-00L	Eisenbahn-Systemtechnik I	W	6 KP	4G						
227-0523-00 G	Eisenbahn-Systemtechnik I			4 Std.	Fr	08-12	LFW C1		C. Gerster	
227-0526-00L	Modellierung und Analyse elektrischer Netze	W	6 KP	4G						
227-0526-00 G	Modellierung und Analyse elektrischer Netze <i>The language of instruction will be chosen by the students in the first lecture (English or German)</i>			4 Std.	Mi	13-17	ETZ E6		G. Andersson	
227-0537-00L	Technologie elektrischer Energiesysteme	W	6 KP	4G						
227-0537-00 G	Technologie elektrischer Energiesysteme			4 Std.	Mi	09-13	ETZ E9		K. Fröhlich	
227-0731-00L	Strommarkt I - Portfolio und Risk Management	W	6 KP	4G						
227-0731-00 G	Strommarkt I - Portfolio und Risk Management			4 Std.	Di	08-12	ML E12		D. Reichelt, G. A. Koepfel	
529-0193-00L	Renewable Energy Technologies I	W	4 KP	3G						
529-0193-00 G	Renewable Energy Technologies I			3 Std.	Di	14-17	ML E12		A. Wokaun, P. Loutzenhiser	
►► Weitere Wahlfächer										
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende			
102-0307-00L	Advanced Environmental, Social and Economic Assessments	W	5 KP	3G						
102-0317-00 G	Advanced Environmental Assessments			2 Std.	Do	10-12	HIL E8		S. Hellweg, R. Frischknecht	
102-0327-01 G	Implementation of Environmental and other Sustainability Goals <i>Findet jeweils am Montags von 10:00 - 12:00 an folgenden Terminen statt: 26.10., 2.11., 9.11., 16.11., 23.11., 30.11., 7.12., 14.12.</i>			16s Std.	Mo	10-12	HIL D10.2		G. Rebitzer	
151-0153-00L	Zuverlässigkeit technischer Systeme	W	4 KP	2V+1U						
151-0153-00 V	Reliability of Technical Systems <i>Lehrsprache: Deutsch und Englisch; Teaching language: German and English</i>			2 Std.	Di	10-12	CAB G52		W. Kröger, I. Eusgeld	
151-0153-00 U	Reliability of Technical Systems <i>Lehrsprache: Deutsch und Englisch</i>			1 Std.	Di	12-13	CAB G52		W. Kröger, I. Eusgeld	
151-0360-00L	Methoden der Strukturanalyse	W	4 KP	2V+1U						
151-0360-00 V	Methoden der Strukturanalyse			2 Std.	Do	08-10	ML F34		E. Mazza	
151-0360-00 U	Methoden der Strukturanalyse			1 Std.	Do	13-14	ML F36		E. Mazza	
151-0523-00L	Dynamik der Schienenfahrzeuge	W	4 KP	2V+1U						
151-0523-00 V	Dynamik der Schienenfahrzeuge			2 Std.	Mo	14-16	LFW C11		C. Glocker, M. Götsch, O. Polach	
151-0523-00 U	Dynamik der Schienenfahrzeuge			1 Std.	Mo	16-17	LFW C11		C. Glocker, M. Götsch, O. Polach	
151-0524-00L	Kontinuumsmechanische Probleme des Ingenieurs	W	4 KP	2V+1U						
151-0524-00 V	Kontinuumsmechanische Probleme des Ingenieurs			2 Std.	Fr	08-10	HG D5.2		E. Mazza	
151-0524-00 U	Kontinuumsmechanische Probleme des Ingenieurs			1 Std.	Mi	12-13	HG E33.3		E. Mazza	
151-0573-00L	Systemmodellierung	W	3 KP	2V+1U						
151-0573-00 V	Systemmodellierung			2 Std.	Mi	08-10	ML H44		L. Guzzella	
151-0573-00 U	Systemmodellierung <i>Die Übungen werden in Form von Fallstudien in Team durchgeführt.</i>			1 Std.	n. V.	08-10	ML H44		L. Guzzella	
151-0593-00L	Embedded Control Systems	W	4 KP	6G						
151-0593-00 G	Embedded Control Systems <i>Vorlesungen/lectures: CNB E121; Übungen/exercises: ML K31 Der Kurs findet täglich vom 7.-11.09. und 14.-18.09.09 statt.</i>			80s Std.	07.09.- 18.09.	08-12	CNB E121		L. Guzzella, J. S. Freudenberg, M. Schmid Daners	
						10-12 13-17	ML K31 ML K31			
151-0927-00L	Rate-Controlled Separations in Fine Chemistry	W	4 KP	3G						
151-0927-00 G	Rate-Controlled Separations in Fine Chemistry			3 Std.	Do	10-14	ML F38		M. Mazzotti, J. Kluge	
151-0951-00L	Process Design and Safety	W	4 KP	2V+1U						
151-0951-00 V	Process design and safety			2 Std.	Di	08-10	ML F36		P. Rudolf von Rohr	
151-0951-00 U	Process Design and Safety			1 Std.	Di	13-14	ML F40		P. Rudolf von Rohr	
251-0567-00L	Multiscale Modeling and Computation	W	6 KP	2V+2U+1A						
251-0567-00 V	Multiscale Modeling and Computation			2 Std.	Mi	10-12	CAB G61		M. Kröger, P. Chatelain, P. Ilg	
251-0567-00 U	Multiscale Modeling and Computation			2 Std.	Mo	13-15	CAB G61		M. Kröger, P. Chatelain, P. Ilg	
251-0567-00 A	Multiscale Modeling and Computation <i>no presence required</i>			1 Std.					M. Kröger, P. Chatelain, P. Ilg	
327-3101-00L	Materials and Economy	W	4 KP	4V						

327-3101-00 V	Materials and Economy			4 Std.	Mo	14-18	ETZ E8	G. H. Gessinger
351-0387-00L	Corporate Sustainability and Technology	W	3 KP	2G				
351-0387-00 G	Corporate Sustainability and Technology			2 Std.	Mi	15-17	HG E3 CHN D42 CHN D44 CHN D46 HG D3.1 HG D3.3	V. Hoffmann
						14.10.	15-17	
						21.10.	15-17	
						18.11.	15-17	
						25.11.	15-17	
351-0537-00L	Resource and Environmental Economics	W	3 KP	2G				
351-0537-00 G	Resource and Environmental Economics			2 Std.	Mi	13-15	HG D7.2	L. Bretschger
351-0549-00L	Quantitative Methoden zur Abbildung des technologischen Wandels am Beispiel der Energieanwendung	W	2 KP	2V				
351-0549-00 V	Quantitative Methoden zur Abbildung des technologischen Wandels am Beispiel der Energieanwendung			2 Std.	Fr/2w	13-17	CAB H56	M. Wietschel
529-0613-00L	Process Simulation and Flowsheeting	W	7 KP	3G				
529-0613-00 G	Process Simulation and Flowsheeting <i>Some of the available dates of the course "Case Studies in Process Design" on Wednesdays, 2-5 pm, are used for exercises in "Process Simulation and Flowsheeting" (e.g. with Aspen, gPROMS, Matlab, etc.).</i>			3 Std.	Mo Di	11-13 08-09	HCI D8 HCI D8	S. Papadokonstantakis, U. Fischer, K. Hungerbühler, B. Neuhold
651-3505-00L	Rohstoffe der Erde	W	3 KP	2V				
651-3505-00 V	Rohstoffe der Erde			2 Std.	Mi	08-10	NO C60	C. A. Heinrich, R. Kündig, W. Leu, F. Schenker
701-0963-00L	Energie und Mobilität	W	3 KP	2G				
701-0963-00 G	Energie und Mobilität			2 Std.	Do	08-10	CHN F46	P. J. de Haan, M. Müller
701-0981-00L	Grundlagen der technischen Risikoanalytik	W	3 KP	2V+1U				
701-0981-00 V	Grundlagen der technischen Risikoanalytik			2 Std.	Mo	10-12	CAB G51	W. Kröger
701-0981-00 U	Grundlagen der technischen Risikoanalytik <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Di	12-13	CAB H52	W. Kröger

► Multidisziplinärfächer

Die aufgeführten Fächer sind besonders empfohlen, Darüber hinaus steht den Studierenden das gesamte Lehrangebot der ETH Zürich, der ETH Lausanne sowie der Universitäten Zürich und St. Gallen zur individuellen Auswahl offen.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
102-0237-00L	Hydrology II	W	3 KP	2G					
102-0237-00 G	Hydrology II			2 Std.	Mo	15-17	HIL E7	P. Burlando, P. Molnar	
151-0021-00L	Ingenieur-Tool II: Numerisches Rechnen	W	1 KP	1K					
151-0021-00 K	Ingenieur-Tool II: Numerisches Rechnen <i>Blockkurs in der ersten Semesterwoche.</i>			12s Std.	16.09.	14-17	CAB G11 HG E26.1 ML D28	L. Guzzella, E. Shafai	
	<i>Bitte beachten: Neues Anmeldesystem für Ingenieur-Tools-Kurse (nur 1 Kurs ist zulässig in 1.Semesterwoche):</i>				17.09.	13-17	CAB G11 HG E26.1 ML D28		
	<i>Registrieren auf https://www.mavt.ethz.ch/studies/tools : Anmeldung für Ingenieur-Tools-Kurs auf gleicher homepage Belegung in myStudies, sobald Bestätigung erfolgt</i>				18.09.	13-17	CAB G11 HG E26.1 ML D28		
	<i>englisch: Please note: New procedure for all courses "Engineering-Tools" (only one course can be chosen in the first week of semester)</i>								
	<i>Register first on https://www.mavt.ethz.ch/studies/tools : Apply for Engineering-Tools-course on the same webpage Register in myStudiens after confirmation.</i>								
151-0243-00L	New Enterprises for Engineers	W	4 KP	3G					
151-0243-00 G	New Enterprises for Engineers			3 Std.	Do	15-18	HG E41	R. S. Abhari, E. Achtmann	
351-0515-00L	Intermediate Microeconomics	W	3 KP	2V					
351-0515-00 V	Intermediate Microeconomics			2 Std.	Mo	13-15	HG G3	T. F. Rutherford	

351-0517-00L	Urban and Spatial Economics	W	3 KP	2V						
351-0517-00 V	Urban and Spatial Economics			2 Std.	Di	13-15	ML F38		T. F. Rutherford	
351-0778-00L	Discovering Entrepreneurship	W	3 KP	3G						
351-0778-00 G	Discovering Entrepreneurship <i>Grundlagenvorlesung für Bachelorstudierende und nicht-MTEC Masterstudierende</i>			3 Std.	Fr	08-11	HG G3		P. Baschera, R. Boutellier, F. Fahrni, P. Frauenfelder, G. Grote, V. Hoffmann, P. Schönsleben, J.-E. Sturm, J. Sutanto, T. Wehner, G. von Krogh	

Auswahl aus sämtlichen
Lehrveranstaltungen der ETH Zürich

► Studienarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang							Dozierende
227-1671-00L	Studienarbeit	O	8 KP	20A							
227-1671-00 A	Studienarbeit			20 Std.							Professor/innen

► Industriepraktikum

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang							Dozierende
227-1650-00L	Industriepraktikum	O	8 KP								
227-1650-00 P	Industriepraktikum ■										externe Veranstalter

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang							Dozierende
851-0589-00L	Science, Technology and Public Policy	W+	3 KP	2V							
851-0589-00 V	Science, Technology and Public Policy			2 Std.	Di	17-19	HG E41		P. Aerni, T. Bernauer		

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang							Dozierende
227-1601-00L	Master-Arbeit	O	30 KP	40D							
227-1601-00 D	Master-Arbeit ■			40 Std.	n. V.					Professor/innen	

Energy Science and Technology Master - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Erdwissenschaften Bachelor

Informationen Bachelor: www.erdw.ethz.ch/bachelor

► 1. Semester BSc

►► Fächer der Basisprüfung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-2001-02L	Chemie I	O	4 KP	2V+2U	
529-2001-00 V	Chemie I			2 Std. Di 15-17 13.10. 10-12 18.01. 13-15 20.01. 13-15 15.02. 14-16	W. Uhlig, W. Angst
529-2001-02 U	Chemie I <i>Mo 13 - 15 für Umweltingenieure</i> <i>Di 8 - 10 für Erd- und Umweltnaturwissenschaften</i> <i>Di 10 - 12 für Umweltnaturwissenschaften</i> <i>Do 10 - 12 Uhr für Agrar- und Lebensmittelwissenschaften</i>			2 Std. Mo 12-13 Di 08-10 10-12 10-12 12-13 13-14 Mi 12-13 Do 10-12 12-13 12-13 17.11. 08-10	W. Uhlig, W. Angst, J. E. E. Buschmann, D. Diem, A. Domazou, P. Funck, E. C. Meister
401-0251-00L	Mathematik I: Analysis I	O	6 KP	4V+2U	
401-0251-00 V	Mathematik I: Analysis I			4 Std. Mo 08-10 Do 08-10	P. Thurnheer
401-0251-00 U	Mathematik I: Analysis I <i>Mo 15-17 bzw. Do 15-17 für Studiengang Umweltnaturwissenschaften.</i> <i>Mi 13-15 für Studiengänge Agrarwissenschaft bzw. Erdwissenschaften bzw. Lebensmittelwissenschaft.</i>			2 Std. Mo 15-17 Mi 13-15 Do 15-17	P. Thurnheer
701-0757-00L	Ökonomie	O	3 KP	2V	
701-0757-00 V	Ökonomie			2 Std. Mi 10-12	R. Schubert
551-0001-00L	Allgemeine Biologie I	O	3 KP	3V	
551-0001-00 V	Biologie I: Allgemeine Biologie I <i>Siehe auch Link: http://team.biol.ethz.ch/e-learn/551-0001-00L</i>			3 Std. Mi 09-10 Fr 10-12 18.09. 10-12	N. Amrhein, U. Sauer, P. Schmid-Hempel, A. Widmer
701-0243-01L	Biologie III: Ökologie	O	3 KP	2V	
701-0243-01 V	Biologie III: Ökologie			2 Std. Mo 10-12	H. Dietz, R. Billeter, H. Bürgi
651-3001-00L	Dynamische Erde I	O	6 KP	4V+2U	
651-3001-00 V	Dynamische Erde I			4 Std. Di 13-15 Do 13-15	R. Wieler, G. Haug, E. Kissling, A. B. Thompson
651-3001-00 U	Dynamische Erde I <i>Studierende melden sich bitte für die Übungen an unter: http://www.erdw.ethz.ch/education/bachelor/uebungen</i>			2 Std. Mo 13-15 Di 10-12 15-17 Mi 13-15 15-17 Do 15-17 Fr 15-17 17.12. 15-17	G. Bernasconi-Green, F. Kober, U. Kradolfer

►► Weitere obligatorische Fächer Basisjahr

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
251-0839-00L	Einsatz von Informatikmitteln	O	2 KP	2G					
251-0839-00 G	Einsatz von Informatikmitteln			2 Std.	Mo	17-18	CAB E31 HG E19 HG E26.3 HG E27	H. Hinterberger	
					Do	17-18	HG E19 HG E26.1 HG E26.3		
					Fr	13-15 14-17	HG F1 CAB E31 HG E19 HG E26.1 HG E26.3 HG E27		
529-0030-00L	Praktikum Chemie	O	3 KP	6P					
529-0030-00 P	Praktikum Chemie für BSc UWIS: Kurs 1 (11.1. bis 20.1.2010) für BSc ERD, AGR, LM: Kurs 2 (20.1. bis 29.1.2010)			6 Std.					M. Morbidelli, J. Klaus

► 3. Semester BSc

►► Fächer des Prüfungsblocks 1

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
651-3341-00L	Lithosphäre <i>Es wird der erfolgreiche Besuch von Dynamische Erde I und II vorausgesetzt.</i>	O	3 KP	2V					
651-3341-00 V	Lithosphäre			2 Std.	Mi	10-12	NO C6	E. Kissling, S. Wiemer	
701-0501-00L	Pedosphäre	O	3 KP	2V					
701-0501-00 V	Pedosphäre			2 Std.	Mo	08-10	HG F5	R. Kretzschmar	
402-0063-00L	Physik II	O	5 KP	3V+1U					
402-0063-00 V	Physik II			3 Std.	Mi	13-15 15-16	HPH G3 HIT F13	A. Vaterlaus	
					Fr	10-11	ML D28		
402-0063-00 U	Physik II			1 Std.	Mi	15-16	HCI D2 HCI H2.1 HIL B21 HIL D10.2 HIL D60.1 HIL E5 HIL F10.3 HPK D24.2 HPT B71 HCI E2	A. Vaterlaus	

►► Fächer des Prüfungsblocks 2

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
701-0023-00L	Atmosphäre	O	3 KP	2V					
701-0023-00 V	Atmosphäre			2 Std.	Di	08-10 11.12.	HG E5 CHN E46	T. Peter, E. J. Barthazy Meier, U. Lohmann	
701-0401-00L	Hydrosphäre	O	3 KP	2V					
701-0401-00 V	Hydrosphäre			2 Std.	Di	10-12	HG E5	R. Kipfer, P. Bayer	
401-0253-00L	Mathematik III: Lineare Algebra und Systemanalyse II	O	4 KP	2V+1U					
401-0253-00 V	Mathematik III: Lineare Algebra und Systemanalyse II			2 Std.	Mo	10-12	HG E7	N. Gruber, P. Thurnheer	
401-0253-00 U	Mathematik III: Lineare Algebra und Systemanalyse II			1 Std.	Fr	11-12	ML D28 ML F34 ML F38 ML F39 ML F40 ML H37.1 ML H41.1 ML J34.1 ML J34.3		

►► Obligatorische Grundlagenfächer II

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
701-0033-04L	Praktikum Physik für Studierende in Erdwissenschaften	O	2 KP	4P					
701-0033-04 P	Praktikum Physik für Studierende in Erdwissenschaften Einführung am 15.09.2009 um 13.45			4 Std.	Di	13-17	HIT	B. Schönfeld, N. Gruber, M. Münnich	

►► Allgemeine erdwissenschaftliche Fächer

Die allgemeinen erdwissenschaftlichen Fächer werden im 3. und 4. Semester angeboten. Es müssen 35 KP aus total 40 KP erworben werden.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
651-3301-00L	Kristalle und Mineralien	W+	3 KP	2V+1U					

651-3301-00 V	Kristalle und Mineralien <i>Lehrsprache gemischt Deutsch/Englisch</i>		2 Std.	Do	15-17	NO C44		P. Brack, D. Y. C. Jung, C. Sanchez Valle
651-3301-00 U	Kristalle und Mineralien		1 Std.	Do	17-18	NO D1 NO D69		P. Brack, D. Y. C. Jung, C. Sanchez Valle
651-3321-00L	Erdwissenschaftliches Kartenpraktikum I	W	2 KP				2P	
651-3321-00 P	Erdwissenschaftliches Kartenpraktikum I		2 Std.	Do	08-10	NO C60 NO D11 NO E51.1		S. M. Schmalholz
651-3323-00L	Erd- und Klimageschichte	W+	2 KP				2G	
651-3323-00 G	Erd- und Klimageschichte		2 Std.	Do	10-12	NO C60		G. Haug

► 5. Semester Wahlvertiefungen BSc

►► Wahlvertiefung Geologie

►►► Kernfächer der Wahlvertiefung Geologie

Aus dem Angebot der Kernfächer vom Herbst- und Frühjahrssemester müssen 27 KP erworben werden.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-3501-00L	Isotopengeochemie und Isotopengeologie	W+	3 KP				2G	
651-3501-00 G	Isotopengeochemie und Isotopengeologie			2 Std.	Mi	13-15	NO C6	S. Bernasconi, H. Baur, B. Bourdon, F. Oberli
651-3503-00L	Gesteinsmetamorphose	W+	3 KP				3G	
651-3503-00 G	Gesteinsmetamorphose <i>Bei Bedarf werden die Übungen am Donnerstag in 2 Gruppen geführt</i>			3 Std.	Di Do	10-12 09-11	NO C6 NO D1	M. W. Schmidt
651-3505-00L	Rohstoffe der Erde	W+	3 KP				2V	
651-3505-00 V	Rohstoffe der Erde			2 Std.	Mi	08-10	NO C60	C. A. Heinrich, R. Kündig, W. Leu, F. Schenker
651-3521-00L	Tektonik	W+	3 KP				2V	
651-3521-00 V	Tektonik <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	Mo	15-17	NO C44	J.-P. Burg, E. Kissling
651-3523-00L	Hydrogeologie und Quartärgeologie	W+	3 KP				2G	
651-3523-00 G	Hydrogeologie und Quartärgeologie			2 Std.	Mi	15-17	NO C6	W. P. Balderer, C. Schlüchter
651-3525-00L	Ingenieurgeologie	W+	3 KP				3G	
651-3525-00 G	Ingenieurgeologie			3 Std.	Mo Do	13-15 13-14	NO C6 NO D11	S. Löw, E. A. Button
651-3527-00L	Erdwissenschaftliches Kartenpraktikum II	W+	2 KP				2P	
651-3527-00 P	Erdwissenschaftliches Kartenpraktikum II			2 Std.	Di	15-17	NO E11 NO E51.1	W. Winkler, D. Grebner
651-3541-00L	Ingenieur- und Umweltgeophysik	W+	4 KP				3V	
651-3541-00 V	Ingenieur- und Umweltgeophysik			3 Std.	Do	14-17	NO C6	S. F. A. Carpentier, A. G. Green, S. Greenhalgh
651-3543-00L	Seismologie	W+	3 KP				2G	
651-3543-00 G	Seismologie			2 Std.	Mi	10-12	NO C44	D. Giardini, D. Fäh

►►► Obligatorische Praktika der Wahlvertiefung Geologie

Diese Praktika sind obligatorisch für die Wahlvertiefungen Geologie und Geophysik

►►► Wahlfächer der Wahlvertiefung Geologie

Aus den im Herbst- und Frühjahrssemester angebotenen Kreditpunkten müssen 8 KP erworben werden.

Es sollen primär Kurse aus dem Angebot der Kernfächer BSc-Erdwissenschaften gewählt werden. Andere Wahlfächer aus dem Angebot von ETH und UZH sind möglich, müssen jedoch vom Fachberater Geologie (Prof. W. Winkler) bewilligt werden.

Fächer der Paläontologie der Universität Zürich (weiteres Angebot unter www.palinst.unizh.ch):

Folgende Kurse aus dem Angebot der UZH stehen zur Verfügung:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-3501-00L	Isotopengeochemie und Isotopengeologie	W	3 KP				2G	
651-3501-00 G	Isotopengeochemie und Isotopengeologie			2 Std.	Mi	13-15	NO C6	S. Bernasconi, H. Baur, B. Bourdon, F. Oberli
651-1329-00L	Riffe und Riffbildner	W	1 KP				1V	
651-1329-00 V	Riffe und Riffbildner <i>Findet dieses Semester nicht statt. **Kurs an der Uni Zürich** Wird nächstes Mal im HS 2010 gelesen.</i>			1 Std.				H. Furrer
651-3503-00L	Gesteinsmetamorphose	W	3 KP				3G	
651-3503-00 G	Gesteinsmetamorphose <i>Bei Bedarf werden die Übungen am Donnerstag in 2 Gruppen geführt</i>			3 Std.	Di Do	10-12 09-11	NO C6 NO D1	M. W. Schmidt
651-3523-00L	Hydrogeologie und Quartärgeologie	W	3 KP				2G	
651-3523-00 G	Hydrogeologie und Quartärgeologie			2 Std.	Mi	15-17	NO C6	W. P. Balderer, C. Schlüchter
651-3597-00L	Seminar für Bachelorstudierende	W+	2 KP				2S	

651-3597-00 S	Seminar für Bachelorstudierende			2 Std.	Di	13-15	NO C6	W. Schatz, N. Vogel
651-3561-00L	Kryosphäre	W	3 KP	2V				
651-3561-00 V	Kryosphäre			2 Std.	Di	08-10	VAW B1	H. Blatter, M. Funk
651-3527-00L	Erdwissenschaftliches Kartenpraktikum II	W	2 KP	2P				
651-3527-00 P	Erdwissenschaftliches Kartenpraktikum II			2 Std.	Di	15-17	NO E11 NO E51.1	W. Winkler, D. Grebner
651-3525-00L	Ingenieurgeologie	W	3 KP	3G				
651-3525-00 G	Ingenieurgeologie			3 Std.	Mo Do	13-15 13-14	NO C6 NO D11	S. Löw, E. A. Button
651-3531-00L	Introduction to Natural Hazard Management	W	3 KP	3V				
651-3531-00 V	Introduction to Natural Hazard Management <i>Teilnehmerzahl beschränkt; Max. 30 Personen; Studenten müssen sich zwingend per Email anmelden bei: andrew.kos@erdw.ethz.ch</i>			3 Std.	Mo	09-12	HG E26.3 NO C44	A. Kos, H. Gosteli, B. Krummenacher
651-4037-00L	Ore Deposits I	W	3 KP	2G				
651-4037-00 G	Ore Deposits I			2 Std.	Di	08-10	NO E11	C. A. Heinrich, T. Wagner
651-4243-00L	Seismic Stratigraphy and Facies	W	1 KP	3G				
651-4243-00 G	Seismic Stratigraphy & Facies <i>This is a 4 days block course which takes place from 15. - 18.02.2010</i>			40s Std.		15.02.- 18.02.	ML H37.1	G. Eberli

►► Wahlvertiefung Geophysik

►►► Kernfächer der Wahlvertiefung Geophysik

Aus dem Angebot der Kernfächer vom Herbst- und Frühjahrssemester müssen 27 KP erworben werden.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-3541-00L	Ingenieur- und Umweltgeophysik	W+	4 KP	3V				
651-3541-00 V	Ingenieur- und Umweltgeophysik			3 Std.	Do	14-17	NO C6	S. F. A. Carpentier, A. G. Green, S. Greenhalgh
651-3543-00L	Seismologie	W+	3 KP	2G				
651-3543-00 G	Seismologie			2 Std.	Mi	10-12	NO C44	D. Giardini, D. Fäh
651-3527-00L	Erdwissenschaftliches Kartenpraktikum II	W+	2 KP	2P				
651-3527-00 P	Erdwissenschaftliches Kartenpraktikum II			2 Std.	Di	15-17	NO E11 NO E51.1	W. Winkler, D. Grebner
651-3525-00L	Ingenieurgeologie	W+	3 KP	3G				
651-3525-00 G	Ingenieurgeologie			3 Std.	Mo Do	13-15 13-14	NO C6 NO D11	S. Löw, E. A. Button
651-3523-00L	Hydrogeologie und Quartärgeologie	W+	3 KP	2G				
651-3523-00 G	Hydrogeologie und Quartärgeologie			2 Std.	Mi	15-17	NO C6	W. P. Balderer, C. Schlüchter
651-3521-00L	Tektonik	W+	3 KP	2V				
651-3521-00 V	Tektonik <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	Mo	15-17	NO C44	J.-P. Burg, E. Kissling
651-3505-00L	Rohstoffe der Erde	W+	3 KP	2V				
651-3505-00 V	Rohstoffe der Erde			2 Std.	Mi	08-10	NO C60	C. A. Heinrich, R. Kündig, W. Leu, F. Schenker
651-3503-00L	Gesteinsmetamorphose	W+	3 KP	3G				
651-3503-00 G	Gesteinsmetamorphose <i>Bei Bedarf werden die Übungen am Donnerstag in 2 Gruppen geführt</i>			3 Std.	Di Do	10-12 09-11	NO C6 NO D1	M. W. Schmidt
651-3501-00L	Isotopengeochemie und Isotopengeologie	W+	3 KP	2G				
651-3501-00 G	Isotopengeochemie und Isotopengeologie			2 Std.	Mi	13-15	NO C6	S. Bernasconi, H. Baur, B. Bourdon, F. Oberli

►►► Wahlfächer der Wahlvertiefung Geophysik

Aus den im Herbst- und Frühjahrssemester angebotenen Kreditpunkten müssen 12 KP erworben werden.

Im Herbstsemester sollen primär Kurse aus dem Angebot der Kernfächer BSc-Erdwissenschaften gewählt werden. Andere Wahlfächer aus dem Angebot von ETH und UZH sind möglich, müssen jedoch vom Fachberater Geophysik (Prof. E. Kissling) bewilligt werden.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-3501-00L	Isotopengeochemie und Isotopengeologie	W	3 KP	2G				
651-3501-00 G	Isotopengeochemie und Isotopengeologie			2 Std.	Mi	13-15	NO C6	S. Bernasconi, H. Baur, B. Bourdon, F. Oberli
651-3503-00L	Gesteinsmetamorphose	W	3 KP	3G				
651-3503-00 G	Gesteinsmetamorphose <i>Bei Bedarf werden die Übungen am Donnerstag in 2 Gruppen geführt</i>			3 Std.	Di Do	10-12 09-11	NO C6 NO D1	M. W. Schmidt
651-3531-00L	Introduction to Natural Hazard Management	W	3 KP	3V				

651-3531-00 V	Introduction to Natural Hazard Management <i>Teilnehmerzahl beschränkt; Max. 30 Personen; Studenten müssen sich zwingend per Email anmelden bei: andrew.kos@erdw.ethz.ch</i>			3 Std.	Mo	09-12	HG E26.3 NO C44	A. Kos , H. Gosteli, B. Krummenacher
651-3597-00L	Seminar für Bachelorstudierende	W+	2 KP	2S				
651-3597-00 S	Seminar für Bachelorstudierende			2 Std.	Di	13-15	NO C6	W. Schatz , N. Vogel
651-3523-00L	Hydrogeologie und Quartärgeologie	W	3 KP	2G				
651-3523-00 G	Hydrogeologie und Quartärgeologie			2 Std.	Mi	15-17	NO C6	W. P. Balderer , C. Schlüchter
651-3527-00L	Erdwissenschaftliches Kartenpraktikum II	W	2 KP	2P				
651-3527-00 P	Erdwissenschaftliches Kartenpraktikum II			2 Std.	Di	15-17	NO E11 NO E51.1	W. Winkler , D. Grebner
651-3525-00L	Ingenieurgeologie	W	3 KP	3G				
651-3525-00 G	Ingenieurgeologie			3 Std.	Mo Do	13-15 13-14	NO C6 NO D11	S. Löw , E. A. Button
651-3561-00L	Kryosphäre	W	3 KP	2V				
651-3561-00 V	Kryosphäre			2 Std.	Di	08-10	VAW B1	H. Blatter , M. Funk
651-4014-00L	Seismic Tomography	W	3 KP	4G				
651-4014-00 G	Seismic Tomography			4 Std.	Mi	15-17	NO E11	L. Boschi , S. Husen, E. Kissling

▶▶▶ Obligatorische Praktika der Wahlvertiefung Geophysik

Dieses Praktikum ist obligatorisch in der Wahlvertiefung Geophysik

▶▶ Wahlvertiefung Klima und Wasser

▶▶▶ Kernfächer der Wahlvertiefung Klima und Wasser

Aus dem Angebot der Kernfächer vom Herbst- und Frühjahrssemester müssen 14 KP erworben werden.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-3561-00L	Kryosphäre	W+	3 KP	2V	
651-3561-00 V	Kryosphäre			2 Std.	Di 08-10 VAW B1 H. Blatter , M. Funk
701-0471-01L	Atmosphärenchemie	W+	3 KP	2G	
701-0471-01 G	Atmosphärenchemie			2 Std.	Mi 10-12 CHN F46 T. Peter , J. Stähelin
701-0475-00L	Atmosphärenphysik	W+	3 KP	2G	
701-0475-00 G	Atmosphärenphysik			2 Std.	Mi 08-10 CHN F46 U. Lohmann , T. Storelvmo
701-0461-00L	Numerische Methoden in der Umweltphysik	W+	3 KP	2G	
701-0461-00 G	Numerische Methoden in der Umweltphysik			2 Std.	Do 08-10 HG E41 01.10. 08-10 HG D12 29.10. 08-10 HG D12 26.11. 08-10 HG D12 10.12. 08-10 HG D12 C. Schär , P. Spichtinger
701-0473-00L	Wettersysteme	W+	3 KP	2G	
701-0473-00 G	Wettersysteme			2 Std.	Mi 13-15 CHN E46 M. A. Sprenger

▶▶▶ Wahlfächer der Wahlvertiefung Klima und Wasser

Es müssen 24 KP aus dem unter "Wahlfächern" aufgeführten Angebot des Herbst- (5. Semester) und Frühjahrssemesters (6. Semester) erworben werden. Die Wahl anderer Fächer ist mit dem Fachberater (Dr. Frau Olivia Caroline Romppainen) abzusprechen.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-0625-01L	Angewandte Varianzanalyse und Versuchsplanung	W	4 KP	2G	
401-0625-00 G	Angewandte Varianzanalyse und Versuchsplanung			2 Std.	Mo 13-15 HG D1.2 19.10. 13-15 HG E26.1 HG E26.3 16.11. 13-15 HG E26.1 HG E26.3 07.12. 13-15 HG E26.1 HG E26.3 H. R. Roth
701-0535-00L	Environmental Soil Physics/Vadose Zone Hydrology	W	3 KP	2G	
701-0535-00 G	Environmental Soil Physics/Vadose Zone Hydrology			2 Std.	Mi 15-17 CHN E46 17-18 CHN D46 D. Or
401-0649-00L	Applied Statistical Regression	W	4 KP	2G	
401-0649-00 G	Applied Statistical Regression			2 Std.	Mo 08-10 HG D3.2 09-10 HG F26.5 28.09. 08-10 HG E19 HG E26.3 M. Müller
701-0201-00L	Einführung in die organische Umweltchemie und Umweltanalytik	W	5 KP	4G	
701-0201-00 G	Einführung in die organische Umweltchemie und Umweltanalytik			4 Std.	Mo 13-17 CHN E42 R. Schwarzenbach , K.- U. Goss, M. Sander
701-0955-00L	Management von Raum- und Infrastruktursystemen	W	3 KP	3G	
701-0955-00 G	Management von Raum- und Infrastruktursystemen			3 Std.	Di 15-18 HG G26.5 H. R. Heinemann , P. Gresch

701-0225-00L	Organische Chemie	W	2 KP	2V							
701-0225-00 V	Organische Chemie			2 Std.	Mi	10-12	CHN C14	W. Angst, G. G. G. Manzardo			
102-0635-00L	Luftreinhaltung I	W	3 KP	2G							
102-0635-00 G	Luftreinhaltung I			2 Std.	Mi	08-10	CAB G52	P. Hofer			
651-2125-00L	Strahlungsmessung in der Klimaforschung	W	2 KP	1V							
651-2125-00 V	Strahlungsmessung in der Klimaforschung			1 Std.	Do/2w	14-16	ML J34.3	R. Philipona			
651-3501-00L	Isotopengeochemie und Isotopengeologie	W	3 KP	2G							
651-3501-00 G	Isotopengeochemie und Isotopengeologie			2 Std.	Mi	13-15	NO C6	S. Bernasconi, H. Baur, B. Bourdon, F. Oberli			
701-0771-00L	Integrale Umweltkommunikation	W	2 KP	2G							
701-0771-00 G	Integrale Umweltkommunikation			2 Std.	Do	17-19	CHN E46	R. Locher			
701-0525-00L	Vegetation der Erde	W	2 KP	2V							
701-0525-00 V	Vegetation der Erde			2 Std.	Do	15-17	CHN C14	P. Edwards, A. Gigon, A. C. Risch			
701-0423-00L	Chemie aquatischer Systeme	W	3 KP	2G							
701-0423-00 G	Chemie aquatischer Systeme			2 Std.	Mi	15-17	CHN F46	L. Sigg			
701-0459-00L	Seminar für Bachelorstudierende: Atmosphäre und Klima	W+	2 KP	2S							
701-0459-00 S	Seminar für Bachelorstudierende: Atmosphäre und Klima			2 Std.	Do	10-12	CHN E46	T. Peter, H. Blatter, S. Brönnimann, R. Knutti, U. Lohmann, C. Schär, S. Seneviratne, H. Wernli			
701-0479-00L	Environmental Fluid Dynamics I	W+	3 KP	2G							
701-0479-00 G	Environmental Fluid Dynamics I			2 Std.	Di	10-12	CHN F42	H. Wernli			
529-0193-00L	Renewable Energy Technologies I	W	4 KP	3G							
529-0193-00 G	Renewable Energy Technologies I			3 Std.	Di	14-17	ML E12	A. Wokaun, P. Loutzenhiser			
701-0951-00L	GIST - Einführung in die räumlichen Informationswissenschaften und -technologien	W	5 KP	4G							
701-0951-00 G	GIST - Einführung in die räumlichen Informationswissenschaften und -technologien <i>Die Übungen finden im CHN E15 statt. Folgende Zeitfenster stehen zur Verfügung: Mo 10 - 12, Di 13 - 15, Mi 13 - 15 oder Fr Nachmittag. Pro Zeitfenster können maximal 20 Studierende betreut werden.</i>			4 Std.	Fr	10-12	CHN E46	M. A. M. Niederhuber, A. W. Eichrodt, T. Grossmann, S. Salvini			
651-3523-00L	Hydrogeologie und Quartärgeologie	W	3 KP	2G							
651-3523-00 G	Hydrogeologie und Quartärgeologie			2 Std.	Mi	15-17	NO C6	W. P. Balderer, C. Schlüchter			

► Sozialwissenschaftliche Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-3531-00L	Introduction to Natural Hazard Management	W	3 KP	3V				
651-3531-00 V	Introduction to Natural Hazard Management <i>Teilnehmerzahl beschränkt; Max. 30 Personen; Studenten müssen sich zwingend per Email anmelden bei: andrew.kos@erdw.ethz.ch</i>			3 Std.	Mo	09-12	HG E26.3 NO C44	A. Kos, H. Gosteli, B. Krummenacher
701-0003-00L	Mitarbeit in Hochschulgremien: Kritische Reflexion und Kompetenzerwerb	Z	1 KP	1G				
701-0003-00 G	Mitarbeit in Hochschulgremien: Kritische Reflexion und Kompetenzerwerb ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Freiwilliger Kurs für Studierende mit einem Mandat in einem Hochschulgremium. Findet im FS 2010 das nächste Mal statt.</i>			1 Std.				
<i>Wählbares Angebot des D-GESS</i>								

► Bachelor-Arbeit

Die Bachelor-Arbeit wird einmal pro Studienjahr im 6. Semester (Frühjahrssemester) angeboten.

► Ergänzendes Lehrangebot

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-1091-00L	Departements-Kolloquium	Z	0 KP	4K				
651-1091-01 K	Geologisches Kolloquium <i>Mo: 18.30-20.00</i>			2 Std.	Mo	18-19	NO C60	W. Winkler, J.-P. Burg
651-1091-03 K	Winterkolloquium des Departements Erdwissenschaften <i>siehe auch Veranstaltungskalender www.erdw.ethz.ch</i>			2 Std.	Mo	17-19	NO C60	J.-P. Burg

Erdwissenschaften Bachelor - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

- Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Erdwissenschaften Master

► Vertiefung in Geology and Geochemistry

►► Pflichtfächer

21 ECTS müssen wie folgt belegt werden:
 6 ECTS aus den Mikroskopiekursen (siehe Wegleitung)
 3 ECTS aus den analytischen Methoden (siehe Wegleitung)
 2 ECTS aus dem GESS Angebot
 Die restlichen 10 ECTS sind Pflichtfächer (siehe Wegleitung)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4031-00L 651-4031-00 G	Geographic Information Systems Geographic Information Systems	O	3 KP	4G 4 Std. Mi/2 13-15 13-17 NO C60 CAB F71	A. Baltensweiler, M. Hägeli-Golay
651-4055-00L 651-4055-00 G	Analytical Methods in Petrology and Geology Analytical Methods in Petrology and Geology	W	3 KP	4G 4 Std. Do/1 13-17 NO E11	E. Reusser, H. Baur, G. Bernasconi-Green, D. Günther
651-4045-00L 651-4045-00 G	Microscopy of Metamorphic Rocks Microscopy of Metamorphic Rocks	W	2 KP	2G 2 Std. Di/1 15-17 Mi/1 08-10 NO D69 NO D69	P. Nievergelt
651-4047-00L 651-4047-00 G	Microscopy of Magmatic Rocks Microscopy of Magmatic Rocks	W	2 KP	2G 2 Std. Di/2 15-17 Mi/2 08-10 NO D69 NO D69	P. Ulmer
651-4113-00L 651-4113-00 G	Sedimentary Petrography and Microscopy Sedimentary Petrography and Microscopy	W	2 KP	4G 4 Std. Fr/1 10-12 13-15 NO D69 NO D69	W. Winkler, H. Blaesi
651-4117-00L 651-4117-00 G	Sediment Analysis Sediment Analysis	W	3 KP	4G 4 Std. Do/1 08-12 NO D69	W. Winkler
651-4051-00L 651-4051-00 P	Reflected Light Microscopy and Ore Deposits Practical Reflected Light Microscopy and Ore Deposits Practical <i>Beginn 13.15 Uhr</i>	W	2 KP	4P 4 Std. Do/2 13-17 NW D87	T. Wagner

►► Module

►►► Module Geochemistry

►►►► Pflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4049-00L 651-4049-00 G	Advanced Geochemistry <i>Der erfolgreiche Abschluss des Bachelor-Kurses Geochemie (651-3400-00) ist für diesen Kurs Voraussetzung.</i> Advanced Geochemistry	O	3 KP	2G 2 Std. Fr 08-10 NO E11	B. Bourdon, B. C. Reynolds, C. Sanchez Valle
651-4225-00L 651-4225-00 G	Topics in Geochemistry Topics in Geochemistry	O	3 KP	2G 2 Std. Mo 13-15 NO E11	S. Bernasconi, G. Bernasconi-Green, S. Méhay, R. Smittenberg, R. Wieler

►►►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4227-00L 651-4227-00 G	Planetary Geochemistry Planetary Geochemistry	W	3 KP	2G 2 Std. Do 14-16 NO E51.1	R. Wieler, T. Kleine
651-4229-00L 651-4229-00 G	Advanced Geochronology Advanced Geochronology	W	3 KP	2G 2 Std. Mi 08-10 NO E11	A. Quadt Wykradt-Hüchtenbruck, M. G. Fellin, A. Liati, R. Wieler
651-4235-00L 651-4235-00 G	Marine Geology and Geochemistry Marine Geology and Geochemistry	W	3 KP	2G 2 Std. Mo 15-17 NO D11	G. Bernasconi-Green
651-4057-00L 651-4057-00 G	Climate History and Paleoclimatology Climate History and Paleoclimatology	W	3 KP	2G 2 Std. Fr 10-12 NO E39	S. L. Jaccard
651-0254-00L 651-0254-00 S	Isotope Geochemistry and Mineral Resources Isotope Geochemistry and Mineral Resources <i>External and occasional internal speakers addressing current research topics. Changing programs announced via D-ERDW homepage (Veranstaltungskalender)</i>	W	0 KP	1S 1 Std. Do 16-17 NO C60	C. A. Heinrich, B. Bourdon, R. Wieler

►►► Module Structural Geology

►►►► Pflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
--------	-------	-----	------	--------	------------

651-4003-00L	Numerical Modelling of Rock Deformation	O	3 KP	2G					
651-4003-00 G	Numerical Modelling of Rock Deformation			2 Std.	Do	10-12	HG E27 NO D11	S. M. Schmalholz	

▶▶▶▶ Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
651-3521-00L	Tektonik	W	3 KP	2V					
651-3521-00 V	Tektonik <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	Mo	15-17	NO C44	J.-P. Burg, E. Kissling	
651-4035-00L	Microstructures	W	3 KP	2G					
651-4035-00 G	Microstructures			2 Std.	Mo	08-10	NO D69	L. Burlini	
651-4111-00L	Rock Physics	W	3 KP	2G					
651-4111-00 G	Rock Physics			2 Std.	Di	10-12	NO E51.1	L. Burlini	

▶▶▶ Module Sedimentary Systems

▶▶▶▶ Pflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
651-4041-00L	Sedimentology I: Physical Processes and Sedimentary Systems	O	3 KP	4G					
651-4041-00 G	Sedimentology I: Physical Processes and Sedimentary Systems			4 Std.	Di/1 Mi/1	13-15 10-12	NO D11 NO D11	S. Castellort	
651-4043-00L	Sedimentology II: Biological and Chemical Processes in Lacustrine and Marine Systems	O	3 KP	2G					
651-4043-00 G	Sedimentology II: Biological and Chemical Processes in Lacustrine and Marine Systems			2 Std.	Di/2 Mi/2	13-15 10-12	NO D11 NO D11	H. J. Weissert	

▶▶▶▶ Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
651-4231-00L	Basin Analysis	W	3 KP	2G					
651-4231-00 G	Basin Analysis			2 Std.	Di/2 Do/2	13-15 08-10	NO E39 HG D13 NO C6	S. Willett	
651-4049-00L	Advanced Geochemistry <i>Der erfolgreiche Abschluss des Bachelor-Kurses Geochemie (651-3400-00) ist für diesen Kurs Voraussetzung.</i>	W	3 KP	2G					
651-4049-00 G	Advanced Geochemistry			2 Std.	Fr	08-10	NO E11	B. Bourdon, B. C. Reynolds, C. Sanchez Valle	
651-4243-00L	Seismic Stratigraphy and Facies	W	1 KP	3G					
651-4243-00 G	Seismic Stratigraphy & Facies <i>This is a 4 days block course which takes place from 15. - 18.02.2010</i>			40s Std.	15.02.- 18.02.	08-17	ML H37.1	G. Eberli	

▶▶▶ Module Mineral Resources

▶▶▶▶ Pflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
651-4051-00L	Reflected Light Microscopy and Ore Deposits Practical	W	2 KP	4P					
651-4051-00 P	Reflected Light Microscopy and Ore Deposits Practical <i>Beginn 13.15 Uhr</i>			4 Std.	Do/2	13-17	NW D87	T. Wagner	
651-4037-00L	Ore Deposits I	O	3 KP	2G					
651-4037-00 G	Ore Deposits I			2 Std.	Di	08-10	NO E11	C. A. Heinrich, T. Wagner	

▶▶▶▶ Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
651-4097-00L	Applied Mineralogy and Non-Metallic Resources I	W	3 KP	2G					
651-4097-00 G	Applied Mineralogy and Non-Metallic Resources I			2 Std.	Do	08-10	NO E39	R. Kündig, C. Bühler, K. H. Surbeck	
651-4221-00L	Numerical Modelling of Ore Forming Hydrothermal Processes	W	3 KP	2G					
651-4221-00 G	Numerical Modelling of Ore Forming Hydrothermal Processes			2 Std.	Mi	10-12	NO E11	T. Driesner, C. A. Heinrich, T. Wagner, J. P. Weis	
651-4059-00L	Fluid-Rock Interaction: Concepts and Process Modelling	W	3 KP	2P					
651-4059-00 P	Fluid-Rock Interaction: Concepts and Process Modelling <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				A. B. Thompson, J. Connolly	
651-4034-00L	Resource Economics and Mineral Exploration	W	3 KP	3P					

▶▶▶▶ Module Mineralogy and Petrology

▶▶▶▶ Pflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4039-00L	Thermodynamics Applied to Earth Materials	O	3 KP	2G	
651-4039-00 G	Thermodynamics Applied to Earth Materials			2 Std. Di 10-12 NO C44	J. Connolly

▶▶▶▶ Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4223-00L	Phase Petrology	W	3 KP	2G	
651-4223-00 G	Phase Petrology			2 Std. Mi 13-15 NO E11	A. B. Thompson
651-0048-00L	Electron Microprobe Course	W	3 KP	4G	
651-0048-00 G	Electron Microprobe Course ■ Mon 1. February to Tuesday 9. February 2010. Maximal 8 students please register with Dr. Reusser: room to be announced			50s Std.	E. Reusser
651-4097-00L	Applied Mineralogy and Non-Metallic Resources I	W	3 KP	2G	
651-4097-00 G	Applied Mineralogy and Non-Metallic Resources I			2 Std. Do 08-10 NO E39	R. Kündig, C. Bühler, K. H. Surbeck
651-4086-00L	Experimental Methods in Petrology	W	3 KP	4P	
651-4086-00 P	Experimental Methods in Petrology			4 Std. Di/1 13-17 NO D1	P. Ulmer, A. M. Rohrbach

▶▶▶▶ Module Climate History and Paleoclimatology

▶▶▶▶ Pflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4057-00L	Climate History and Paleoclimatology	O	3 KP	2G	
651-4057-00 G	Climate History and Paleoclimatology			2 Std. Fr 10-12 NO E39	S. L. Jaccard

▶▶▶▶ Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4043-00L	Sedimentology II: Biological and Chemical Processes in Lacustrine and Marine Systems	W	3 KP	2G	
651-4043-00 G	Sedimentology II: Biological and Chemical Processes in Lacustrine and Marine Systems			2 Std. Di/2 13-15 NO D11 Mi/2 10-12 NO D11	H. J. Weissert
651-4049-00L	Advanced Geochemistry <i>Der erfolgreiche Abschluss des Bachelor-Kurses Geochemie (651-3400-00) ist für diesen Kurs Voraussetzung.</i>	W	3 KP	2G	
651-4049-00 G	Advanced Geochemistry			2 Std. Fr 08-10 NO E11	B. Bourdon, B. C. Reynolds, C. Sanchez Valle
651-4235-00L	Marine Geology and Geochemistry	W	3 KP	2G	
651-4235-00 G	Marine Geology and Geochemistry			2 Std. Mo 15-17 NO D11	G. Bernasconi-Green

▶▶▶▶ Module Remote Sensing

▶▶▶▶ Pflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4259-00L	Fernerkundung I: Übungen	O	6 KP	4U	
651-4259-00 U	Fernerkundung I: Übungen <i>**Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50451866.details.html. Modul: GEO 933 Übungen zur Fernerkundung I für Nebenfachstudierende Jeweils Mo 9 - 10 Uhr Besprechung für alle. Übungen in drei Gruppen. Beginn: 21.09.2009</i>			4 Std. Mo 09-10 I03 G95 Di 13-16 UNI ZH. Fr 12-15 UNI ZH. 08-11 UNI ZH.	M. E. Schaepman, M. Kneubühler, E. Meier, F. Seidel

▶▶▶▶ Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4263-00L	Fernerkundung III: Vertiefung Fernerkundung	W	6 KP	4G	
651-4263-00 G	Fernerkundung III: Vertiefung Fernerkundung <i>**Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50451870.details.html. Vorlesung: Do 8-10 Übungen in 2 Gruppen: Do 10-12 und Do 13-15, Ort: I25-J-09 und I25-J-10</i>			4 Std. Do 08-10 I24 G55 10-12 UNI ZH. 13-15 UNI ZH.	M. E. Schaepman

►►► Module Glaciology and Geomorphodynamics

►►►► Pflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4075-00L	Snow and Avalanches	O	3 KP	2V	
651-4075-00 V	Snow and Avalanches <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	Noch nicht bekannt
651-4073-00L	Gletscher und Permafrost	O	3 KP	2V	
651-4073-00 V	Gletscher und Permafrost **gemeinsam mit der Uni Zürich** <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50451922.details.html . oder nach Vereinbarung</i>			2 Std. Di 16-18 15.09. 16-18	NO C60 NO C60 W. Haeblerli, U. H. Fischer, S. Gruber, M. Hölzle, D. Vonder Mühl

►►►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4077-00L	Glaziale und periglaziale Geomorphodynamik	W	2 KP	1V	
651-4077-00 V	Glaziale und periglaziale Geomorphodynamik **Kurs an der Uni Zürich** <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50451945.details.html</i>			1 Std. Fr/1 08-10	I03 G91 W. Haeblerli, U. H. Fischer, S. Gruber

►► Wahlfächer

Kurse wählbar aus dem gesamten ETHZ und UZH Bereich, in Absprache mit der MSc-Kommission

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-0030-00L	Petrographical-Petrological Seminar	E-	0 KP	2S	
651-0030-00 S	Petrographical-Petrological Seminar			2 Std. Fr 10-12	NO C6 M. W. Schmidt, C. Sanchez Valle, A. B. Thompson
651-0048-00L	Electron Microprobe Course	W	3 KP	4G	
651-0048-00 G	Electron Microprobe Course ■ <i>Mon 1. February to Tuesday 9. February 2010. Maximal 8 students please register with Dr. Reusser: room to be announced</i>			50s Std.	E. Reusser
651-0130-00L	Kristallographisches Seminar	Z	0 KP	2S	
651-0130-00 S	Kristallographisches Seminar			2 Std. Fr 10-12	HCI G574 W. Steurer
651-0134-00L	Quasicrystal Seminar	Z	0 KP	2S	
651-0134-00 S	Quasicrystal Seminar ■ <i>Interne Veranstaltung für Doktorierende Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Raum: HCI G 506</i>			2 Std. n. V.	W. Steurer
651-1091-00L	Departements-Kolloquium	E-	0 KP	4K	
651-1091-01 K	Geologisches Kolloquium <i>Mo: 18.30-20.00</i>			2 Std. Mo 18-19	NO C60 W. Winkler, J.-P. Burg
651-1091-03 K	Winterkolloquium des Departements Erdwissenschaften <i>siehe auch Veranstaltungskalender www.erdw.ethz.ch</i>			2 Std. Mo 17-19	NO C60 J.-P. Burg
651-1181-00L	Structural Geological Seminar	E-	1 KP	1S	
651-1181-00 S	Structural Geological Seminar			1 Std. Mi 17-18	NO C6 J.-P. Burg, S. M. Schmalholz
651-1281-00L	Sedimentology and Paleocyanography Seminar	E-	1 KP	1S	
651-1281-00 S	Sedimentology and Paleocyanography Seminar			1 Std. Mo 16-17	NO C6 G. Haug, C. Vasconcelos
651-1380-00L	Paläontologische Exkursionen	W	1 KP	8P	
651-1380-00 P	Paläontologische Exkursionen **Kurs an der Uni Zürich** <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50449056.details.html . Nach Ankündigung. Exkursionsprogramm unter: http://www.pim.uzh.ch</i>			8 Std.	H. Bucher, W. Brinkmann, H. Furrer, P. A. Hochuli, C. Klug
651-1515-00L	Theoretical Glaciology I	W	4 KP	3G	
651-1515-00 G	Theoretical Glaciology I <i>Block course 2 weeks, or biweekly according to the students wishes For course application please send an email to Prof. Dr. Hutter hutter@vaw.baug.ethz.ch</i>			3 Std. n. V.	K. Hutter
651-1851-00L	Einführung in die Rasterelektronenmikroskopie	W	1 KP	2G	
651-1851-00 G	Einführung in die Rasterelektronenmikroskopie <i>Block course 18.-22. January 2010; every day from 9-12 and 14-17. ETH Hönggerberg HPT, room to be announced.</i>			2 Std. n. V.	K. Kunze
651-2915-00L	Seminar in Hydrologie	E-	0 KP	1S	
651-2915-00 S	Seminar in Hydrologie <i>ETH Zentrum, GEP Alumni Pavillon</i>			8s Std. 25.11. 08-18	MM C78.1 P. Burlando, W. P. Balderer, C. Hegg, E. Hoehn, W. Kinzelbach, S. Löw, C. Schär, S. Seneviratne, F. Stauffer

651-3521-00L	Tektonik	W+	3 KP	2V						
651-3521-00 V	Tektonik Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			2 Std.	Mo	15-17	NO C44		J.-P. Burg, E. Kissling	
651-4001-00L	Geophysical Fluid Dynamics	W	3 KP	2G						
651-4001-00 G	Geophysical Fluid Dynamics			2 Std.	Mi/2	08-10 13-15	NO D11 NO D11		A. Jackson, J. Velimsky	
651-4005-00L	Geophysical Data Processing	W	3 KP	2G						
651-4005-00 G	Geophysical Data Processing			2 Std.	Mi/1 Do/1	10-12 13-15	NO E39 HG D13		T. Kraft	
651-4007-00L	Continuum Mechanics	W	3 KP	2V						
651-4007-00 V	Continuum Mechanics			2 Std.	Mi/1	08-10 13-15	NO E39 NO E39		T. Gerya	
651-4029-00L	Isotope Hydrology	W	2 KP	2G						
651-4029-00 G	Isotope Hydrology			2 Std.	Do	08-10	NO E11		W. P. Balderer	
651-4034-00L	Resource Economics and Mineral Exploration	W	3 KP	3P						
651-4034-00 P	Resource Economics and Mineral Exploration ■ Next block course: 6-15. January 2010. Program will be distributed by Ch. Heinrich to registered participants			48s Std.					C. A. Heinrich, G. Beaudoin	
651-4035-00L	Microstructures	W	3 KP	2G						
651-4035-00 G	Microstructures			2 Std.	Mo	08-10	NO D69		L. Burlini	
651-4037-00L	Ore Deposits I		3 KP	2G						
651-4037-00 G	Ore Deposits I			2 Std.	Di	08-10	NO E11		C. A. Heinrich, T. Wagner	
651-4039-00L	Thermodynamics Applied to Earth Materials	W+	3 KP	2G						
651-4039-00 G	Thermodynamics Applied to Earth Materials			2 Std.	Di	10-12	NO C44		J. Connolly	
651-4051-00L	Reflected Light Microscopy and Ore Deposits Practical	W	2 KP	4P						
651-4051-00 P	Reflected Light Microscopy and Ore Deposits Practical Beginn 13.15 Uhr			4 Std.	Do/2	13-17	NW D87		T. Wagner	
651-4055-00L	Analytical Methods in Petrology and Geology	W	3 KP	4G						
651-4055-00 G	Analytical Methods in Petrology and Geology ■			4 Std.	Do/1	13-17	NO E11		E. Reusser, H. Baur, G. Bernasconi-Green, D. Günther	
651-4059-00L	Fluid-Rock Interaction: Concepts and Process Modelling	W	3 KP	2P						
651-4059-00 P	Fluid-Rock Interaction: Concepts and Process Modelling Findet dieses Semester nicht statt.			2 Std.					A. B. Thompson, J. Connolly	
651-4063-00L	X-ray Powder Diffraction	W	3 KP	2G						
651-4063-00 G	X-ray Powder Diffraction			2 Std.	Mo	08-10	HIL F10.3		L. M. Plötze	
651-4069-00L	Fluid and Melt Inclusions: Theory and Practice	W	3 KP	3P						
651-4069-00 P	Fluid and Melt Inclusions: Theory and Practice Findet dieses Semester nicht statt. Next block course in January-February 2011			40s Std.	n. V.				C. A. Heinrich, T. Driesner	
651-4073-00L	Gletscher und Permafrost	W	3 KP	2V						
651-4073-00 V	Gletscher und Permafrost **gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50451922.details.html . oder nach Vereinbarung			2 Std.	Di	16-18 15.09. 16-18	NO C60 NO C60		W. Haeblerli, U. H. Fischer, S. Gruber, M. Hölzle, D. Vonder Mühl	
651-4075-00L	Snow and Avalanches	W	3 KP	2V						
651-4075-00 V	Snow and Avalanches Findet dieses Semester nicht statt.			2 Std.					Noch nicht bekannt	
651-4077-00L	Glaziale und periglaziale Geomorphodynamik	W	2 KP	1V						
651-4077-00 V	Glaziale und periglaziale Geomorphodynamik **Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50451945.details.html			1 Std.	Fr/1	08-10	I03 G91		W. Haeblerli, U. H. Fischer, S. Gruber	
651-4082-00L	Fluids and Mineral Deposits	W	2 KP	2S						
651-4082-00 S	Fluids and Mineral Deposits			2 Std.	Mi	12-14	NW D87		C. A. Heinrich, T. Driesner, A. Quadt Wykradt-Hüchtenbruck, T. Wagner	
651-4095-01L	Colloquium Atmosphere and Climate 1	W	1 KP	2K						
651-4095-00 K	Colloquium Atmosphere and Climate			2 Std.	Mo	16-17	CAB G11		N. Gruber, H. Blatter, S. Brönnimann, U. Lohmann, T. Peter, O. C. Romppainen, C. Schär, S. Seneviratne, J. Stähelin	
651-4095-02L	Colloquium Atmosphere and Climate 2	W	1 KP	2K						

651-4095-00 K	Colloquium Atmosphere and Climate			2 Std.	Mo	16-17	CAB G11		N. Gruber , H. Blatter, S. Brönnimann, U. Lohmann, T. Peter, O. C. Romppainen, C. Schär, S. Seneviratne, J. Stähelin
651-4095-03L	Colloquium Atmosphere and Climate 3	W	1 KP	2K					
651-4095-00 K	Colloquium Atmosphere and Climate			2 Std.	Mo	16-17	CAB G11		N. Gruber , H. Blatter, S. Brönnimann, U. Lohmann, T. Peter, O. C. Romppainen, C. Schär, S. Seneviratne, J. Stähelin
651-4097-00L	Applied Mineralogy and Non-Metallic Resources I	W	3 KP	2G					
651-4097-00 G	Applied Mineralogy and Non-Metallic Resources I			2 Std.	Do	08-10	NO E39		R. Kündig , C. Bühler, K. H. Surbeck
651-4101-00L	Physics of Glaciers I	W	3 KP	3G					
651-4101-00 G	Physics of Glaciers I			3 Std.	Mo	12-15	LFV E41		M. Lüthi , M. Funk
651-4111-00L	Rock Physics	W	3 KP	2G					
651-4111-00 G	Rock Physics			2 Std.	Di	10-12	NO E51.1		L. Burlini
651-4221-00L	Numerical Modelling of Ore Forming Hydrothermal Processes		3 KP	2G					
651-4221-00 G	Numerical Modelling of Ore Forming Hydrothermal Processes			2 Std.	Mi	10-12	NO E11		T. Driesner , C. A. Heinrich, T. Wagner, J. P. Weis
651-4235-00L	Marine Geology and Geochemistry	W	3 KP	2G					
651-4235-00 G	Marine Geology and Geochemistry			2 Std.	Mo	15-17	NO D11		G. Bernasconi-Green
651-4243-00L	Seismic Stratigraphy and Facies	W	1 KP	3G					
651-4243-00 G	Seismic Stratigraphy & Facies <i>This is a 4 days block course which takes place from 15. - 18.02.2010</i>			40s Std.	15.02.-	08-17	ML H37.1		G. Eberli
					18.02.				
651-4277-00L	Space Research Seminar	W	0 KP	1K					
651-4277-00 K	Space Research Seminar <i>Findet dieses Semester nicht statt. Informationen zum Seminar: http://www.spacebiol.ethz.ch/news/spaceres/</i>			1 Std.					
327-0703-00L	Electron Microscopy in Material Science		4 KP	2V+2U					
327-0703-00 V	Electron Microscopy in Material Science			2 Std.	Mi	11-13	HCI J7		H. Gross , F. Krumeich, K. Kunze, E. Müller Gubler, C. Solenthaler, R. A. Wepf
327-0703-00 U	Electron Microscopy in Material Science			2 Std.	Fr	12-14	HCI J7		H. Gross , F. Krumeich, K. Kunze, E. Müller Gubler, C. Solenthaler, R. A. Wepf
701-0423-00L	Chemie aquatischer Systeme	W	3 KP	2G					
701-0423-00 G	Chemie aquatischer Systeme			2 Std.	Mi	15-17	CHN F46		L. Sigg

►► Labor- und Feldpraktika

Kurse aus dieser Kategorie finden nur im FS statt

► Vertiefung in Engineering Geology

►► Pflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-4023-00L	Groundwater I	O	3 KP	3G				
651-4023-00 G	Groundwater I			3 Std.	Mo	15-18	NO E11	F. Stauffer
651-4025-00L	Rock Mechanics and Rock Engineering	O	4 KP	8G				
651-4025-00 G	Rock Mechanics and Rock Engineering <i>Laboratory practical every second Friday (alternating with "soil mechanics and foundation engineering" 651-4033-00L)</i>			8 Std.	Di/1	08-12	NO E39	F. Amann , K. F. Evans, J. Moore
					Do/1	13-17	NO E39	
					16.10.	13-17	NO E39	
651-4033-00L	Soil Mechanics and Foundation Engineering	O	4 KP	4G				
651-4033-00 G	Soil Mechanics and Foundation Engineering <i>Laboratory practical every second Friday (alternating with "rock mechanics and rock engineering")</i>			4 Std.	Fr	09-12	NO D11	U. Jörin , P. Herzog, J. Moore
					Fr/2w	14-18	NO D1	
651-4061-00L	Hydrogeological Field Course	O	3 KP	6P				
651-4061-00 P	Hydrogeological Field Course <i>Blockkurs vom 08.02.2010 - 19.02.2010</i>			90s Std.				M. Herfort , H. R. Fisch
651-4065-00L	Geological Site Investigations	O	2 KP	2G				
651-4065-00 G	Geological Site Investigations			2 Std.	Do/2	14-18	NO E39	E. A. Button , K. F. Evans
					12.01.	09-12	NO E11	

►► Wahlpflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-4003-00L	Numerical Modelling of Rock Deformation	W+	3 KP	2G				
651-4003-00 G	Numerical Modelling of Rock Deformation			2 Std.	Do	10-12	HG E27 NO D11	S. M. Schmalholz

651-4007-00L	Continuum Mechanics	W+	3 KP	2V						
651-4007-00 V	Continuum Mechanics			2 Std.	Mi/1	08-10 13-15	NO E39 NO E39		T. Gerya	
651-4027-00L	Groundwater Chemistry	W+	2 KP	2G						
651-4027-00 G	Groundwater Chemistry			2 Std.	Mi	08-10	NO C6		E. Hoehn	
651-4029-00L	Isotope Hydrology	W+	2 KP	2G						
651-4029-00 G	Isotope Hydrology			2 Std.	Do	08-10	NO E11		W. P. Balderer	
651-4031-00L	Geographic Information Systems	W+	3 KP	4G						
651-4031-00 G	Geographic Information Systems			4 Std.	Mi/2	13-15 13-17	NO C60 CAB F71		A. Baltensweiler, M. Hägeli-Golay	
651-4041-00L	Sedimentology I: Physical Processes and Sedimentary Systems	W+	3 KP	4G						
651-4041-00 G	Sedimentology I: Physical Processes and Sedimentary Systems			4 Std.	Di/1 Mi/1	13-15 10-12	NO D11 NO D11		S. Castellort	
651-3541-00L	Ingenieur- und Umweltgeophysik	W+	4 KP	3V						
651-3541-00 V	Ingenieur- und Umweltgeophysik			3 Std.	Do	14-17	NO C6		S. F. A. Carpentier, A. G. Green, S. Greenhalgh	
651-4031-00L	Geographic Information Systems	W+	3 KP	4G						
651-4031-00 G	Geographic Information Systems			4 Std.	Mi/2	13-15 13-17	NO C60 CAB F71		A. Baltensweiler, M. Hägeli-Golay	
651-4097-00L	Applied Mineralogy and Non-Metallic Resources I	W+	3 KP	2G						
651-4097-00 G	Applied Mineralogy and Non-Metallic Resources I			2 Std.	Do	08-10	NO E39		R. Kündig, C. Bühler, K. H. Surbeck	
101-0317-00L	Untertagbau I	W+	3 KP	2G						
101-0317-00 G	Untertagbau I			2 Std.	Di	10-12	HIL E7		G. Anagnostou	
101-0307-00L	Entwurf und Konstruktion in Geotechnik	W+	3 KP	2G						
101-0307-00 G	Entwurf und Konstruktion in der Geotechnik <i>Unterlagen erhältlich über: http://geotip.igt.ethz.ch</i>			2 Std.	Mi	13-15	HIL C10.2		S. M. Springman, R. Rüegger	

►► Wahlfächer

Kurse wählbar aus dem gesamten ETHZ und UZH Bereich, in Absprache mit der MSc-Kommission

► Vertiefung in Geophysics

►► Pflichtfächer "Toolbox" Kurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende				
651-4005-00L	Geophysical Data Processing	O	3 KP	2G					
651-4005-00 G	Geophysical Data Processing			2 Std.	Mi/1 Do/1	10-12 13-15	NO E39 HG D13		T. Kraft
651-4001-00L	Geophysical Fluid Dynamics	O	3 KP	2G					
651-4001-00 G	Geophysical Fluid Dynamics			2 Std.	Mi/2	08-10 13-15	NO D11 NO D11		A. Jackson, J. Velimsky
651-4007-00L	Continuum Mechanics	O	3 KP	2V					
651-4007-00 V	Continuum Mechanics			2 Std.	Mi/1	08-10 13-15	NO E39 NO E39		T. Gerya
651-4241-00L	Numerical Modelling I and II: Theory and Applications	O	6 KP	4G					
651-4009-00 G	Numerical Modeling I: Theory <i>Courses Numerical modelling I and II have to be taken together and will be examined together at the end of the semester</i>			2 Std.	Mo/1	08-12	NO F39		T. Gerya, P. Tackley
651-4011-00 G	Numerical Modeling II: Applications <i>Courses Numerical modelling I and II have to be taken together and will be examined together at the end of the semester</i>			2 Std.	Mo/2	08-12	NO F39		P. Tackley, T. Gerya

►► Übrige Pflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende				
651-4015-00L	Seismotectonics	O	3 KP	2G					
651-4015-00 G	Seismotectonics			2 Std.	Mi/2 Do/2	10-12 13-15	NO E39 NO E11		J. Wössner, M. J. Werner
651-4013-00L	Potential Field Theory	O	3 KP	2G					
651-4013-00 G	Potential Field Theory			2 Std.	Di	13-15	NO E11		A. Jackson
651-4019-00L	Wave Propagation	O	3 KP	2G					
651-4019-00 G	Wave Propagation			2 Std.	Di	10-12	NO C60		D. Fäh
651-4021-00L	Engineering Seismology	O	3 KP	2G					
651-4021-00 G	Engineering Seismology			2 Std.	Mo	13-15	NO D11		D. Fäh, J. Burjáněk, D. Giardini

►► Wahlpflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4079-00L	Reflection Seismology Processing	W	6 KP	11G	

651-4079-00 G	Reflection Seismology Processing <i>Findet dieses Semester nicht statt. This course will take place in the semester FS2010, room NO F11</i>			160s Std.					
651-4103-00L	Earthquakes	W	3 KP	2G					
651-4103-00 G	Earthquakes <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					
651-4109-00L	Geothermics	W	3 KP	2G					
651-4109-00 G	Geothermics			2 Std.	Mo/1	08-12	NO E11		T. Kohl
651-4107-00L	Rock and Environmental Magnetism	W	3 KP	2G					
651-4107-00 G	Rock and Environmental Magnetism			2 Std.	Fr	10-12	NO E11		A. M. Hirt
651-4130-00L	Mathematical Methods	W	3 KP	2G					
651-4130-00 G	Mathematical Methods			2 Std.	Fr	10-12	NO F39		A. Kuvshinov
651-3521-00L	Tektonik	W	3 KP	2V					
651-3521-00 V	Tektonik <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	Mo	15-17	NO C44		J.-P. Burg, E. Kissling
651-4273-00L	Numerical Modelling in Fortran	W	3 KP	2G					
651-4273-00 G	Numerical Modelling in Fortran			2 Std.	Do	10-12	NO F39		P. Tackley
651-4111-00L	Rock Physics	W	3 KP	2G					
651-4111-00 G	Rock Physics			2 Std.	Di	10-12	NO E51.1		L. Burlini
651-4014-00L	Seismic Tomography	W	3 KP	4G					
651-4014-00 G	Seismic Tomography			4 Std.	Mi	15-17	NO E11		L. Boschi, S. Husen, E. Kissling

►► Wahlfächer

Kurse wählbar aus dem gesamten ETHZ und UZH Bereich, in Absprache mit der MSc-Kommission

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
651-4003-00L	Numerical Modelling of Rock Deformation	W	3 KP	2G					
651-4003-00 G	Numerical Modelling of Rock Deformation			2 Std.	Do	10-12	HG E27 NO D11		S. M. Schmalholz
651-4005-00L	Geophysical Data Processing	W	3 KP	2G					
651-4005-00 G	Geophysical Data Processing			2 Std.	Mi/1 Do/1	10-12 13-15	NO E39 HG D13		T. Kraft
651-4273-00L	Numerical Modelling in Fortran	W	3 KP	2G					
651-4273-00 G	Numerical Modelling in Fortran			2 Std.	Do	10-12	NO F39		P. Tackley
651-4083-00L	Modelling and Inversion for Applied Geophysics	W	6 KP	11G					
651-4083-00 G	Modelling and Inversion for Applied Geophysics <i>Block course takes place in semester break of HS09 ; room NO F11</i>			160s Std.					H. Maurer, P. M. Mai
651-1615-00L	Geophysikalisches Kolloquium	E-	1 KP	1K					
651-1615-00 K	Geophysikalisches Kolloquium (nach Ankündigung) <i>Beginn 11:45</i>			1 Std.	Fr	11-13	NO C44		F. Deschamps, L. Boschi
651-4043-00L	Sedimentology II: Biological and Chemical Processes in Lacustrine and Marine Systems	W	3 KP	2G					
651-4043-00 G	Sedimentology II: Biological and Chemical Processes in Lacustrine and Marine Systems			2 Std.	Di/2 Mi/2	13-15 10-12	NO D11 NO D11		H. J. Weissert
651-4045-00L	Microscopy of Metamorphic Rocks	W	2 KP	2G					
651-4045-00 G	Microscopy of Metamorphic Rocks			2 Std.	Di/1 Mi/1	15-17 08-10	NO D69 NO D69		P. Nievergelt
651-4111-00L	Rock Physics	W	3 KP	2G					
651-4111-00 G	Rock Physics			2 Std.	Di	10-12	NO E51.1		L. Burlini
651-1692-00L	Seminar in Angewandter Geophysik und Umweltgeophysik	E-	0 KP	1S					
651-1692-00 S	Seminar in Angewandter Geophysik und Umweltgeophysik			1 Std.	n. V.				A. G. Green
651-1694-00L	Seminar in Seismologie	E-	0 KP	1S					
651-1694-00 S	Seminar in Seismologie			1 Std.	Di	15-17	NO E51.1		D. Giardini, B. Edwards, D. Fäh, B. Goertz-Allmann, S. Wiemer
651-4283-00L	Term Paper Geophysics I	W	3 KP	6A					
651-4283-00 A	Term Paper Geophysics I			90s Std.					E. Kissling

►► Labor- und Feldpraktika

Blockkurse und Seminare als Vorbereitung auf die MSc-Arbeit können in Absprache mit der MSc-Kommission gewählt werden

► Vertiefung in Geoscience

►► Pflichtfächer Geographie (Studierende mit BSc Erdwissenschaften)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
651-2601-00L	Humangeographie I	O	3 KP	2V					

651-2601-00 V	Humangeographie I <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50452072.details.html		2 Std.	Mo/1 Fr/1 14.09.	10-12 13-15 10-12	I15 G60 I15 G60 I15 G60	U. Müller-Böker
651-2607-00L	Wirtschaftsgeographie I Wird nur im Zusammenhang mit Wirtschaftsgeographie II geprüft!	O	0 KP	2V			
651-2607-00 V	Wirtschaftsgeographie I <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50451906.details.html . Voraussetzung für Besuch von Wirtschaftsgeographie II im Frühjahrssemester. Teil des Moduls GEO 932 (UZH). Im FS bitte den Rest des Moduls belegen.		2 Std.	Do	13-15	I03 G95	V. Meier Kruker
651-4121-00L	Grundzüge Kartographie und Visualisierung	O	3 KP	2G			
651-4121-00 G	Grundzüge Kartographie und Visualisierung <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50452147.details.html . Beginn: 15.09.		2 Std.	Di 15.09.	10-12 10-12	I24 G45 I24 G45	S. Fabrikant

►► Pflichtfächer Erdwissenschaften (Studierende mit BSc Geographie)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-4031-00L	Geographic Information Systems	O	3 KP	4G				
651-4031-00 G	Geographic Information Systems			4 Std.	Mi/2	13-15 13-17	NO C60 CAB F71	A. Baltensweiler, M. Hägeli-Golay
651-3001-00L	Dynamische Erde I	O	6 KP	4V+2U				
651-3001-00 V	Dynamische Erde I			4 Std.	Di Do	13-15 13-15	NO C60 NO C60	R. Wieler, G. Haug, E. Kissling, A. B. Thompson
651-3001-00 U	Dynamische Erde I Studierende melden sich bitte für die Übungen an unter: http://www.erdw.ethz.ch/education/bachelor/uebungen			2 Std.	Mo Di Mi Do Fr	13-15 10-12 13-15 15-17 15-17 15-17 15-17	NO D1 NO D69 NO E51.1 NO CO1 NO D1 NO D11 NO D69 NO E11 NO D1 NO D69 NO E51.1 NO D1 NO E39 NO CO1 NO D1 NO D11 NO D69 NO D11 NO E11	G. Bernasconi-Green, F. Kober, U. Kradolfer
651-3323-00L	Erd- und Klimageschichte	O	2 KP	2G				
651-3323-00 G	Erd- und Klimageschichte			2 Std.	Do	10-12	NO C60	G. Haug
651-3321-00L	Erdwissenschaftliches Kartenpraktikum I	O	2 KP	2P				
651-3321-00 P	Erdwissenschaftliches Kartenpraktikum I			2 Std.	Do	08-10	NO C60 NO D11 NO E51.1	S. M. Schmalholz
651-3505-00L	Rohstoffe der Erde	O	3 KP	2V				
651-3505-00 V	Rohstoffe der Erde			2 Std.	Mi	08-10	NO C60	C. A. Heinrich, R. Kündig, W. Leu, F. Schenker

►► Module

►►► Module Remote Sensing

►►►► Pflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-4259-00L	Fernerkundung I: Übungen	O	6 KP	4U				
651-4259-00 U	Fernerkundung I: Übungen <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50451866.details.html . Modul: GEO 933 Übungen zur Fernerkundung I für Nebenfachstudierende Jeweils Mo 9 - 10 Uhr Besprechung für alle. Übungen in drei Gruppen. Beginn: 21.09.2009			4 Std.	Mo Di Fr	09-10 13-16 12-15 08-11	I03 G95 UNI ZH. UNI ZH. UNI ZH.	M. E. Schaepman, M. Kneubühler, E. Meier, F. Seidel

►►►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-4263-00L	Fernerkundung III: Vertiefung	W	6 KP	4G				

Fernerkundung									
651-4263-00 G	Fernerkundung III: Vertiefung Fernerkundung <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50451870.details.html . Vorlesung: Do 8-10 Übungen in 2 Gruppen: Do 10-12 und Do 13-15, Ort: I25-J-09 und I25-J-10	4 Std.	Do	08-10 10-12 13-15	I24 G55 UNI ZH. UNI ZH.				M. E. Schaepman

▶▶▶ Module Glaciology and Geomorphodynamics

▶▶▶▶ Pflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
651-4075-00L	Snow and Avalanches	O	3 KP	2V					
651-4075-00 V	Snow and Avalanches <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					Noch nicht bekannt
651-4073-00L	Gletscher und Permafrost	O	3 KP	2V					
651-4073-00 V	Gletscher und Permafrost <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50451922.details.html . oder nach Vereinbarung			2 Std.	Di 15.09.	16-18 16-18	NO C60 NO C60		W. Haeblerli , U. H. Fischer, S. Gruber, M. Hölzle, D. Vonder Mühl

▶▶▶▶ Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
651-4077-00L	Glaziale und periglaziale Geomorphodynamik	W	2 KP	1V					
651-4077-00 V	Glaziale und periglaziale Geomorphodynamik <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50451945.details.html			1 Std.	Fr/1	08-10	I03 G91		W. Haeblerli , U. H. Fischer, S. Gruber

▶▶▶ Module Geochemistry

▶▶▶▶ Pflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
651-4049-00L	Advanced Geochemistry <i>Der erfolgreiche Abschluss des Bachelor-Kurses Geochemie (651-3400-00) ist für diesen Kurs Voraussetzung.</i>	O	3 KP	2G					
651-4049-00 G	Advanced Geochemistry			2 Std.	Fr	08-10	NO E11		B. Bourdon , B. C. Reynolds, C. Sanchez Valle
651-4225-00L	Topics in Geochemistry	O	3 KP	2G					
651-4225-00 G	Topics in Geochemistry			2 Std.	Mo	13-15	NO E11		S. Bernasconi , G. Bernasconi-Green, S. Méhay, R. Smittenberg, R. Wieler

▶▶▶▶ Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
651-4227-00L	Planetary Geochemistry	W	3 KP	2G					
651-4227-00 G	Planetary Geochemistry			2 Std.	Do	14-16	NO E51.1		R. Wieler , T. Kleine
651-4229-00L	Advanced Geochronology	W	3 KP	2G					
651-4229-00 G	Advanced Geochronology			2 Std.	Mi	08-10	NO E11		A. Quadt Wykradt-Hüchtenbruck , M. G. Fellin, A. Liati, R. Wieler
651-4057-00L	Climate History and Paleoclimatology	W	3 KP	2G					
651-4057-00 G	Climate History and Paleoclimatology			2 Std.	Fr	10-12	NO E39		S. L. Jaccard
651-4235-00L	Marine Geology and Geochemistry	W	3 KP	2G					
651-4235-00 G	Marine Geology and Geochemistry			2 Std.	Mo	15-17	NO D11		G. Bernasconi-Green

▶▶▶ Module Sedimentary Systems

▶▶▶▶ Pflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
651-4041-00L	Sedimentology I: Physical Processes and Sedimentary Systems	O	3 KP	4G					
651-4041-00 G	Sedimentology I: Physical Processes and Sedimentary Systems			4 Std.	Di/1 Mi/1	13-15 10-12	NO D11 NO D11		S. Castelltort
651-4043-00L	Sedimentology II: Biological and Chemical Processes in Lacustrine and Marine Systems	O	3 KP	2G					
651-4043-00 G	Sedimentology II: Biological and Chemical Processes in Lacustrine and Marine Systems			2 Std.	Di/2 Mi/2	13-15 10-12	NO D11 NO D11		H. J. Weissert

▶▶▶▶ Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
651-4231-00L	Basin Analysis	W	3 KP	2G					

►►► Module Mineral Resources**►►►► Pflichtfächer**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4037-00L	Ore Deposits I	O	3 KP	2G	
651-4037-00 G	Ore Deposits I			2 Std. Di 08-10	NO E11 C. A. Heinrich, T. Wagner

►►►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4097-00L	Applied Mineralogy and Non-Metallic Resources I	W	3 KP	2G	
651-4097-00 G	Applied Mineralogy and Non-Metallic Resources I			2 Std. Do 08-10	NO E39 R. Kündig, C. Bühler, K. H. Surbeck
651-4221-00L	Numerical Modelling of Ore Forming Hydrothermal Processes	W	3 KP	2G	
651-4221-00 G	Numerical Modelling of Ore Forming Hydrothermal Processes			2 Std. Mi 10-12	NO E11 T. Driesner, C. A. Heinrich, T. Wagner, J. P. Weis
651-4059-00L	Fluid-Rock Interaction: Concepts and Process Modelling	W	3 KP	2P	
651-4059-00 P	Fluid-Rock Interaction: Concepts and Process Modelling <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	A. B. Thompson, J. Connolly

►►► Module Mineralogy and Petrology**►►►► Pflichtfächer**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4039-00L	Thermodynamics Applied to Earth Materials	O	3 KP	2G	
651-4039-00 G	Thermodynamics Applied to Earth Materials			2 Std. Di 10-12	NO C44 J. Connolly

►►►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4223-00L	Phase Petrology	W	3 KP	2G	
651-4223-00 G	Phase Petrology			2 Std. Mi 13-15	NO E11 A. B. Thompson
651-0048-00L	Electron Microprobe Course	W	3 KP	4G	
651-0048-00 G	Electron Microprobe Course ■ <i>Mon 1. February to Tuesday 9. February 2010. Maximal 8 students please register with Dr. Reusser: room to be announced</i>			50s Std.	E. Reusser
651-4097-00L	Applied Mineralogy and Non-Metallic Resources I	W	3 KP	2G	
651-4097-00 G	Applied Mineralogy and Non-Metallic Resources I			2 Std. Do 08-10	NO E39 R. Kündig, C. Bühler, K. H. Surbeck

►►► Module Climate History and Paleoclimatology**►►►► Pflichtfächer**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4057-00L	Climate History and Paleoclimatology	O	3 KP	2G	
651-4057-00 G	Climate History and Paleoclimatology			2 Std. Fr 10-12	NO E39 S. L. Jaccard

►►►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4043-00L	Sedimentology II: Biological and Chemical Processes in Lacustrine and Marine Systems	W	3 KP	2G	
651-4043-00 G	Sedimentology II: Biological and Chemical Processes in Lacustrine and Marine Systems			2 Std. Di/2 Mi/2 13-15 10-12	NO D11 NO D11 H. J. Weissert
651-4049-00L	Advanced Geochemistry <i>Der erfolgreiche Abschluss des Bachelor-Kurses Geochemie (651-3400-00) ist für diesen Kurs Voraussetzung.</i>	W	3 KP	2G	
651-4049-00 G	Advanced Geochemistry			2 Std. Fr 08-10	NO E11 B. Bourdon, B. C. Reynolds, C. Sanchez Valle

►►► Module Structural Geology**►►►► Pflichtfächer**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4003-00L	Numerical Modelling of Rock Deformation	O	3 KP	2G	
651-4003-00 G	Numerical Modelling of Rock Deformation			2 Std. Do 10-12	HG E27 NO D11 S. M. Schmalholz

▶▶▶▶ Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-3521-00L 651-3521-00 V	Tektonik Tektonik <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>	W	3 KP	2V 2 Std. Mo 15-17 NO C44	J.-P. Burg, E. Kissling
651-4035-00L 651-4035-00 G	Microstructures Microstructures	W	3 KP	2G 2 Std. Mo 08-10 NO D69	L. Burlini
651-4111-00L 651-4111-00 G	Rock Physics Rock Physics	W	3 KP	2G 2 Std. Di 10-12 NO E51.1	L. Burlini

▶▶▶ Module Paleontology

▶▶▶▶ Pflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4249-00L 651-4249-00 A	Semesterarbeit in Paläontologie Semesterarbeit in Paläontologie **Kurs an der Uni Zürich** <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50475748.details.html</i>	O	3 KP	7A 100s Std. n. V.	W. Brinkmann, H. Bucher, H. Furrer, M. Hautmann, P. A. Hochuli

▶▶▶▶ Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4251-00L 651-4251-00 V	Demonstrationen zur Osteologie Demonstrationen zur Osteologie **Kurs an der Uni Zürich** <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50449084.details.html</i> <i>Ort: KO2 E 72a/b</i>	W	2 KP	2V 2 Std. Mo 10-12 UNI ZH.	W. Brinkmann
651-4114-00L 651-4114-00 V	Naturwissenschaftliche Illustrationen Naturwissenschaftliche Illustrationen **Kurs an der Uni Zürich** <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50449085.details.html</i> <i>Ort: KO2 E 72a/b</i>	W	1 KP	1V 1 Std. Mo 16-17 UNI ZH.	C. Klug, B. Scheffold
651-4253-00L 651-4253-00 V	Palaeobiologie und Phylogenie der Fischartigen und Fische Palaeobiologie und Phylogenie der Fischartigen und Fische <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> **Kurs an der Uni Zürich** <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50449107.details.html</i> <i>Ort: KO2 E 72 a/b</i>	W	1 KP	1V 1 Std. Mo 13-14 UNI ZH.	W. Brinkmann

▶▶ Wahlfächer

Kurse wählbar aus dem gesamten ETHZ und UZH Bereich, in Absprache mit der MSc-Kommission

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-1515-00L 651-1515-00 G	Theoretical Glaciology I Theoretical Glaciology I <i>Block course 2 weeks, or biweekly according to the students wishes</i> <i>For course application please send an email to Prof. Dr. Hutter hutter@vaw.baug.ethz.ch</i>	W	4 KP	3G 3 Std. n. V.	K. Hutter
651-1281-00L 651-1281-00 S	Sedimentology and Paleocyanography Seminar Sedimentology and Paleocyanography Seminar	E-	1 KP	1S 1 Std. Mo 16-17 NO C6	G. Haug, C. Vasconcelos
651-4101-00L 651-4101-00 G	Physics of Glaciers I Physics of Glaciers I	W	3 KP	3G 3 Std. Mo 12-15 LFV E41	M. Lüthi, M. Funk
651-2323-00L 651-2323-00 G	Humangeographie III Humangeographie III **Kurs an der Uni Zürich** <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50451902.details.html</i>	W	6 KP	4G 4 Std. Di 10-12 Mi 10-12 I35 F32 I25 H86 I25 H92	N. Backhaus, B. Korf, U. Müller-Böker
651-4035-00L 651-4035-00 G	Microstructures Microstructures	W	3 KP	2G 2 Std. Mo 08-10 NO D69	L. Burlini
651-4045-00L 651-4045-00 G	Microscopy of Metamorphic Rocks Microscopy of Metamorphic Rocks	W	2 KP	2G 2 Std. Di/1 15-17 Mi/1 08-10 NO D69 NO D69	P. Nievergelt
651-4047-00L 651-4047-00 G	Microscopy of Magmatic Rocks Microscopy of Magmatic Rocks	W	2 KP	2G 2 Std. Di/2 15-17 Mi/2 08-10 NO D69 NO D69	P. Ulmer
651-4235-00L 651-4235-00 G	Marine Geology and Geochemistry Marine Geology and Geochemistry	W	3 KP	2G 2 Std. Mo 15-17 NO D11	G. Bernasconi-Green
651-0048-00L	Electron Microprobe Course	W	3 KP	4G	

651-0048-00 G	Electron Microprobe Course ■ <i>Mon 1. February to Tuesday 9. February 2010. Maximal 8 students please register with Dr. Reusser: room to be announced</i>			50s Std.						E. Reusser
651-1851-00L	Einführung in die Rasterelektronenmikroskopie	W	1 KP	2G						
651-1851-00 G	Einführung in die Rasterelektronenmikroskopie <i>Block course 18.-22. January 2010; every day from 9-12 and 14-17. ETH Hönggerberg HPT, room to be announced.</i>			2 Std.	n. V.					K. Kunze
651-4051-00L	Reflected Light Microscopy and Ore Deposits Practical	W	2 KP	4P						
651-4051-00 P	Reflected Light Microscopy and Ore Deposits Practical <i>Beginn 13.15 Uhr</i>			4 Std.	Do/2	13-17	NW D87			T. Wagner
651-4057-00L	Climate History and Paleoclimatology	W	3 KP	2G						
651-4057-00 G	Climate History and Paleoclimatology			2 Std.	Fr	10-12	NO E39			S. L. Jaccard
651-4077-00L	Glaziale und periglaziale Geomorphodynamik	W	2 KP	1V						
651-4077-00 V	Glaziale und periglaziale Geomorphodynamik <i>**Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50451945.details.html</i>			1 Std.	Fr/1	08-10	I03 G91			W. Haeblerli, U. H. Fischer, S. Gruber
651-4075-00L	Snow and Avalanches	W	3 KP	2V						
651-4075-00 V	Snow and Avalanches <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.						Noch nicht bekannt
651-3521-00L	Tektonik	W	3 KP	2V						
651-3521-00 V	Tektonik <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	Mo	15-17	NO C44			J.-P. Burg, E. Kissling
651-4003-00L	Numerical Modelling of Rock Deformation	W	3 KP	2G						
651-4003-00 G	Numerical Modelling of Rock Deformation			2 Std.	Do	10-12	HG E27 NO D11			S. M. Schmalholz
651-4073-00L	Gletscher und Permafrost	W	3 KP	2V						
651-4073-00 V	Gletscher und Permafrost <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50451922.details.html oder nach Vereinbarung</i>			2 Std.	Di	16-18 15.09. 16-18	NO C60 NO C60			W. Haeblerli, U. H. Fischer, S. Gruber, M. Hölzle, D. Vonder Mühl
651-1392-00L	Paläontologisches Kolloquium	Z	0 KP	1K						
651-1392-00 K	Paläontologisches Kolloquium <i>**Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50449057.details.html Ort: KO2-E-72a/b</i>			1 Std.	Mi	18-19	UNI ZH.			H. Bucher, W. Brinkmann, H. Furrer, P. A. Hochuli, C. Klug
651-4277-00L	Space Research Seminar	W	0 KP	1K						
651-4277-00 K	Space Research Seminar <i>Findet dieses Semester nicht statt. Informationen zum Seminar: http://www.spacebiol.ethz.ch/news/spaceres/</i>			1 Std.						
651-4283-00L	Term Paper Geophysics I	W	3 KP	6A						
651-4283-00 A	Term Paper Geophysics I			90s Std.						E. Kissling

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4062-00L	Master Thesis	O	30 KP	64D	
651-4062-00 D	Master Thesis ■			900s Std. n. V.	Dozent/innen

Erdwissenschaften Master - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbstständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System
 KP Kreditpunkte
 ■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

Für die Anrechnung von Kreditpunkten bitte unter Abschnitt "Pflichtwahlfach GESS" einschreiben!

Die Sprachkurse sind im Angebot des Sprachenzentrums der Universität und der ETH Zürich enthalten (www.sprachenzentrum.unizh.ch)

► Governance

►► Politik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0570-00L	The External Relations of the European Union	Z	3 KP	2S	
851-0570-00 S	The External Relations of the European Union			2 Std. Do 10-12 HG G26.5	T. M. Freyburg
851-0571-01L	Theorie und Praxis von Governance innerhalb und ausserhalb des Nationalstaates	Z	2 KP	2U	
851-0571-01 U	Theorie und Praxis von Governance innerhalb und ausserhalb des Nationalstaates			2 Std. Do 10-12 HG E33.1	A. Klinke
851-0577-00L	Politikwissenschaft: Grundlagen	Z Dr	4 KP	2V+1U	
851-0577-00 V	Politikwissenschaft: Grundlagen			2 Std. Fr 13-15 HG E1.2	T. Bernauer
851-0577-01 U	Politikwissenschaft: Grundlagen (Uebungen)			1 Std. Fr 15-16 HG E1.2	M. J. Prys, J. Vollenweider
851-0587-00L	CIS Colloquium	Z Dr	2 KP	2K	
851-0587-00 K	CIS Colloquium <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig **gemeinsam mit der Uni Zürich** Seminar in deutsch und englisch.</i>			2 Std. Do 12-14 SEI E13	T. Bernauer, L.-E. Cederman, H. Kriesi, K. Michaelowa, D. Ruloff, F. Schimmelfennig, A. Vatter, A. Wenger
851-0587-01L	CIS PhD Colloquium	Z	2 KP	1K	
851-0587-01 K	CIS PhD Colloquium <i>Seminar wird in Englisch und Deutsch gehalten. Nur für CIS-Doktoranden!</i>			16s Std. 21.09. 09-12 HG E23 12.10. 09-12 HG E23 02.11. 09-12 HG E23 23.11. 09-12 HG E23 14.12. 09-12 HG E23	T. Bernauer, L.-E. Cederman, P. Holtrup Mostert, H. Kriesi, K. Michaelowa, D. Ruloff, F. Schimmelfennig, A. Wenger
851-0589-00L	Science, Technology and Public Policy	Z Dr	3 KP	2V	
851-0589-00 V	Science, Technology and Public Policy			2 Std. Di 17-19 HG E41	P. Aerni, T. Bernauer
851-0589-02L	International Economic Policy and Globalization	Z	4 KP	2S	
851-0589-02 S	International Economic Policy and Globalization			2 Std. Mo 14-16 CAB H56	M. M. Bechtel
851-0593-00L	Introduction to Computational Modeling of Social Systems	Z	2 KP	2S	
851-0593-00 S	Introduction to Computational Modeling of Social Systems <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	L.-E. Cederman
851-0594-00L	International Environmental Politics: Part I	Z	2 KP	2V	
851-0594-00 V	International Environmental Politics: Part I			2 Std. Mo 17-19 HG F5	T. Bernauer

►► Recht

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0703-00L	Grundzüge des Rechts	Z	2 KP	2V	
851-0703-00 V	Grundzüge des Rechts			2 Std. Mi 10-12 HG F3	A. Ruch, G. Hertig
851-0707-00L	Raumentwicklungsrecht und Umwelt	Z	2 KP	2G	
851-0707-00 G	Raumentwicklungsrecht und Umwelt <i>Internet-Veranstaltung nach speziellem Programm. Plenum am 16.09., 28.10. und 16.12.</i>			2 Std. Mi 17-19 HG F5	A. Ruch
851-0709-00L	Introduction au Droit civil	Z	2 KP	2V	
851-0709-00 V	Introduction au Droit civil <i>Mit Erklärungen auch in italienischer Sprache.</i>			2 Std. Mo 17-19 HG F7	H. Peter
851-0719-00L	Grundbuch- und Vermessungsrecht	Z	2 KP	2V	
851-0719-00 V	Grundbuch- und Vermessungsrecht			2 Std. Di 17-19 HG E33.1	M. Huser
851-0727-02L	E-Business-Recht (Informations- und Kommunikationstechnikrecht I)	Z	2 KP	2V	
851-0727-02 V	E-Business-Recht (Informations- und Kommunikationstechnikrecht I)			2 Std. Do 08-10 HG D7.2	D. Rosenthal
851-0731-00L	Patent- und Lizenzvertragsrecht I	Z	2 KP	2V	
851-0731-00 V	Patent- und Lizenzvertragsrecht I			2 Std. Mo 17-19 HG F1	H. E. Laederach
851-0733-00L	Verkehrsrecht / Verkehrswirtschaftsrecht	Z	2 KP	1V+1U	
851-0733-00 V	Verkehrsrecht / Verkehrswirtschaftsrecht <i>Interessierte setzen sich bitte direkt mit dem Dozenten in Verbindung, Tel. 043 344 40 00 Genauere Anfangszeit: 08:30</i>			1 Std. 13.11. 08-17 ML H43	S. Scherler
851-0733-00 U	Verkehrsrecht / Verkehrswirtschaftsrecht <i>Interessierte setzen sich bitte direkt mit dem Dozenten in Verbindung, Tel. 043 344 40 00 Genauere Zeit: 08:30-17:30</i>			1 Std. 04.12. 08-18 ML H43	S. Scherler

851-0735-03L	Workshop and Lecture Series on the Law and Economics of Intellectual Property	Z	2 KP	2S						
851-0735-03 S	Workshop and Lecture Series on the Law and Economics of Intellectual Property <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**, Termine an der Uni im Raum K02 F 174</i>			2 Std.	Di/2w Mi/2w	16-18 16-18	UNI ZH. CAB G56		S. Bechtold, A. Heinemann, G. Hertig	

851-0735-04L	Workshop and Lecture Series in Law and Finance	Z	2 KP	2S					
851-0735-04 S	Workshop and Lecture Series in Law and Finance <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50451133.details.html . Ort an der UZH: KOL-F-121 s. Spezialprogramm http://www.hertig.ethz.ch			2 Std.	Di/2w Mi/2w	16-18 16-18	UNI ZH. CHN E42		G. Hertig, S. Bechtold, B. S. Frey, A. Van Aaken

►► Psychologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
853-0037-01L	Militärpsychologie und -pädagogik I (Wahlfach)	Z	2 KP	2V						
853-0037-00 V	Militärpsychologie und -pädagogik I			2 Std.	Mi	15-17	HG G26.1		H. Annen	
851-0111-06L	Future Reloaded. Die Zukunftshaltigkeit der Wissenschaften (Teil I)	Z	2 KP	2V						
851-0111-06 V	Future Reloaded. Die Zukunftshaltigkeit der Wissenschaften (Teil I) <i>Kurs am Collegium Helveticum</i>			2 Std.	Di	16-18	STW B2.4		R. Egloff Brauer, G. Folkers, J. Fehr	

► Behavioral Studies

►► Wirtschaft

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
351-0503-00L	Principles of Microeconomics	Z	3 KP	2G						
351-0503-00 G	Principles of Microeconomics			2 Std.	Do	10-12	HG F7		M. Filippini	
351-0535-00L	Umweltpolitik und struktureller Wandel	Z	3 KP	2V						
351-0535-00 V	Umweltpolitik und struktureller Wandel <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.						
851-0603-00L	IED Colloquium	Z	0 KP	1K						
851-0603-00 K	IED Kolloquium <i>Unregelmässige Veranstaltung. Genaue Daten verfügbar über www.ied.ethz.ch</i>			14s Std.	Do	17-19	CHN F46		R. Schubert	
851-0607-00L	Ökonomische Strategien des Umgangs mit Risiken	Z Dr	2 KP	2G						
851-0607-00 G	Ökonomische Strategien des Umgangs mit Risiken <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Vorbesprechung: Weinbergstr. 35, WEH D7</i>			2 Std.	n. V.				R. Schubert, M. Siegrist	
851-0609-00L	Economic Research Seminar	Z	0 KP	2S						
851-0609-00 S	Economic Research Seminar <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i>			2 Std.						R. Schubert, E. Fehr
851-0609-01L	Business and Politics of Climate Change	Z	2 KP	2K						
851-0609-01 K	Business and Politics of Climate Change <i>weitere eingeladene Dozierende</i>			2 Std.	Di	17-19	HG D3.2		R. Schubert, V. Hoffmann	
851-0609-02L	PhD Colloquium on Global Climate Change Policies	Z	1 KP	1K						
851-0609-02 K	PhD Colloquium on Global Climate Change Policies <i>The exact day and location for the first meeting is to be found on the following webpage:</i> <i>http://www.cces.ethz.ch/projects/clench/CLIMPOL/PhD_Kolloquium</i>			14s Std.	17.09.	12-14	CHN G22		R. Schubert, C. Bening-Bach, S. Engel, V. Hoffmann, R. W. Scholz, M. Siegrist	
851-0625-00L	Entwicklungsländer in der Weltwirtschaft I	Z	2 KP	2V						
851-0625-00 V	Entwicklungsländer in der Weltwirtschaft I			2 Std.	Mi	17-19	HG E3		R. Kappel, I. Günther, R. Schubert	
351-0711-00L	Accounting for Managers	Z	3 KP	2V						
351-0711-00 V	Accounting for Managers			2 Std.	Do	10-12	HG E7		J.-P. Chardonens	

►► Soziologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
851-0571-00L	Wissenschaft, Politik und Öffentlichkeit	Z	2 KP	1V						
851-0571-00 V	Wissenschaft, Politik und Öffentlichkeit <i>Blockveranstaltung 5. und 12. 12.2009: 9.15-17 Uhr. Oblig.</i> <i>Vorbesprechung 2.10.2009: 12.15-13.00</i> <i>Teilnehmerzahl beschränkt auf 50 Personen.</i>			14s Std.	02.10. 05.12. 12.12.	12-13 09-17 09-17	HG G26.5 HG G26.5 HG G26.5		R. V. Burri	
851-0582-01L	Problems of Rational-Choice Theory	Z	2 KP	1V						

851-0582-01 V	Problems of Rational-Choice Theory <i>Blockkurs 9.11.-13.11.2009, Teilnehmerzahl beschränkt. Fortgeschrittene Studierende und Doktoranden bevorzugt. Anmeldung via Sekretariat Soziologie: blaettler@soz.gess.ethz.ch</i>			14s Std.	09.11.- 09.11.- 13.11. 11.11.	17-19 12-14 17-19	CAB G57 CAB G57 CAB G57	S. M. Lindenberg
851-0583-00L	Einführung in die Soziologie I: Gegenstands- und Problembereiche moderner Gesellschaften	Z	2 KP	2V				
851-0583-00 V	Einführung in die Soziologie I: Gegenstands- und Problembereiche moderner Gesellschaften			2 Std.	Di	17-19	HG E5	B. Fux
851-0585-00L	Rational-Choice-Soziologie. Empirische Anwendungen	Z	2 KP	2S				
851-0585-00 S	Rational-Choice-Soziologie. Empirische Anwendungen ■ <i>Blockseminar an der Venice International University (VIU) in Venedig, durchgeführt mit der LMU München vom 30.11.09 - 4.12.09 Das Seminar ist ausgebucht !</i>			28s Std.				A. Diekmann
851-0585-01L	Colloquium Behavioral Studies	Z	2 KP	1K				
851-0585-01 K	Colloquium Behavioral Studies <i>7 Doppelstunden</i>			14s Std.	Mi	17-19	HG D3.2	E. Stern, A. Diekmann, D. Helbing, R. Schubert
851-0585-03L	Self-Organized Traffic Flow and Human Coordination in Space and Time	Z	3 KP	2V				
851-0585-03 V	Self-Organized Traffic Flow and Human Coordination in Space and Time			2 Std.	Di	10-12	CAB G59	D. Helbing
851-0585-04L	Lecture with Computer Exercises: Modelling and Simulating Social Systems with MATLAB	Z	3 KP	2G				
851-0585-04 G	Lecture with Computer Exercises: Modelling and Simulating Social Systems with MATLAB <i>Teilnehmerzahl auf 30 Personen beschränkt</i>			2 Std.	Mo	17-19	HG E26.1	A. F. Johansson, W. Yu
851-0585-11L	Interdisciplinary Seminar "Modeling Complex Socio-Economic Systems and Crises 3"	Z	3 KP	2S				
851-0585-11 S	Interdisciplinary Seminar "Modeling Complex Socio-Economic Systems and Crises 3" <i>Teilnehmerzahl auf 40 Personen beschränkt</i>			2 Std.	Di	17-19	CAB G52	D. Helbing, K. W. Axhausen, L.-E. Cederman, A. Diekmann, H. J. Herrmann, F. Schweitzer, D. Sornette
851-0585-12L	Politischer Protest und soziale Bewegungen. Eine kritische Einführung	Z	3 KP	2V				
851-0585-12 V	Politischer Protest und soziale Bewegungen. Eine kritische Einführung			2 Std.	Mo 16.10.	14-16 14-16	CAB H52 CAB G57	K.-D. Opp
851-0585-13L	Norms and Institutions: Origins, Change and Effects	Z	2 KP	1S				
851-0585-13 S	Norms and Institutions: Origins, Change and Effects <i>Blockseminar 16. - 18.9.2009, 9-12 und 13-15</i>			14s Std.	16.09.- 18.09.	09-15	HG E23	K.-D. Opp
851-0591-00L	Digitale Nachhaltigkeit in der Wissensgesellschaft	Z	2 KP	2V				
851-0591-00 V	Digitale Nachhaltigkeit in der Wissensgesellschaft			2 Std.	Mo	15-17	CHN E46	M. M. Dapp

► History and Philosophy of Knowledge

►► Geschichte

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
701-0791-00L	Umweltgeschichte - Einführung und ausgewählte Probleme	Z	2 KP	2V		
701-0791-00 V	Umweltgeschichte - Einführung und ausgewählte Probleme <i>Umwelthistorische Exkursion in der Zürcher Altstadt am 7. November 2009</i>			2 Std.	Fr 13-15 CHN G42	J. Mathieu
851-0101-04L	Imperial Modernity? - Das Britische Empire und die Entstehung der modernen Welt (ca. 1780-1914)	Z	2 KP	2V		
851-0101-04 V	Imperial modernity? - Das Britische Empire und die Entstehung der modernen Welt (ca. 1780-1914) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.		H. Fischer-Tiné
851-0101-08L	'Fundamentalismus' und religiöse Gewalt in Asien (ca. 1850-2000)	Z	2 KP	2V		
851-0101-08 V	'Fundamentalismus' und religiöse Gewalt in Asien (ca. 1850-2000)			2 Std.	Do 14-16 CAB G61	H. Fischer-Tiné
851-0101-09L	Geschichtsschreibung jenseits des Nationalstaates: Strömungen der Globalgeschichte seit dem 19. Jh.	Z	2 KP	2S		
851-0101-09 S	Geschichtsschreibung jenseits des Nationalstaates: Strömungen der Globalgeschichte seit dem 19. Jh.			2 Std.	Mi 16-18 ML F40	H. Fischer-Tiné
851-0101-10L	"Drugs and Empires": Drogenhandel, Drogenkonsum und globale Machtstrukturen	Z	2 KP	2S		
851-0101-10 S	"Drugs and Empires": Drogenhandel, Drogenkonsum und globale Machtstrukturen			2 Std.	Mi 14-16 ML F40	H. Fischer-Tiné

851-0535-03L	Auseinandersetzung mit "der Moderne" - islamische Diskurse im 20. und 21. Jh.	Z	2 KP	2V							
851-0535-03 V	Auseinandersetzung mit "der Moderne" - islamische Diskurse im 20. und 21. Jh.			2 Std.	Mi	17-19	HG G3			H. Fährdrich	
851-0543-03L	Geologie im 19. Jahrhundert. Eine Einführung in die Wissenschaftsgeschichte	Z	2 KP	2K							
851-0543-03 K	Geologie im 19. Jahrhundert. Eine Einführung in die Wissenschaftsgeschichte			2 Std.	Mo	12-14	CAB G56			A. Westermann	
851-0549-00L	WebClass Technikgeschichte: Basiskurs	Z	2 KP	2K							
851-0549-00 K	WebClass Technikgeschichte: Basiskurs <i>Präsenz Sitzungen: 21.9. und 9.11.2009, 17-19, ansonsten online</i>			2 Std.		21.09. 17-19 09.11. 17-19	HG D5.2 HG D5.2			D. Gugerli	
851-0549-04L	Webclass Technikgeschichte: Basiskurs mit Tutorat	Z	3 KP	2G+2K							
851-0549-04 G	Webclass Technikgeschichte: Basiskurs mit Tutorat <i>Präsenz Sitzungen: 21.9. und 9.11.2009, 17-19, 5 Tutorat Sitzungen: Termine nach Vereinbarung, ansonsten online</i>			2 Std.						D. Gugerli	
851-0549-00 K	WebClass Technikgeschichte: Basiskurs <i>Präsenz Sitzungen: 21.9. und 9.11.2009, 17-19, ansonsten online</i>			2 Std.		21.09. 17-19 09.11. 17-19	HG D5.2 HG D5.2			D. Gugerli	
851-0551-00L	Forschungskolloquium	Z Dr	1 KP	1K							
851-0551-00 K	Forschungskolloquium <i>Ort: ADM A4</i>			8s Std.		n. V.				D. Gugerli	
851-0555-00L	Selbsttechnik und Psychodiagnostik im 20. Jahrhundert	Z	3 KP	2S							
851-0555-00 S	Selbsttechnik und Psychodiagnostik im 20. Jahrhundert			2 Std.	Di	12-14	CLA E4			D. Gugerli	
►► Philosophie und Wissenschaftsforschung											
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende			
701-0701-00L	Wissenschaftsphilosophie	Z Dr	3 KP	2V							
701-0701-00 V	Wissenschaftsphilosophie			2 Std.	Di	13-15	HG G26.5			G. Hirsch Hadorn, G. Brun	
701-0701-01L	Wissenschaftsphilosophie: Übungen	Z Dr	1 KP	1U							
701-0701-01 U	Wissenschaftsphilosophie: Übungen <i>Findet in vier Blöcken statt.</i>			1 Std.		09.10. 13-16 30.10. 13-16 27.11. 13-16 11.12. 13-16	CHN G22 CHN G22 CHN G22 CHN G22			G. Hirsch Hadorn, G. Brun	
851-0103-06L	Darwin Revisited	Z	3 KP	2S							
851-0103-06 S	Darwin Revisited			2 Std.	Mo	14-16	RAC E14			M. Sommer	
851-0103-07L	Die Beobachtung und Befahrung des Weltraums seit Galilei	Z	3 KP	2S							
851-0103-07 S	Die Beobachtung und Befahrung des Weltraums seit Galilei			2 Std.	Di	14-16	RAC E14			P. Felsch	
851-0103-08L	Zukunftsvisionen. Zwischen Fiktion und Wissenschaft	Z	3 KP	2S							
851-0103-08 S	Zukunftsvisionen. Zwischen Fiktion und Wissenschaft			2 Std.	Mo	16-18	RAC E14			G. Meynen	
851-0103-10L	Wissenschaft und Pseudowissenschaft	Z	3 KP	2S							
851-0103-10 S	Wissenschaft und Pseudowissenschaft			2 Std.	Mi	10-12	RAC E14			M. Hagner	
851-0120-01L	Einführung in die Philosophie der Biologie: Evolution	Z	3 KP	2S							
851-0120-01 S	Einführung in die Philosophie der Biologie <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.						M. Hampe	
851-0121-11L	Einführung in die Sprachphilosophie	Z	3 KP	2S							
851-0121-11 S	Einführung in die Sprachphilosophie			2 Std.	Di	16-18	CAB H53			W.-J. Cramm	
851-0121-12L	Einführung in die Sozial- und politische Philosophie	Z	3 KP	2V							
851-0121-12 V	Einführung in die Sozial- und politische Philosophie			2 Std.	Mi	14-16	RAC E14			N. Mazouz	
851-0121-15L	Erklären, Beschreiben, Verstehen. Einführung in die Theorie der Verfahren des Erkennens	Z	6 KP	2V							
851-0121-15 V	Erklären, Beschreiben, Verstehen. Einführung in die Theorie der Verfahren des Erkennens			2 Std.	Mo	17-19	CHN F42			M. Hampe	
851-0121-16L	Philosophie der Logik <i>Eine Voranmeldung für das Seminar ist erforderlich. Drei mögliche Zeitvorschläge für das Seminar sind: Di 15-17 Uhr, Di 17-19 Uhr, oder Mi 15-17 Uhr. Die Mehrheit der voraussichtlich Teilnehmenden entscheidet über die tatsächliche Zeit.</i>	Z	2 KP	2S							
851-0121-16 S	Philosophie der Logik ■ <i>Eine Voranmeldung für das Seminar ist erforderlich. Drei mögliche Zeitvorschläge für das Seminar sind: Di 15-17 Uhr, Di 17-19 Uhr, oder Mi 15-17 Uhr. Die Mehrheit der voraussichtlich Teilnehmenden entscheidet über die tatsächliche Zeit.</i>			2 Std.	Mi	15-17	CAB H56			G. Sommaruga	
851-0125-00L	Einführung in die Naturphilosophie: Gesetzmässigkeit, Zufall, Freiheit?	Z	2 KP	2V							

851-0125-00 V	Einführung in die Naturphilosophie: Gesetzmässigkeit, Zufall, Freiheit? ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					M. Hampe
851-0125-01L	Einführung in die Philosophie der Mathematik	Z	2 KP	2S					
851-0125-01 S	Einführung in die Philosophie der Mathematik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					M. Hampe
851-0125-03L	Forschungskolloquium für Mitarbeitende und Doktorierende	Z	0 KP	1K					
851-0125-03 K	Forschungskolloquium für Mitarbeitende und Doktorierende (Philosophisches Kolloquium) ■ <i>persönliche Anmeldung, ab 30.9.09, Mi 18-20 RAC E14, 14-tägl.</i>			14s Std.	Mi	18-20	RAC E14		M. Hampe, L. Wingert
851-0125-05L	Philosophien des Glücks	Z	3 KP	2V					
851-0125-05 V	Philosophien des Glücks <i>Die Veranstaltung ist eine Kombination aus Vorlesung und Seminar.</i>			2 Std.	Mi	15-17	HG D7.2		M. Hampe
851-0125-09L	Wer ist verantwortlich für was? Aspekte individueller und kollektiver Verantwortung	Z	3 KP	2G					
851-0125-09 G	Wer ist verantwortlich für was? Aspekte individueller und kollektiver Verantwortung			2 Std.	Do	16-18	ML H41.1		L. Wingert
851-0125-10L	Was ist eigentlich eine Tatsache?	Z	3 KP	2S					
851-0125-10 S	Was ist eigentlich eine Tatsache?			2 Std.	Mi	16-18	HG D5.2		L. Wingert
851-0126-00L	Geschichte und Philosophie des Wissens	Z	1 KP	1K					
851-0126-00 K	Geschichte und Philosophie des Wissens <i>Öffentliche Vortragsreihe mit eingeladenen Gästen. ab 23.9.09. Programm siehe separater Aushang oder http://www.wissphil.ethz.ch/</i>			1 Std.	Mi/2w	18-20	RAC E14 RAC E14		M. Hampe, D. Gugerli, M. Hagner, P. Sarasin, J. Tanner
851-0127-07L	Sprechen als Denken: Sprachphilosophie von Wilhelm von Humboldt bis Eugen Rosenstock	Z	3 KP	2S					
851-0127-07 S	Sprechen als Denken: Sprachphilosophie von Wilhelm von Humboldt bis Eugen Rosenstock <i>14-tägl. ab 16.9.09</i>			28s Std.	Mi/2w	12-16	CAB H57		H. Wiedebach
851-0144-02L	Kolloquium zur Philosophie der Physik	Z	0 KP	1K					
851-0144-02 K	Kolloquium zur Philosophie der Physik <i>Findet dieses Semester nicht statt. Persönliche Anmeldung beim Dozenten</i>			14s Std.	n. V.				
851-0144-03L	Prozessphilosophie in der Antike, Neuzeit und Gegenwart	Z	3 KP	2S					
851-0144-03 S	Prozessphilosophie in der Antike, Neuzeit und Gegenwart			2 Std.	Do	16-18	HG D5.1		N. Sieroka, D. Schoeller Reisch
851-0147-00L	Von der hierarchischen Welt zur homogenen Natur: Einführung in die Geschichte der Kosmologie	Z	3 KP	3V					
851-0147-00 V	Von der hierarchischen Welt zur homogenen Natur: Einführung in die Geschichte der Kosmologie <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			42s Std.					M. Hampe
851-0157-00L	Gehirn und Geist	Z	3 KP	2V					
851-0157-00 V	Gehirn und Geist			2 Std.	Di	17-19	ML D28		M. Hagner
►► Literatur und Sprachen									
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
851-0129-00L	Schreiben für andere - Wissenschaft und Öffentlichkeit	Z	2 KP	2V					
851-0129-00 V	Schreiben für andere - Wissenschaft und Öffentlichkeit <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	Fr	17-19	RAC E14		U. J. Wenzel
851-0131-05L	De Sanctis: La tradizione dei poemi cavallereschi italiani da Pulci ad Ariosto	Z	2 KP	2V					
851-0131-05 V	De Sanctis: La tradizione dei poemi cavallereschi italiani da Pulci ad Ariosto			2 Std.	Di	17-19	HG E1.2		G. Celati
851-0131-06L	Les écrivains et l'Affaire Dreyfus	Z	2 KP	2V					
851-0131-06 V	Les écrivains et l'Affaire Dreyfus			2 Std.	Mi	17-19	CAB G51		E. Barillier
851-0159-03L	Held - grosser Mann - Führer. Eine Mediengeschichte des ausserordentlichen Menschen	Z	2 KP	2V					
851-0159-03 V	Held - grosser Mann - Führer. Eine Mediengeschichte des ausserordentlichen Menschen <i>Beginn: 24.9.09</i>			2 Std.	Do	12-14	HG E33.3		M. Gamper
851-0300-06L	Theorie und Praxis der Science Fiction	Z	2 KP	2S					
851-0300-06 S	Theorie und Praxis der Science Fiction			2 Std.	Fr	10-12	CHN D46		P. Theisohn
851-0300-07L	Unbedingtheit des Wissens: Faust in der deutschen Literatur- und	Z	2 KP	2V					

Kulturgeschichte I: 16.-18. Jhdt.							
851-0300-07 V	Unbedingtheit des Wissens: Faust in der deutschen Literatur- und Kulturgeschichte I: 16. - 18. Jh.	2 Std.	Mi	16-18	ML E12		A. Kilcher
851-0300-08L	"Max Frisch: Experimente, Epistemologie und Philosophie des Erzählens"	Z	3 KP	2S			
851-0300-08 S	"Max Frisch: Experimente, Epistemologie und Philosophie des Erzählens"	2 Std.	Do	12-14	NO C6		A. Kilcher
851-0309-06L	"Die Wahlverwandschaften" von Johann Wolfgang Goethe	Z	2 KP	1V+1K			
851-0309-06 V	"Die Wahlverwandschaften" von Johann Wolfgang Goethe	1 Std.	Di	17-18	HG D5.2		W. Obschlager
851-0309-06 K	"Die Wahlverwandschaften" von Johann Wolfgang Goethe	1 Std.	Di	18-19	HG D5.2		W. Obschlager
851-0315-01L	Schreibarbeit: Präzision der Sprache als Forschungsfeld der Literatur	Z	1 KP	1G			
851-0315-01 G	Schreibarbeit: Präzision der Sprache als Forschungsfeld der Literatur <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Eine 2-3seitige Textprobe ist bis 01.10.09 einzusenden an: FRIEDERIKE@KRETZEN.INFO Daten: 15.10.09, 29.10.09, 19.11.09, 3.12.09, 10.12.09, das Tagesseminar findet am 16.01.2010 von 10.00-19.00 Uhr statt. Ort: Sternwarte, Schmelzbergstr. 25</i>	1 Std.	Do	17-19 16.01. 10-19	STW B5.1 STW B5.1		F. Kretzen
851-0363-00L	Introduction to English Literature: A Morphological Approach, Part I	Z	2 KP	2V			
851-0363-00 V	Introduction to English Literature: A Morphological Approach, Part I <i>siehe separaten Anschlag</i>	2 Std.	Mi	10-12	ML J37.1		I. New-Fannenböck

►► Kunst, Musik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0331-00L	Kulturgeschichte der modernen Architektur I	Z	4 KP	4G	
051-0331-00 G	Kulturgeschichte der modernen Architektur I			4 Std. Fr 13-17	HIL E3 W. Oechslin, H. W. Happle, C. Höcker
051-0351-00L	Bauforschung und Denkmalpflege I	Z Dr	2 KP	2V	
051-0351-00 V	Bauforschung und Denkmalpflege I			2 Std. Do 16-18	HIL E1 U. Hassler
051-0363-00L	Geschichte des Städtebaus I	Z	1 KP	2G	
051-0363-00 G	Geschichte des Städtebaus I <i>Die Vorlesung wird ab HS 09 von testatpflichtigen Online-Übungen begleitet. Zur Erlangung des Testats müssen 6 von 9 Übungen gelöst werden.</i>			2 Std. Do 10-12	HIL E4 V. Magnago Lampugnani, R. Ingersoll
851-0427-02L	Das Bild der Stadt in der Graphik	Z	0 KP	1V	
851-0427-02 V	Das Bild der Stadt in der Graphik <i>Bibliothek der Graphischen Sammlung Teilnehmerzahl beschränkt</i>			1 Std. Fr 11-12	HG E51 P. Tanner
851-0461-00L	Figürliches Zeichnen	Z	0 KP	3V	
851-0461-00 V	Figürliches Zeichnen ■ <i>Teilnehmerzahl beschränkt</i>			3 Std. Di/2w 17-22	HIL B18.2 B. Rebetz
851-0465-00L	Plastisches Gestalten	Z	0 KP	3V	
851-0465-00 V	Plastisches Gestalten ■ <i>Teilnehmerzahl beschränkt</i>			3 Std. Do 17-20	HIL B18.2 T. Stalder
851-0483-00L	Einführung in musikalische Grundphänomene (Musik I): Von Pythagoras zum erlebten Klang	Z	2 KP	2V	
851-0483-00 V	Einführung in musikalische Grundphänomene (Musik I): Von Pythagoras zum erlebten Klang			2 Std. Mo 17-19	HG E3 H. A. Meierhofer

Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Geographie Lehrdiplom (ehemals MAS SHE)

Detaillierte Informationen zum Studiengang auf: www.didaktischeausbildung.ethz.ch

► Geographie als 1. Fach

►► Erziehungswissenschaften

Das Lehrangebot für den Bereich Erziehungswissenschaften ist unter "Studiengang: Ausbildung in Erziehungswissenschaften für Lehrdiplom, MAS SHE und DZ" aufgeführt.

siehe Erziehungswissenschaften
Lehrdiplom/MAS SHE

►► Fachdidaktik in Geographie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4239-00L	Fachdidaktik I: Spezielle Didaktik des Geographieunterrichts I <i>Studierende eines Lehrdiploms mit Geographie als 1. Fach müssen "Fachdidaktik I" zusammen mit "Einführungspraktikum Geographie" - 651-2519-00L - belegen. Studierende eines Lehrdiploms mit Geographie als 2. Fach müssen Fachdidaktik I zusammen mit "Übungslektionen" - 651-4245-00L - belegen.</i>	O	3 KP	2G	
651-4239-00 G	Fachdidaktik I: Spezielle Didaktik des Geographieunterrichts I ■ <i>Es gibt eine begrenzte Teilnehmerzahl! Anmeldung per E-mail bis spätestens 1. September an: barbara.vettiger@igb.uzh.ch Zeit: Montags 14.00-16.00Uhr Ort: Kantonsschule Stadelhofen</i>			2 Std. n. V.	B. Vettiger-Gallusser
651-4124-00L	Prüfung Fachdidaktik <i>Bei einem Lehrdiplom in einem Fach oder in zwei Fächern mit Geographie als erstem Fach muss die LE "Prüfung Fachdidaktik" zusammen mit der LE 651-2520-00L "Prüfungslektionen Geographie" belegt werden. Nur wenn Geographie das zweite Fach ist im Lehrdiplom, darf die "Prüfung Fachdidaktik" einzeln belegt werden.</i>	O	1 KP	2G	
651-4124-00 G	Prüfung Fachdidaktik ■ <i>Melden Sie sich bitte bei Frau Dr. B. Vettiger (barbara.vettiger@igb.uzh.ch)</i>			25s Std. n. V.	B. Vettiger-Gallusser
651-4120-00L	Fachdidaktik IV: Mentorierte Arbeit	O	2 KP	4G	
651-4120-00 G	Fachdidaktik IV: Mentorierte Arbeit ■ <i>Dieser Kurs findet nur nach Vereinbarung statt und kann erst belegt werden, wenn die Fachdidaktik I bis III abgeschlossen sind.</i>			60s Std. n. V.	S. Hesske, B. Vettiger-Gallusser

►► Berufspraktische Ausbildung in Geographie

►►► Berufspraktische Ausbildung (1. Fach)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-2519-00L	Einführungspraktikum Geographie <i>Das Einführungspraktikum Geographie muss zusammen mit der "Fachdidaktik I: Spezielle Didaktik des Geographieunterrichts I" - 651-4239-00L - belegt werden.</i>	O	3 KP	6P	
651-2519-00 P	Einführungspraktikum Geographie ■ <i>Gleichzeitig zu belegen mit Fachdidaktik 1. Bei Belegung des Kurses melden Sie sich bitte per E-mail bis spätestens 14. September bei Frau Dr. Vettiger an: Barbara.Vettiger@hispeed.ch</i>			90s Std. n. V.	B. Vettiger-Gallusser
651-2517-00L	Unterrichtspraktikum Geographie <i>Unterrichtspraktikum Geographie für Lehrdiplom mit Geographie als 1. Fach</i>	O	8 KP	17P	
651-2517-00 P	Unterrichtspraktikum Geographie Lehrdiplom ■ <i>Voraussetzungen für dieses Praktikum ist abgeschlossene Fachdidaktik</i>			240s Std. n. V.	B. Vettiger-Gallusser
651-2520-01L	Prüfungslektion I Geographie <i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion II Geographie" (651-2520-02L) belegt werden. Bei einem Lehrdiplom in einem Fach oder bei zwei Fächern mit Geographie als erstem Fach müssen die "Prüfungslektion Geographie I und II" zusammen mit der LE 651-4124-00L "Prüfung Fachdidaktik" belegt werden.</i>	O	1 KP	2P	

651-2520-01 P	Prüfungslektion I Geographie für Lehrdiplom ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i>			30s Std.	n. V.	B. Vettiger-Gallusser
651-2520-02L	Prüfungslektion II Geographie Muss zusammen mit "Prüfungslektion I Geographie" (651-2520-01L) belegt werden. Bei einem Lehrdiplom in einem Fach oder bei zwei Fächern mit Geographie als erstem Fach müssen die Fächer "Prüfungslektion Geographie I und II" zusammen mit der LE 651-4124-00L "Prüfung Fachdidaktik" belegt werden.	O	1 KP	2P		
651-2520-02 P	Prüfungslektion II Geographie für Lehrdiplom ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i>			30s Std.	n. V.	B. Vettiger-Gallusser
651-4137-00L	Berufspraktische Übungen Berufspraktische Übungen für Lehrdiplom Geographie als 1. Fach oder in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren mit Geographie als 1. Fach. Muss zusammen mit "Unterrichtspraktikum Geographie" (651-2517-00L) belegt werden.	O	2 KP	1P		
651-4137-00 P	Berufspraktische Übungen: Portfolioarbeit zum Unterrichtspraktikum <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i>			1 Std.	n. V.	B. Vettiger-Gallusser

▶▶▶ Berufspraktische Ausbildung (2 Fächer im 1-Schritt-Verfahren)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
651-2519-00L	Einführungspraktikum Geographie Das Einführungspraktikum Geographie muss zusammen mit der "Fachdidaktik I: Spezielle Didaktik des Geographieunterrichts I" - 651-4239-00L - belegt werden.	O	3 KP	6P		
651-2519-00 P	Einführungspraktikum Geographie ■ Gleichzeitig zu belegen mit Fachdidaktik 1. Bei Belegung des Kurses melden Sie sich bitte per E-mail bis spätestens 14. September bei Frau Dr. Vettiger an: Barbara.Vettiger@hispeed.ch			90s Std.	n. V.	B. Vettiger-Gallusser
651-2521-00L	Unterrichtspraktikum Geographie Unterrichtspraktikum Geographie für Lehrdiplom in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren mit Geographie als 1. Fach.	O	6 KP	13P		
651-2521-00 P	Unterrichtspraktikum Geographie Lehrdiplom (2 Fächer im 1-Schritt-Verfahren) ■ Die Lehrveranstaltung wird von Frau Dr. Vettiger koordiniert, bitte anmelden bei Frau Dr. Vettiger an: Barbara.Vettiger@hispeed.ch			180s Std.	n. V.	B. Vettiger-Gallusser
651-2520-01L	Prüfungslektion I Geographie Muss zusammen mit "Prüfungslektion II Geographie" (651-2520-02L) belegt werden. Bei einem Lehrdiplom in einem Fach oder bei zwei Fächern mit Geographie als erstem Fach müssen die "Prüfungslektion Geographie I und II" zusammen mit der LE 651-4124-00L "Prüfung Fachdidaktik" belegt werden.	O	1 KP	2P		
651-2520-01 P	Prüfungslektion I Geographie für Lehrdiplom ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i>			30s Std.	n. V.	B. Vettiger-Gallusser
651-2520-02L	Prüfungslektion II Geographie Muss zusammen mit "Prüfungslektion I Geographie" (651-2520-01L) belegt werden. Bei einem Lehrdiplom in einem Fach oder bei zwei Fächern mit Geographie als erstem Fach müssen die Fächer "Prüfungslektion Geographie I und II" zusammen mit der LE 651-4124-00L "Prüfung Fachdidaktik" belegt werden.	O	1 KP	2P		
651-2520-02 P	Prüfungslektion II Geographie für Lehrdiplom ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i>			30s Std.	n. V.	B. Vettiger-Gallusser
651-4239-00L	Fachdidaktik I: Spezielle Didaktik des Geographieunterrichts I Studierende eines Lehrdiploms mit Geographie als 1. Fach müssen "Fachdidaktik I" zusammen mit "Einführungspraktikum Geographie" - 651-2519-00L - belegen.	O	3 KP	2G		

Studierende eines Lehrdiploms mit
Geographie als 2. Fach müssen
Fachdidaktik I zusammen mit
"Übungslektionen" - 651-4245-00L -
belegen.

651-4239-00 G Fachdidaktik I: Spezielle Didaktik des Geographieunterrichts I ■ 2 Std. n. V.
Es gibt eine begrenzte Teilnehmerzahl! Anmeldung per E-mail bis
spätestens 1. September an: barbara.vettiger@igb.uzh.ch
Zeit: Montags 14.00-16.00Uhr
Ort: Kantonsschule Stadelhofen

B. Vettiger-Gallusser

►► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus (1. Fach)

Lehrdiplom in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren: Es müssen keine Lehrveranstaltungen aus dieser Kategorie absolviert werden.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-4237-00L	FWV III mit pädagogischem Fokus: Ringvorlesung mit Seminar	O	6 KP	4G				
651-4237-01 G	FV 3: Ringvorlesung: Aktuelle Themen aus der Fachwissenschaft für die geographische Allgemeinbildung **gemeinsam mit der Uni Zürich** Dozierende des GIUZ und des D-ERDW der ETH Zeit: 8.00-9.45			2 Std.	Mo	08-10	I16 G05	B. Vettiger-Gallusser
Teil der Fachwissenschaftlichen Vertiefung III; kann nur gleichzeitig mit Fachdidaktik-Seminar: "Von der Fachwissenschaft zur geographischen Allgemeinbildung" belegt werden.								
651-4237-02 G	FV 3: Fachdidaktik-Seminar: Von der Fachwissenschaft zur geographischen Allgemeinbildung ■ **gemeinsam mit der Uni Zürich** Teil der Fachwissenschaftlichen Vertiefung III; kann nur gleichzeitig mit Ringvorlesung 651-4237-01 belegt werden. Es wird sehr empfohlen, Ringvorlesung und Seminar erst nach der Fachdidaktikgrundausbildung (FD I - III), zusammen mit dem Praktikum, zu belegen.			2 Std.	Do	15-17	UNI ZH.	B. Vettiger-Gallusser
651-4247-00L	FV Geographie I: Regionale Geographie und ihre Didaktik - Die arabische Halbinsel		3 KP	1V				
651-4247-01 V	Regionale Geographie: Arabische Halbinsel **Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50452165.details.html . Abwechselnd mit Didaktikvorlesung zum selben Thema, alle 14 Tage Beginn: Do 17.09.2009 (GEO 791.1)			1 Std.	Do/2w	13-15	I35 F32	U. Brunner
651-4247-02 V	Regionale Geographie: Didaktische Konzepte zur arabischen Halbinsel **Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50452167.details.html . Abwechselnd mit Geographie-Vorlesung zum selben Thema, alle 14 Tage Beginn Do 24.9.2009 13.00-14.45 Uhr (GEO 915.1)			1s Std.	Do/2w	13-15	I35 F32	A. Odermatt

►► Wahlpflicht

Weitere Lehrangebote aus dem Bereich Erziehungswissenschaften sind unter "Studiengang: Ausbildung in Erziehungswissenschaften für Lehrdiplom, MAS SHE und DZ" aufgeführt.

Lehrdiplom in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren:

a) Es können auch Lehrveranstaltungen aus dem Wahlpflichtbereich des 2. Fachs gewählt werden.

b) Es können auch Lehrveranstaltungen aus dem Bereich Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus des 1. oder des 2. Fachs gewählt werden.

siehe Wahlpflicht Lehrdiplom/MAS SHE

► Geographie als 2. Fach

►► Fachdidaktik in Geographie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-4124-00L	Prüfung Fachdidaktik Bei einem Lehrdiplom in einem Fach oder in zwei Fächern mit Geographie als erstem Fach muss die LE "Prüfung Fachdidaktik" zusammen mit der LE 651-2520-00L "Prüfungslektionen Geographie" belegt werden. Nur wenn Geographie das zweite Fach ist im Lehrdiplom, darf die "Prüfung Fachdidaktik" einzeln belegt werden.	O	1 KP	2G				
651-4124-00 G	Prüfung Fachdidaktik ■ Melden Sie sich bitte bei Frau Dr. B. Vettiger (barbara.vettiger@igb.uzh.ch)			25s Std.	n. V.			B. Vettiger-Gallusser
651-4245-00L	Übungslektionen Studierende eines Lehrdiploms mit Geographie als 2. Fach müssen die	O	2 KP	2U				

"Übungslektionen" zusammen mit
 "Fachdidaktik I: Spezielle Didaktik des
 Geographieunterrichts I" - 651-4239-00L -
 belegen.

651-4245-00 U Übungslektionen ■ 2 Std. n. V. **B. Vettiger-Gallusser**
 gemeinsam mit der Uni Zürich

**651-4239-00L Fachdidaktik I: Spezielle Didaktik des
 Geographieunterrichts I 3 KP 2G**

Studierende eines Lehrdiploms mit
 Geographie als 1. Fach müssen
 "Fachdidaktik I" zusammen mit
 "Einführungspraktikum Geographie" - 651-
 2519-00L - belegen.
 Studierende eines Lehrdiploms mit
 Geographie als 2. Fach müssen
 Fachdidaktik I zusammen mit
 "Übungslektionen" - 651-4245-00L -
 belegen.

651-4239-00 G Fachdidaktik I: Spezielle Didaktik des Geographieunterrichts I ■ 2 Std. n. V. **B. Vettiger-Gallusser**
 Es gibt eine begrenzte Teilnehmerzahl! Anmeldung per E-mail bis
 spätestens 1. September an: barbara.vettiger@igb.uzh.ch
 Zeit: Montags 14.00-16.00Uhr
 Ort: Kantonsschule Stadelhofen

►► Berufspraktische Ausbildung in Geographie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-2522-00L	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Geographie Unterrichtspraktikum Geographie für Lehrdiplom Geographie als 2. Fach. Bei Repetition der Prüfungslektionen kann das Praktikum nicht nochmals besucht werden.	O	4 KP	9P	
651-2522-00 P	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Geographie ■ Die Lehrveranstaltung wird von Frau Dr. Vettiger koordiniert, bitte anmelden bei Frau Dr. Vettiger an: Barbara.Vettiger@hispeed.ch			120s Std.	n. V. B. Vettiger-Gallusser

Geographie Lehrdiplom (ehemals MAS SHE) - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Geomatik und Planung Bachelor

► 1. Semester (Studienreglement 2003)

►► Basisprüfung (1. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-0241-00L	Analysis I	O	7 KP	6G				
401-0241-00 G	Analysis I <i>Vorlesung Mi 8-10 und Fr 8-10. Übungen Mo 8-10.</i>			6 Std.	Mo	08-10	HG D1.1 HG D1.2 HG D7.2 HG E33.5 HG F26.1 HG F26.3 HG G26.5 LFW C11 LFW E11 LFW E13 ML F38	M. Akveld
					Mi	08-10	HIL E1	
					Fr	08-10	HIL E1	
401-0141-00L	Lineare Algebra und Numerische Mathematik	O	5 KP	4G				
401-0141-00 G	Lineare Algebra und Numerische Mathematik <i>Vorlesung Di 8-10 und Do 8-9. Übungen Do 9-10.</i>			4 Std.	Di	08-10	HPH G3	D. Stoffer
					Do	08-10	HG F7	
						09-10	CAB G51 CLA E4 ETZ J91 HG E1.2 HG E21 ML E12 ML F38 ML H37.1 ML H41.1	
	<i>ACHTUNG: Vorlesung Do 8-9 neu im HG F 7.</i>							
251-0845-00L	Informatik I	O	5 KP	2V+2U				
251-0845-00 V	Informatik I			2 Std.	Di	10-12	HIL E1	B. Waldvogel geb. Messmer
251-0845-01 U	Informatik I (in Gruppen)			2 Std.	Di	13-16	HIL C29 HIL E15.2 HIL F15.4 HIL E15.2	B. Waldvogel geb. Messmer
					Mi	14-16		
101-0001-00L	Geologie und Petrographie	O	4 KP	2V+1U				
101-0001-00 V	Geologie und Petrographie			2 Std.	Mi	10-12	HIL E1	S. Löw, W. P. Balderer
						18.11. 10-12	HIL E4	
101-0001-00 U	Geologie und Petrographie (in Gruppen)			1 Std.	Fr	12-16	HIL B21 HIL D10.2 HIL D53 HIL E5	W. P. Balderer, S. Löw
101-0031-00L	Systems Engineering und Betriebswirtschaftslehre	O	6 KP	5G				
101-0031-01 G	Systems Engineering			3 Std.	Mo	14-17	HIL E1	H.-R. Schalcher
						04.11. 17-19	HIL E9	
						16.11. 17-19	HIL E1	
						18.11. 17-19	HIL E9	
101-0031-02 G	Betriebswirtschaftslehre			2 Std.	Fr	10-12	HIL E1	M. Zuberbühler
102-0131-00L	Ökologie	O	2 KP	2G				
102-0131-00 G	Ökologie			2 Std.	Do	10-12	HG D7.2	J. Zeyer, R. Gilgen

► 3. Semester (Studienreglement 2003)

►► Obligatorische Fächer 3. Semester

►►► Prüfungsblock 1

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0023-01L	Physik	O	7 KP	5V+1U				
402-0023-00 V	Physik			5 Std.	Mi	09-11	HPH G3	L. Degiorgi
					Fr	09-12	HPH G3	
402-0023-00 U	Physik <i>Mi 11-12 für Studiengang Geomatik und Planung. Fr 8-9 für Studiengang Umweltingenieurwissenschaften. Fr 12-13 bzw. Fr 13-14 für Studiengang Bauingenieurwissenschaften.</i>			1 Std.	Mi	11-12	HIT F11.1 HIT F31.2	L. Degiorgi
					Fr	08-09	HIT F11.1 HIT F12 HIT F11.1 HIT F11.1 HIT F31.1 HIT F31.2 HIT J51 HIT J52	
						12-13		
						13-14		
101-0203-01L	Hydraulik I	O	5 KP	3V+1U				
101-0203-00 V	Hydraulik I			3 Std.	Mi	14-15	HIL E3	W. Kinzelbach
					Do	10-12	HIL E1	

101-0203-01 U	Hydraulik I (in G) Übungen Mi 08-09 Uhr für Bauing./Geomatiking. Übungen Mi 13-14 Uhr für Umwelting.			1 Std.	Mi	08-09	HIL C10.2 HIL D10.2 HIL E5 HIL E9 HIL B21 HIL E3	13-14	W. Kinzelbach
102-0293-00L	Hydrologie	O	3 KP	2G					
102-0293-00 G	Hydrologie			2 Std.	Di	13-15	HIL E1		P. Burlando
103-0843-00L	Informatik III	O	5 KP	4G					
103-0843-00 G	Informatik III			4 Std.	Mo Di	08-10 08-10	HIL E8 HIL E10.1		A. Morf, L. Relly

▶▶▶ Prüfungsblock 2

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
103-0243-00L	Parameterschätzung I	O	6 KP	4G				
103-0243-00 G	Parameterschätzung I			4 Std.	Di Do	10-12 13-15	HIL D60.1 HIL E6	R. Stengele

▶▶▶ Prüfungsblock 3

Anstelle der deutschsprachigen Lehrveranstaltung 851-0703-01 Grundzüge des Rechts für Bauwissenschaften kann wahlweise auch die französischsprachige Lehrveranstaltung 851-0709-00 Droit civil belegt werden.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
103-0233-01L	GIS I	O	3 KP	2G				
103-0233-00 G	GIS I			2 Std.	Do	08-10	HIL E8	S. Henrich, J. A. Sutter
851-0703-01L	Grundzüge des Rechts für Bauwissenschaften und Architektur	O	2 KP	2V				
851-0703-01 V	Grundzüge des Rechts für Bauwissenschaften und Architektur			2 Std.	Mo	10-12	HIL E4	A. Ruch, G. Hertig
851-0709-00L	Introduction au Droit civil	W	2 KP	2V				
851-0709-00 V	Introduction au Droit civil <i>Mit Erklärungen auch in italienischer Sprache.</i>			2 Std.	Mo	17-19	HG F7	H. Peter

▶ 5. Semester (Studienreglement 2003)

▶▶ Obligatorische Fächer 5. Semester

▶▶▶ Prüfungsblock 4

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
103-0115-00L	Geodätische Messtechnik II	O	6 KP	4G				
103-0115-00 G	Geodätische Messtechnik II			4 Std.	Mi	08-12	HIL C71.3 HIL D53	H. Ingensand
103-0215-00L	Kartografie	O	6 KP	4G				
103-0215-00 G	Kartografie GZ			4 Std.	Di Do	10-12 10-12	HIL E8 HIL E6	L. Hurni
					04.12. 11.12.	14-17 14-17	HIL D60.1 HIL D60.1	

▶▶▶ Prüfungsblock 5

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
103-0435-01L	Landnutzung und Landentwicklung	O	5 KP	4G				
103-0435-01 G	Landnutzung und Landentwicklung			4 Std.	Mi	13-17	HIL E1	M. Jermann, R. Michelon
103-0275-00L	Satellitenfernerkundung	O	2 KP	2G				
103-0275-00 G	Satellitenfernerkundung			2 Std.	Fr	08-10 04.12. 10-12	HIL E8 HIL E5	E. Baltsavias

▶▶ Wahlmodule

▶▶▶ Wahlmodul Thematische Kartografie und Geodatenanalyse mit GIS

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
103-0255-01L	Geodatenanalyse mit GIS	W	2 KP	2G				
103-0255-01 G	Geodatenanalyse mit GIS			2 Std.	Di/1 Do/1	08-10 08-10	HIL F10.3 HIL F10.3	L. Hurni
103-0245-01L	Thematische Kartografie	W	2 KP	2G				
103-0245-01 G	Thematische Kartografie			2 Std.	Di/2 Do/2	08-10 08-10	HIL F10.3 HIL F10.3	L. Hurni

▶▶▶ Wahlmodul Geosensorik und Dynamische Positionierung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
103-0145-00L	Geodätische Sensorik	W	2 KP	2G				
103-0145-00 G	Geodätische Sensorik			2 Std.	Mo	13-15	HIL C71.3 HIL E5	H. Ingensand
103-0155-00L	Dynamische Positionierung	W	2 KP	2G				
103-0155-00 G	Dynamische Positionierung			2 Std.	Mo	10-12	HIL D53	A. Geiger

▶▶▶ Wahlmodul Digitale Photogrammetrie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
--------	-------	-----	------	--------	--	--	--	------------

103-0265-00L	Digitale Photogrammetrie	W	4 KP	4G						
103-0265-00 G	Digitale Photogrammetrie			4 Std.	Do	13-17	HIL D55.2	T. Hanusch, E. Baltsavias, H. Eisenbeiss		

▶▶▶ Wahlmodul Planung und Landschaftsarchitektur

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
101-0515-00L	Projektmanagement	W	2 KP	2G				
101-0515-00 G	Projektmanagement			2 Std.	Fr	13-15	HIL E1	H.-R. Schalcher
103-0417-02L	Planungsmethodik	W	3 KP	2G				
103-0417-02 G	Planungsmethodik <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Voraussetzung: Abgeschlossenes Bachelor-Studium, ansonsten ist eine Spezialbewilligung des Dozierenden notwendig.</i> <i>Im Wechsel mit 103-0317-00 Nachhaltige Raumentwicklung I;</i> <i>Vorlesungstermine am 29.9.; 13.10.; 20.10.; 27.10. (gemeinsame Veranstaltung); 3.11.; 24.11.; 1.12.2009</i>			2 Std.	Di	08-12	HIL E6	R. Signer, H. Elgandy

▶ Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

▶ Wahlfächer

Den Studierenden steht das gesamte Lehrangebot der ETHZ und der Universität Zürich zur individuellen Auswahl offen.

▶▶ Positivliste des Studiengangs (Empfohlene Wahlfächer)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
251-1425-00L	Computational Geometry	W+	7 KP	3V+2U+1A				
251-1425-00 V	Computational Geometry			3 Std.	Mo	13-15	CAB G59	B. Gärtner, M. Hoffmann
					Do	13-14	CAB G51	
251-1425-00 U	Computational Geometry			2 Std.	Do	14-16	CAB G51	B. Gärtner, M. Hoffmann
251-1425-00 A	Computational Geometry <i>No presence required.</i>			1 Std.				B. Gärtner, M. Hoffmann

▶▶ Wahlfächer ETH Zürich

Auswahl aus sämtlichen
Lehrveranstaltungen der ETH Zürich

▶ Bachelor-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
103-0006-00L	Bachelor-Arbeit	O	10 KP	20D				
103-0006-00 D	Bachelor-Arbeit ■			275s Std. n. V.				Dozent/innen

Geomatik und Planung Bachelor - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System
 KP Kreditpunkte
 ■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Geomatik und Planung DZ

Der Studiengang Didaktik-Zertifikat in Geomatik und Planung wird ab HS 2009 nicht mehr angeboten. Neuimmatrikulationen sind daher in diesem Studiengang nicht mehr möglich.

Das untenstehende Angebot gilt nur für Studierende, die sich im FS 2009 oder früher immatrikuliert haben.

Detaillierte Informationen zum Ausbildungsgang auf: www.didaktischeausbildung.ethz.ch

► Erziehungswissenschaften

Das allgemeine Lehrangebot für den Bereich Erziehungswissenschaften ist unter "Studiengang: Ausbildung in Erziehungswissenschaften für Lehrdiplom, MAS SHE und DZ" aufgeführt.

siehe Erziehungswissenschaften DZ

► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0250-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik DZ für Architektur, Bauingenieurwissenschaften, Geomatik und Planung und Umweltingenieurwissenschaften</i>	O	2 KP	4A	
851-0250-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik DZ für D-ARCH und D-BAUG ■ <i>Blockveranstaltung</i>			60s Std. n. V.	U. Frey
851-0250-02L	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen <i>Unterrichtspraktikum DZ für Architektur, Bauingenieurwissenschaften, Geomatik und Planung und Umweltingenieurwissenschaften.</i>	O	4 KP	9P	
	<i>Bei Repetition der Prüfungslektionen kann das Praktikum nicht nochmals besucht werden.</i>				
851-0250-02 P	Unterrichtspraktikum DZ mit Prüfungslektionen für D-ARCH und D-BAUG ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Blockveranstaltung</i>			120s Std. n. V.	U. Frey

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
103-0215-00L	Kartografie	O	6 KP	4G	
103-0215-00 G	Kartografie GZ			4 Std. Di 10-12 HIL E8 Do 10-12 HIL E6 04.12. 14-17 HIL D60.1 11.12. 14-17 HIL D60.1	L. Hurni
851-0250-01L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus DZ für Architektur, Bauingenieurwissenschaften, Geomatik und Planung und Umweltingenieurwissenschaften</i>	O	2 KP	4A	
851-0250-01 A	Mentorierte Arbeit Fachwissensch. Vertiefung mit pädagogischem Fokus DZ für D-ARCH und D-BAUG ■ <i>Blockveranstaltung</i>			60s Std. n. V.	U. Frey

Geomatik und Planung DZ - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Geomatik und Planung Master

► 1. Semester (Studienreglement 2006)

►► Vertiefungsfächer

►►► Vertiefung in Ingenieurgeodäsie und Satellitengeodäsie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
103-0137-00L 103-0137-00 G	Engineering Geodesy I Engineering Geodesy I	O	5 KP	3G 3 Std. Mi 14-17 HIL D53	H. Ingensand, R. Mautz
103-0187-00L 103-0187-00 G	Satellite Geodesy Satellite Geodesy	O	4 KP	3G 3 Std. Mi 08-10 13-14 HIL D60.1 HIL D53	M. Rothacher
103-0627-00L 103-0627-00 P	Astro Lab Astro Lab	W	4 KP	4P 4 Std. n. V.	B. Bürki
103-0679-00L 103-0679-00 G	Industrial Metrology Industrial Metrology	W	4 KP	4G 4 Std. Fr 08-12 HIL D53	H. Ingensand
103-0767-00L 103-0767-00 P	Engineering Geodesy Lab Engineering Geodesy Lab	W	4 KP	4P 4 Std. Do 08-12 HIL C71.3	H. Ingensand, W. Stempfhuber
103-0787-00L 103-0787-00 P	Parameter Estimation Lab Parameter Estimation Lab	W	2 KP	2P 2 Std. Di 13-15 HIL D53	D. A. Salvini
103-0687-00L 103-0687-00 G	Cadastral Systems Cadastral Systems	W	2 KP	2G 2 Std. Do 17-19 HIL C71.3	D. M. Steudler
103-0817-00L 103-0817-00 S	Geomatics Seminar (HS) Geomatics Seminar	W	2 KP	2S 2 Std. Mo 08-10 HIL D53	L. Hurni, H. Ingensand, M. Rothacher
851-0719-00L 851-0719-00 V	Grundbuch- und Vermessungsrecht Grundbuch- und Vermessungsrecht	W	2 KP	2V 2 Std. Di 17-19 HG E33.1	M. Huser

►►► Vertiefung in Navigation und Geodynamik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
103-0657-00L 103-0657-00 G	Navigation II Navigation II (Systems)	O	5 KP	3G 3 Std. Di 08-11 HIL D53	A. Geiger
103-0157-00L 103-0157-00 G	Physical Geodesy and Geodynamics I Physical Geodesy and Geodynamics I	O	4 KP	3G 3 Std. Do 10-12 13-14 HIL D53 HIL D53	M. Rothacher
103-0627-00L 103-0627-00 P	Astro Lab Astro Lab	W	4 KP	4P 4 Std. n. V.	B. Bürki
103-0617-00L 103-0617-00 G	Geoprocessing Geoprocessing <i>Es werden ingenieurmathematische Kenntnisse in Parameterschätzung, angewandter Statistik oder Numerischer Mathematik vorausgesetzt.</i>	W	3 KP	3G 3 Std. Di 15-18 HIL D10.2	A. Geiger
103-0787-00L 103-0787-00 P	Parameter Estimation Lab Parameter Estimation Lab	W	2 KP	2P 2 Std. Di 13-15 HIL D53	D. A. Salvini
103-0817-00L 103-0817-00 S	Geomatics Seminar (HS) Geomatics Seminar	W	2 KP	2S 2 Std. Mo 08-10 HIL D53	L. Hurni, H. Ingensand, M. Rothacher

►►► Vertiefung in Photogrammetrie und Fernerkundung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
103-0267-00L 103-0267-00 G	Digital Photogrammetry II Digital Photogrammetry II	O	6 KP	4G 4 Std. Mo 13-17 HIL D53	K. Wolff, H. Eisenbeiss, D. Novák
103-0257-00L 103-0257-00 G	Satellite Remote Sensing II Satellite Remote Sensing II	O	3 KP	2G 2 Std. Mi 10-12 20.11. 11.12. 13-15 10-12 HIL C10.2 HIL E10.1 HIL E5	F. Holecz, E. Baltsavias
103-0277-00L 103-0277-00 G	Signal and Image Processing Signal and Image Processing <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>	W	2 KP	2G 2 Std.	
103-0777-00L 103-0777-00 P	Photogrammetry and Remote Sensing Lab Photogrammetry and Remote Sensing Lab <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>	W	4 KP	4P 4 Std. n. V.	E. Baltsavias
103-0817-00L 103-0817-00 S	Geomatics Seminar (HS) Geomatics Seminar	W	2 KP	2S 2 Std. Mo 08-10 HIL D53	L. Hurni, H. Ingensand, M. Rothacher

►►► Vertiefung in Geoinformationswissenschaften und Kartografie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
103-0237-00L 103-0237-00 G	GIS III GIS III	O	5 KP	3G 3 Std.	Do 14-17 05.11. 14-17 HIL D53 HIT K52	M. Brovelli
103-0227-00L 103-0227-00 G	Digital Cartography Digital Cartography <i>Bei Bedarf wird die Vorlesung mit mündlichen Zusammenfassungen und Glossaren im Skript in Englisch ergänzt.</i>	O	4 KP	3G 3 Std.	Mo 08-11 HIL D60.1	L. Hurni
103-0255-01L 103-0255-01 G	Geodatenanalyse mit GIS Geodatenanalyse mit GIS	W	2 KP	2G 2 Std.	Di/1 08-10 Do/1 08-10 HIL F10.3 HIL F10.3	L. Hurni
103-0245-01L 103-0245-01 G	Thematische Kartografie Thematische Kartografie	W	2 KP	2G 2 Std.	Di/2 08-10 Do/2 08-10 HIL F10.3 HIL F10.3	L. Hurni
103-0617-00L 103-0617-00 G	Geoprocessing Geoprocessing <i>Es werden ingenieurmathematische Kenntnisse in Parameterschätzung, angewandter Statistik oder Numerischer Mathematik vorausgesetzt.</i>	W	3 KP	3G 3 Std.	Di 15-18 HIL D10.2	A. Geiger
103-0787-00L 103-0787-00 P	Parameter Estimation Lab Parameter Estimation Lab	W	2 KP	2P 2 Std.	Di 13-15 HIL D53	D. A. Salvini
103-0747-00L 103-0747-00 P	Cartography Lab Cartography Lab ■	W	4 KP	4P 4 Std.	n. V.	L. Hurni
103-0687-00L 103-0687-00 G	Cadastral Systems Cadastral Systems	W	2 KP	2G 2 Std.	Do 17-19 HIL C71.3	D. M. Steudler
851-0719-00L 851-0719-00 V	Grundbuch- und Vermessungsrecht Grundbuch- und Vermessungsrecht	W	2 KP	2V 2 Std.	Di 17-19 HG E33.1	M. Huser
103-0817-00L 103-0817-00 S	Geomatics Seminar (HS) Geomatics Seminar	W	2 KP	2S 2 Std.	Mo 08-10 HIL D53	L. Hurni, H. Ingensand, M. Rothacher

▶▶▶ Vertiefung in Raumentwicklung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
103-0317-00L 103-0317-00 G	Nachhaltige Raumentwicklung I Nachhaltige Raumentwicklung I <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Voraussetzung: Abgeschlossenes Bachelor-Studium, ansonsten ist eine Spezialbewilligung des Dozierenden notwendig. Im Wechsel mit 103-0417-02 Planungsmethodik; Vorlesungstermine:</i>	O	3 KP	2G 2 Std.	Di 08-12 HIL E6	B. Scholl
103-0337-00L 103-0337-00 G	Standort- und Projektentwicklung Standort- und Projektentwicklung	O	3 KP	2G 2 Std.	Di 15-17 HIL E8	G. Nussbaumer, A. Grêt-Regamey
101-0427-01L 101-0427-01 G	System- und Netzplanung System- und Netzplanung	W	6 KP	4G 4 Std.	Do 08-10 Fr 08-10 HIL E10.1 HIL E10.1	U. A. Weidmann
101-0417-00L 101-0417-00 G	Verkehrsplanungsmethodik Verkehrsplanungsmethodik	W	6 KP	4G 4 Std.	Mo 10-12 Mi 08-10 29.09. 10-12 HIL F10.3 HIL E6 HIL F10.3	K. W. Axhausen
101-0439-00L 101-0439-00 G	Verkehrskonzepte Verkehrskonzepte	W	6 KP	4G 4 Std.	Mi 15-17 Do 13-15 HIL E9 HIL E10.1	K. W. Axhausen
103-0239-00L 103-0239-00 G	Planerische Informationssysteme Planerische Informationssysteme	W	3 KP	2G 2 Std.	Do 10-12 HIL H40.8	H. Elgendy
103-0427-00L 103-0427-00 G	Regionalökonomie Regionalökonomie	W	3 KP	2G 2 Std.	19.10. 08-12 26.10. 08-12 02.11. 08-12 09.11. 08-12 HIL D10.2 HIT K52 HIT K52 HIT K52	M. Boesch, A. Grêt-Regamey
851-0707-00L 851-0707-00 G	Raumentwicklungsrecht und Umwelt Raumentwicklungsrecht und Umwelt <i>Internet-Veranstaltung nach speziellem Programm. Plenum am 16.09., 28.10. und 16.12.</i>	W	2 KP	2G 2 Std.	Mi 17-19 HG F5	A. Ruch
401-0647-00L 401-0647-00 V 401-0647-00 U	System Modeling and Optimization System Modeling and Optimization System Modeling and Optimization	W	5 KP	2V+1U 2 Std. 1 Std.	Mi 10-12 Mi 12-13 30.09. 12-13 HG D1.1 HG D1.1 HG D3.1 HG D3.2 HG E26.1	H.-J. Lüthi H.-J. Lüthi
701-0981-00L	Grundlagen der technischen	W	3 KP	2V+1U		

Risikoanalytik									
701-0981-00 V	Grundlagen der technischen Risikoanalytik			2 Std.	Mo	10-12	CAB G51		W. Kröger
701-0981-00 U	Grundlagen der technischen Risikoanalytik oder nach Vereinbarung			1 Std.	Di	12-13	CAB H52		W. Kröger
103-0417-02L	Planungsmethodik	W	3 KP	2G					
103-0417-02 G	Planungsmethodik <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Voraussetzung: Abgeschlossenes Bachelor-Studium, ansonsten ist eine Spezialbewilligung des Dozierenden notwendig.</i> <i>Im Wechsel mit 103-0317-00 Nachhaltige Raumentwicklung I;</i> <i>Vorlesungstermine am 29.9.; 13.10.; 20.10.; 27.10. (gemeinsame Veranstaltung); 3.11.; 24.11.; 1.12.2009</i>			2 Std.	Di	08-12	HIL E6		R. Signer, H. Elgendy
►►► Vertiefung in Umweltplanung									
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende		
103-0435-01L	Landnutzung und Landentwicklung	O	5 KP	4G					
103-0435-01 G	Landnutzung und Landentwicklung			4 Std.	Mi	13-17	HIL E1		M. Jermann, R. Michelon
103-0317-00L	Nachhaltige Raumentwicklung I	O	3 KP	2G					
103-0317-00 G	Nachhaltige Raumentwicklung I <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Voraussetzung: Abgeschlossenes Bachelor-Studium, ansonsten ist eine Spezialbewilligung des Dozierenden notwendig.</i> <i>Im Wechsel mit 103-0417-02 Planungsmethodik;</i> <i>Vorlesungstermine:</i>			2 Std.	Di	08-12	HIL E6		B. Scholl
103-0357-00L	Umweltplanung II	O	2 KP	2G					
103-0357-00 G	Umweltplanung II			2 Std.	Di	13-15	HIL E8		G. Nussbaumer
103-0239-00L	Planerische Informationssysteme	W	3 KP	2G					
103-0239-00 G	Planerische Informationssysteme			2 Std.	Do	10-12	HIL H40.8		H. Elgendy
103-0337-00L	Standort- und Projektentwicklung	W	3 KP	2G					
103-0337-00 G	Standort- und Projektentwicklung			2 Std.	Di	15-17	HIL E8		G. Nussbaumer, A. Grêt-Regamey
103-0427-00L	Regionalökonomie	W	3 KP	2G					
103-0427-00 G	Regionalökonomie			2 Std.		19.10. 08-12 26.10. 08-12 02.11. 08-12 09.11. 08-12	HIL D10.2 HIT K52 HIT K52 HIT K52		M. Boesch, A. Grêt-Regamey
101-0417-00L	Verkehrsplanungsmethodik	W	6 KP	4G					
101-0417-00 G	Verkehrsplanungsmethodik			4 Std.	Mo Mi 29.09.	10-12 08-10 10-12	HIL F10.3 HIL E6 HIL F10.3		K. W. Axhausen
101-0427-01L	System- und Netzplanung	W	6 KP	4G					
101-0427-01 G	System- und Netzplanung			4 Std.	Do Fr	08-10 08-10	HIL E10.1 HIL E10.1		U. A. Weidmann
101-0439-00L	Verkehrskonzepte	W	6 KP	4G					
101-0439-00 G	Verkehrskonzepte			4 Std.	Mi Do	15-17 13-15	HIL E9 HIL E10.1		K. W. Axhausen
101-0449-00L	Management und Systembetrieb	W	6 KP	4G					
101-0449-00 G	Management und Systembetrieb			4 Std.	Mo Do	15-17 15-17	HIL F10.3 HIL E10.1		U. A. Weidmann
101-0429-00L	Erhaltungsmanagement und Umweltauswirkungen	W	6 KP	4G					
101-0429-00 G	Erhaltungsmanagement und Umweltauswirkungen			4 Std.	Mi Fr	08-10 08-10	HIL F10.3 HIL F10.3		H. P. Lindenmann
401-0647-00L	System Modeling and Optimization	W	5 KP	2V+1U					
401-0647-00 V	System Modeling and Optimization			2 Std.	Mi	10-12	HG D1.1		H.-J. Lüthi
401-0647-00 U	System Modeling and Optimization			1 Std.	Mi	12-13	HG D1.1 HG D3.1 HG D3.2 HG E26.1		H.-J. Lüthi
						30.09.	12-13		
701-0981-00L	Grundlagen der technischen Risikoanalytik	W	3 KP	2V+1U					
701-0981-00 V	Grundlagen der technischen Risikoanalytik			2 Std.	Mo	10-12	CAB G51		W. Kröger
701-0981-00 U	Grundlagen der technischen Risikoanalytik oder nach Vereinbarung			1 Std.	Di	12-13	CAB H52		W. Kröger
103-0417-02L	Planungsmethodik	W	3 KP	2G					
103-0417-02 G	Planungsmethodik <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Voraussetzung: Abgeschlossenes Bachelor-Studium, ansonsten ist eine Spezialbewilligung des Dozierenden notwendig.</i> <i>Im Wechsel mit 103-0317-00 Nachhaltige Raumentwicklung I;</i> <i>Vorlesungstermine am 29.9.; 13.10.; 20.10.; 27.10. (gemeinsame Veranstaltung); 3.11.; 24.11.; 1.12.2009</i>			2 Std.	Di	08-12	HIL E6		R. Signer, H. Elgendy

► Wahlfächer

Den Studierenden steht das gesamte Lehrangebot der ETHZ und der Universität Zürich zur individuellen Auswahl offen.

►► Positivliste des Studiengangs (Empfohlene Wahlfächer)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
251-1425-00L	Computational Geometry	W+	7 KP	3V+2U+1A	
251-1425-00 V	Computational Geometry			3 Std. Mo 13-15 CAB G59 Do 13-14 CAB G51	B. Gärtner, M. Hoffmann
251-1425-00 U	Computational Geometry			2 Std. Do 14-16 CAB G51	B. Gärtner, M. Hoffmann
251-1425-00 A	Computational Geometry <i>No presence required.</i>			1 Std.	B. Gärtner, M. Hoffmann

►► Wahlfächer ETH Zürich

*Auswahl aus sämtlichen
Lehrveranstaltungen der ETH Zürich*

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Höhere Semester

►► Projektarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
103-0188-01L	Projektarbeit in Ingenieurgeodäsie und Satellitengeodäsie	O	9 KP	18A	
103-0188-01 A	Projektarbeit in Ingenieurgeodäsie und Satellitengeodäsie ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			250s Std. n. V.	Dozent/innen
103-0198-01L	Projektarbeit in Navigation und Geodynamik	O	9 KP	18A	
103-0198-01 A	Projektarbeit in Navigation und Geodynamik ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			250s Std. n. V.	Dozent/innen
103-0288-01L	Projektarbeit in Photogrammetrie und Fernerkundung	O	9 KP	18A	
103-0288-01 A	Projektarbeit in Photogrammetrie und Fernerkundung ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			250s Std. n. V.	Dozent/innen
103-0298-01L	Projektarbeit in Geoinformationswissenschaften und Kartografie	O	9 KP	18A	
103-0298-01 A	Projektarbeit in Geoinformationswissenschaften und Kartografie ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			250s Std. n. V.	Dozent/innen
103-0398-01L	Projektarbeit in Raumentwicklung	O	9 KP	18A	
103-0398-01 A	Projektarbeit in Raumentwicklung ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			250s Std. n. V.	Dozent/innen
103-0498-01L	Projektarbeit in Umweltplanung	O	9 KP	18A	
103-0498-01 A	Projektarbeit in Umweltplanung ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			250s Std. n. V.	Dozent/innen

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
103-0009-00L	Master Thesis	O	24 KP	47D	
103-0009-00 D	Master Thesis ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			660s Std. n. V.	Professor/innen

Geomatik und Planung Master - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System
 KP Kreditpunkte
 ■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Geschichte und Philosophie des Wissens Master

► Grundlagenfächer

►► Vorlesungen und Vorlesungen mit Übungen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0147-00L	Von der hierarchischen Welt zur homogenen Natur: Einführung in die Geschichte der Kosmologie	W	3 KP	3V	
851-0147-00 V	Von der hierarchischen Welt zur homogenen Natur: Einführung in die Geschichte der Kosmologie <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			42s Std.	M. Hampe
862-0007-00L	Imperial Modernity? - Das Britische Empire und die Entstehung der modernen Welt (ca. 1780-1914)	W	3 KP	2V+1U	
851-0101-04 V	Imperial modernity? - Das Britische Empire und die Entstehung der modernen Welt (ca. 1780-1914) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	H. Fischer-Tiné
862-0007-00 U	Imperial modernity? - Das Britische Empire und die Entstehung der modernen Welt (ca. 1780-1914) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	H. Fischer-Tiné
851-0121-12L	Einführung in die Sozial- und politische Philosophie	W	3 KP	2V	
851-0121-12 V	Einführung in die Sozial- und politische Philosophie			2 Std. Mi 14-16 RAC E14	N. Mazouz
851-0125-09L	Wer ist verantwortlich für was? Aspekte individueller und kollektiver Verantwortung	W	3 KP	2G	
851-0125-09 G	Wer ist verantwortlich für was? Aspekte individueller und kollektiver Verantwortung			2 Std. Do 16-18 ML H41.1	L. Wingert
851-0543-04L	Geologie im 19. Jahrhundert. Eine Einführung in die Wissenschaftsgeschichte	W	3 KP	2K	
851-0543-03 K	Geologie im 19. Jahrhundert. Eine Einführung in die Wissenschaftsgeschichte			2 Std. Mo 12-14 CAB G56	A. Westermann
851-0125-05L	Philosophien des Glücks	W	3 KP	2V	
851-0125-05 V	Philosophien des Glücks <i>Die Veranstaltung ist eine Kombination aus Vorlesung und Seminar.</i>			2 Std. Mi 15-17 HG D7.2	M. Hampe
851-0121-15L	Erklären, Beschreiben, Verstehen. Einführung in die Theorie der Verfahren des Erkennens	W	6 KP	2V	
851-0121-15 V	Erklären, Beschreiben, Verstehen. Einführung in die Theorie der Verfahren des Erkennens			2 Std. Mo 17-19 CHN F42	M. Hampe
851-0157-00L	Gehirn und Geist	W	3 KP	2V	
851-0157-00 V	Gehirn und Geist			2 Std. Di 17-19 ML D28	M. Hagner
851-0549-04L	Webclass Technikgeschichte: Basiskurs mit Tutorat	W	3 KP	2G+2K	
851-0549-04 G	Webclass Technikgeschichte: Basiskurs mit Tutorat <i>Präsenzsitzungen: 21.9. und 9.11.2009, 17-19, 5 Tutoratssitzungen: Termine nach Vereinbarung, ansonsten online</i>			2 Std.	D. Gugerli
851-0549-00 K	WebClass Technikgeschichte: Basiskurs <i>Präsenzsitzungen: 21.9. und 9.11.2009, 17-19, ansonsten online</i>			2 Std. 21.09. 09.11. 17-19 17-19 HG D5.2 HG D5.2	D. Gugerli
851-0300-07L	Unbedingtheit des Wissens: Faust in der deutschen Literatur- und Kulturgeschichte I: 16.-18. Jhdt.	W	2 KP	2V	
851-0300-07 V	Unbedingtheit des Wissens: Faust in der deutschen Literatur- und Kulturgeschichte I: 16. - 18. Jh.			2 Std. Mi 16-18 ML E12	A. Kilcher
►► Seminare					
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0129-00L	Schreiben für andere - Wissenschaft und Öffentlichkeit	W	2 KP	2V	
851-0129-00 V	Schreiben für andere - Wissenschaft und Öffentlichkeit <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std. Fr 17-19 RAC E14	U. J. Wenzel
851-0120-01L	Einführung in die Philosophie der Biologie: Evolution	W	3 KP	2S	
851-0120-01 S	Einführung in die Philosophie der Biologie <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	M. Hampe
851-0144-03L	Prozessphilosophie in der Antike, Neuzeit und Gegenwart	W	3 KP	2S	
851-0144-03 S	Prozessphilosophie in der Antike, Neuzeit und Gegenwart			2 Std. Do 16-18 HG D5.1	N. Sieroka, D. Schoeller Reisch
851-0103-08L	Zukunftsvisionen. Zwischen Fiktion und Wissenschaft	W	3 KP	2S	
851-0103-08 S	Zukunftsvisionen. Zwischen Fiktion und Wissenschaft			2 Std. Mo 16-18 RAC E14	G. Meynen

851-0127-07L	Sprechen als Denken: Sprachphilosophie von Wilhelm von Humboldt bis Eugen Rosenstock	W	3 KP	2S					
851-0127-07 S	Sprechen als Denken: Sprachphilosophie von Wilhelm von Humboldt bis Eugen Rosenstock <i>14-tägl. ab 16.9.09</i>			28s Std.	Mi/2w	12-16	CAB H57	H. Wiedebach	
851-0121-11L	Einführung in die Sprachphilosophie	W	3 KP	2S					
851-0121-11 S	Einführung in die Sprachphilosophie			2 Std.	Di	16-18	CAB H53	W.-J. Cramm	
851-0103-06L	Darwin Revisited	W	3 KP	2S					
851-0103-06 S	Darwin Revisited			2 Std.	Mo	14-16	RAC E14	M. Sommer	
851-0125-10L	Was ist eigentlich eine Tatsache?	W	3 KP	2S					
851-0125-10 S	Was ist eigentlich eine Tatsache?			2 Std.	Mi	16-18	HG D5.2	L. Wingert	
851-0103-10L	Wissenschaft und Pseudowissenschaft	W	3 KP	2S					
851-0103-10 S	Wissenschaft und Pseudowissenschaft			2 Std.	Mi	10-12	RAC E14	M. Hagner	
851-0300-08L	"Max Frisch: Experimente, Epistemologie und Philosophie des Erzählens"	W	3 KP	2S					
851-0300-08 S	"Max Frisch: Experimente, Epistemologie und Philosophie des Erzählens"			2 Std.	Do	12-14	NO C6	A. Kilcher	
851-0300-09L	Literaturwissenschaftliches Kolloquium (für Doktorierende)	W	1 KP	1S					
851-0300-09 S	Literaturwissenschaftliches Kolloquium (für Doktorierende) ■ <i>Das Kolloquium richtet sich an fortgeschrittene und graduierte Studierende.</i>			14s Std.	Mi	18-20	HG E67.2	A. Kilcher	
851-0101-10L	"Drugs and Empires": Drogenhandel, Drogenkonsum und globale Machtstrukturen	W	2 KP	2S					
851-0101-10 S	"Drugs and Empires": Drogenhandel, Drogenkonsum und globale Machtstrukturen			2 Std.	Mi	14-16	ML F40	H. Fischer-Tiné	
851-0101-09L	Geschichtsschreibung jenseits des Nationalstaates: Strömungen der Globalgeschichte seit dem 19. Jh.	W	2 KP	2S					
851-0101-09 S	Geschichtsschreibung jenseits des Nationalstaates: Strömungen der Globalgeschichte seit dem 19. Jh.			2 Std.	Mi	16-18	ML F40	H. Fischer-Tiné	
851-0300-06L	Theorie und Praxis der Science Fiction	W	2 KP	2S					
851-0300-06 S	Theorie und Praxis der Science Fiction			2 Std.	Fr	10-12	CHN D46	P. Theisohn	
851-0103-07L	Die Beobachtung und Befahrung des Weltraums seit Galilei	W	3 KP	2S					
851-0103-07 S	Die Beobachtung und Befahrung des Weltraums seit Galilei			2 Std.	Di	14-16	RAC E14	P. Felsch	

►► Semesterbericht

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
862-0006-00L	Semesterbericht	O	3 KP	3A	
862-0006-00 A	Semesterbericht			3 Std. n. V.	Dozent/innen

►► Seminararbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende		
862-0008-01L	Seminararbeit in Technikgeschichte (HS 2009)	W	5 KP	11A			
862-0008-00 A	Seminararbeit in Technikgeschichte ■			150s Std.	Dozent/innen		
862-0009-01L	Seminararbeit in Wissenschaftsforschung (HS 2009)	W	5 KP	11A			
862-0009-00 A	Seminararbeit in Wissenschaftsforschung ■			150s Std.	Dozent/innen		
862-0010-01L	Seminararbeit in theoretischer Philosophie (HS 2009)	W	5 KP	11A			
862-0010-00 A	Seminararbeit in theoretischer Philosophie			150s Std.	Dozent/innen		
862-0011-01L	Seminararbeit in praktischer Philosophie (HS 2009) <i>wird nur im HS angeboten</i>	W	5 KP	11A			
862-0011-00 A	Seminararbeit in praktischer Philosophie ■			150s Std.	Dozent/innen		
862-0012-01L	Seminararbeit in Literatur- und Kulturwissenschaft (HS 2009)	W	5 KP	11A			
862-0012-00 A	Seminararbeit in Literatur- und Kulturwissenschaft ■			150s Std.	Dozent/innen		
862-0013-01L	Seminararbeit in Geschichte der modernen Welt (HS 2009)	W	5 KP	11A			
862-0013-00 A	Seminararbeit in Geschichte der modernen Welt ■			150s Std.	Dozent/innen		
851-0555-01L	Seminararbeit Selbsttechnik und Psychodiagnostik im 20. Jahrhundert <i>Nur für Master Studierende</i>	W	5 KP	2S+2A			
851-0555-00 S	Selbsttechnik und Psychodiagnostik im 20. Jahrhundert			2 Std.	Di 12-14	CLA E4	D. Gugerli
851-0555-01 A	Seminararbeit Selbsttechnik und Psychodiagnostik im 20. Jahrhundert			2 Std.			D. Gugerli

► Vertiefungsfächer

►► Lektüressays

In jedem Fach des Studienganges wird eine Lektüreliste ausgegeben. Sie ist im Einzelunterricht mit einem der im Leitfaden aufgeführten Lehrenden zu bearbeiten. In drei Fächern sind Essays zu ausgewählter Lektüre aus diesen Listen zu schreiben.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
862-0021-00L	Lektüressay in Technikgeschichte (HS)	W	8 KP	17A	
862-0021-00 A	Lektüressay in Technikgeschichte ■			240s Std.	Dozent/innen
862-0023-00L	Lektüressay in Wissenschaftsforschung (HS)	W	8 KP	17A	
862-0023-00 A	Lektüressay in Wissenschaftsforschung ■			240s Std.	Dozent/innen
862-0025-00L	Lektüressay in theoretische Philosophie (HS)	W	8 KP		
862-0025-00 A	Lektüressay in theoretische Philosophie ■				Dozent/innen
862-0027-00L	Lektüressay in praktische Philosophie (HS)	W	8 KP		
862-0027-00 A	Lektüressay in praktische Philosophie ■				Dozent/innen
862-0029-00L	Lektüressay in Literatur- und Kulturwissenschaft (HS)	W	8 KP	17A	
862-0029-00 A	Lektüressay in Literatur- und Kulturwissenschaft ■			240s Std.	Dozent/innen
862-0031-00L	Lektüressay in Geschichte der modernen Welt (HS)	W	8 KP		
862-0031-00 A	Lektüressay in Geschichte der modernen Welt ■				Dozent/innen

►► Seminare

In den Seminaren zur Geschichte und Philosophie des Wissens wird vertiefend Stoff aus den Grundvorlesungen behandelt. Es sind Essaythemen mit den Lehrenden zu vereinbaren.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
862-0040-00L	Vertiefendes Seminar in Technikgeschichte (HS 2009)	W	3 KP	6S	
862-0040-00 S	Vertiefendes Seminar in Technikgeschichte ■			90s Std.	Dozent/innen
862-0041-00L	Vertiefendes Seminar in Wissenschaftsforschung (HS 2009)	W	3 KP		
862-0041-00 S	Vertiefendes Seminar in Wissenschaftsforschung ■				Dozent/innen
862-0042-00L	Vertiefendes Seminar in theoretische Philosophie (HS 2009)	W	3 KP	6S	
862-0042-00 S	Vertiefendes Seminar in theoretische Philosophie ■			90s Std.	Dozent/innen
862-0043-00L	Vertiefendes Seminar in praktische Philosophie (HS 2009)	W	3 KP		
862-0043-00 S	Vertiefendes Seminar in praktische Philosophie ■				Dozent/innen
862-0044-00L	Vertiefendes Seminar in Literatur- und Kulturwissenschaft (HS 2009)	W	3 KP		
862-0044-00 S	Vertiefendes Seminar in Literatur- und Kulturwissenschaft ■				Dozent/innen
862-0045-00L	Vertiefendes Seminar in Geschichte der modernen Welt (HS 2009)	W	3 KP	6S	
862-0045-00 S	Vertiefendes Seminar in Geschichte der modernen Welt ■			90s Std.	Dozent/innen

► Forschungskolloquien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
862-0002-02L	Forschungskolloquium für Master (HS 2009)	O	2 KP	2K	
851-0125-03 K	Forschungskolloquium für Mitarbeitende und Doktorierende (Philosophisches Kolloquium) ■ <i>persönliche Anmeldung, ab 30.9.09, Mi 18-20 RAC E14, 14-tägl.</i>			14s Std. Mi 18-20 RAC E14	M. Hampe , L. Wingert
851-0126-00 K	Geschichte und Philosophie des Wissens <i>Öffentliche Vortragsreihe mit eingeladenen Gästen. ab 23.9.09. Programm siehe separater Aushang oder http://www.wissphil.ethz.ch/</i>			1 Std. Mi/2w 09.12. 18-20 RAC E14 18-20 RAC E14	M. Hampe , D. Gugerli, M. Hagner, P. Sarasin, J. Tanner

► Master-Arbeit

Wird ab Frühjahrsemester 2010 angeboten.

Die Masterarbeit wird im Einzelunterricht mit einem der im Leitfaden dafür ausgewiesenen Betreuern regelmässig besprochen.

Geschichte und Philosophie des Wissens Master - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

- Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Informatik (Allgemeines Angebot)

► Allgemein zugängliche Seminare und Kolloquien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
251-0100-00L	Kolloquium für Informatik		0 KP	2K					
251-0100-00 K	Kolloquium für Informatik			2 Std.	Mo	16-18	IFW A36	Dozent/innen	
251-0819-00L	FATS Formal Approaches to Software		0 KP	2V					
251-0819-00 V	FATS Formal Approaches to Software (engl.) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					B. Meyer, D. Basin
227-0930-00L	ZISC Informationssicherheit Kolloquium		0 KP	1K					
227-0930-00 K	Informationssicherheit/ Information Security <i>Siehe auch separate Ankündigung</i>			1 Std.	Di	17-19	HG F5	B. Plattner, D. Basin, U. Maurer	
401-5960-00L	Kolloquium über Mathematik, Informatik und Unterricht		0 KP	1K					
	<i>Fachdidaktik für Mathematik- und Informatiklehrpersonen.</i>								
401-5960-00 K	Kolloquium über Mathematik, Informatik und Unterricht <i>4 Termine, nach Ankündigung</i>			8s Std.	Do	17-19	HG F1	U. Kirchgraber, P. Gallin, J. Hromkovic, H. Klemenz	

► Informatik für Nichtinformatiker

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
251-0543-01L	Computer Graphics		6 KP	2V+2U+1A					
251-0543-00 V	Computer Graphics			2 Std.	Fr	10-12	IFW A36	W. Jarosz, A. Sorkine-Hornung	
251-0543-00 U	Computer Graphics			2 Std.	Fr	14-16	IFW A36	W. Jarosz, A. Sorkine-Hornung	
251-0543-00 A	Computer Graphics <i>no presence required</i>			1 Std.					W. Jarosz, A. Sorkine-Hornung
251-0835-00L	Informatik I		4 KP	2V+2U					
251-0835-00 V	Informatik I			2 Std.	Mi	08-10	ETF E1	F. E. Cellier	
251-0835-00 U	Informatik I			2 Std.	Mo	14-16	CAB H57 CHN D44 CHN D48 ETZ F91 ETZ G91 ETZ J91 ETZ F91 ETZ G91 ETZ H91	F. E. Cellier	
251-0839-00L	Einsatz von Informatikmitteln		2 KP	2G					
251-0839-00 G	Einsatz von Informatikmitteln			2 Std.	Mo	17-18	CAB E31 HG E19 HG E26.3 HG E27	H. Hinterberger	
					Do	17-18	HG E19 HG E26.1 HG E26.3		
					Fr	13-15 14-17	HG F1 CAB E31 HG E19 HG E26.1 HG E26.3 HG E27		
251-0845-00L	Informatik I		5 KP	2V+2U					
251-0845-00 V	Informatik I			2 Std.	Di	10-12	HIL E1	B. Waldvogel geb. Messmer	
251-0845-01 U	Informatik I (in Gruppen)			2 Std.	Di	13-16	HIL C29 HIL E15.2 HIL F15.4 HIL E15.2	B. Waldvogel geb. Messmer	
					Mi	14-16			
251-0847-00L	Informatik		5 KP	2V+2U					
251-0847-00 V	Informatik			2 Std.	Di	13-15	HG F1	B. Gärtner, J. Hromkovic	
251-0847-00 U	Informatik			2 Std.	Di	15-17	CAB G56 CHN D42 CHN D48 CHN E42 CHN G22 CHN G46 CLA E4 HG D5.3 HG E1.2 HG F26.3 HG F26.5 IFW A34 LFW E11 LFW E13 ML J37.1	B. Gärtner, J. Hromkovic	
251-0851-00L	Algorithmen und Komplexität		4 KP	2V+1U					
251-0851-00 V	Algorithmen und Komplexität			2 Std.	Di	08-10	HG D1.2	T. Holenstein	

251-0851-00 U	Algorithmen und Komplexität	1 Std.	Do	16-17	CAB G56 HG E1.2 HG E33.1 HG F26.3	T. Holenstein
251-0855-00L	Informatik-Didaktik für Mathematiker	3 KP	3G			
251-0855-00 G	Informatik-Didaktik für Mathematiker ■		3 Std.	Mi	10-13	CAB H56 J. Hromkovic
227-0033-00L	Diskrete Mathematik	4 KP	2V+1U			
227-0033-00 V	Diskrete Mathematik		2 Std.	Mo	10-12	CAB G11 E. Welzl, U. Wagner
227-0033-00 U	Diskrete Mathematik		1 Std.	Fr/2w	10-12	ETZ G91 ETZ H91 ETZ J91 HG D5.1 HG E22 HG G26.1 HG G26.5 E. Welzl, U. Wagner

Informatik (Allgemeines Angebot) - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS	European Credit Transfer and Accumulation System
KP	Kreditpunkte
■	Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Informatik Bachelor

► 1. Semester Bachelor-Studiengang (Reglement 2008)

►► Basisprüfung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
252-0021-00L	Einführung in die Programmierung	O	7 KP	4V+2U				
252-0021-00 V	Introduction to Programming			4 Std.	Mo	13-15	HG E3	B. Meyer
					Di	08-10	HG F1	
252-0021-00 U	Introduction to Programming			2 Std.	Mo	15-17	LFV E41	B. Meyer
					Di	13-15	ML H41.1 CAB H52 CAB H53 ETZ E9 ETZ F91 HG E22 IFW A34 IFW B42 LFW C5	
					10.11.	13-15	HG E21	
					17.11.	13-15	HG E21	
					01.12.	13-15	HG E21	
252-0023-00L	Diskrete Mathematik	O	8 KP	5V+2U				
252-0023-00 V	Diskrete Mathematik			5 Std.	Mi	09-11	HG G5	U. Maurer
					Fr	09-12	ML H44	
252-0023-00 U	Diskrete Mathematik			2 Std.	Mi	11-13	CHN D42 CHN D44 CHN D46 IFW A34	U. Maurer
						13-15	CAB H52 CAB H56 CHN D44 CHN D46 IFW C42	
401-0131-00L	Lineare Algebra	O	7 KP	4V+2U				
401-0131-00 V	Lineare Algebra			4 Std.	Di	10-12	HG F1	D. Kressner, M. Pollefeys
					Do	10-12	HG E5	
						17.09.	13-17	HG E19
								HG E26.3
401-0131-00 U	Lineare Algebra			2 Std.	Do	13-15	CAB G52 CHN D44 HG E21 IFW B42 LFW E11	D. Kressner, M. Pollefeys
						15-17	CAB G52 HG E21 IFW B42 LFW E11 LFW E13	
401-0211-00L	Analysis I	O	7 KP	4V+2U				
401-0211-00 V	Analysis I			4 Std.	Mo	10-12	HG E5	M. Struwe
					Do	08-10	HG E5	
401-0211-00 U	Analysis I			2 Std.	Mo	08-10	HG E1.1 HG E1.2 HG E22 HG E33.1 HG E33.3 HG E41 HG E5 ML F40	M. Struwe

► 3. Semester Bachelor-Studiengang

►► Obligatorische Fächer (3. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
252-0057-00L	Theoretische Informatik	O	8 KP	4V+2U+1A				
252-0057-00 V	Theoretische Informatik <i>Dienstag 12 - 13 Uhr ist eine Zusatzstunde für Fragen und Problemlösungen</i>			4 Std.	Di	10-12	CAB G61	J. Hromkovic, E. Welzl
						12-13	CAB G61	
					Fr	08-10	CAB G61	
					10.11.	10-12	HG E3	
					08.12.	10-12	HG E3	
252-0057-00 U	Theoretische Informatik			2 Std.	Mi	13-15	CAB H53 ETZ E7 ML F39 ML H41.1 ML J37.1	J. Hromkovic, E. Welzl
					Do	16-18	HG E33.5	
252-0057-00 A	Theoretische Informatik <i>Keine Anwesenheit nötig</i>			1 Std.				J. Hromkovic, E. Welzl
252-0061-00L	Systems Programming and Computer Architecture	O	8 KP	4V+2U+1A				

252-0061-00 V	Systems Programming and Computer Architecture			4 Std.	Di	08-10	CAB G61	T. Gross, S. Freudenberger
					Mi	10-12	CAB G11	
252-0061-00 U	Systems Programming and Computer Architecture			2 Std.	Do	13-15	CHN E42 HG D5.3 HG F26.3 HG F26.5 IFW A34 IFW A36 IFW C42	T. Gross, S. Freudenberger
252-0061-00 A	Systems Programming and Computer Architecture <i>No Presence required.</i>			1 Std.				T. Gross, S. Freudenberger
401-0613-00L	Wahrscheinlichkeit und Statistik	O	6 KP	3V+2U				
401-0613-00 V	Wahrscheinlichkeit und Statistik			3 Std.	Mo	10-12	HG G5	P. L. Bühlmann
					Fr	10-11	CAB G61	
401-0613-00 U	Wahrscheinlichkeit und Statistik			2 Std.	Di	13-15	CAB G59 CHN G46 HG D1.1 HG D3.3 HG F5 LFW C1 LFW E11	P. L. Bühlmann
401-0663-00L	Numerische Methoden für CSE	O	7 KP	4V+2U				
401-0663-00 V	Numerische Methoden für CSE			4 Std.	Mo	08-10	HG G5	R. Hiptmair
					Do	10-12	HG G5	
401-0663-00 U	Numerische Methoden für CSE <i>Mo 10-12 für Studiengang Rechnergestützte Wissenschaften. Do 8-10 für Studiengang Informatik.</i>			2 Std.	Mo	10-12	HG E21	R. Hiptmair
					Do	08-10	CHN E42 HG E1.1 HG G26.3 HG G26.5 HG G5 ML J34.1 ML J34.3	

► Kompensationsfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
252-0201-00L	Information Systems	W	6 KP	3V+2U				
251-0301-00 V	Information Systems			3 Std.	Di	09-12	IFW A36	N. Tatbul Bitim
251-0301-00 U	Information Systems			2 Std.	Mo	15-17	HG D5.2	N. Tatbul Bitim
					Fr	10-12	HG E5 HG D5.3 HG E5 HG G26.1	
252-0203-00L	Algorithms, Probability, and Computing	W	6 KP	3V+2U				
251-0403-00 V	Algorithms, Probability, and Computing			3 Std.	Mo	13-14	CAB G11	E. Welzl
					Di	14-16	CAB G51	
251-0403-00 U	Algorithms, Probability, and Computing			2 Std.	Mi	13-15	CAB G56	E. Welzl
					Do	08-10	CAB G52	
					Fr	14-16	CAB G56	
252-0205-00L	Verteilte Systeme	W	6 KP	5G				
251-0303-00 G	Verteilte Systeme			5 Std.	Mo	08-11	IFW A36	F. Mattern, R. P. Wattenhofer
					Fr	08-10	IFW A36	
252-0207-00L	Modelling and Simulation	W	6 KP	3V+2U				
251-0503-00 V	Modelling and Simulation			3 Std.	Di	08-09	CAB G11	G. H. Gonnet
					Mi	08-10	CAB G11	
251-0503-00 U	Modelling and Simulation			2 Std.	Do	10-12	CAB H52 CAB H56 CAB H57 CHN D42	G. H. Gonnet
						12-14		
252-4101-00L	ACM-Lab	W	4 KP	8P				
252-4101-00 P	ACM-Lab ■			8 Std.	Do	14-16	HG E33.1	U. Maurer
252-2601-02L	Software Engineering Laboratory: Open-Source EiffelStudio	W	4 KP	8P				
252-2601-00 P	Software Engineering Laboratory: Open-Source EiffelStudio ■ <i>Personal project work, no fixed lectures.</i>			8 Std.				B. Meyer

► Kernfächer (nur für Reglement 2003)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
252-0201-00L	Information Systems	W	6 KP	3V+2U				
251-0301-00 V	Information Systems			3 Std.	Di	09-12	IFW A36	N. Tatbul Bitim
251-0301-00 U	Information Systems			2 Std.	Mo	15-17	HG D5.2	N. Tatbul Bitim
					Fr	10-12	HG E5 HG D5.3 HG E5 HG G26.1	
						13-15		
252-0203-00L	Algorithms, Probability, and Computing	W	6 KP	3V+2U				
251-0403-00 V	Algorithms, Probability, and Computing			3 Std.	Mo	13-14	CAB G11	E. Welzl
					Di	14-16	CAB G51	

251-0403-00 U	Algorithms, Probability, and Computing			2 Std.	Mi Do Fr	13-15 08-10 14-16	CAB G56 CAB G52 CAB G56	E. Welzl
252-0205-00L	Verteilte Systeme	W	6 KP	5G				
251-0303-00 G	Verteilte Systeme			5 Std.	Mo Fr	08-11 08-10	IFW A36 IFW A36	F. Mattern , R. P. Wattenhofer
252-0207-00L	Modelling and Simulation	W	6 KP	3V+2U				
251-0503-00 V	Modelling and Simulation			3 Std.	Di Mi	08-09 08-10	CAB G11 CAB G11	G. H. Gonnet
251-0503-00 U	Modelling and Simulation			2 Std.	Do	10-12 12-14	CAB H52 CAB H56 CAB H57 CHN D42	G. H. Gonnet

► Vertiefung

►► Obligatorische Fächer der Vertiefung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
251-0351-00L	Informationsmanagement	W	2 KP	2V				
251-0351-00 V	Informationsmanagement			2 Std.	Fr	14-16	RZ F21	C. Schucan
351-0307-00L	Grundlagen der Usability Evaluation	W	2 KP	2G				
351-0307-00 G	Grundlagen der Usability Evaluation <i>Findet dieses Semester nicht statt. Wird ersetzt durch, bzw. integriert in bestehende Vorlesung 351-0733-00 "Design und Evaluation interaktiver Systeme"</i>			2 Std.				
351-0729-00L	Psychologie der Arbeit - Ein Überblick	W	2 KP	2G				
351-0729-00 G	Psychologie der Arbeit - Ein Überblick			2 Std.	Do	10-12	HG D7.1	T. Wehner , S. T. Güntert
351-0777-00L	Technology Transfer	W	1 KP	1V				
351-0777-00 V	Technology Transfer <i>Lecture by Lesley Spiegel, CEO Foundation TECHNOPARK® Zurich. Guest speakers, discussions with TECHNOPARK® Zurich start-ups.</i> <i>Concentrated block lecture on 2 days: 16.10. and 30.10.2009 (at TECHNOPARK® Zurich, Raum BASIC, 2.OG)</i>			1 Std.	16.10.	09-12 13-17 14-18	HG E41 NO C6 HG E41 PFA	N. Al-Jamali , L. Spiegel Antolinez
351-0778-00L	Discovering Entrepreneurship	W	3 KP	3G				
351-0778-00 G	Discovering Entrepreneurship <i>Grundlagenvorlesung für Bachelorstudierende und nicht-MTEC Masterstudierende</i>			3 Std.	Fr	08-11	HG G3	P. Baschera , R. Boutellier, F. Fahrni, P. Frauenfelder, G. Grote, V. Hoffmann, P. Schönsleben, J.-E. Sturm, J. Sutanto, T. Wehner, G. von Krogh
351-0778-01L	Discovering Entrepreneurship (Uebungen)	W	1 KP	1U				
351-0778-01 U	Discovering Entrepreneurship (Uebungen) <i>Für Bachelorstudierende Ergänzende Übungen zur Vorlesung "Discovering Entrepreneurship"; Teilnahme an der Vorlesung "Discovering Entrepreneurship" 351-0778-00 ist zwingende Voraussetzung für die Teilnahme an den Übungen</i>			1 Std.	Fr	11-12	HG G3	P. Frauenfelder
851-0583-00L	Einführung in die Soziologie I: Gegenstands- und Problembereiche moderner Gesellschaften	W	2 KP	2V				
851-0583-00 V	Einführung in die Soziologie I: Gegenstands- und Problembereiche moderner Gesellschaften			2 Std.	Di	17-19	HG E5	B. Fux
851-0703-00L	Grundzüge des Rechts	W	2 KP	2V				
851-0703-00 V	Grundzüge des Rechts			2 Std.	Mi	10-12	HG F3	A. Ruch , G. Hertig
252-2600-05L	Software Engineering Seminar	W	2 KP	2S				
251-0276-00 S	Software Engineering Seminar			2 Std.	Mi	13-15	RZ F21	P. Müller , L. I. Kovacs
252-3001-00L	Advanced Topics in Information Systems	W	2 KP	2S				
251-0377-00 S	Advanced Topics in Information Systems			2 Std.	Di	15-17	IFW C42	D. Kossmann , M. Norrie, N. Tatbul Bitim
252-4601-00L	Current Topics in Information Security	W	2 KP	2S				
251-0409-00 S	Current Topics in Information Security			2 Std.	Mo	14-16 02.11. 13-14 09.11. 13-14 23.11. 13-16 30.11. 13-16	IFW A34 IFW A34 IFW A34 IFW A34	D. Basin , S. Capkun, U. Maurer, B. Plattner
252-5051-00L	Advanced Topics in Pattern Recognition	W	2 KP	2S				
251-0551-00 S	Advanced Topics in Pattern Recognition ■			2 Std.	Do	17-19	CAB H57	J. M. Buhmann
252-5251-00L	Computational Science	W	2 KP	2S				
251-0541-00 S	Computational Science			2 Std.	Di	15-17	CAB H52	P. Arbenz , I. Sbalzarini
252-5350-00L	Seminar Scientific Visualization	W	2 KP	2S				

252-5350-00 S	Seminar Scientific Visualization			2 Std.	Di	13-15	IFW D42	Y. Jang, R. Peikert, R. Fuchs
252-5701-00L	Advanced Topics in Computer Graphics and Vision	W	2 KP	2S				
251-0537-00 S	Advanced Topics in Computer Graphics and Vision			2 Std.	Do	15-17	IFW A36	M. Pollefeys, R. Peikert
227-0559-00L	Seminar in Distributed Computing	W	2 KP	2S				
227-0559-00 S	Seminar in Distributed Computing <i>Findet dieses Semester nicht statt. Für D-INFK Diplomstudierende Kreditpunkte wie bei Seminaren ueblich</i>			2 Std.				R. P. Wattenhofer

►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
251-0223-00L	Compiler Design II	W	6 KP	2V+2U+1A				
251-0223-00 V	Compiler Design II			2 Std.	Fr	08-10	IFW C42	T. Gross
251-0223-00 U	Compiler Design II			2 Std.	Di	13-15	IFW C42	T. Gross
251-0223-00 A	Compiler Design II ■ <i>Keine Präsenz notwendig.</i>			1 Std.				T. Gross
251-0237-00L	Concepts of Object-Oriented Programming	W	6 KP	3V+2U				
251-0237-00 V	Concepts of Object-Oriented Programming			3 Std.	Do	09-12	IFW A36	P. Müller
251-0237-00 U	Concepts of Object-Oriented Programming			2 Std.	Fr	08-10 10-12	IFW B42 CAB G56 IFW B42 IFW C42	P. Müller
251-0239-00L	Software Verification	W	6 KP	3V+2U				
251-0239-00 V	Software Verification <i>In the 2009 session, the course's lectures are of two different kinds. The Monday session (two hours, 9-11) is a traditional lecture. The Wednesday lecture (1 hour, 16-17) is devoted, on most weeks, to a guest lecture on a research topic, related to the content of the preceding Monday. Well-known international experts in software verification have agreed to participate in this lecture series, which will also be available as a public seminar series (FATS, Formal Approaches To Software).</i>			3 Std.	Mo Mi	09-11 16-17	RZ F21 RZ F21	B. Meyer
251-0239-00 U	Software Verification <i>For the actual lectures and abstracts, see the course page: http://se.ethz.ch/teaching/2009-H/tc-0239/.</i>			2 Std.	Mo	13-15	IFW A32.1	B. Meyer
251-0273-01L	Distributed and Outsourced Software Engineering	W	4 KP	2V+1U				
251-0273-01 V	Distributed and Outsourced Software Engineering			2 Std.	Di	10-12	IFW C42	B. Meyer, P. Kolb
251-0273-01 U	Distributed and Outsourced Software Engineering			1 Std.	Di	09-10	IFW C42	B. Meyer, P. Kolb
251-0291-00L	Eiffel: Analysis, Design and Programming	W	4 KP	2V+1U				
251-0291-00 V	Eiffel: Analysis, Design and Programming (Language in Depth series)			2 Std.	Di	13-15	HG F26.3	B. Meyer
251-0291-00 U	Eiffel: Analysis, Design and Programming (Language in Depth series)			1 Std.	Di	15-16	HG G26.1	B. Meyer
251-0295-00L	Model Checking	W	5 KP	2V+2U				
251-0295-00 V	Model Checking			2 Std.	Mo	10-12	IFW A34	F. Klaedtke
251-0295-00 U	Model Checking			2 Std.	Mo	14-16	IFW B42	F. Klaedtke
251-0293-00L	Mobile Computing for IEEE 802 Wireless Networks	W	4 KP	2V+1U				
251-0293-00 V	Mobile Computing for IEEE 802 Wireless Networks			2 Std.	Mo	15-17	IFW C42	S. Mangold
251-0293-00 U	Mobile Computing for IEEE 802 Wireless Networks			1 Std.	Mo	17-18	IFW C42	S. Mangold
251-0307-00L	Enterprise Application Integration	W	6 KP	2V+2U+1A				
251-0307-00 V	Enterprise Application Integration			2 Std.	Di	13-15	IFW A32.1	G. Alonso
251-0307-00 U	Enterprise Application Integration			2 Std.	Do	08-10	IFW A34	G. Alonso
251-0307-00 A	Enterprise Application Integration <i>no presence required</i>			1 Std.				G. Alonso
251-0317-00L	XML and Databases	W	5 KP	2V+1U+1A				
251-0317-00 V	XML and Databases			2 Std.	Mi	13-15	HG D16.2	D. Kossmann, P. M. Fischer
251-0317-00 U	XML and Databases			1 Std.	Mi	15-16	CHN E42 IFW B42 CAB G57 IFW C42	D. Kossmann, P. M. Fischer
251-0317-00 A	XML and Databases <i>no presence required</i>			1 Std.	Do	16-17		D. Kossmann, P. M. Fischer
251-0341-01L	Information Retrieval	W	4 KP	2V+1U				
251-0341-00 V	Information Retrieval			2 Std.	Mi	09-11	IFW A36	T. Hofmann
251-0341-00 U	Information Retrieval			1 Std.	Mi	11-12	IFW A36	T. Hofmann
251-0355-00L	Object-Oriented Databases	W	4 KP	2V+1U				
251-0355-00 V	Object-Oriented Databases			2 Std.	Fr	09-11	IFW A32.1	M. Grossniklaus
251-0355-00 U	Object-Oriented Databases			1 Std.	Fr	11-12	IFW A32.1	M. Grossniklaus

251-0373-00L	Mobile and Personal Information Systems	W	4 KP	2V+1U					
251-0373-00 V	Mobile and Personal Information Systems			2 Std.	Do	10-12	IFW A32.1	M. Norrie	
251-0373-00 U	Mobile and Personal Information Systems			1 Std.	Do	13-14	IFW A32.1	M. Norrie	
251-0407-00L	Cryptography	W	6 KP	2V+2U+1A					
251-0407-00 V	Cryptography			2 Std.	Mi	13-15	IFW A36	U. Maurer	
251-0407-00 U	Cryptography			2 Std.	Mi	15-17	IFW A32.1 IFW C42	U. Maurer	
					Fr	16-18	IFW C42		
251-0407-00 A	Cryptography <i>No presence required.</i>			1 Std.				U. Maurer	
251-0417-00L	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods	W	7 KP	3V+2U+1A					
251-0417-00 V	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods			3 Std.	Di Do	13-14 08-10	CAB H57 CAB G61	R. A. Spöhel	
251-0417-00 U	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods			2 Std.	Di	14-16	CHN D46	R. A. Spöhel	
						16-18	CAB G59		
251-0417-00 A	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods <i>No presence required.</i>			1 Std.				R. A. Spöhel	
251-0437-00L	Verteilte Algorithmen	W	4 KP	3G					
251-0437-00 G	Verteilte Algorithmen			3 Std.	Mi	09-12	IFW A32.1	F. Mattern	
251-0491-00L	Satisfiability of Boolean Formulas - Combinatorics and Algorithms	W	7 KP	3V+2U+1A					
251-0491-00 V	Satisfiability of Boolean Formulas - Combinatorics and Algorithms			3 Std.	Mi Fr	08-10 11-12	CAB G56 CAB G52	E. Welzl	
251-0491-00 U	Satisfiability of Boolean Formulas - Combinatorics and Algorithms			2 Std.	Fr	09-11	CAB G52	E. Welzl	
251-0491-00 A	Satisfiability of Boolean Formulas - Combinatorics and Algorithms			1 Std.	n. V.			E. Welzl	
251-1403-00L	Einführung in die Quanteninformatik	W	4 KP	2V+1U					
251-1403-00 V	Einführung in die Quanteninformatik <i>Am 30.10. und am 4.12.09 findet die Vorlesung im CAB G59 statt. An allen andern Daten im ML F38.</i>			2 Std.	Fr	14-16	CAB G59 ML F38	S. Wolf	
						25.09.	14-16	CAB G61	
251-1403-00 U	Einführung in die Quanteninformatik			1 Std.	Fr	16-17	CAB G59 ML F38	S. Wolf	
						25.09.	16-17	CAB G61	
251-1407-00L	Algorithmic Game Theory	W	7 KP	3V+2U+1A					
251-1407-00 V	Algorithmic Game Theory			3 Std.	Mo	09-12	CAB G56	M. Mihalak	
251-1407-00 U	Algorithmic Game Theory			2 Std.	Mo	15-17	CAB G59	M. Mihalak	
					05.10.	14-16	CAB H53		
251-1407-00 A	Algorithmic Game Theory <i>No presence required.</i>			1 Std.				M. Mihalak	
251-1409-00L	Graphs and Algorithms: Advanced Topics	W	5 KP	2V+1U+1A					
251-1409-00 V	Graphs and Algorithms: Advanced Topics			2 Std.	Mi	10-12	CAB G56	U. Wagner, D. Hefetz	
251-1409-00 U	Graphs and Algorithms: Advanced Topics			1 Std.	Do	11-12	CHN D42	U. Wagner, D. Hefetz	
251-1409-00 A	Graphs and Algorithms: Advanced Topics <i>No presence required.</i>			1 Std.				U. Wagner, D. Hefetz	
251-1421-00L	System Development in Event-B	W Dr	5 KP	2V+2U					
251-1421-00 V	System Development in Event-B			2 Std.	Do	10-12	IFW B42	T. S. Hoang-Do	
251-1421-00 U	System Development in Event-B			2 Std.	Do	16-18	IFW A32.1	T. S. Hoang-Do	
251-0523-00L	Computational Biology <i>Wird auch an der Universität Basel gelesen</i>	W	6 KP	3V+2U					
251-0523-00 V	Computational Biology			3 Std.	Mi Do	13-14 14-16	CAB G52 CAB G59	G. H. Gonnet, G. M. Cannarozzi-Bossard	
251-0523-00 U	Computational Biology			2 Std.	Fr	13-15	CAB E37	G. H. Gonnet, G. M. Cannarozzi-Bossard	
251-0527-00L	Probabilistic Graphical Models for Image Analysis	W	4 KP	2V+1U					
251-0527-00 V	Probabilistic Graphical Models for Image Analysis			2 Std.	Mi	08-10	CAB H52	J. M. Buhmann, C. S. Ong	
251-0527-00 U	Probabilistic Graphical Models for Image Analysis			1 Std.	Mi	10-11	CAB H52	J. M. Buhmann, C. S. Ong	
251-0535-00L	Machine Learning	W	6 KP	3V+2U					
251-0535-00 V	Machine Learning			3 Std.	Di Fr	10-12 13-14	HG D1.1 CAB G61	J. M. Buhmann	
251-0535-00 U	Machine Learning			2 Std.	Mo Di	14-16 14-16	ML D28 ETZ K91	J. M. Buhmann	
251-0543-01L	Computer Graphics	W	6 KP	2V+2U+1A					
251-0543-00 V	Computer Graphics			2 Std.	Fr	10-12	IFW A36	W. Jarosz, A. Sorkine-Hornung	
251-0543-00 U	Computer Graphics			2 Std.	Fr	14-16	IFW A36	W. Jarosz, A. Sorkine-Hornung	
251-0543-00 A	Computer Graphics <i>no presence required</i>			1 Std.				W. Jarosz, A. Sorkine-Hornung	
251-0545-00L	Farbe im Digitalen Publizieren	W	4 KP	2V+1U					
251-0545-00 V	Farbe im Digitalen Publizieren			2 Std.	Di	15-17	CAB H56	K. Simon	
251-0545-00 U	Farbe im Digitalen Publizieren			1 Std.	Di	17-18	CAB H56	K. Simon	
251-0546-00L	Physikalisch-basierte Simulation in der	W	4 KP	2V+1U					

Computer Graphik									
251-0546-00 V	Physikalisch-basierte Simulation in der Computer Graphik			2 Std.	Mo	10-12	IFW A32.1		N. Thürey
251-0546-00 U	Physikalisch-basierte Simulation in der Computer Graphik			1 Std.	Mo	12-13	IFW A32.1		N. Thürey
251-0547-00L	Mathematical Modeling of Physical Systems	W	4 KP	2V+1U					
251-0547-00 V	Mathematical Modeling of Physical Systems			2 Std.	Do	09-11	CAB G59		F. E. Cellier
251-0547-00 U	Mathematical Modeling of Physical Systems			1 Std.	Do	11-12	CAB G59		F. E. Cellier
251-0567-00L	Multiscale Modeling and Computation	W	6 KP	2V+2U+1A					
251-0567-00 V	Multiscale Modeling and Computation			2 Std.	Mi	10-12	CAB G61		M. Kröger, P. Chatelain, P. Ilg
251-0567-00 U	Multiscale Modeling and Computation			2 Std.	Mo	13-15	CAB G61		M. Kröger, P. Chatelain, P. Ilg
251-0567-00 A	Multiscale Modeling and Computation <i>no presence required</i>			1 Std.					M. Kröger, P. Chatelain, P. Ilg
251-0579-00L	Geometric Computer Vision	W	5 KP	2V+1U+1A					
251-0579-00 V	Geometric Computer Vision			2 Std.	Mi	10-12	ML H37.1		M. Pollefeys
251-0579-00 U	Geometric Computer Vision			1 Std.	Mi	14-15	ML H37.1		M. Pollefeys
251-0579-00 A	Geometric Computer Vision <i>no presence required</i>			1 Std.					M. Pollefeys
252-0055-00L	Informationstheorie	W	4 KP	2V+1U					
252-0055-00 V	Informationstheorie			2 Std.	Fr	10-12	CAB H56		J. M. Buhmann
252-0055-00 U	Informationstheorie			1 Std.	Fr	13-14	CHN E42		J. M. Buhmann
252-2102-00L	Parallel Programming Practice	W	5 KP	2V+2U+1A					
252-2102-00 V	Parallel Programming Practice			2 Std.	Do	10-12	IFW C42		T. Gross, S. Previtali
					17.12.	10-12	RZ F21		
252-2102-00 U	Parallel Programming Practice			2 Std.	Di	15-17	HG E41		T. Gross, S. Previtali
252-2102-00 A	Parallel Programming Practice ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Keine Präsenz notwendig.</i>			1 Std.					T. Gross
252-2601-02L	Software Engineering Laboratory: Open-Source EiffelStudio	W	4 KP	8P					
252-2601-00 P	Software Engineering Laboratory: Open-Source EiffelStudio ■ <i>Personal project work, no fixed lectures.</i>			8 Std.					B. Meyer
252-4101-00L	ACM-Lab	W	4 KP	8P					
252-4101-00 P	ACM-Lab ■			8 Std.	Do	14-16	HG E33.1		U. Maurer
252-4801-00L	Ausgewählte Themen der Kryptologie	W	4 KP	2V+1U					
252-4801-00 V	Ausgewählte Themen der Kryptologie			2 Std.	Di	09-11	IFW B42		M. Fitzi
252-4801-00 U	Ausgewählte Themen der Kryptologie			1 Std.	Di	11-12	IFW B42		M. Fitzi
252-5703-00L	Multimedia Communications	W	4 KP	2V+1U					
252-5703-00 V	Multimedia Communications			2 Std.	Di	13-15	ML H34.3		A. Smolic
252-5703-00 U	Multimedia Communications			1 Std.	Di	15-16	ML H34.3		A. Smolic
263-3502-00L	Data Processing on Modern Hardware	W	4 KP	2V+1U					
263-3502-00 V	Data Processing on Modern Hardware			2 Std.	Mo	09-11	IFW B42		J. T. Teubner
263-3502-00 U	Data Processing on Modern Hardware			1 Std.	Mo	11-12	IFW B42		J. T. Teubner
263-5001-00L	Introduction to Finite Elements and Sparse Linear System Solving	W	4 KP	2V+1U					
263-5001-00 V	Introduction to Finite Elements and Sparse Linear System Solving			2 Std.	Fr	09-11	CAB G51		P. Arbenz
					09.10.	08-09	CAB G51		
					16.10.	08-09	CAB G51		
						12-13	CAB G51		
263-5001-00 U	Introduction to Finite Elements and Sparse Linear System Solving			1 Std.	Fr	11-12	CAB G51		P. Arbenz
227-0557-00L	Ad Hoc und Sensor Netzwerke	W	6 KP	2V+2U					
227-0557-00 V	Ad Hoc und Sensor Netzwerke			2 Std.	Mo	13-15	CHN G42		R. P. Wattenhofer
227-0557-00 U	Ad Hoc und Sensor Netzwerke			2 Std.	Mo	15-17	CHN G42		R. P. Wattenhofer
227-0577-00L	Network Security	W	6 KP	2V+1U+1P					
227-0577-00 V	Network Security			2 Std.	Di	10-12	ETF C1		B. Plattner, T. P. Dübendorfer, S. Frei
227-0577-00 U	Network Security			1 Std.	Di	09-10	ETF C1		B. Plattner, T. P. Dübendorfer, S. Frei
227-0577-00 P	Network Security <i>Monday or Friday, biweekly.</i>			1 Std.	Mo	13-17	ETF B5		B. Plattner, T. P. Dübendorfer, S. Frei
					Fr	13-17	ETF B5		
227-0589-00L	IT Security and Risk Management	W	6 KP	2V+2U					
227-0589-00 V	IT Security and Risk Management			2 Std.	Di	15-17	NO C6		H. Lubich
227-0589-00 U	IT Security and Risk Management ■			2 Std.	Fr	15-17	ETZ E8		H. Lubich
227-0778-00L	Hardware/Software Codesign	W	6 KP	2V+2U					
227-0778-00 V	Hardware/Software-Codesign			2 Std.	Mi	10-12	ETZ E7		L. Thiele
227-0778-00 U	Hardware/Software-Codesign			2 Std.	Mi	15-17	ETZ E7		L. Thiele
251-0290-00L	C # Programming ("Languages in Depth" Series)	W	4 KP	2V+1U					
251-0290-00 V	C # Programming ("Languages in Depth" Series) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					B. Meyer

251-0290-00 U	C # Programming ("Languages in Depth" Series) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.		B. Meyer
252-3500-06L	Information and Communication Systems	W	2 KP	2S		
251-0311-00 S	Information and Communication Systems <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.		G. Alonso, D. Kossmann, T. Roscoe, N. Tatbul Bitim
263-4201-00L	Seminar Approximate Methods in Geometry	W	2 KP	2S		
263-4201-00 S	Seminar Approximate Methods in Geometry <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.		E. Welzl
251-1401-00L	Fourier-Analytic Methods in Discrete Mathematics	W	4 KP	2V+1U		
251-1401-00 V	Fourier-Analytic Methods in Discrete Mathematics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.		
251-1401-00 U	Fourier-Analytic Methods in Discrete Mathematics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.		
251-1423-00L	Algebraic Methods in Combinatorics	W	4 KP	2V+1U		
251-1423-00 V	Algebraic Methods in Combinatorics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.		
251-1423-00 U	Algebraic Methods in Combinatorics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.		
251-0578-00L	Biological Physics	W	4 KP	2V+1U		
251-0578-00 V	Biological Physics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.		P. Koumoutsakos
251-0578-00 U	Biological Physics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.		P. Koumoutsakos
251-0581-00L	Computational Photography and Video	W	5 KP	2V+1U+1A		
251-0581-00 V	Computational Photography and Video <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.		M. Pollefeys
251-0581-00 U	Computational Photography and Video <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.		M. Pollefeys
251-0581-00 A	Computational Photography and Video <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Project Work, no fixed presence required.</i>			1 Std.		M. Pollefeys

►► Selbständige Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
252-0800-00L	Interne selbständige Arbeit	W	5 KP	11A	
252-0800-00 A	Interne selbständige Arbeit ■			150s Std.	Dozent/innen
252-0900-00L	Externe selbständige Arbeit	W	5 KP		
252-0900-00 A	Externe selbständige Arbeit ■				Dozent/innen

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

Informatik Bachelor - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Informatik DZ

Detaillierte Informationen zum Ausbildungsgang auf: www.didaktischeausbildung.ethz.ch

► Erziehungswissenschaften

Das allgemeine Lehrangebot für den Bereich Erziehungswissenschaften ist unter "Studiengang: Ausbildung in Erziehungswissenschaften für Lehrdiplom, MAS SHE und DZ" aufgeführt.

siehe Erziehungswissenschaften DZ

► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
272-0101-00L	Fachdidaktik Informatik I <i>Lehrdiplom-Studierende müssen diese Lerneinheit zusammen mit dem Einführungspraktikum Informatik - 272-0201-00L - belegen.</i>	O	4 KP	3G	
272-0101-00 G	Fachdidaktik Informatik I ■			3 Std. Mi 10-13 CAB G52	G. Serafini
271-0102-00L	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Informatik <i>Unterrichtspraktikum Informatik für DZ und Lehrdiplom Informatik als 2. Fach. Bei Repetition der Prüfungslektionen kann das Praktikum nicht nochmals besucht werden.</i>	O	4 KP	9P	
271-0102-00 P	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Informatik ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			120s Std. n. V.	J. Hromkovic, H. Bruderer, G. Serafini
272-0103-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik A <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik für DZ, Lehrdiplom und Lehrdiplom Informatik als 2. Fach</i>	O	2 KP	4A	
272-0103-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik A für DZ und Lehrdiplom ■			60s Std. n. V.	G. Serafini

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Im HS werden keine Lehrveranstaltungen in dieser Kategorie angeboten.

Informatik DZ - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS	European Credit Transfer and Accumulation System
KP	Kreditpunkte
■	Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Informatik Lehrdiplom (ehemals MAS SHE)

Detaillierte Informationen zum Studiengang auf: www.didaktischeausbildung.ethz.ch

► Informatik als 1. Fach

►► Erziehungswissenschaften

Das Lehrangebot für den Bereich Erziehungswissenschaften ist unter "Studiengang: Ausbildung in Erziehungswissenschaften für Lehrdiplom, MAS SHE und DZ" aufgeführt.

siehe Erziehungswissenschaften
Lehrdiplom/MAS SHE

►► Fachdidaktik in Informatik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
272-0101-00L	Fachdidaktik Informatik I <i>Lehrdiplom-Studierende müssen diese Lerneinheit zusammen mit dem Einführungspraktikum Informatik - 272-0201-00L - belegen.</i>	O	4 KP	3G	
272-0101-00 G	Fachdidaktik Informatik I ■			3 Std. Mi 10-13 CAB G52	G. Serafini
272-0103-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik A <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik für DZ, Lehrdiplom und Lehrdiplom Informatik als 2. Fach</i>	O	2 KP	4A	
272-0103-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik A für DZ und Lehrdiplom ■			60s Std. n. V.	G. Serafini
272-0104-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik B <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik für Lehrdiplom, Lehrdiplom Informatik als 2. Fach und für Studierende, die von DZ zu Lehrdiplom gewechselt haben.</i>	O	2 KP	4A	
272-0104-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik B Lehrdiplom ■			60s Std. n. V.	G. Serafini

►► Berufspraktische Ausbildung in Informatik

►►► Berufspraktische Ausbildung (1. Fach)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
272-0201-00L	Einführungspraktikum Informatik <i>Lehrdiplom Studierende müssen diese Lerneinheit zusammen mit der Fachdidaktik Informatik I - 272-0101-00L - belegen.</i>	O	3 KP	6P	
272-0201-00 P	Einführungspraktikum Informatik ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			90s Std. n. V.	J. Hromkovic, H. Bruderer, G. Serafini
272-0202-00L	Berufspraktische Übungen	O	2 KP	4U	
272-0202-00 U	Berufspraktische Übungen ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			60s Std. n. V.	J. Hromkovic, H. Bruderer, G. Serafini
272-0203-00L	Unterrichtspraktikum Informatik <i>Unterrichtspraktikum Informatik für Lehrdiplom mit Informatik als 1. Fach.</i>	O	8 KP	17P	
272-0203-00 P	Unterrichtspraktikum Informatik Lehrdiplom ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			240s Std. n. V.	J. Hromkovic, H. Bruderer, G. Serafini
272-0204-00L	Unterrichtspraktikum II Informatik <i>Unterrichtspraktikum für Studierende, die von DZ zu Lehrdiplom gewechselt haben.</i>	W	4 KP	9P	
272-0204-00 P	Unterrichtspraktikum II Informatik (ohne Prüfungslektionen) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			120s Std. n. V.	J. Hromkovic, H. Bruderer, G. Serafini
272-0205-01L	Prüfungslektion I Informatik <i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion II Informatik" (272-0205-02L) belegt werden.</i>	O	1 KP	2P	
272-0205-01 P	Prüfungslektion I Informatik für Lehrdiplom ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			30s Std. n. V.	J. Hromkovic, H. Bruderer, G. Serafini
272-0205-02L	Prüfungslektion II Informatik <i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion I Informatik" (272-0205-01L) belegt werden.</i>	O	1 KP	2P	
272-0205-02 P	Prüfungslektion II Informatik für Lehrdiplom ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			30s Std. n. V.	J. Hromkovic, H. Bruderer, G. Serafini

►►► Berufspraktische Ausbildung (2 Fächer im 1-Schritt-Verfahren)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
272-0201-00L	Einführungspraktikum Informatik <i>Lehrdiplom Studierende müssen diese Lerneinheit zusammen mit der Fachdidaktik Informatik I - 272-0101-00L - belegen.</i>	O	3 KP	6P	
272-0201-00 P	Einführungspraktikum Informatik ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			90s Std. n. V.	J. Hromkovic, H. Bruderer, G. Serafini

272-0206-00L	Unterrichtspraktikum Informatik <i>Unterrichtspraktikum Informatik für Lehrdiplom in 2 Fächer im 1 Schritt- Verfahren mit Informatik als 1. Fach</i>	O	6 KP	13P				
272-0206-00 P	Unterrichtspraktikum Informatik Lehrdiplom (2 Fächer im 1-Schritt-Verfahren) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>				180s Std.	n. V.		J. Hromkovic , H. Bruderer, G. Serafini
272-0205-01L	Prüfungslektion I Informatik <i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion II Informatik" (272-0205-02L) belegt werden.</i>	O	1 KP	2P				
272-0205-01 P	Prüfungslektion I Informatik für Lehrdiplom ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>				30s Std.	n. V.		J. Hromkovic , H. Bruderer, G. Serafini
272-0205-02L	Prüfungslektion II Informatik <i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion I Informatik" (272-0205-01L) belegt werden.</i>	O	1 KP	2P				
272-0205-02 P	Prüfungslektion II Informatik für Lehrdiplom ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>				30s Std.	n. V.		J. Hromkovic , H. Bruderer, G. Serafini

►► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus (1. Fach)

*Lehrdiplom in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren: Es müssen keine Lehrveranstaltungen aus dieser Kategorie absolviert werden.
Im HS werden keine Lehrveranstaltungen in dieser Kategorie angeboten.*

►► Wahlpflicht

Weitere Lehrangebote aus dem Bereich Erziehungswissenschaften sind unter "Studiengang: Ausbildung in Erziehungswissenschaften für Lehrdiplom, MAS SHE und DZ" aufgeführt.

Lehrdiplom in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren:

a) Es können auch Lehrveranstaltungen aus dem Wahlpflichtbereich des 2. Fachs gewählt werden.

b) Es können auch Lehrveranstaltungen aus dem Bereich Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus des 1. oder des 2. Fachs gewählt werden.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0125-01L	Einführung in die Philosophie der Mathematik	W	2 KP	2S	
851-0125-01 S	Einführung in die Philosophie der Mathematik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	M. Hampe
	<i>siehe Wahlpflicht Lehrdiplom/MAS SHE</i>				

► Informatik als 2. Fach

►► Fachdidaktik in Informatik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
272-0101-00L	Fachdidaktik Informatik I <i>Lehrdiplom-Studierende müssen diese Lerneinheit zusammen mit dem Einführungspraktikum Informatik - 272- 0201-00L - belegen.</i>	O	4 KP	3G	
272-0101-00 G	Fachdidaktik Informatik I ■			3 Std. Mi 10-13 CAB G52	G. Serafini
272-0103-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik A <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik für DZ, Lehrdiplom und Lehrdiplom Informatik als 2. Fach</i>	O	2 KP	4A	
272-0103-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik A für DZ und Lehrdiplom ■			60s Std. n. V.	G. Serafini
272-0104-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik B <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik für Lehrdiplom, Lehrdiplom Informatik als 2. Fach und für Studierende, die von DZ zu Lehrdiplom gewechselt haben.</i>	O	2 KP	4A	
272-0104-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik B Lehrdiplom ■			60s Std. n. V.	G. Serafini

►► Berufspraktische Ausbildung in Informatik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
271-0102-00L	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Informatik <i>Unterrichtspraktikum Informatik für DZ und Lehrdiplom Informatik als 2. Fach. Bei Repetition der Prüfungslektionen kann das Praktikum nicht nochmals besucht werden.</i>	O	4 KP	9P	
271-0102-00 P	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Informatik ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			120s Std. n. V.	J. Hromkovic , H. Bruderer, G. Serafini

Informatik Lehrdiplom (ehemals MAS SHE) - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

- Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Informatik Master

► Master-Studium (Reglement 2009)

►► Vertiefungsübergreifende Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
263-0006-00L	Algorithms Lab	O	6 KP	2V+2U+1A	
263-0006-00 V	Algorithms Lab			2 Std. Mo 17-19 CAB G61	E. Welzl
263-0006-00 U	Algorithms Lab			2 Std. Mi 17-19 CAB E31 CAB E37 CAB E38 IFW C31 IFW D31	E. Welzl
263-0006-00 A	Algorithms Lab			1 Std.	E. Welzl
263-0007-00L	Advanced Systems Lab	O	6 KP	2V+2U+1A	
263-0007-00 V	Advanced Systems Lab			2 Std. Di 17-19 CAB G61	D. Kossmann, G. Alonso, T. Roscoe
263-0007-00 U	Advanced Systems Lab			2 Std. Do 17-19 CAB E31 CAB E37 CAB E38	D. Kossmann, G. Alonso, T. Roscoe
263-0007-00 A	Advanced Systems Lab			1 Std. 26.11. 17-19 CAB G51	D. Kossmann, G. Alonso, T. Roscoe

►► Vertiefungsfächer

►►► Vertiefung in Computational Science

►►►► Kernfächer der Vertiefung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
251-0523-00L	Computational Biology <i>Wird auch an der Universität Basel gelesen</i>	W	6 KP	3V+2U	
251-0523-00 V	Computational Biology			3 Std. Mi 13-14 CAB G52 Do 14-16 CAB G59	G. H. Gonnet, G. M. Cannarozzi-Bossard
251-0523-00 U	Computational Biology			2 Std. Fr 13-15 CAB E37	G. H. Gonnet, G. M. Cannarozzi-Bossard
251-0567-00L	Multiscale Modeling and Computation	W	6 KP	2V+2U+1A	
251-0567-00 V	Multiscale Modeling and Computation			2 Std. Mi 10-12 CAB G61	M. Kröger, P. Chatelain, P. Ilg
251-0567-00 U	Multiscale Modeling and Computation			2 Std. Mo 13-15 CAB G61	M. Kröger, P. Chatelain, P. Ilg
251-0567-00 A	Multiscale Modeling and Computation <i>no presence required</i>			1 Std.	M. Kröger, P. Chatelain, P. Ilg
263-5350-00L	Advanced Parallel Computing for Scientific Applications	W	6 KP	3V+2U	
263-5350-00 V	Advanced Parallel Computing for Scientific Applications			3 Std. Di 09-12 CAB H56	P. Arbenz, I. Sbalzarini
263-5350-00 U	Advanced Parallel Computing for Scientific Applications			2 Std. Di 13-15 CAB H56	P. Arbenz, I. Sbalzarini

►►►► Wahlfächer der Vertiefung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
251-0527-00L	Probabilistic Graphical Models for Image Analysis	W	4 KP	2V+1U	
251-0527-00 V	Probabilistic Graphical Models for Image Analysis			2 Std. Mi 08-10 CAB H52	J. M. Buhmann, C. S. Ong
251-0527-00 U	Probabilistic Graphical Models for Image Analysis			1 Std. Mi 10-11 CAB H52	J. M. Buhmann, C. S. Ong
251-0535-00L	Machine Learning	W	6 KP	3V+2U	
251-0535-00 V	Machine Learning			3 Std. Di 10-12 HG D1.1 Fr 13-14 CAB G61	J. M. Buhmann
251-0535-00 U	Machine Learning			2 Std. Mo 14-16 ML D28 Di 14-16 ETZ K91	J. M. Buhmann
251-0543-01L	Computer Graphics	W	6 KP	2V+2U+1A	
251-0543-00 V	Computer Graphics			2 Std. Fr 10-12 IFW A36	W. Jarosz, A. Sorkine-Hornung
251-0543-00 U	Computer Graphics			2 Std. Fr 14-16 IFW A36	W. Jarosz, A. Sorkine-Hornung
251-0543-00 A	Computer Graphics <i>no presence required</i>			1 Std.	W. Jarosz, A. Sorkine-Hornung
251-0547-00L	Mathematical Modeling of Physical Systems	W	4 KP	2V+1U	
251-0547-00 V	Mathematical Modeling of Physical Systems			2 Std. Do 09-11 CAB G59	F. E. Cellier
251-0547-00 U	Mathematical Modeling of Physical Systems			1 Std. Do 11-12 CAB G59	F. E. Cellier
263-5001-00L	Introduction to Finite Elements and Sparse Linear System Solving	W	4 KP	2V+1U	
263-5001-00 V	Introduction to Finite Elements and Sparse Linear System Solving			2 Std. Fr 09-11 CAB G51 09.10. 08-09 CAB G51 16.10. 08-09 CAB G51	P. Arbenz
263-5001-00 U	Introduction to Finite Elements and Sparse Linear System Solving			1 Std. Fr 11-12 CAB G51	P. Arbenz

►►►► Seminar

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
--------	-------	-----	------	--------	------------

252-5251-00L	Computational Science	W	2 KP	2S					
251-0541-00 S	Computational Science			2 Std.	Di	15-17	CAB H52	P. Arbenz, I. Sbalzarini	

▶▶▶ Vertiefung in Distributed Systems

▶▶▶▶ Kernfächer der Vertiefung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
251-0307-00L	Enterprise Application Integration	W	6 KP	2V+2U+1A				
251-0307-00 V	Enterprise Application Integration			2 Std.	Di	13-15	IFW A32.1	G. Alonso
251-0307-00 U	Enterprise Application Integration			2 Std.	Do	08-10	IFW A34	G. Alonso
251-0307-00 A	Enterprise Application Integration <i>no presence required</i>			1 Std.				G. Alonso
263-3800-00L	Advanced Operating Systems	W	6 KP	2V+2U+1A				
263-3800-00 V	Advanced Operating Systems			2 Std.	Di	10-12	IFW A32.1	T. Roscoe, A. Baumann
263-3800-00 U	Advanced Operating Systems			2 Std.	Mi	11-12	IFW C31	T. Roscoe, A. Baumann
263-3800-00 A	Advanced Operating Systems <i>no presence required</i>			1 Std.	Fr	11-12	IFW C31	T. Roscoe, A. Baumann

▶▶▶▶ Wahlfächer der Vertiefung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
251-0437-00L	Verteilte Algorithmen	W	4 KP	3G				
251-0437-00 G	Verteilte Algorithmen			3 Std.	Mi	09-12	IFW A32.1	F. Mattern
251-0817-00L	Distributed Systems Laboratory <i>Im Masterstudium können zusätzlich zu den Vertiefungsübergreifenden Fächern nur max. 10 Kreditpunkte über Laboratorien erarbeitet werden. Weitere Laboratorien werden auf dem Beiblatt aufgeführt.</i>	W	10 KP	9P				
251-0817-00 P	Distributed Systems Laboratory			9 Std.	n. V.			F. Mattern, G. Alonso, T. Roscoe, R. P. Wattenhofer
263-3502-00L	Data Processing on Modern Hardware	W	4 KP	2V+1U				
263-3502-00 V	Data Processing on Modern Hardware			2 Std.	Mo	09-11	IFW B42	J. T. Teubner
263-3502-00 U	Data Processing on Modern Hardware			1 Std.	Mo	11-12	IFW B42	J. T. Teubner
227-0557-00L	Ad Hoc und Sensor Netzwerke	W	6 KP	2V+2U				
227-0557-00 V	Ad Hoc und Sensor Netzwerke			2 Std.	Mo	13-15	CHN G42	R. P. Wattenhofer
227-0557-00 U	Ad Hoc und Sensor Netzwerke			2 Std.	Mo	15-17	CHN G42	R. P. Wattenhofer
251-0807-00L	Information Systems Laboratory <i>Im Masterstudium können zusätzlich zu den Vertiefungsübergreifenden Fächern nur max. 10 Kreditpunkte über Laboratorien erarbeitet werden. Weitere Laboratorien werden auf dem Beiblatt aufgeführt.</i>	W	10 KP	9P				
251-0807-00 P	Information Systems Laboratory			9 Std.	Mi	15-17	IFW A34	M. Norrie, D. Kossmann, N. Tatbul Bitim

▶▶▶▶ Seminar

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0559-00L	Seminar in Distributed Computing	W	2 KP	2S				
227-0559-00 S	Seminar in Distributed Computing <i>Findet dieses Semester nicht statt. Für D-INFK Diplomstudierende Kreditpunkte wie bei Seminaren ueblich</i>			2 Std.				R. P. Wattenhofer

▶▶▶ Vertiefung in Information Security

▶▶▶▶ Kernfächer der Vertiefung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
251-0407-00L	Cryptography	W	6 KP	2V+2U+1A				
251-0407-00 V	Cryptography			2 Std.	Mi	13-15	IFW A36	U. Maurer
251-0407-00 U	Cryptography			2 Std.	Mi	15-17	IFW A32.1	U. Maurer
251-0407-00 A	Cryptography <i>No presence required.</i>				Fr	16-18	IFW C42	U. Maurer
251-0407-00 A	Cryptography <i>No presence required.</i>			1 Std.				U. Maurer
251-0463-00L	Security Engineering	W	5 KP	2V+2U				
251-0463-00 V	Security Engineering			2 Std.	Mi	10-12	IFW B42	D. Basin
251-0463-00 U	Security Engineering			2 Std.	Fr	10-12	IFW A34	D. Basin

▶▶▶▶ Wahlfächer der Vertiefung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
251-0295-00L	Model Checking	W	5 KP	2V+2U				
251-0295-00 V	Model Checking			2 Std.	Mo	10-12	IFW A34	F. Klaedtke
251-0295-00 U	Model Checking			2 Std.	Mo	14-16	IFW B42	F. Klaedtke
251-0811-00L	Applied Security Laboratory	W	5 KP	3G				

In the Master Programme max. 10 credits
can be accounted by Labs
on top of the Interfocus Courses. Additional
Labs will be listed on the Addendum.

251-0811-00 G	Applied Security Laboratory ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>		3 Std.	Do	15-18	RZ F21	D. Basin
251-1411-00L	Security of Wireless Networks	W	4 KP	2V+1U			
251-1411-00 V	Security of Wireless Networks		2 Std.	Di	13-15	IFW A36	S. Capkun
251-1411-00 U	Security of Wireless Networks		1 Std.	Fr	13-15	IFW A34	S. Capkun
251-1421-00L	System Development in Event-B	W	5 KP	2V+2U			
251-1421-00 V	System Development in Event-B		2 Std.	Do	10-12	IFW B42	T. S. Hoang-Do
251-1421-00 U	System Development in Event-B		2 Std.	Do	16-18	IFW A32.1	T. S. Hoang-Do
252-4801-00L	Ausgewählte Themen der Kryptologie	W	4 KP	2V+1U			
252-4801-00 V	Ausgewählte Themen der Kryptologie		2 Std.	Di	09-11	IFW B42	M. Fitzl
252-4801-00 U	Ausgewählte Themen der Kryptologie		1 Std.	Di	11-12	IFW B42	M. Fitzl
263-4600-00L	Formal Methods for Information Security	W	4 KP	2V+1U			
263-4600-00 V	Formal Methods for Information Security		2 Std.	Mo	16-18	IFW B42	S. A. Mödersheim, C. Sprenger
263-4600-00 U	Formal Methods for Information Security		1 Std.	Di	15-16	IFW B42	S. A. Mödersheim, C. Sprenger
227-0577-00L	Network Security	W	6 KP	2V+1U+1P			
227-0577-00 V	Network Security		2 Std.	Di	10-12	ETF C1	B. Plattner, T. P. Dübendorfer, S. Frei
227-0577-00 U	Network Security		1 Std.	Di	09-10	ETF C1	B. Plattner, T. P. Dübendorfer, S. Frei
227-0577-00 P	Network Security <i>Monday or Friday, biweekly.</i>		1 Std.	Mo Fr	13-17 13-17	ETF B5 ETF B5	B. Plattner, T. P. Dübendorfer, S. Frei
227-0589-00L	IT Security and Risk Management	W	6 KP	2V+2U			
227-0589-00 V	IT Security and Risk Management		2 Std.	Di	15-17	NO C6	H. Lubich
227-0589-00 U	IT Security and Risk Management ■		2 Std.	Fr	15-17	ETZ E8	H. Lubich
401-3117-00L	Algorithmische Zahlentheorie und Kryptologie	W	4 KP	2V			
401-3117-00 V	Algorithmische Zahlentheorie und Kryptologie		2 Std.	Di	13-15	ML H44	D. Mall

▶▶▶ Seminar

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
252-4601-00L	Current Topics in Information Security	W	2 KP	2S		
251-0409-00 S	Current Topics in Information Security			2 Std.	Mo 14-16 IFW A34 02.11. 13-14 IFW A34 09.11. 13-14 IFW A34 23.11. 13-16 IFW A34 30.11. 13-16 IFW A34	D. Basin, S. Capkun, U. Maurer, B. Plattner

▶▶ Vertiefung in Information Systems

▶▶▶ Kernfächer der Vertiefung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
251-0307-00L	Enterprise Application Integration	W	6 KP	2V+2U+1A		
251-0307-00 V	Enterprise Application Integration			2 Std.	Di 13-15 IFW A32.1	G. Alonso
251-0307-00 U	Enterprise Application Integration			2 Std.	Do 08-10 IFW A34	G. Alonso
251-0307-00 A	Enterprise Application Integration <i>no presence required</i>			1 Std.		G. Alonso
251-0317-00L	XML and Databases	W	5 KP	2V+1U+1A		
251-0317-00 V	XML and Databases			2 Std.	Mi 13-15 HG D16.2	D. Kossmann, P. M. Fischer
251-0317-00 U	XML and Databases			1 Std.	Mi 15-16 CHN E42 Do 16-17 IFW B42 CAB G57 IFW C42	D. Kossmann, P. M. Fischer
251-0317-00 A	XML and Databases <i>no presence required</i>			1 Std.		D. Kossmann, P. M. Fischer

▶▶▶ Wahlfächer der Vertiefung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
251-0341-01L	Information Retrieval	W	4 KP	2V+1U		
251-0341-00 V	Information Retrieval			2 Std.	Mi 09-11 IFW A36	T. Hofmann
251-0341-00 U	Information Retrieval			1 Std.	Mi 11-12 IFW A36	T. Hofmann
251-0355-00L	Object-Oriented Databases	W	4 KP	2V+1U		
251-0355-00 V	Object-Oriented Databases			2 Std.	Fr 09-11 IFW A32.1	M. Grossniklaus
251-0355-00 U	Object-Oriented Databases			1 Std.	Fr 11-12 IFW A32.1	M. Grossniklaus
251-0365-00L	Architecture of Database Systems	W	4 KP	2V+1U		
251-0365-00 V	Architecture of Database Systems			2 Std.	Do 14-16 CAB G56	D. Kossmann, J. T. Teubner
251-0365-00 U	Architecture of Database Systems			1 Std.	Do 16-17 CAB G51 Fr 13-14 CAB G56	D. Kossmann, J. T. Teubner

251-0373-00L	Mobile and Personal Information Systems	W	4 KP	2V+1U					
251-0373-00 V	Mobile and Personal Information Systems			2 Std.	Do	10-12	IFW A32.1	M. Norrie	
251-0373-00 U	Mobile and Personal Information Systems			1 Std.	Do	13-14	IFW A32.1	M. Norrie	
251-0807-00L	Information Systems Laboratory <i>Im Masterstudium können zusätzlich zu den Vertiefungsübergreifenden Fächern nur max. 10 Kreditpunkte über Laboratorien erarbeitet werden. Weitere Laboratorien werden auf dem Beiblatt aufgeführt.</i>	W	10 KP	9P					
251-0807-00 P	Information Systems Laboratory			9 Std.	Mi	15-17	IFW A34	M. Norrie, D. Kossmann, N. Tatbul Bitim	
263-3502-00L	Data Processing on Modern Hardware	W	4 KP	2V+1U					
263-3502-00 V	Data Processing on Modern Hardware			2 Std.	Mo	09-11	IFW B42	J. T. Teubner	
263-3502-00 U	Data Processing on Modern Hardware			1 Std.	Mo	11-12	IFW B42	J. T. Teubner	
▶▶▶▶ Seminar									
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
252-3001-00L	Advanced Topics in Information Systems	W	2 KP	2S					
251-0377-00 S	Advanced Topics in Information Systems			2 Std.	Di	15-17	IFW C42	D. Kossmann, M. Norrie, N. Tatbul Bitim	
▶▶▶ Vertiefung in Software Engineering									
▶▶▶▶ Kernfächer der Vertiefung									
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
251-0237-00L	Concepts of Object-Oriented Programming	W	6 KP	3V+2U					
251-0237-00 V	Concepts of Object-Oriented Programming			3 Std.	Do	09-12	IFW A36	P. Müller	
251-0237-00 U	Concepts of Object-Oriented Programming			2 Std.	Fr	08-10 10-12	IFW B42 CAB G56 IFW B42 IFW C42	P. Müller	
251-0239-00L	Software Verification	W	6 KP	3V+2U					
251-0239-00 V	Software Verification <i>In the 2009 session, the course's lectures are of two different kinds. The Monday session (two hours, 9-11) is a traditional lecture. The Wednesday lecture (1 hour, 16-17) is devoted, on most weeks, to a guest lecture on a research topic, related to the content of the preceding Monday. Well-known international experts in software verification have agreed to participate in this lecture series, which will also be available as a public seminar series (FATS, Formal Approaches To Software).</i>			3 Std.	Mo Mi	09-11 16-17	RZ F21 RZ F21	B. Meyer	
<i>For the actual lectures and abstracts, see the course page: http://se.ethz.ch/teaching/2009-H/tc-0239/.</i>									
251-0239-00 U	Software Verification			2 Std.	Mo	13-15	IFW A32.1	B. Meyer	
263-2800-00L	Design of Parallel and High-Performance Computing	W	7 KP	3V+2U+1A					
263-2800-00 V	Design of Parallel and High-Performance Software <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.				J. Gutknecht	
263-2800-00 U	Design of Parallel and High-Performance Software <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				J. Gutknecht	
263-2800-00 A	Design of Parallel and High-Performance Software <i>Findet dieses Semester nicht statt. no presence required</i>			1 Std.				J. Gutknecht	
▶▶▶▶ Wahlfächer der Vertiefung									
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
251-0223-00L	Compiler Design II	W	6 KP	2V+2U+1A					
251-0223-00 V	Compiler Design II			2 Std.	Fr	08-10	IFW C42	T. Gross	
251-0223-00 U	Compiler Design II			2 Std.	Di	13-15	IFW C42	T. Gross	
251-0223-00 A	Compiler Design II ■ <i>Keine Präsenz notwendig.</i>			1 Std.				T. Gross	
251-0273-01L	Distributed and Outsourced Software Engineering	W	4 KP	2V+1U					
251-0273-01 V	Distributed and Outsourced Software Engineering			2 Std.	Di	10-12	IFW C42	B. Meyer, P. Kolb	
251-0273-01 U	Distributed and Outsourced Software Engineering			1 Std.	Di	09-10	IFW C42	B. Meyer, P. Kolb	
251-0291-00L	Eiffel: Analysis, Design and Programming	W	4 KP	2V+1U					
251-0291-00 V	Eiffel: Analysis, Design and Programming (Language in Depth series)			2 Std.	Di	13-15	HG F26.3	B. Meyer	
251-0291-00 U	Eiffel: Analysis, Design and Programming (Language in Depth series)			1 Std.	Di	15-16	HG G26.1	B. Meyer	
251-0290-00L	C # Programming ("Languages in Depth" Series)	W	4 KP	2V+1U					

251-0290-00 V	C # Programming ("Languages in Depth" Series) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>	2 Std.	B. Meyer
251-0290-00 U	C # Programming ("Languages in Depth" Series) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>	1 Std.	B. Meyer

▶▶▶▶ Seminar

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
252-2600-05L	Software Engineering Seminar	W	2 KP	2S	
251-0276-00 S	Software Engineering Seminar			2 Std. Mi 13-15 RZ F21	P. Müller, L. I. Kovacs

▶▶▶ Vertiefung in Theory of Computing

▶▶▶▶ Kernfächer der Vertiefung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
251-0407-00L	Cryptography	W	6 KP	2V+2U+1A	
251-0407-00 V	Cryptography			2 Std. Mi 13-15 IFW A36	U. Maurer
251-0407-00 U	Cryptography			2 Std. Mi 15-17 IFW A32.1 IFW C42	U. Maurer
251-0407-00 A	Cryptography <i>No presence required.</i>			1 Std. Fr 16-18 IFW C42	U. Maurer
251-0417-00L	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods	W	7 KP	3V+2U+1A	
251-0417-00 V	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods			3 Std. Di 13-14 CAB H57 Do 08-10 CAB G61	R. A. Spöhel
251-0417-00 U	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods			2 Std. Di 14-16 CHN D46 16-18 CAB G59	R. A. Spöhel
251-0417-00 A	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods <i>No presence required.</i>			1 Std.	R. A. Spöhel
251-0491-00L	Satisfiability of Boolean Formulas - Combinatorics and Algorithms	W	7 KP	3V+2U+1A	
251-0491-00 V	Satisfiability of Boolean Formulas - Combinatorics and Algorithms			3 Std. Mi 08-10 CAB G56 Fr 11-12 CAB G52	E. Welzl
251-0491-00 U	Satisfiability of Boolean Formulas - Combinatorics and Algorithms			2 Std. Fr 09-11 CAB G52	E. Welzl
251-0491-00 A	Satisfiability of Boolean Formulas - Combinatorics and Algorithms <i>No presence required.</i>			1 Std. n. V.	E. Welzl
251-1407-00L	Algorithmic Game Theory	W	7 KP	3V+2U+1A	
251-1407-00 V	Algorithmic Game Theory			3 Std. Mo 09-12 CAB G56	M. Mihalak
251-1407-00 U	Algorithmic Game Theory			2 Std. Mo 15-17 CAB G59 05.10. 14-16 CAB H53	M. Mihalak
251-1407-00 A	Algorithmic Game Theory <i>No presence required.</i>			1 Std.	M. Mihalak
251-0535-00L	Machine Learning	W	6 KP	3V+2U	
251-0535-00 V	Machine Learning			3 Std. Di 10-12 HG D1.1 Fr 13-14 CAB G61	J. M. Buhmann
251-0535-00 U	Machine Learning			2 Std. Mo 14-16 ML D28 Di 14-16 ETZ K91	J. M. Buhmann

▶▶▶▶ Wahlfächer der Vertiefung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
251-1403-00L	Einführung in die Quanteninformatik	W	4 KP	2V+1U	
251-1403-00 V	Einführung in die Quanteninformatik <i>Am 30.10. und am 4.12.09 findet die Vorlesung im CAB G59 statt. An allen andern Daten im ML F38.</i>			2 Std. Fr 14-16 CAB G59 25.09. 14-16 ML F38 CAB G61	S. Wolf
251-1403-00 U	Einführung in die Quanteninformatik			1 Std. Fr 16-17 CAB G59 25.09. 16-17 ML F38 CAB G61	S. Wolf
251-1409-00L	Graphs and Algorithms: Advanced Topics	W	5 KP	2V+1U+1A	
251-1409-00 V	Graphs and Algorithms: Advanced Topics			2 Std. Mi 10-12 CAB G56	U. Wagner, D. Hefetz
251-1409-00 U	Graphs and Algorithms: Advanced Topics			1 Std. Do 11-12 CHN D42	U. Wagner, D. Hefetz
251-1409-00 A	Graphs and Algorithms: Advanced Topics <i>No presence required.</i>			1 Std.	U. Wagner, D. Hefetz
251-1425-00L	Computational Geometry	W	7 KP	3V+2U+1A	
251-1425-00 V	Computational Geometry			3 Std. Mo 13-15 CAB G59 Do 13-14 CAB G51	B. Gärtner, M. Hoffmann
251-1425-00 U	Computational Geometry			2 Std. Do 14-16 CAB G51	B. Gärtner, M. Hoffmann
251-1425-00 A	Computational Geometry <i>No presence required.</i>			1 Std.	B. Gärtner, M. Hoffmann

▶▶▶▶ Seminar

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
252-4202-00L	Seminar in Theoretical Computer Science	W	2 KP	2S	

251-0431-00 S	Seminar in Theoretical Computer Science			2 Std.	Di	12-13	CAB G51 CAB G51 CAB G51 CAB G51 CAB G51 CAB G61	E. Welzl , B. Gärtner, D. Hefetz, M. Hoffmann, U. Wagner
					Do	12-13		
					15.09.	12-13		
					14.01.	12-13		
263-4202-00L	Approximation Algorithms	W	2 KP	2S				
263-4202-00 S	Approximation Algorithms			2 Std.	Fr	13-15	CAB G52	B. Gärtner , M. Mihalak, E. Welzl
▶▶▶ Vertiefung in Visual Computing								
▶▶▶▶ Kernfächer der Vertiefung								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
251-0535-00L	Machine Learning	W	6 KP	3V+2U				
251-0535-00 V	Machine Learning			3 Std.	Di	10-12	HG D1.1	J. M. Buhmann
					Fr	13-14	CAB G61	
251-0535-00 U	Machine Learning			2 Std.	Mo	14-16	ML D28	J. M. Buhmann
					Di	14-16	ETZ K91	
251-0543-01L	Computer Graphics	W	6 KP	2V+2U+1A				
251-0543-00 V	Computer Graphics			2 Std.	Fr	10-12	IFW A36	W. Jarosz , A. Sorkine-Hornung
251-0543-00 U	Computer Graphics			2 Std.	Fr	14-16	IFW A36	W. Jarosz , A. Sorkine-Hornung
251-0543-00 A	Computer Graphics <i>no presence required</i>			1 Std.				W. Jarosz , A. Sorkine-Hornung
▶▶▶▶ Wahlfächer der Vertiefung								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
251-0527-00L	Probabilistic Graphical Models for Image W Analysis	W	4 KP	2V+1U				
251-0527-00 V	Probabilistic Graphical Models for Image Analysis			2 Std.	Mi	08-10	CAB H52	J. M. Buhmann , C. S. Ong
251-0527-00 U	Probabilistic Graphical Models for Image Analysis			1 Std.	Mi	10-11	CAB H52	J. M. Buhmann , C. S. Ong
251-0545-00L	Farbe im Digitalen Publizieren	W	4 KP	2V+1U				
251-0545-00 V	Farbe im Digitalen Publizieren			2 Std.	Di	15-17	CAB H56	K. Simon
251-0545-00 U	Farbe im Digitalen Publizieren			1 Std.	Di	17-18	CAB H56	K. Simon
251-0546-00L	Physikalisch-basierte Simulation in der W Computer Graphik	W	4 KP	2V+1U				
251-0546-00 V	Physikalisch-basierte Simulation in der Computer Graphik			2 Std.	Mo	10-12	IFW A32.1	N. Thürey
251-0546-00 U	Physikalisch-basierte Simulation in der Computer Graphik			1 Std.	Mo	12-13	IFW A32.1	N. Thürey
251-0567-00L	Multiscale Modeling and Computation W	W	6 KP	2V+2U+1A				
251-0567-00 V	Multiscale Modeling and Computation			2 Std.	Mi	10-12	CAB G61	M. Kröger , P. Chatelain, P. Ilg
251-0567-00 U	Multiscale Modeling and Computation			2 Std.	Mo	13-15	CAB G61	M. Kröger , P. Chatelain, P. Ilg
251-0567-00 A	Multiscale Modeling and Computation <i>no presence required</i>			1 Std.				M. Kröger , P. Chatelain, P. Ilg
251-0579-00L	Geometric Computer Vision	W	5 KP	2V+1U+1A				
251-0579-00 V	Geometric Computer Vision			2 Std.	Mi	10-12	ML H37.1	M. Pollefeys
251-0579-00 U	Geometric Computer Vision			1 Std.	Mi	14-15	ML H37.1	M. Pollefeys
251-0579-00 A	Geometric Computer Vision <i>no presence required</i>			1 Std.				M. Pollefeys
252-5703-00L	Multimedia Communications	W	4 KP	2V+1U				
252-5703-00 V	Multimedia Communications			2 Std.	Di	13-15	ML H34.3	A. Smolic
252-5703-00 U	Multimedia Communications			1 Std.	Di	15-16	ML H34.3	A. Smolic
263-5900-00L	Computer Vision Laboratory	W	10 KP	9P				
	<i>Im Masterstudium können zusätzlich zu den Vertiefungsübergreifenden Fächern nur max. 10 Kreditpunkte über Laboratorien erarbeitet werden. Weitere Laboratorien werden auf dem Beiblatt aufgeführt.</i>							
263-5900-00 P	Computer Vision Laboratory			9 Std.				M. Pollefeys
227-0447-00L	Image Analysis and Computer Vision I W	W	6 KP	4G				
227-0447-00 G	Image Analysis and Computer Vision I <i>nur Vorlesung 13-15</i>			4 Std.	Do	13-17	ETZ E6	G. Székely , L. Van Gool
▶▶▶▶ Seminar								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
252-5051-00L	Advanced Topics in Pattern Recognition W	W	2 KP	2S				
251-0551-00 S	Advanced Topics in Pattern Recognition			2 Std.	Do	17-19	CAB H57	J. M. Buhmann
252-5350-00L	Seminar Scientific Visualization	W	2 KP	2S				
252-5350-00 S	Seminar Scientific Visualization			2 Std.	Di	13-15	IFW D42	Y. Jang , R. Peikert, R. Fuchs
252-5701-00L	Advanced Topics in Computer Graphics W and Vision	W	2 KP	2S				
251-0537-00 S	Advanced Topics in Computer Graphics and Vision			2 Std.	Do	15-17	IFW A36	M. Pollefeys , R. Peikert
▶▶ Wahlfächer in der Informatik								

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
251-0223-00L	Compiler Design II	W	6 KP	2V+2U+1A				
251-0223-00 V	Compiler Design II			2 Std.	Fr	08-10	IFW C42	T. Gross
251-0223-00 U	Compiler Design II			2 Std.	Di	13-15	IFW C42	T. Gross
251-0223-00 A	Compiler Design II ■ <i>Keine Präsenz notwendig.</i>			1 Std.				T. Gross
251-0237-00L	Concepts of Object-Oriented Programming	W	6 KP	3V+2U				
251-0237-00 V	Concepts of Object-Oriented Programming			3 Std.	Do	09-12	IFW A36	P. Müller
251-0237-00 U	Concepts of Object-Oriented Programming			2 Std.	Fr	08-10 10-12	IFW B42 CAB G56 IFW B42 IFW C42	P. Müller
251-0239-00L	Software Verification	W	6 KP	3V+2U				
251-0239-00 V	Software Verification <i>In the 2009 session, the course's lectures are of two different kinds. The Monday session (two hours, 9-11) is a traditional lecture. The Wednesday lecture (1 hour, 16-17) is devoted, on most weeks, to a guest lecture on a research topic, related to the content of the preceding Monday. Well-known international experts in software verification have agreed to participate in this lecture series, which will also be available as a public seminar series (FATS, Formal Approaches To Software).</i>			3 Std.	Mo Mi	09-11 16-17	RZ F21 RZ F21	B. Meyer
<i>For the actual lectures and abstracts, see the course page: http://se.ethz.ch/teaching/2009-H/tc-0239/.</i>								
251-0239-00 U	Software Verification			2 Std.	Mo	13-15	IFW A32.1	B. Meyer
251-0273-01L	Distributed and Outsourced Software Engineering	W	4 KP	2V+1U				
251-0273-01 V	Distributed and Outsourced Software Engineering			2 Std.	Di	10-12	IFW C42	B. Meyer, P. Kolb
251-0273-01 U	Distributed and Outsourced Software Engineering			1 Std.	Di	09-10	IFW C42	B. Meyer, P. Kolb
251-0291-00L	Eiffel: Analysis, Design and Programming	W	4 KP	2V+1U				
251-0291-00 V	Eiffel: Analysis, Design and Programming (Language in Depth series)			2 Std.	Di	13-15	HG F26.3	B. Meyer
251-0291-00 U	Eiffel: Analysis, Design and Programming (Language in Depth series)			1 Std.	Di	15-16	HG G26.1	B. Meyer
251-0293-00L	Mobile Computing for IEEE 802 Wireless Networks	W	4 KP	2V+1U				
251-0293-00 V	Mobile Computing for IEEE 802 Wireless Networks			2 Std.	Mo	15-17	IFW C42	S. Mangold
251-0293-00 U	Mobile Computing for IEEE 802 Wireless Networks			1 Std.	Mo	17-18	IFW C42	S. Mangold
251-0295-00L	Model Checking	W	5 KP	2V+2U				
251-0295-00 V	Model Checking			2 Std.	Mo	10-12	IFW A34	F. Klaedtke
251-0295-00 U	Model Checking			2 Std.	Mo	14-16	IFW B42	F. Klaedtke
251-0307-00L	Enterprise Application Integration	W	6 KP	2V+2U+1A				
251-0307-00 V	Enterprise Application Integration			2 Std.	Di	13-15	IFW A32.1	G. Alonso
251-0307-00 U	Enterprise Application Integration			2 Std.	Do	08-10	IFW A34	G. Alonso
251-0307-00 A	Enterprise Application Integration <i>no presence required</i>			1 Std.				G. Alonso
251-0317-00L	XML and Databases	W	5 KP	2V+1U+1A				
251-0317-00 V	XML and Databases			2 Std.	Mi	13-15	HG D16.2	D. Kossmann, P. M. Fischer
251-0317-00 U	XML and Databases			1 Std.	Mi	15-16	CHN E42 IFW B42	D. Kossmann, P. M. Fischer
					Do	16-17	CAB G57 IFW C42	
251-0317-00 A	XML and Databases <i>no presence required</i>			1 Std.				D. Kossmann, P. M. Fischer
251-0341-01L	Information Retrieval	W	4 KP	2V+1U				
251-0341-00 V	Information Retrieval			2 Std.	Mi	09-11	IFW A36	T. Hofmann
251-0341-00 U	Information Retrieval			1 Std.	Mi	11-12	IFW A36	T. Hofmann
251-0355-00L	Object-Oriented Databases	W	4 KP	2V+1U				
251-0355-00 V	Object-Oriented Databases			2 Std.	Fr	09-11	IFW A32.1	M. Grossniklaus
251-0355-00 U	Object-Oriented Databases			1 Std.	Fr	11-12	IFW A32.1	M. Grossniklaus
251-0365-00L	Architecture of Database Systems	W	4 KP	2V+1U				
251-0365-00 V	Architecture of Database Systems			2 Std.	Do	14-16	CAB G56	D. Kossmann, J. T. Teubner
251-0365-00 U	Architecture of Database Systems			1 Std.	Do	16-17	CAB G51	D. Kossmann, J. T. Teubner
					Fr	13-14	CAB G56	
251-0373-00L	Mobile and Personal Information Systems	W	4 KP	2V+1U				
251-0373-00 V	Mobile and Personal Information Systems			2 Std.	Do	10-12	IFW A32.1	M. Norrie
251-0373-00 U	Mobile and Personal Information Systems			1 Std.	Do	13-14	IFW A32.1	M. Norrie
251-0407-00L	Cryptography	W	6 KP	2V+2U+1A				
251-0407-00 V	Cryptography			2 Std.	Mi	13-15	IFW A36	U. Maurer

251-0407-00 U	Cryptography			2 Std.	Mi	15-17	IFW A32.1 IFW C42 IFW C42	U. Maurer
251-0407-00 A	Cryptography <i>No presence required.</i>			1 Std.	Fr	16-18		U. Maurer
251-0417-00L	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods	W	7 KP	3V+2U+1A				
251-0417-00 V	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods			3 Std.	Di Do	13-14 08-10	CAB H57 CAB G61	R. A. Spöhel
251-0417-00 U	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods			2 Std.	Di	14-16 16-18	CHN D46 CAB G59	R. A. Spöhel
251-0417-00 A	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods <i>No presence required.</i>			1 Std.				R. A. Spöhel
251-0437-00L	Verteilte Algorithmen	W	4 KP	3G				
251-0437-00 G	Verteilte Algorithmen			3 Std.	Mi	09-12	IFW A32.1	F. Mattern
251-0463-00L	Security Engineering	W	5 KP	2V+2U				
251-0463-00 V	Security Engineering			2 Std.	Mi	10-12	IFW B42	D. Basin
251-0463-00 U	Security Engineering			2 Std.	Fr	10-12	IFW A34	D. Basin
251-0491-00L	Satisfiability of Boolean Formulas - Combinatorics and Algorithms	W	7 KP	3V+2U+1A				
251-0491-00 V	Satisfiability of Boolean Formulas - Combinatorics and Algorithms			3 Std.	Mi Fr	08-10 11-12	CAB G56 CAB G52	E. Welzl
251-0491-00 U	Satisfiability of Boolean Formulas - Combinatorics and Algorithms			2 Std.	Fr	09-11	CAB G52	E. Welzl
251-0491-00 A	Satisfiability of Boolean Formulas - Combinatorics and Algorithms			1 Std.	n. V.			E. Welzl
251-1403-00L	Einführung in die Quanteninformatik	W	4 KP	2V+1U				
251-1403-00 V	Einführung in die Quanteninformatik <i>Am 30.10. und am 4.12.09 findet die Vorlesung im CAB G59 statt. An allen andern Daten im ML F38.</i>			2 Std.	Fr	14-16	CAB G59 ML F38	S. Wolf
251-1403-00 U	Einführung in die Quanteninformatik			1 Std.	Fr	16-17	CAB G59 ML F38 CAB G61	S. Wolf
251-1407-00L	Algorithmic Game Theory	W	7 KP	3V+2U+1A				
251-1407-00 V	Algorithmic Game Theory			3 Std.	Mo	09-12	CAB G56	M. Mihalak
251-1407-00 U	Algorithmic Game Theory			2 Std.	Mo	15-17	CAB G59	M. Mihalak
251-1407-00 A	Algorithmic Game Theory <i>No presence required.</i>			1 Std.	05.10.	14-16	CAB H53	M. Mihalak
251-1409-00L	Graphs and Algorithms: Advanced Topics	W	5 KP	2V+1U+1A				
251-1409-00 V	Graphs and Algorithms: Advanced Topics			2 Std.	Mi	10-12	CAB G56	U. Wagner, D. Hefetz
251-1409-00 U	Graphs and Algorithms: Advanced Topics			1 Std.	Do	11-12	CHN D42	U. Wagner, D. Hefetz
251-1409-00 A	Graphs and Algorithms: Advanced Topics <i>No presence required.</i>			1 Std.				U. Wagner, D. Hefetz
251-1411-00L	Security of Wireless Networks	W	4 KP	2V+1U				
251-1411-00 V	Security of Wireless Networks			2 Std.	Di	13-15	IFW A36	S. Capkun
251-1411-00 U	Security of Wireless Networks			1 Std.	Fr	13-15	IFW A34	S. Capkun
251-1421-00L	System Development in Event-B	W	5 KP	2V+2U				
251-1421-00 V	System Development in Event-B			2 Std.	Do	10-12	IFW B42	T. S. Hoang-Do
251-1421-00 U	System Development in Event-B			2 Std.	Do	16-18	IFW A32.1	T. S. Hoang-Do
251-1425-00L	Computational Geometry	W	7 KP	3V+2U+1A				
251-1425-00 V	Computational Geometry			3 Std.	Mo Do	13-15 13-14	CAB G59 CAB G51	B. Gärtner, M. Hoffmann
251-1425-00 U	Computational Geometry			2 Std.	Do	14-16	CAB G51	B. Gärtner, M. Hoffmann
251-1425-00 A	Computational Geometry <i>No presence required.</i>			1 Std.				B. Gärtner, M. Hoffmann
251-0523-00L	Computational Biology <i>Wird auch an der Universität Basel gelesen</i>	W	6 KP	3V+2U				
251-0523-00 V	Computational Biology			3 Std.	Mi Do	13-14 14-16	CAB G52 CAB G59	G. H. Gonnet, G. M. Cannarozzi-Bossard
251-0523-00 U	Computational Biology			2 Std.	Fr	13-15	CAB E37	G. H. Gonnet, G. M. Cannarozzi-Bossard
251-0527-00L	Probabilistic Graphical Models for Image Analysis	W	4 KP	2V+1U				
251-0527-00 V	Probabilistic Graphical Models for Image Analysis			2 Std.	Mi	08-10	CAB H52	J. M. Buhmann, C. S. Ong
251-0527-00 U	Probabilistic Graphical Models for Image Analysis			1 Std.	Mi	10-11	CAB H52	J. M. Buhmann, C. S. Ong
251-0535-00L	Machine Learning	W	6 KP	3V+2U				
251-0535-00 V	Machine Learning			3 Std.	Di Fr	10-12 13-14	HG D1.1 CAB G61	J. M. Buhmann
251-0535-00 U	Machine Learning			2 Std.	Mo Di	14-16 14-16	ML D28 ETZ K91	J. M. Buhmann
251-0543-01L	Computer Graphics	W	6 KP	2V+2U+1A				
251-0543-00 V	Computer Graphics			2 Std.	Fr	10-12	IFW A36	W. Jarosz, A. Sorkine-Hornung
251-0543-00 U	Computer Graphics			2 Std.	Fr	14-16	IFW A36	W. Jarosz, A. Sorkine-Hornung

251-0543-00 A	Computer Graphics <i>no presence required</i>			1 Std.					W. Jarosz, A. Sorkine-Hornung
251-0545-00L	Farbe im Digitalen Publizieren	W	4 KP	2V+1U					
251-0545-00 V	Farbe im Digitalen Publizieren			2 Std.	Di	15-17	CAB H56		K. Simon
251-0545-00 U	Farbe im Digitalen Publizieren			1 Std.	Di	17-18	CAB H56		K. Simon
251-0546-00L	Physikalisch-basierte Simulation in der Computer Graphik	W	4 KP	2V+1U					
251-0546-00 V	Physikalisch-basierte Simulation in der Computer Graphik			2 Std.	Mo	10-12	IFW A32.1		N. Thürey
251-0546-00 U	Physikalisch-basierte Simulation in der Computer Graphik			1 Std.	Mo	12-13	IFW A32.1		N. Thürey
251-0547-00L	Mathematical Modeling of Physical Systems	W	4 KP	2V+1U					
251-0547-00 V	Mathematical Modeling of Physical Systems			2 Std.	Do	09-11	CAB G59		F. E. Cellier
251-0547-00 U	Mathematical Modeling of Physical Systems			1 Std.	Do	11-12	CAB G59		F. E. Cellier
251-0567-00L	Multiscale Modeling and Computation	W	6 KP	2V+2U+1A					
251-0567-00 V	Multiscale Modeling and Computation			2 Std.	Mi	10-12	CAB G61		M. Kröger, P. Chatelain, P. Ilg
251-0567-00 U	Multiscale Modeling and Computation			2 Std.	Mo	13-15	CAB G61		M. Kröger, P. Chatelain, P. Ilg
251-0567-00 A	Multiscale Modeling and Computation <i>no presence required</i>			1 Std.					M. Kröger, P. Chatelain, P. Ilg
251-0579-00L	Geometric Computer Vision	W	5 KP	2V+1U+1A					
251-0579-00 V	Geometric Computer Vision			2 Std.	Mi	10-12	ML H37.1		M. Pollefeys
251-0579-00 U	Geometric Computer Vision			1 Std.	Mi	14-15	ML H37.1		M. Pollefeys
251-0579-00 A	Geometric Computer Vision <i>no presence required</i>			1 Std.					M. Pollefeys
251-0807-00L	Information Systems Laboratory <i>Im Masterstudium können zusätzlich zu den Vertiefungsübergreifenden Fächern nur max. 10 Kreditpunkte über Laboratorien erarbeitet werden. Weitere Laboratorien werden auf dem Beiblatt aufgeführt.</i>	W	10 KP	9P					
251-0807-00 P	Information Systems Laboratory			9 Std.	Mi	15-17	IFW A34		M. Norrie, D. Kossmann, N. Tatbul Bitim
251-0811-00L	Applied Security Laboratory <i>In the Master Programme max. 10 credits can be accounted by Labs on top of the Interfocus Courses. Additional Labs will be listed on the Addendum.</i>	W	5 KP	3G					
251-0811-00 G	Applied Security Laboratory ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			3 Std.	Do	15-18	RZ F21		D. Basin
251-0817-00L	Distributed Systems Laboratory <i>Im Masterstudium können zusätzlich zu den Vertiefungsübergreifenden Fächern nur max. 10 Kreditpunkte über Laboratorien erarbeitet werden. Weitere Laboratorien werden auf dem Beiblatt aufgeführt.</i>	W	10 KP	9P					
251-0817-00 P	Distributed Systems Laboratory			9 Std.	n. V.				F. Mattern, G. Alonso, T. Roscoe, R. P. Wattenhofer
252-2600-05L	Software Engineering Seminar	W	2 KP	2S					
251-0276-00 S	Software Engineering Seminar			2 Std.	Mi	13-15	RZ F21		P. Müller, L. I. Kovacs
252-3001-00L	Advanced Topics in Information Systems	W	2 KP	2S					
251-0377-00 S	Advanced Topics in Information Systems			2 Std.	Di	15-17	IFW C42		D. Kossmann, M. Norrie, N. Tatbul Bitim
252-4202-00L	Seminar in Theoretical Computer Science	W	2 KP	2S					
251-0431-00 S	Seminar in Theoretical Computer Science			2 Std.	Di	12-13	CAB G51		E. Welzl, B. Gärtner, D. Hefetz, M. Hoffmann, U. Wagner
					Do	12-13	CAB G51		
					15.09.	12-13	CAB G51		
					14.01.	12-13	CAB G61		
252-4601-00L	Current Topics in Information Security	W	2 KP	2S					
251-0409-00 S	Current Topics in Information Security			2 Std.	Mo	14-16	IFW A34		D. Basin, S. Capkun, U. Maurer, B. Plattner
					02.11.	13-14	IFW A34		
					09.11.	13-14	IFW A34		
					23.11.	13-16	IFW A34		
					30.11.	13-16	IFW A34		
252-4801-00L	Ausgewählte Themen der Kryptologie	W	4 KP	2V+1U					
252-4801-00 V	Ausgewählte Themen der Kryptologie			2 Std.	Di	09-11	IFW B42		M. Fitzi
252-4801-00 U	Ausgewählte Themen der Kryptologie			1 Std.	Di	11-12	IFW B42		M. Fitzi
252-5051-00L	Advanced Topics in Pattern Recognition	W	2 KP	2S					
251-0551-00 S	Advanced Topics in Pattern Recognition ■			2 Std.	Do	17-19	CAB H57		J. M. Buhmann
252-5251-00L	Computational Science	W	2 KP	2S					
251-0541-00 S	Computational Science			2 Std.	Di	15-17	CAB H52		P. Arbenz, I. Sbalzarini
252-5350-00L	Seminar Scientific Visualization	W	2 KP	2S					

252-5350-00 S	Seminar Scientific Visualization			2 Std.	Di	13-15	IFW D42	Y. Jang, R. Peikert, R. Fuchs
252-5701-00L	Advanced Topics in Computer Graphics and Vision	W	2 KP	2S				
251-0537-00 S	Advanced Topics in Computer Graphics and Vision			2 Std.	Do	15-17	IFW A36	M. Pollefeys, R. Peikert
252-5703-00L	Multimedia Communications	W	4 KP	2V+1U				
252-5703-00 V	Multimedia Communications			2 Std.	Di	13-15	ML H34.3	A. Smolic
252-5703-00 U	Multimedia Communications			1 Std.	Di	15-16	ML H34.3	A. Smolic
263-2200-00L	Types and Programming Languages	W	4 KP	2V+1A				
263-2200-00 V	Types and Programming Languages			2 Std.	Do	13-15	RZ F21	V. L. Winter
263-2200-00 A	Types and Programming Languages <i>No presence required.</i>			1 Std.				V. L. Winter
263-2800-00L	Design of Parallel and High-Performance Computing	W	7 KP	3V+2U+1A				
263-2800-00 V	Design of Parallel and High-Performance Software <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.				J. Gutknecht
263-2800-00 U	Design of Parallel and High-Performance Software <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				J. Gutknecht
263-2800-00 A	Design of Parallel and High-Performance Software <i>Findet dieses Semester nicht statt. no presence required</i>			1 Std.				J. Gutknecht
263-3502-00L	Data Processing on Modern Hardware	W	4 KP	2V+1U				
263-3502-00 V	Data Processing on Modern Hardware			2 Std.	Mo	09-11	IFW B42	J. T. Teubner
263-3502-00 U	Data Processing on Modern Hardware			1 Std.	Mo	11-12	IFW B42	J. T. Teubner
263-3800-00L	Advanced Operating Systems	W	6 KP	2V+2U+1A				
263-3800-00 V	Advanced Operating Systems			2 Std.	Di	10-12	IFW A32.1	T. Roscoe, A. Baumann
263-3800-00 U	Advanced Operating Systems			2 Std.	Mi Fr	11-12 11-12	IFW C31 IFW C31	T. Roscoe, A. Baumann
263-3800-00 A	Advanced Operating Systems <i>no presence required</i>			1 Std.				T. Roscoe, A. Baumann
263-4202-00L	Approximation Algorithms	W	2 KP	2S				
263-4202-00 S	Approximation Algorithms			2 Std.	Fr	13-15	CAB G52	B. Gärtner, M. Mihalak, E. Welzl
263-4600-00L	Formal Methods for Information Security	W	4 KP	2V+1U				
263-4600-00 V	Formal Methods for Information Security			2 Std.	Mo	16-18	IFW B42	S. A. Mödersheim, C. Sprenger
263-4600-00 U	Formal Methods for Information Security			1 Std.	Di	15-16	IFW B42	S. A. Mödersheim, C. Sprenger
263-5001-00L	Introduction to Finite Elements and Sparse Linear System Solving	W	4 KP	2V+1U				
263-5001-00 V	Introduction to Finite Elements and Sparse Linear System Solving			2 Std.	Fr	09-11 09.10. 16.10.	CAB G51 CAB G51 CAB G51 CAB G51	P. Arbenz
263-5001-00 U	Introduction to Finite Elements and Sparse Linear System Solving			1 Std.	Fr	11-12	CAB G51	P. Arbenz
263-5350-00L	Advanced Parallel Computing for Scientific Applications	W	6 KP	3V+2U				
263-5350-00 V	Advanced Parallel Computing for Scientific Applications			3 Std.	Di	09-12	CAB H56	P. Arbenz, I. Sbalzarini
263-5350-00 U	Advanced Parallel Computing for Scientific Applications			2 Std.	Di	13-15	CAB H56	P. Arbenz, I. Sbalzarini
263-5900-00L	Computer Vision Laboratory	W	10 KP	9P				
	<i>Im Masterstudium können zusätzlich zu den Vertiefungsübergreifenden Fächern nur max. 10 Kreditpunkte über Laboratorien erarbeitet werden. Weitere Laboratorien werden auf dem Beiblatt aufgeführt.</i>							
263-5900-00 P	Computer Vision Laboratory			9 Std.				M. Pollefeys
227-0447-00L	Image Analysis and Computer Vision I	W	6 KP	4G				
227-0447-00 G	Image Analysis and Computer Vision I <i>nur Vorlesung 13-15</i>			4 Std.	Do	13-17	ETZ E6	G. Székely, L. Van Gool
227-0557-00L	Ad Hoc und Sensor Netzwerke	W	6 KP	2V+2U				
227-0557-00 V	Ad Hoc und Sensor Netzwerke			2 Std.	Mo	13-15	CHN G42	R. P. Wattenhofer
227-0557-00 U	Ad Hoc und Sensor Netzwerke			2 Std.	Mo	15-17	CHN G42	R. P. Wattenhofer
227-0559-00L	Seminar in Distributed Computing	W	2 KP	2S				
227-0559-00 S	Seminar in Distributed Computing <i>Findet dieses Semester nicht statt. Für D-INFK Diplomstudierende Kreditpunkte wie bei Seminaren ueblich</i>			2 Std.				R. P. Wattenhofer
227-0577-00L	Network Security	W	6 KP	2V+1U+1P				
227-0577-00 V	Network Security			2 Std.	Di	10-12	ETF C1	B. Plattner, T. P. Dübendorfer, S. Frei
227-0577-00 U	Network Security			1 Std.	Di	09-10	ETF C1	B. Plattner, T. P. Dübendorfer, S. Frei
227-0577-00 P	Network Security <i>Monday or Friday, biweekly.</i>			1 Std.	Mo Fr	13-17 13-17	ETF B5 ETF B5	B. Plattner, T. P. Dübendorfer, S. Frei

227-0589-00L	IT Security and Risk Management	W	6 KP	2V+2U					
227-0589-00 V	IT Security and Risk Management			2 Std.	Di	15-17	NO C6		H. Lubich
227-0589-00 U	IT Security and Risk Management ■			2 Std.	Fr	15-17	ETZ E8		H. Lubich
227-0677-00L	Sprachverarbeitung I	W	6 KP	2V+2U					
227-0677-00 V	Sprachverarbeitung I			2 Std.	Fr	13-15	ETZ E8		B. Pfister
227-0677-00 U	Sprachverarbeitung I			2 Std.	Fr	15-17	ETZ D96.1		B. Pfister
227-0778-00L	Hardware/Software Codesign	W	6 KP	2V+2U					
227-0778-00 V	Hardware/Software-Codesign			2 Std.	Mi	10-12	ETZ E7		L. Thiele
227-0778-00 U	Hardware/Software-Codesign			2 Std.	Mi	15-17	ETZ E7		L. Thiele
401-3901-00L	Optimization Techniques	W	6 KP	2V+1U					
401-3901-00 V	Optimization Techniques			2 Std.	Di	10-12	HG D7.2		H.-J. Lüthi, K. Fukuda
401-3901-00 U	Optimization Techniques			1 Std.	Mo/2w	13-15	HG D7.2		H.-J. Lüthi, K. Fukuda
636-0007-00L	Computational Systems Biology	W	4 KP	2V+1U					
636-0007-00 V	Computational Systems Biology			2 Std.	Mi	14-16	CAB G52		J. Stelling
636-0007-00 U	Computational Systems Biology			1 Std.	Mi	16-17	CAB G52		J. Stelling
263-0500-00L	Research in Computer Science I	W	3 KP	6A					
	<i>Studierende im Master-Studiengang Informatik können entweder das Fach 263-0500-00 Research in Computer Science I, o d e r 263-0600-00 Research in Computer Science II absolvieren, aber n i c h t beide !!</i>								
263-0500-00 A	Research in Computer Science I ■			90s Std.					Professor/innen
263-0600-00L	Research in Computer Science II	W	5 KP	11A					
	<i>Studierende im Master-Studiengang Informatik können entweder das Fach 263-0500-00 Research in Computer Science I, o d e r 263-0600-00 Research in Computer Science II absolvieren, aber n i c h t beide !!</i>								
263-0600-00 A	Research in Computer Science II ■			150s Std.					Professor/innen
251-0290-00L	C # Programming ("Languages in Depth" Series)	W	4 KP	2V+1U					
251-0290-00 V	C # Programming ("Languages in Depth" Series) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					B. Meyer
251-0290-00 U	C # Programming ("Languages in Depth" Series) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.					B. Meyer

►► Freie Wahlfächer

Den Studierenden steht das gesamte Lehrangebot der ETH Zürich, der EPF Lausanne, der Universität Zürich und - nach vorgängiger Genehmigung durch den Studiendelegierten - der übrigen Schweizer Universitäten zur individuellen Auswahl offen.

Weitere Details gemäss Art. 32 des Studienreglementes 2009 für den Master-Studiengang Informatik.

Empfohlene Fächerkombinationen sind auf der Webseite des Departementes ersichtlich.

► Master-Studium gemäss Reglement 2006

►► Fokusfächer

►►► Fokus Computational Science

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
251-0523-00L	Computational Biology	W	6 KP	3V+2U	
	<i>Wird auch an der Universität Basel gelesen</i>				
251-0523-00 V	Computational Biology			3 Std. Mi Do	13-14 CAB G52 14-16 CAB G59
251-0523-00 U	Computational Biology			2 Std. Fr	13-15 CAB E37
251-0535-00L	Machine Learning	W	6 KP	3V+2U	
251-0535-00 V	Machine Learning			3 Std. Di Fr	10-12 HG D1.1 13-14 CAB G61
251-0535-00 U	Machine Learning			2 Std. Mo Di	14-16 ML D28 14-16 ETZ K91
251-0543-01L	Computer Graphics	W	6 KP	2V+2U+1A	
251-0543-00 V	Computer Graphics			2 Std. Fr	10-12 IFW A36
251-0543-00 U	Computer Graphics			2 Std. Fr	14-16 IFW A36
251-0543-00 A	Computer Graphics <i>no presence required</i>			1 Std.	
251-0547-00L	Mathematical Modeling of Physical Systems	W	4 KP	2V+1U	
251-0547-00 V	Mathematical Modeling of Physical Systems			2 Std. Do	09-11 CAB G59
251-0547-00 U	Mathematical Modeling of Physical Systems			1 Std. Do	11-12 CAB G59
251-0567-00L	Multiscale Modeling and Computation	W	6 KP	2V+2U+1A	
251-0567-00 V	Multiscale Modeling and Computation			2 Std. Mi	10-12 CAB G61
251-0567-00 U	Multiscale Modeling and Computation			2 Std. Mo	13-15 CAB G61

251-0567-00 A Multiscale Modeling and Computation 1 Std. M. Kröger, P. Chatelain, P. Ilg
no presence required

263-5350-00L Advanced Parallel Computing for Scientific Applications W 6 KP 3V+2U
263-5350-00 V Advanced Parallel Computing for Scientific Applications 3 Std. Di 09-12 CAB H56 P. Arbenz, I. Sbalzarini
263-5350-00 U Advanced Parallel Computing for Scientific Applications 2 Std. Di 13-15 CAB H56 P. Arbenz, I. Sbalzarini

►►► Fokus Distributed Systems

Nummer Titel Typ ECTS Umfang Dozierende
251-0307-00L Enterprise Application Integration W 6 KP 2V+2U+1A
251-0307-00 V Enterprise Application Integration 2 Std. Di 13-15 IFW A32.1 G. Alonso
251-0307-00 U Enterprise Application Integration 2 Std. Do 08-10 IFW A34 G. Alonso
251-0307-00 A Enterprise Application Integration 1 Std. G. Alonso
no presence required

251-0437-00L Verteilte Algorithmen W 4 KP 3G
251-0437-00 G Verteilte Algorithmen 3 Std. Mi 09-12 IFW A32.1 F. Mattern

251-0817-00L Distributed Systems Laboratory W 10 KP 9P
Im Masterstudium können zusätzlich zu den Vertiefungsübergreifenden Fächern nur max. 10 Kreditpunkte über Laboratorien erarbeitet werden. Weitere Laboratorien werden auf dem Beiblatt aufgeführt.
251-0817-00 P Distributed Systems Laboratory 9 Std. n. V. F. Mattern, G. Alonso, T. Roscoe, R. P. Wattenhofer

263-3800-00L Advanced Operating Systems W 6 KP 2V+2U+1A
263-3800-00 V Advanced Operating Systems 2 Std. Di 10-12 IFW A32.1 T. Roscoe, A. Baumann
263-3800-00 U Advanced Operating Systems 2 Std. Mi 11-12 IFW C31 T. Roscoe, A. Baumann
Fr 11-12 IFW C31
263-3800-00 A Advanced Operating Systems 1 Std. T. Roscoe, A. Baumann
no presence required

227-0557-00L Ad Hoc und Sensor Netzwerke W 6 KP 2V+2U
227-0557-00 V Ad Hoc und Sensor Netzwerke 2 Std. Mo 13-15 CHN G42 R. P. Wattenhofer
227-0557-00 U Ad Hoc und Sensor Netzwerke 2 Std. Mo 15-17 CHN G42 R. P. Wattenhofer

227-0559-00L Seminar in Distributed Computing W 2 KP 2S
227-0559-00 S Seminar in Distributed Computing 2 Std. R. P. Wattenhofer
Findet dieses Semester nicht statt. Für D-INFK Diplomstudierende Kreditpunkte wie bei Seminaren ueblich

►►► Fokus Information Security

Nummer Titel Typ ECTS Umfang Dozierende
251-0407-00L Cryptography W 6 KP 2V+2U+1A
251-0407-00 V Cryptography 2 Std. Mi 13-15 IFW A36 U. Maurer
251-0407-00 U Cryptography 2 Std. Mi 15-17 IFW A32.1 U. Maurer
Fr 16-18 IFW C42
251-0407-00 A Cryptography 1 Std. U. Maurer
No presence required.

251-0463-00L Security Engineering W 5 KP 2V+2U
251-0463-00 V Security Engineering 2 Std. Mi 10-12 IFW B42 D. Basin
251-0463-00 U Security Engineering 2 Std. Fr 10-12 IFW A34 D. Basin

227-0577-00L Network Security W 6 KP 2V+1U+1P
227-0577-00 V Network Security 2 Std. Di 10-12 ETF C1 B. Plattner, T. P. Dübendorfer, S. Frei
227-0577-00 U Network Security 1 Std. Di 09-10 ETF C1 B. Plattner, T. P. Dübendorfer, S. Frei
227-0577-00 P Network Security 1 Std. Mo 13-17 ETF B5 B. Plattner, T. P. Dübendorfer, S. Frei
Monday or Friday, biweekly. Fr 13-17 ETF B5

►►► Fokus Information Systems

Nummer Titel Typ ECTS Umfang Dozierende
251-0237-00L Concepts of Object-Oriented Programming W 6 KP 3V+2U
251-0237-00 V Concepts of Object-Oriented Programming 3 Std. Do 09-12 IFW A36 P. Müller
251-0237-00 U Concepts of Object-Oriented Programming 2 Std. Fr 08-10 IFW B42 P. Müller
10-12 CAB G56
IFW B42
IFW C42

251-0307-00L Enterprise Application Integration W 6 KP 2V+2U+1A
251-0307-00 V Enterprise Application Integration 2 Std. Di 13-15 IFW A32.1 G. Alonso
251-0307-00 U Enterprise Application Integration 2 Std. Do 08-10 IFW A34 G. Alonso
251-0307-00 A Enterprise Application Integration 1 Std. G. Alonso
no presence required

251-0317-00L XML and Databases W 5 KP 2V+1U+1A

251-0317-00 V	XML and Databases			2 Std.	Mi	13-15	HG D16.2	D. Kossmann, P. M. Fischer
251-0317-00 U	XML and Databases			1 Std.	Mi	15-16	CHN E42 IFW B42 CAB G57 IFW C42	D. Kossmann, P. M. Fischer
					Do	16-17		
251-0317-00 A	XML and Databases <i>no presence required</i>			1 Std.				D. Kossmann, P. M. Fischer
251-0341-01L	Information Retrieval	W	4 KP	2V+1U				
251-0341-00 V	Information Retrieval			2 Std.	Mi	09-11	IFW A36	T. Hofmann
251-0341-00 U	Information Retrieval			1 Std.	Mi	11-12	IFW A36	T. Hofmann
251-0365-00L	Architecture of Database Systems	W	4 KP	2V+1U				
251-0365-00 V	Architecture of Database Systems			2 Std.	Do	14-16	CAB G56	D. Kossmann, J. T. Teubner
251-0365-00 U	Architecture of Database Systems			1 Std.	Do Fr	16-17 13-14	CAB G51 CAB G56	D. Kossmann, J. T. Teubner
251-0373-00L	Mobile and Personal Information Systems	W	4 KP	2V+1U				
251-0373-00 V	Mobile and Personal Information Systems			2 Std.	Do	10-12	IFW A32.1	M. Norrie
251-0373-00 U	Mobile and Personal Information Systems			1 Std.	Do	13-14	IFW A32.1	M. Norrie
251-0807-00L	Information Systems Laboratory <i>Im Masterstudium können zusätzlich zu den Vertiefungsübergreifenden Fächern nur max. 10 Kreditpunkte über Laboratorien erarbeitet werden. Weitere Laboratorien werden auf dem Beiblatt aufgeführt.</i>	W	10 KP	9P				
251-0807-00 P	Information Systems Laboratory			9 Std.	Mi	15-17	IFW A34	M. Norrie, D. Kossmann, N. Tatbul Bitim
252-3001-00L	Advanced Topics in Information Systems	W	2 KP	2S				
251-0377-00 S	Advanced Topics in Information Systems			2 Std.	Di	15-17	IFW C42	D. Kossmann, M. Norrie, N. Tatbul Bitim

►►► Fokus Software Engineering

26 Kreditpunkte müssen erreicht werden, davon mind. 20 in Vorlesungen, die von am Software Engineering Master beteiligten Professoren gelesen werden, davon muss wiederum mind. 1 Veranstaltung ein Seminar sein.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
251-0237-00L	Concepts of Object-Oriented Programming	W	6 KP	3V+2U		
251-0237-00 V	Concepts of Object-Oriented Programming			3 Std.	Do 09-12 IFW A36	P. Müller
251-0237-00 U	Concepts of Object-Oriented Programming			2 Std.	Fr 08-10 IFW B42 10-12 CAB G56 IFW B42 IFW C42	P. Müller
251-0239-00L	Software Verification	W	6 KP	3V+2U		
251-0239-00 V	Software Verification <i>In the 2009 session, the course's lectures are of two different kinds. The Monday session (two hours, 9-11) is a traditional lecture. The Wednesday lecture (1 hour, 16-17) is devoted, on most weeks, to a guest lecture on a research topic, related to the content of the preceding Monday. Well-known international experts in software verification have agreed to participate in this lecture series, which will also be available as a public seminar series (FATS, Formal Approaches To Software).</i>			3 Std.	Mo 09-11 RZ F21 Mi 16-17 RZ F21	B. Meyer
	<i>For the actual lectures and abstracts, see the course page: http://se.ethz.ch/teaching/2009-H/tc-0239/.</i>					
251-0239-00 U	Software Verification			2 Std.	Mo 13-15 IFW A32.1	B. Meyer
263-2800-00L	Design of Parallel and High-Performance Computing	W	7 KP	3V+2U+1A		
263-2800-00 V	Design of Parallel and High-Performance Software <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.		J. Gutknecht
263-2800-00 U	Design of Parallel and High-Performance Software <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.		J. Gutknecht
263-2800-00 A	Design of Parallel and High-Performance Software <i>Findet dieses Semester nicht statt. no presence required</i>			1 Std.		J. Gutknecht

►►► Fokus Theory of Computing

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
251-0407-00L	Cryptography	W	6 KP	2V+2U+1A		
251-0407-00 V	Cryptography			2 Std.	Mi 13-15 IFW A36	U. Maurer
251-0407-00 U	Cryptography			2 Std.	Mi 15-17 IFW A32.1 Fr 16-18 IFW C42 IFW C42	U. Maurer
251-0407-00 A	Cryptography <i>No presence required.</i>			1 Std.		U. Maurer
251-0417-00L	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods	W	7 KP	3V+2U+1A		

251-0417-00 V	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods		3 Std.	Di	13-14	CAB H57	R. A. Spöhel
251-0417-00 U	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods		2 Std.	Di	08-10 14-16 16-18	CAB G61 CHN D46 CAB G59	R. A. Spöhel
251-0417-00 A	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods <i>No presence required.</i>		1 Std.				R. A. Spöhel
251-0491-00L	Satisfiability of Boolean Formulas - Combinatorics and Algorithms	W	7 KP				3V+2U+1A
251-0491-00 V	Satisfiability of Boolean Formulas - Combinatorics and Algorithms		3 Std.	Mi Fr	08-10 11-12	CAB G56 CAB G52	E. Welzl
251-0491-00 U	Satisfiability of Boolean Formulas - Combinatorics and Algorithms		2 Std.	Fr	09-11	CAB G52	E. Welzl
251-0491-00 A	Satisfiability of Boolean Formulas - Combinatorics and Algorithms		1 Std.	n. V.			E. Welzl
251-1403-00L	Einführung in die Quanteninformatik	W	4 KP				2V+1U
251-1403-00 V	Einführung in die Quanteninformatik <i>Am 30.10. und am 4.12.09 findet die Vorlesung im CAB G59 statt. An allen andern Daten im ML F38.</i>		2 Std.	Fr	14-16	CAB G59 ML F38 CAB G61	S. Wolf
251-1403-00 U	Einführung in die Quanteninformatik		1 Std.	Fr	16-17	CAB G59 ML F38 CAB G61	S. Wolf
251-1407-00L	Algorithmic Game Theory	W	7 KP				3V+2U+1A
251-1407-00 V	Algorithmic Game Theory		3 Std.	Mo	09-12	CAB G56	M. Mihalak
251-1407-00 U	Algorithmic Game Theory		2 Std.	Mo	15-17	CAB G59	M. Mihalak
251-1407-00 A	Algorithmic Game Theory <i>No presence required.</i>		1 Std.	05.10.	14-16	CAB H53	M. Mihalak
251-1409-00L	Graphs and Algorithms: Advanced Topics	W	5 KP				2V+1U+1A
251-1409-00 V	Graphs and Algorithms: Advanced Topics		2 Std.	Mi	10-12	CAB G56	U. Wagner, D. Hefetz
251-1409-00 U	Graphs and Algorithms: Advanced Topics		1 Std.	Do	11-12	CHN D42	U. Wagner, D. Hefetz
251-1409-00 A	Graphs and Algorithms: Advanced Topics <i>No presence required.</i>		1 Std.				U. Wagner, D. Hefetz
251-1425-00L	Computational Geometry	W	7 KP				3V+2U+1A
251-1425-00 V	Computational Geometry		3 Std.	Mo Do	13-15 13-14	CAB G59 CAB G51	B. Gärtner, M. Hoffmann
251-1425-00 U	Computational Geometry		2 Std.	Do	14-16	CAB G51	B. Gärtner, M. Hoffmann
251-1425-00 A	Computational Geometry <i>No presence required.</i>		1 Std.				B. Gärtner, M. Hoffmann
252-4202-00L	Seminar in Theoretical Computer Science	W	2 KP				2S
251-0431-00 S	Seminar in Theoretical Computer Science		2 Std.	Di Do	12-13 12-13	CAB G51 CAB G51 CAB G51 CAB G51 CAB G61	E. Welzl, B. Gärtner, D. Hefetz, M. Hoffmann, U. Wagner
▶▶▶ Fokus Visual Computing							
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
251-0527-00L	Probabilistic Graphical Models for Image Analysis	W	4 KP				2V+1U
251-0527-00 V	Probabilistic Graphical Models for Image Analysis		2 Std.	Mi	08-10	CAB H52	J. M. Buhmann, C. S. Ong
251-0527-00 U	Probabilistic Graphical Models for Image Analysis		1 Std.	Mi	10-11	CAB H52	J. M. Buhmann, C. S. Ong
251-0535-00L	Machine Learning	W	6 KP				3V+2U
251-0535-00 V	Machine Learning		3 Std.	Di Fr	10-12 13-14	HG D1.1 CAB G61	J. M. Buhmann
251-0535-00 U	Machine Learning		2 Std.	Mo Di	14-16 14-16	ML D28 ETZ K91	J. M. Buhmann
251-0543-01L	Computer Graphics	W	6 KP				2V+2U+1A
251-0543-00 V	Computer Graphics		2 Std.	Fr	10-12	IFW A36	W. Jarosz, A. Sorkine-Hornung
251-0543-00 U	Computer Graphics		2 Std.	Fr	14-16	IFW A36	W. Jarosz, A. Sorkine-Hornung
251-0543-00 A	Computer Graphics <i>no presence required</i>		1 Std.				W. Jarosz, A. Sorkine-Hornung
251-0545-00L	Farbe im Digitalen Publizieren	W	4 KP				2V+1U
251-0545-00 V	Farbe im Digitalen Publizieren		2 Std.	Di	15-17	CAB H56	K. Simon
251-0545-00 U	Farbe im Digitalen Publizieren		1 Std.	Di	17-18	CAB H56	K. Simon
251-0546-00L	Physikalisch-basierte Simulation in der Computer Graphik	W	4 KP				2V+1U
251-0546-00 V	Physikalisch-basierte Simulation in der Computer Graphik		2 Std.	Mo	10-12	IFW A32.1	N. Thürey
251-0546-00 U	Physikalisch-basierte Simulation in der Computer Graphik		1 Std.	Mo	12-13	IFW A32.1	N. Thürey
251-0567-00L	Multiscale Modeling and Computation	W	6 KP				2V+2U+1A
251-0567-00 V	Multiscale Modeling and Computation		2 Std.	Mi	10-12	CAB G61	M. Kröger, P. Chatelain, P. Ilg
251-0567-00 U	Multiscale Modeling and Computation		2 Std.	Mo	13-15	CAB G61	M. Kröger, P. Chatelain, P. Ilg
251-0567-00 A	Multiscale Modeling and Computation <i>no presence required</i>		1 Std.				M. Kröger, P. Chatelain, P. Ilg

251-1425-00L	Computational Geometry	W	7 KP	3V+2U+1A					
251-1425-00 V	Computational Geometry			3 Std.	Mo	13-15	CAB G59	B. Gärtner, M. Hoffmann	
251-1425-00 U	Computational Geometry			2 Std.	Do	13-14	CAB G51	B. Gärtner, M. Hoffmann	
251-1425-00 A	Computational Geometry <i>No presence required.</i>			1 Std.	Do	14-16	CAB G51	B. Gärtner, M. Hoffmann	
252-5051-00L	Advanced Topics in Pattern Recognition	W	2 KP	2S					
251-0551-00 S	Advanced Topics in Pattern Recognition ■			2 Std.	Do	17-19	CAB H57	J. M. Buhmann	
252-5350-00L	Seminar Scientific Visualization	W	2 KP	2S					
252-5350-00 S	Seminar Scientific Visualization			2 Std.	Di	13-15	IFW D42	Y. Jang, R. Peikert, R. Fuchs	
252-5701-00L	Advanced Topics in Computer Graphics and Vision	W	2 KP	2S					
251-0537-00 S	Advanced Topics in Computer Graphics and Vision			2 Std.	Do	15-17	IFW A36	M. Pollefeys, R. Peikert	
227-0447-00L	Image Analysis and Computer Vision I	W	6 KP	4G					
227-0447-00 G	Image Analysis and Computer Vision I <i>nur Vorlesung 13-15</i>			4 Std.	Do	13-17	ETZ E6	G. Székely, L. Van Gool	
263-5900-00L	Computer Vision Laboratory	W	10 KP	9P					
	<i>Im Masterstudium können zusätzlich zu den Vertiefungsübergreifenden Fächern nur max. 10 Kreditpunkte über Laboratorien erarbeitet werden. Weitere Laboratorien werden auf dem Beiblatt aufgeführt.</i>								
263-5900-00 P	Computer Vision Laboratory			9 Std.				M. Pollefeys	

►► Grundlagenfächer und Wahlfächer

►►► Grundlagenfächer

►►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
251-0223-00L	Compiler Design II	W	6 KP	2V+2U+1A				
251-0223-00 V	Compiler Design II			2 Std.	Fr	08-10	IFW C42	T. Gross
251-0223-00 U	Compiler Design II			2 Std.	Di	13-15	IFW C42	T. Gross
251-0223-00 A	Compiler Design II ■ <i>Keine Präsenz notwendig.</i>			1 Std.				T. Gross
251-0237-00L	Concepts of Object-Oriented Programming	W	6 KP	3V+2U				
251-0237-00 V	Concepts of Object-Oriented Programming			3 Std.	Do	09-12	IFW A36	P. Müller
251-0237-00 U	Concepts of Object-Oriented Programming			2 Std.	Fr	08-10 10-12	IFW B42 CAB G56 IFW B42 IFW C42	P. Müller
251-0239-00L	Software Verification	W	6 KP	3V+2U				
251-0239-00 V	Software Verification <i>In the 2009 session, the course's lectures are of two different kinds. The Monday session (two hours, 9-11) is a traditional lecture. The Wednesday lecture (1 hour, 16-17) is devoted, on most weeks, to a guest lecture on a research topic, related to the content of the preceding Monday. Well-known international experts in software verification have agreed to participate in this lecture series, which will also be available as a public seminar series (FATS, Formal Approaches To Software).</i>			3 Std.	Mo Mi	09-11 16-17	RZ F21 RZ F21	B. Meyer
	<i>For the actual lectures and abstracts, see the course page: http://se.ethz.ch/teaching/2009-H/tc-0239/.</i>							
251-0239-00 U	Software Verification			2 Std.	Mo	13-15	IFW A32.1	B. Meyer
251-0273-01L	Distributed and Outsourced Software Engineering	W	4 KP	2V+1U				
251-0273-01 V	Distributed and Outsourced Software Engineering			2 Std.	Di	10-12	IFW C42	B. Meyer, P. Kolb
251-0273-01 U	Distributed and Outsourced Software Engineering			1 Std.	Di	09-10	IFW C42	B. Meyer, P. Kolb
251-0290-00L	C # Programming ("Languages in Depth" Series)	W	4 KP	2V+1U				
251-0290-00 V	C # Programming ("Languages in Depth" Series) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				B. Meyer
251-0290-00 U	C # Programming ("Languages in Depth" Series) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				B. Meyer
251-0293-00L	Mobile Computing for IEEE 802 Wireless Networks	W	4 KP	2V+1U				
251-0293-00 V	Mobile Computing for IEEE 802 Wireless Networks			2 Std.	Mo	15-17	IFW C42	S. Mangold
251-0293-00 U	Mobile Computing for IEEE 802 Wireless Networks			1 Std.	Mo	17-18	IFW C42	S. Mangold
251-0295-00L	Model Checking	W	5 KP	2V+2U				
251-0295-00 V	Model Checking			2 Std.	Mo	10-12	IFW A34	F. Klaedtke
251-0295-00 U	Model Checking			2 Std.	Mo	14-16	IFW B42	F. Klaedtke
251-0307-00L	Enterprise Application Integration	W	6 KP	2V+2U+1A				
251-0307-00 V	Enterprise Application Integration			2 Std.	Di	13-15	IFW A32.1	G. Alonso

251-0307-00 U	Enterprise Application Integration			2 Std.	Do	08-10	IFW A34	G. Alonso
251-0307-00 A	Enterprise Application Integration <i>no presence required</i>			1 Std.				G. Alonso
251-0317-00L	XML and Databases	W	5 KP	2V+1U+1A				
251-0317-00 V	XML and Databases			2 Std.	Mi	13-15	HG D16.2	D. Kossmann, P. M. Fischer
251-0317-00 U	XML and Databases			1 Std.	Mi	15-16	CHN E42 IFW B42 CAB G57 IFW C42	D. Kossmann, P. M. Fischer
					Do	16-17		
251-0317-00 A	XML and Databases <i>no presence required</i>			1 Std.				D. Kossmann, P. M. Fischer
251-0341-01L	Information Retrieval	W	4 KP	2V+1U				
251-0341-00 V	Information Retrieval			2 Std.	Mi	09-11	IFW A36	T. Hofmann
251-0341-00 U	Information Retrieval			1 Std.	Mi	11-12	IFW A36	T. Hofmann
251-0355-00L	Object-Oriented Databases	W	4 KP	2V+1U				
251-0355-00 V	Object-Oriented Databases			2 Std.	Fr	09-11	IFW A32.1	M. Grossniklaus
251-0355-00 U	Object-Oriented Databases			1 Std.	Fr	11-12	IFW A32.1	M. Grossniklaus
251-0365-00L	Architecture of Database Systems	W	4 KP	2V+1U				
251-0365-00 V	Architecture of Database Systems			2 Std.	Do	14-16	CAB G56	D. Kossmann, J. T. Teubner
251-0365-00 U	Architecture of Database Systems			1 Std.	Do Fr	16-17 13-14	CAB G51 CAB G56	D. Kossmann, J. T. Teubner
251-0373-00L	Mobile and Personal Information Systems	W	4 KP	2V+1U				
251-0373-00 V	Mobile and Personal Information Systems			2 Std.	Do	10-12	IFW A32.1	M. Norrie
251-0373-00 U	Mobile and Personal Information Systems			1 Std.	Do	13-14	IFW A32.1	M. Norrie
251-0407-00L	Cryptography	W	6 KP	2V+2U+1A				
251-0407-00 V	Cryptography			2 Std.	Mi	13-15	IFW A36	U. Maurer
251-0407-00 U	Cryptography			2 Std.	Mi	15-17	IFW A32.1 IFW C42	U. Maurer
					Fr	16-18	IFW C42	
251-0407-00 A	Cryptography <i>No presence required.</i>			1 Std.				U. Maurer
251-0417-00L	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods	W	7 KP	3V+2U+1A				
251-0417-00 V	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods			3 Std.	Di Do	13-14 08-10	CAB H57 CAB G61	R. A. Spöhel
251-0417-00 U	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods			2 Std.	Di	14-16 16-18	CHN D46 CAB G59	R. A. Spöhel
251-0417-00 A	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods <i>No presence required.</i>			1 Std.				R. A. Spöhel
251-0437-00L	Verteilte Algorithmen	W	4 KP	3G				
251-0437-00 G	Verteilte Algorithmen			3 Std.	Mi	09-12	IFW A32.1	F. Mattern
251-0463-00L	Security Engineering	W	5 KP	2V+2U				
251-0463-00 V	Security Engineering			2 Std.	Mi	10-12	IFW B42	D. Basin
251-0463-00 U	Security Engineering			2 Std.	Fr	10-12	IFW A34	D. Basin
251-0491-00L	Satisfiability of Boolean Formulas - Combinatorics and Algorithms	W	7 KP	3V+2U+1A				
251-0491-00 V	Satisfiability of Boolean Formulas - Combinatorics and Algorithms			3 Std.	Mi Fr	08-10 11-12	CAB G56 CAB G52	E. Welzl
251-0491-00 U	Satisfiability of Boolean Formulas - Combinatorics and Algorithms			2 Std.	Fr	09-11	CAB G52	E. Welzl
251-0491-00 A	Satisfiability of Boolean Formulas - Combinatorics and Algorithms			1 Std.	n. V.			E. Welzl
251-1403-00L	Einführung in die Quanteninformatik	W	4 KP	2V+1U				
251-1403-00 V	Einführung in die Quanteninformatik <i>Am 30.10. und am 4.12.09 findet die Vorlesung im CAB G59 statt. An allen andern Daten im ML F38.</i>			2 Std.	Fr	14-16	CAB G59 ML F38	S. Wolf
					25.09.	14-16	CAB G61	
251-1403-00 U	Einführung in die Quanteninformatik			1 Std.	Fr	16-17	CAB G59 ML F38 CAB G61	S. Wolf
					25.09.	16-17		
251-1407-00L	Algorithmic Game Theory	W	7 KP	3V+2U+1A				
251-1407-00 V	Algorithmic Game Theory			3 Std.	Mo	09-12	CAB G56	M. Mihalak
251-1407-00 U	Algorithmic Game Theory			2 Std.	Mo	15-17	CAB G59 CAB H53	M. Mihalak
					05.10.	14-16		
251-1407-00 A	Algorithmic Game Theory <i>No presence required.</i>			1 Std.				M. Mihalak
251-1409-00L	Graphs and Algorithms: Advanced Topics	W	5 KP	2V+1U+1A				
251-1409-00 V	Graphs and Algorithms: Advanced Topics			2 Std.	Mi	10-12	CAB G56	U. Wagner, D. Hefetz
251-1409-00 U	Graphs and Algorithms: Advanced Topics			1 Std.	Do	11-12	CHN D42	U. Wagner, D. Hefetz
251-1409-00 A	Graphs and Algorithms: Advanced Topics <i>No presence required.</i>			1 Std.				U. Wagner, D. Hefetz
251-1411-00L	Security of Wireless Networks	W	4 KP	2V+1U				
251-1411-00 V	Security of Wireless Networks			2 Std.	Di	13-15	IFW A36	S. Capkun
251-1411-00 U	Security of Wireless Networks			1 Std.	Fr	13-15	IFW A34	S. Capkun

251-1421-00L	System Development in Event-B	W	5 KP	2V+2U					
251-1421-00 V	System Development in Event-B			2 Std.	Do	10-12	IFW B42	T. S. Hoang-Do	
251-1421-00 U	System Development in Event-B			2 Std.	Do	16-18	IFW A32.1	T. S. Hoang-Do	
251-1425-00L	Computational Geometry	W	7 KP	3V+2U+1A					
251-1425-00 V	Computational Geometry			3 Std.	Mo	13-15	CAB G59	B. Gärtner, M. Hoffmann	
					Do	13-14	CAB G51		
251-1425-00 U	Computational Geometry			2 Std.	Do	14-16	CAB G51	B. Gärtner, M. Hoffmann	
251-1425-00 A	Computational Geometry <i>No presence required.</i>			1 Std.				B. Gärtner, M. Hoffmann	
251-0523-00L	Computational Biology <i>Wird auch an der Universität Basel gelesen</i>	W	6 KP	3V+2U					
251-0523-00 V	Computational Biology			3 Std.	Mi	13-14	CAB G52	G. H. Gonnet,	
					Do	14-16	CAB G59	G. M. Cannarozzi-Bossard	
251-0523-00 U	Computational Biology			2 Std.	Fr	13-15	CAB E37	G. H. Gonnet,	
								G. M. Cannarozzi-Bossard	
251-0527-00L	Probabilistic Graphical Models for Image W Analysis	W	4 KP	2V+1U					
251-0527-00 V	Probabilistic Graphical Models for Image Analysis			2 Std.	Mi	08-10	CAB H52	J. M. Buhmann, C. S. Ong	
251-0527-00 U	Probabilistic Graphical Models for Image Analysis			1 Std.	Mi	10-11	CAB H52	J. M. Buhmann, C. S. Ong	
251-0535-00L	Machine Learning	W	6 KP	3V+2U					
251-0535-00 V	Machine Learning			3 Std.	Di	10-12	HG D1.1	J. M. Buhmann	
					Fr	13-14	CAB G61		
251-0535-00 U	Machine Learning			2 Std.	Mo	14-16	ML D28	J. M. Buhmann	
					Di	14-16	ETZ K91		
251-0543-01L	Computer Graphics	W	6 KP	2V+2U+1A					
251-0543-00 V	Computer Graphics			2 Std.	Fr	10-12	IFW A36	W. Jarosz, A. Sorkine-Hornung	
251-0543-00 U	Computer Graphics			2 Std.	Fr	14-16	IFW A36	W. Jarosz, A. Sorkine-Hornung	
251-0543-00 A	Computer Graphics <i>no presence required</i>			1 Std.				W. Jarosz, A. Sorkine-Hornung	
251-0545-00L	Farbe im Digitalen Publizieren	W	4 KP	2V+1U					
251-0545-00 V	Farbe im Digitalen Publizieren			2 Std.	Di	15-17	CAB H56	K. Simon	
251-0545-00 U	Farbe im Digitalen Publizieren			1 Std.	Di	17-18	CAB H56	K. Simon	
251-0546-00L	Physikalisch-basierte Simulation in der W Computer Graphik	W	4 KP	2V+1U					
251-0546-00 V	Physikalisch-basierte Simulation in der Computer Graphik			2 Std.	Mo	10-12	IFW A32.1	N. Thürey	
251-0546-00 U	Physikalisch-basierte Simulation in der Computer Graphik			1 Std.	Mo	12-13	IFW A32.1	N. Thürey	
251-0547-00L	Mathematical Modeling of Physical W Systems	W	4 KP	2V+1U					
251-0547-00 V	Mathematical Modeling of Physical Systems			2 Std.	Do	09-11	CAB G59	F. E. Cellier	
251-0547-00 U	Mathematical Modeling of Physical Systems			1 Std.	Do	11-12	CAB G59	F. E. Cellier	
251-0567-00L	Multiscale Modeling and Computation W	W	6 KP	2V+2U+1A					
251-0567-00 V	Multiscale Modeling and Computation			2 Std.	Mi	10-12	CAB G61	M. Kröger, P. Chatelain, P. Ilg	
251-0567-00 U	Multiscale Modeling and Computation			2 Std.	Mo	13-15	CAB G61	M. Kröger, P. Chatelain, P. Ilg	
251-0567-00 A	Multiscale Modeling and Computation <i>no presence required</i>			1 Std.				M. Kröger, P. Chatelain, P. Ilg	
251-0579-00L	Geometric Computer Vision	W	5 KP	2V+1U+1A					
251-0579-00 V	Geometric Computer Vision			2 Std.	Mi	10-12	ML H37.1	M. Pollefeys	
251-0579-00 U	Geometric Computer Vision			1 Std.	Mi	14-15	ML H37.1	M. Pollefeys	
251-0579-00 A	Geometric Computer Vision <i>no presence required</i>			1 Std.				M. Pollefeys	
251-0807-00L	Information Systems Laboratory <i>Im Masterstudium können zusätzlich zu den Vertiefungsübergreifenden Fächern nur max. 10 Kreditpunkte über Laboratorien erarbeitet werden. Weitere Laboratorien werden auf dem Beiblatt aufgeführt.</i>	O	10 KP	9P					
251-0807-00 P	Information Systems Laboratory			9 Std.	Mi	15-17	IFW A34	M. Norrie, D. Kossmann, N. Tatbul Bitim	
251-0811-00L	Applied Security Laboratory <i>In the Master Programme max. 10 credits can be accounted by Labs on top of the Interfocus Courses. Additional Labs will be listed on the Addendum.</i>	W	5 KP	3G					
251-0811-00 G	Applied Security Laboratory ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			3 Std.	Do	15-18	RZ F21	D. Basin	
251-0817-00L	Distributed Systems Laboratory <i>Im Masterstudium können zusätzlich zu den Vertiefungsübergreifenden Fächern nur max. 10 Kreditpunkte über Laboratorien erarbeitet werden. Weitere Laboratorien werden auf dem Beiblatt aufgeführt.</i>	O	10 KP	9P					
251-0817-00 P	Distributed Systems Laboratory			9 Std.	n. V.			F. Mattern, G. Alonso, T. Roscoe, R. P. Wattenhofer	
252-2600-05L	Software Engineering Seminar	W	2 KP	2S					

251-0276-00 S	Software Engineering Seminar			2 Std.	Mi	13-15	RZ F21	P. Müller , L. I. Kovacs
252-3001-00L	Advanced Topics in Information Systems	W	2 KP	2S				
251-0377-00 S	Advanced Topics in Information Systems			2 Std.	Di	15-17	IFW C42	D. Kossmann , M. Norrie, N. Tatbul Bitim
252-4202-00L	Seminar in Theoretical Computer Science	W	2 KP	2S				
251-0431-00 S	Seminar in Theoretical Computer Science			2 Std.	Di	12-13	CAB G51 CAB G51 CAB G51 CAB G51 CAB G61	E. Welzl , B. Gärtner, D. Hefetz, M. Hoffmann, U. Wagner
					Do	12-13		
					15.09.	12-13		
					14.01.	12-13		
252-4601-00L	Current Topics in Information Security	W	2 KP	2S				
251-0409-00 S	Current Topics in Information Security			2 Std.	Mo	14-16	IFW A34 IFW A34 IFW A34 IFW A34 IFW A34	D. Basin , S. Capkun, U. Maurer, B. Plattner
					02.11.	13-14		
					09.11.	13-14		
					23.11.	13-16		
					30.11.	13-16		
252-4801-00L	Ausgewählte Themen der Kryptologie	W	4 KP	2V+1U				
252-4801-00 V	Ausgewählte Themen der Kryptologie			2 Std.	Di	09-11	IFW B42	M. Fitzi
252-4801-00 U	Ausgewählte Themen der Kryptologie			1 Std.	Di	11-12	IFW B42	M. Fitzi
252-5051-00L	Advanced Topics in Pattern Recognition	W	2 KP	2S				
251-0551-00 S	Advanced Topics in Pattern Recognition			2 Std.	Do	17-19	CAB H57	J. M. Buhmann
252-5251-00L	Computational Science	W	2 KP	2S				
251-0541-00 S	Computational Science			2 Std.	Di	15-17	CAB H52	P. Arbenz , I. Sbalzarini
252-5350-00L	Seminar Scientific Visualization	W	2 KP	2S				
252-5350-00 S	Seminar Scientific Visualization			2 Std.	Di	13-15	IFW D42	Y. Jang , R. Peikert , R. Fuchs
252-5701-00L	Advanced Topics in Computer Graphics and Vision	W	2 KP	2S				
251-0537-00 S	Advanced Topics in Computer Graphics and Vision			2 Std.	Do	15-17	IFW A36	M. Pollefeys , R. Peikert
252-5703-00L	Multimedia Communications	W	4 KP	2V+1U				
252-5703-00 V	Multimedia Communications			2 Std.	Di	13-15	ML H34.3	A. Smolic
252-5703-00 U	Multimedia Communications			1 Std.	Di	15-16	ML H34.3	A. Smolic
263-2200-00L	Types and Programming Languages	W	4 KP	2V+1A				
263-2200-00 V	Types and Programming Languages			2 Std.	Do	13-15	RZ F21	V. L. Winter
263-2200-00 A	Types and Programming Languages <i>No presence required.</i>			1 Std.				V. L. Winter
263-2800-00L	Design of Parallel and High-Performance Computing	W	7 KP	3V+2U+1A				
263-2800-00 V	Design of Parallel and High-Performance Software <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.				J. Gutknecht
263-2800-00 U	Design of Parallel and High-Performance Software <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				J. Gutknecht
263-2800-00 A	Design of Parallel and High-Performance Software <i>Findet dieses Semester nicht statt. no presence required</i>			1 Std.				J. Gutknecht
263-3502-00L	Data Processing on Modern Hardware	W	4 KP	2V+1U				
263-3502-00 V	Data Processing on Modern Hardware			2 Std.	Mo	09-11	IFW B42	J. T. Teubner
263-3502-00 U	Data Processing on Modern Hardware			1 Std.	Mo	11-12	IFW B42	J. T. Teubner
263-3800-00L	Advanced Operating Systems	W	6 KP	2V+2U+1A				
263-3800-00 V	Advanced Operating Systems			2 Std.	Di	10-12	IFW A32.1	T. Roscoe , A. Baumann
263-3800-00 U	Advanced Operating Systems			2 Std.	Mi	11-12	IFW C31	T. Roscoe , A. Baumann
					Fr	11-12	IFW C31	
263-3800-00 A	Advanced Operating Systems <i>no presence required</i>			1 Std.				T. Roscoe , A. Baumann
263-4202-00L	Approximation Algorithms	W	2 KP	2S				
263-4202-00 S	Approximation Algorithms			2 Std.	Fr	13-15	CAB G52	B. Gärtner , M. Mihalak, E. Welzl
263-4600-00L	Formal Methods for Information Security	W	4 KP	2V+1U				
263-4600-00 V	Formal Methods for Information Security			2 Std.	Mo	16-18	IFW B42	S. A. Mödersheim , C. Sprenger
263-4600-00 U	Formal Methods for Information Security			1 Std.	Di	15-16	IFW B42	S. A. Mödersheim , C. Sprenger
263-5001-00L	Introduction to Finite Elements and Sparse Linear System Solving	W	4 KP	2V+1U				
263-5001-00 V	Introduction to Finite Elements and Sparse Linear System Solving			2 Std.	Fr	09-11	CAB G51 CAB G51 CAB G51 CAB G51	P. Arbenz
					09.10.	08-09		
					16.10.	08-09		
						12-13		
263-5001-00 U	Introduction to Finite Elements and Sparse Linear System Solving			1 Std.	Fr	11-12	CAB G51	P. Arbenz
263-5350-00L	Advanced Parallel Computing for Scientific Applications	W	6 KP	3V+2U				

263-5350-00 V	Advanced Parallel Computing for Scientific Applications			3 Std.	Di	09-12	CAB H56	P. Arbenz, I. Sbalzarini
263-5350-00 U	Advanced Parallel Computing for Scientific Applications			2 Std.	Di	13-15	CAB H56	P. Arbenz, I. Sbalzarini
227-0447-00L	Image Analysis and Computer Vision I	W	6 KP	4G				
227-0447-00 G	Image Analysis and Computer Vision I <i>nur Vorlesung 13-15</i>			4 Std.	Do	13-17	ETZ E6	G. Székely, L. Van Gool
227-0557-00L	Ad Hoc und Sensor Netzwerke	W	6 KP	2V+2U				
227-0557-00 V	Ad Hoc und Sensor Netzwerke			2 Std.	Mo	13-15	CHN G42	R. P. Wattenhofer
227-0557-00 U	Ad Hoc und Sensor Netzwerke			2 Std.	Mo	15-17	CHN G42	R. P. Wattenhofer
227-0559-00L	Seminar in Distributed Computing	W	2 KP	2S				
227-0559-00 S	Seminar in Distributed Computing <i>Findet dieses Semester nicht statt. Für D-INFK Diplomstudierende Kreditpunkte wie bei Seminaren ueblich</i>			2 Std.				R. P. Wattenhofer
227-0577-00L	Network Security	W	6 KP	2V+1U+1P				
227-0577-00 V	Network Security			2 Std.	Di	10-12	ETF C1	B. Plattner, T. P. Dübendorfer, S. Frei
227-0577-00 U	Network Security			1 Std.	Di	09-10	ETF C1	B. Plattner, T. P. Dübendorfer, S. Frei
227-0577-00 P	Network Security <i>Monday or Friday, biweekly.</i>			1 Std.	Mo Fr	13-17 13-17	ETF B5 ETF B5	B. Plattner, T. P. Dübendorfer, S. Frei
227-0589-00L	IT Security and Risk Management	W	6 KP	2V+2U				
227-0589-00 V	IT Security and Risk Management			2 Std.	Di	15-17	NO C6	H. Lubich
227-0589-00 U	IT Security and Risk Management ■			2 Std.	Fr	15-17	ETZ E8	H. Lubich
227-0677-00L	Sprachverarbeitung I	W	6 KP	2V+2U				
227-0677-00 V	Sprachverarbeitung I			2 Std.	Fr	13-15	ETZ E8	B. Pfister
227-0677-00 U	Sprachverarbeitung I			2 Std.	Fr	15-17	ETZ D96.1	B. Pfister
227-0778-00L	Hardware/Software Codesign	W	6 KP	2V+2U				
227-0778-00 V	Hardware/Software-Codesign			2 Std.	Mi	10-12	ETZ E7	L. Thiele
227-0778-00 U	Hardware/Software-Codesign			2 Std.	Mi	15-17	ETZ E7	L. Thiele
401-3901-00L	Optimization Techniques	W	6 KP	2V+1U				
401-3901-00 V	Optimization Techniques			2 Std.	Di	10-12	HG D7.2	H.-J. Lüthi, K. Fukuda
401-3901-00 U	Optimization Techniques			1 Std.	Mo/2w	13-15	HG D7.2	H.-J. Lüthi, K. Fukuda
636-0007-00L	Computational Systems Biology	W	4 KP	2V+1U				
636-0007-00 V	Computational Systems Biology			2 Std.	Mi	14-16	CAB G52	J. Stelling
636-0007-00 U	Computational Systems Biology			1 Std.	Mi	16-17	CAB G52	J. Stelling
263-0500-00L	Research in Computer Science I	W	3 KP	6A				
	<i>Studierende im Master-Studiengang Informatik können entweder das Fach 263- 0500-00 Research in Computer Science I, o d e r 263-0600-00 Research in Computer Science II absolvieren, aber n i c h t beide !!</i>							
263-0500-00 A	Research in Computer Science I ■			90s Std.				Professor/innen
263-0600-00L	Research in Computer Science II	W	5 KP	11A				
	<i>Studierende im Master-Studiengang Informatik können entweder das Fach 263- 0500-00 Research in Computer Science I, o d e r 263-0600-00 Research in Computer Science II absolvieren, aber n i c h t beide !!</i>							
263-0600-00 A	Research in Computer Science II ■			150s Std.				Professor/innen
263-5900-00L	Computer Vision Laboratory	W	10 KP	9P				
	<i>Im Masterstudium können zusätzlich zu den Vertiefungsübergreifenden Fächern nur max. 10 Kreditpunkte über Laboratorien erarbeitet werden. Weitere Laboratorien werden auf dem Beiblatt aufgeführt.</i>							
263-5900-00 P	Computer Vision Laboratory			9 Std.				M. Pollefeys
251-0291-00L	Eiffel: Analysis, Design and Programming	W	4 KP	2V+1U				
251-0291-00 V	Eiffel: Analysis, Design and Programming (Language in Depth series)			2 Std.	Di	13-15	HG F26.3	B. Meyer
251-0291-00 U	Eiffel: Analysis, Design and Programming (Language in Depth series)			1 Std.	Di	15-16	HG G26.1	B. Meyer
401-3117-00L	Algorithmische Zahlentheorie und Kryptologie	W	4 KP	2V				
401-3117-00 V	Algorithmische Zahlentheorie und Kryptologie			2 Std.	Di	13-15	ML H44	D. Mall

►► Multidisziplinfächer

Die Wahl der Multidisziplinfächer muss mit der Studienberatung abgesprochen werden.

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
263-0800-00L	Master-Arbeit	O	30 KP	64D	
263-0800-00 D	Master-Arbeit ■			900s Std. n. V.	Professor/innen

Informatik Master - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Interdisziplinäre Naturwissenschaften

► 7. Semester

►► Praktikum im Fach der Diplomarbeit (20 Std.) obligatorisch

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0439-00L	Praktikum Physikalische Chemie für Fortgeschrittene	O*	16 KP	20P	
529-0439-00 P	Praktikum Physikalische Chemie für Fortgeschrittene ■			20 Std. Mo 13-17 HCl Di 13-17 HCl Mi 13-17 HCl Do 13-17 HCl Fr 13-17 HCl	E. C. Meister
402-0510-MSL	Festkörperphysik für Vorgerückte <i>Betreuer dieser experimentellen Semesterarbeit:</i> <i>Prof. Bertram Batlogg</i> <i>Prof. Klaus Ensslin</i> <i>Prof. Danilo Pescia</i> <i>Prof. Andreas Wallraff</i> <i>Prof. Werner Wegscheider</i>	O*	9 KP	18P	
402-0510-00 P	Festkörperphysik für Vorgerückte ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			250s Std. n. V.	Professor/innen

►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0004-00L	Computer Simulation in Chemistry, Biology and Physics		7 KP	3G	
529-0004-00 G	Computer Simulation in Chemistry, Biology and Physics			3 Std. Di 10-12 HCl D2 Do 12-13 HCl D2	W. F. van Gunsteren, P. H. Hünenberger
529-0029-00L	Structure Determination		7 KP	3G	
529-0029-00 G	Structure Determination <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50446824.details.html</i> <i>Some flexibility of time possible on request, change of day of week not possible.</i>			3 Std. Mi 11-14 I13 E71	A. Linden, M. D. Wörle
529-0043-00L	Analytical Strategy	*	7 KP	3G	
529-0043-00 G	Analytical Strategy			3 Std. Di 10-12 HCl H2.1 Do 12-13 HCl H2.1	R. Zenobi, M. Badertscher, P. S. Dittrich, D. Günther, W. E. Morf
529-0143-00L	Inorganic and Organometallic Polymers	E	7 KP	3G	
529-0143-00 G	Inorganic and Organometallic Polymers			3 Std. Do 11-12 HCl H8.1 Fr 10-12 HCl H8.1	H. Grützmacher, J. Grützmacher
529-0133-00L	Bioinorganic Chemistry	*	7 KP	3G	
529-0133-00 G	Bioinorganic Chemistry			3 Std. Mi 08-10 HCl D2 Do 09-10 HCl D2	S. Burckhardt-Herold, R. O. Kissner
529-0132-00L	Anorganische Chemie III: Metallorganische Chemie und Homogenkatalyse	*	4 KP	3G	
529-0132-00 G	Anorganische Chemie III: Metallorganische Chemie und Homogenkatalyse			3 Std. Do 13-14 HCl J4 Fr 11-13 HCl J4	A. Togni, A. Mezzetti
529-0243-00L	Reactive Intermediates	E	7 KP	3G	
529-0243-00 G	Reactive Intermediates			3 Std. Do 11-12 HCl D2 Fr 10-12 HCl D2	B. M. Jaun
529-0441-00L	Messtechnik		6 KP	3G	
529-0441-00 G	Messtechnik			3 Std. Di 12-14 HCl F2 Do 10-11 HCl H274	V. Sandoghdar
529-0433-00L	Advanced Physical Chemistry: Statistical Thermodynamics	E	7 KP	3G	
529-0433-00 G	Advanced Physical Chemistry: Statistical Thermodynamics			3 Std. Mo 08-10 HCl J6 Di 08-09 HCl D4 HCl D6 HCl E8 HCl F8 HCl J4 HCl J8	F. Merkt
651-0130-00L	Kristallographisches Seminar	*	0 KP	2S	
651-0130-00 S	Kristallographisches Seminar			2 Std. Fr 10-12 HCl G574	W. Steurer

Interdisziplinäre Naturwissenschaften - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

- Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Interdisziplinäre Naturwissenschaften Bachelor

► Physikalisch-Chemischen Fachrichtung

►► 1. Semester (Physikalisch-Chemische Richtung)

►►► Obligatorische Fächer Basisprüfung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
401-1261-07L	Analysis I	O	10 KP	6V+3U					
401-1261-00 V	Analysis I			6 Std.	Mo	08-10	HG F1	H. Knörrer	
					Mi	08-10	HG F1		
					Do	08-10	HG F1		
401-1261-00 U	Analysis I			3 Std.	Mo	13-15	CHN G22 HG D3.3 HG E33.1 HG E33.3 HG F26.1 HG F26.3 HG F26.5 HG G26.3 HG G26.5 LFW C4 LFW E11 LFW E13 ML F38 ML F40 ML J34.3 ML J37.1	H. Knörrer	
						13-16	CLA E4 ML H34.3		
					Di	15-16 09-10	HG F26.1 CLA E4 HG D3.1 HG E21 HG E22 HG E33.5 HG F26.3 HG G26.3 HG G5 LFW C1 LFW E13 ML F34 ML F38 ML F40 ML H37.1		
					Fr	14-15	LFW C1		
401-1151-00L	Lineare Algebra I	O	7 KP	4V+2U					
401-1151-00 V	Lineare Algebra I			4 Std.	Mo	10-12	HG F1		T. Ilmanen
					Mi	13-15	HG F1		
401-1151-00 U	Lineare Algebra I			2 Std.	Do	10-12	CAB G52 CAB G56 ETZ J91 ETZ K91 HG D1.1 HG D1.2 HG D3.1 HG D3.3 HG D5.1 HG D5.3 HG E1.1 HG E3 HG E41 HG F1 HG G26.3 ML F36 ML F40 ML J34.3		T. Ilmanen
402-1811-07L	Physik I	O	5 KP	2V+2U					
402-1811-00 V	Physik I			2 Std.	Fr	11-13	HPH G2		W. Wegscheider
402-1811-00 U	Physik I			2 Std.	Do	13-15	HG D3.3 HG E1.2 HG E3 HG E33.5 HG E41 HG G26.3 HIT F12 HIT F31.2 LFW C1 ML H37.1 ML H41.1 HIT J51 HIT J52 HPT B71	W. Wegscheider	
529-0011-01L	Allgemeine Chemie I (PC)	O	3 KP	2V+1U					

529-0011-01 V	Allgemeine Chemie I (PC)			2 Std.	Mi	10-12	HG F1	M. Reiher
529-0011-01 U	Allgemeine Chemie I (PC)			1 Std.	Do	15-16	HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8	M. Reiher
						17-18	HCI D6 HCI E8 HCI F2 HCI J8	
					Fr	10-11	HCI D4 HCI D6 HCI D8 HCI E2 HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI G7	
						12-13	HCI D4 HCI E2 HCI E8	
529-0011-02L	Allgemeine Chemie I (AC)	Z	3 KP	2V+1U				
529-0011-02 V	Allgemeine Chemie I (AC)			2 Std.	Di	08-10	HCI G7	R. O. Kissner
529-0011-02 U	Allgemeine Chemie I (AC) oder nach Vereinbarung			1 Std.	Mo	08-09	HCI D4 HCI D6 HCI E8 HCI F2 HCI F8	R. O. Kissner
					Di	12-13 10-11 12-13	HCI E8 HCI J8 CAB H56 HIT F12	
					Mi Do	12-13 13-14	CAB H52 HCI E8 HCI F8 HCI J8	
						14-15	HCI D4 HCI D6 HCI D4	
					22.09.	12-13	HCI D4	
529-0011-03L	Allgemeine Chemie I (OC)	Z	3 KP	2V+1U				
529-0011-03 V	Allgemeine Chemie I (OC)			2 Std.	Fr	08-10	HCI G7	A. Bach
529-0011-03 U	Allgemeine Chemie I (OC) oder nach Vereinbarung			1 Std.	Mo	09-10	HCI D2 HCI D4 HCI D6 HCI F2 HCI F8 HCI J3	A. Bach
					Fr	13-14	HCI E2	

►►► Übrige obligatorische Fächer des Basisjahrs

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
529-0011-04L	Allgemeine Chemie (Praktikum) <i>Informationen zum Praktikum am Begrüßungstag</i>	O	8 KP	12P					
529-0011-04 P	Allgemeine Chemie (Praktikum) ■ <i>Ferienpraktikum n. V. für Interdisziplinäre Naturwissenschaften kann alternativ nach dem 1. Semester oder während des 1. Semesters besucht werden. Für Phys-Chem. Richtung prinzipiell auch während des 3. Semesters.</i>			12 Std.	Mo	13-18	HCI	H. V. Schönberg, H. Grützmacher, E. C. Meister	
					Mi	13-18	HCI		
					Fr	13-18	HCI		
					18.09.	13-16	HCI J4 HIL E9		
					21.09.	13-16	HPH G2 HPT C103		
					04.01.	09-12	HCI D8		

►► 3. Semester (Physikalisch-Chemische Richtung)

►►► Obligatorische Fächer: Prüfungsblock 1

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
529-0422-00L	Physikalische Chemie II: Chemische Reaktionskinetik	O	4 KP	3V+1U					
529-0422-00 V	Physikalische Chemie II: Chemische Reaktionskinetik			3 Std.	Di	09-10	HCI J3	M. Quack	
					Fr	08-10	HCI J3		

529-0422-00 U	Physikalische Chemie II: Chemische Reaktionskinetik		1 Std.	Mo	07-09	HPT B71	M. Quack
					08-09	HCI E2	
				Mi	17-18	HCI D4	
						HCI D6	
						HCI D8	
						HCI E2	
						HCI E8	
				Fr	11-12	HCI D4	
						HCI D6	
						HCI E2	
						HCI E8	
						HCI F8	
						HG G26.3	
						HIT H42	
						HIT J51	
						HIT J52	
						HPT B71	
				22.01.	10-12	HCI J3	
						HCI J7	

402-2813-00L	Physik III	O	6 KP	3V+2U			
402-2813-00 V	Physik III			3 Std.	Mo	11-12	HPH G2
					Do	11-13	HPH G2
					22.01.	15-18	HPH G2
402-2813-00 U	Physik III			2 Std.	Do	14-16	HCI F2
							HCI F8
							HCI G3
							HCI H2.1
							HCI J7
							HCI J8
							HIT J51
							HIT J52
							HIT J53
							HPT C103

►►► Wahlfächer

Weitere Wahlfächer ergeben sich aus den Wahlfächerpaketen, die beim Studiendelegierten individuell zu beantragen sind.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0221-00L	Organische Chemie I	W	3 KP	2V+1U				
529-0221-00 V	Organische Chemie I			2 Std.	Mi	10-12	HCI G3	F. Diederich, C. Thilgen
529-0221-00 U	Organische Chemie I			1 Std.	Mo	11-12	HCI D4	
							HCI D6	C. Thilgen
							HCI E2	
							HCI E8	
					Di	08-09	HCI H8.1	
					Do	10-11	HCI F2	
							HCI F8	
529-0121-00L	Anorganische Chemie I	W	3 KP	2V+1U				
529-0121-00 V	Anorganische Chemie I			2 Std.	Mo	09-11	HCI G3	A. Mezzetti
529-0121-00 U	Anorganische Chemie I			1 Std.	Mi	12-13	HCI D2	A. Mezzetti
							HCI D4	
							HCI D6	
							HCI D8	
							HCI G3	
							HCI J8	
529-0051-00L	Analytische Chemie I	W	3 KP	3G				
529-0051-00 G	Analytische Chemie I			3 Std.	Mi	08-10	HCI G3	D. Günther, P. S. Dittrich, R. Zenobi
					Do	08-09	HCI G3	
251-0847-00L	Informatik	W	5 KP	2V+2U				
251-0847-00 V	Informatik			2 Std.	Di	13-15	HG F1	B. Gärtner, J. Hromkovic
251-0847-00 U	Informatik			2 Std.	Di	15-17	CAB G56	
							CHN D42	B. Gärtner, J. Hromkovic
							CHN D48	
							CHN E42	
							CHN G22	
							CHN G46	
							CLA E4	
							HG D5.3	
							HG E1.2	
							HG F26.3	
							HG F26.5	
							IFW A34	
							LFW E11	
							LFW E13	
							ML J37.1	
327-0103-00L	Einführung in die Materialwissenschaft	W	3 KP	3G				
327-0103-00 G	Einführung in die Materialwissenschaft			3 Std.	Di	10-13	HCI J6	L. J. Gauckler, P. Uggowitzer
327-0301-00L	Materialwissenschaft I	W	3 KP	3G				
327-0301-00 G	Materialwissenschaft I			3 Std.	Mo	10-13	HCI D2	J. F. Löffler, D. Megias Alguacil, P. Uggowitzer

401-2303-00L	Funktionentheorie	W	6 KP	3V+2U					
401-2303-00 V	Funktionentheorie			3 Std.	Di	10-12	HG E7	D. A. Salamon	
					Fr	11-12	HG E7		
						18.12.	HG D1.2		
401-2303-00 U	Funktionentheorie			2 Std.	Di	13-15	HG D5.2	D. A. Salamon	
							HG D7.2		
							HG E33.3		
							HG F26.1		
							HG G26.3		
							HG G5		
							LFW C11		
							ML F39		
							NO C44		
							RZ F21		
401-2333-00L	Methoden der mathematischen Physik I	W	6 KP	3V+2U					
401-2333-00 V	Methoden der mathematischen Physik I			3 Std.	Mi	08-10	HG E7	E. Trubowitz	
					Fr	10-11	HG E7		
401-2333-00 U	Methoden der mathematischen Physik I			2 Std.	Di	15-17	CHN D44	E. Trubowitz	
							HG D3.2		
							HG D5.2		
							HG D7.2		
							HG E33.3		
							HG F26.1		
							HG G26.3		
							HG G5		
							LFW C11		
							ML F39		
							NO C44		
402-2203-01L	Allgemeine Mechanik	W	7 KP	4V+2U					
402-2203-00 V	Allgemeine Mechanik (Classical Mechanics)			4 Std.	Mo	09-11	HPV G4	B. Moore	
					Do	09-11	HPV G4		
402-2203-00 U	Allgemeine Mechanik (Classical Mechanics)			2 Std.	Di	08-10	HG F26.5	B. Moore	
					Mi	10-12	HG E21		
							HG E22		
							HG E33.1		
							HG E33.3		
							HG E33.5		
402-0263-00L	Astrophysics I	W	12 KP	4V+2U					
402-0263-00 V	Astrophysics I			4 Std.	Di	14-16	HPV G4	M. Carollo	
					Mi	11-13	HPV G4		
402-0263-00 U	Astrophysics I			2 Std.	Do	09-11	HIT J51	M. Carollo	
							HIT J52		
					Fr	14-16	HIT F12		
							HIT F13		
402-0255-00L	Einführung in die Festkörperphysik	W	12 KP	4V+2U					
402-0255-00 V	Einführung in die Festkörperphysik			4 Std.	Di	11-13	HPH G3	D. Pescia	
					Do	13-15	HPH G3		
402-0255-00 U	Einführung in die Festkörperphysik			2 Std.	Mi	14-16	HIT F11.1	D. Pescia	
							HIT F12		
							HIT H51		
							HIT J51		
					Do	09-11	HIT F11.1		
							HIT F12		
402-0595-00L	Semiconductor Nanostructures	W	6 KP	2V+1U					
402-0595-00 V	Semiconductor Nanostructures (Halbleiter-Nanostrukturen)			2 Std.	Mi	08-10	HIT F32	T. M. Ihn	
402-0595-00 U	Semiconductor Nanostructures (Halbleiter-Nanostrukturen)			1 Std.	Mi	10-11	HIT F32	T. M. Ihn	
402-0205-00L	Quantenmechanik I	W	10 KP	3V+2U					
402-0205-00 V	Quantenmechanik I <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			3 Std.	Di	09-11	HPV G4	J. Fröhlich	
					Do	11-12	HPV G4		
402-0205-00 U	Quantenmechanik I			2 Std.	Do	09-11	HIT J53	J. Fröhlich	
						15-17	HIT F11.1		
							HIT F13		
							HIT F31.1		
							HPV G4		
551-0015-00L	Biologie I	W	2 KP	2V					
551-0015-00 V	Biologie I			2 Std.	Do	10-12	HCI G3	R. Glockshuber, L. Thöny-Meyer	
551-0101-00L	GL der Biologie IA: Allgemeine Biologie	W	5 KP	5V					
551-0101-00 V	GL der Biologie IA: Allgemeine Biologie			5 Std.	Mi	13-15	ETA F5	M. Aebi, E. Hafen, W. Krek, P. Schmid-Hempel	
					Do	10-12	HPH G1		
					Fr	11-12	HPH G1		
327-0101-00L	Kristallographie II	W	4 KP	3G+2U					
327-0101-00 G	Kristallographie II			3 Std.	n. V.			W. Steurer, T. Weber	
327-0101-00 U	Kristallographie II			2 Std.	n. V.			W. Steurer, T. Weber	
752-4001-00L	Mikrobiologie	W	2 KP	2V					
752-4001-00 V	Mikrobiologie			2 Std.	Mo	15-17	HG E7	M. Ackermann, M. Schuppler, J. Vorholt-Zambelli	
701-0245-00L	Einführung in die Populations- und	W	2 KP	2V					

Evolutionsbiologie									
701-0245-00 V	Einführung in die Populations- und Evolutionsbiologie			2 Std.	Mi	08-10	HG E5	P. Schmid-Hempel , K. Kopp	
701-0475-00L	Atmosphärenphysik	W	3 KP	2G					
701-0475-00 G	Atmosphärenphysik			2 Std.	Mi	08-10	CHN F46	U. Lohmann , T. Storelvmo	
701-0423-00L	Chemie aquatischer Systeme	W	3 KP	2G					
701-0423-00 G	Chemie aquatischer Systeme			2 Std.	Mi	15-17	CHN F46	L. Sigg	
701-0023-00L	Atmosphäre	W	3 KP	2V					
701-0023-00 V	Atmosphäre			2 Std.	Di	08-10 11.12.	HG E5 CHN E46	T. Peter , E. J. Barthaazy Meier, U. Lohmann	
701-0401-00L	Hydrosphäre	W	3 KP	2V					
701-0401-00 V	Hydrosphäre			2 Std.	Di	10-12	HG E5	R. Kipfer , P. Bayer	
701-0461-00L	Numerische Methoden in der Umweltphysik	W	3 KP	2G					
701-0461-00 G	Numerische Methoden in der Umweltphysik			2 Std.	Do	08-10 01.10. 29.10. 26.11. 10.12.	08-10 08-10 08-10 08-10 08-10	HG E41 HG D12 HG D12 HG D12 HG D12	C. Schär , P. Spichtinger
701-0473-00L	Wettersysteme	W	3 KP	2G					
701-0473-00 G	Wettersysteme			2 Std.	Mi	13-15	CHN E46	M. A. Sprenger	
701-0501-00L	Pedosphäre	W	3 KP	2V					
701-0501-00 V	Pedosphäre			2 Std.	Mo	08-10	HG F5	R. Kretzschmar	
252-0021-00L	Einführung in die Programmierung	W	7 KP	4V+2U					
252-0021-00 V	Introduction to Programming			4 Std.	Mo	13-15	HG E3	B. Meyer	
					Di	08-10	HG F1		
252-0021-00 U	Introduction to Programming			2 Std.	Mo	15-17	LFV E41	B. Meyer	
					Di	13-15	ML H41.1 CAB H52 CAB H53 ETZ E9 ETZ F91 HG E22 IFW A34 IFW B42 LFW C5		
					10.11.	13-15	HG E21		
					17.11.	13-15	HG E21		
					01.12.	13-15	HG E21		

►►► Praktika, Semesterarbeiten, Proseminare, Exkursionen

Weitere Praktika ergeben sich aus den Wahlfächerpaketen, die individuell beim Studiendelegierten zu beantragen sind.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0011-04L	Allgemeine Chemie (Praktikum) <i>Informationen zum Praktikum am Begrüßungstag</i>	O	8 KP	12P				
529-0011-04 P	Allgemeine Chemie (Praktikum) ■ <i>Ferienpraktikum n. V. für Interdisziplinäre Naturwissenschaften kann alternativ nach dem 1. Semester oder während des 1. Semesters besucht werden. Für Phys-Chem. Richtung prinzipiell auch während des 3. Semesters.</i>			12 Std.	Mo	13-18	HCI	H. V. Schönberg , H. Grützmaker, E. C. Meister
					Mi	13-18	HCI	
					Fr	13-18	HCI	
					18.09.	13-16	HCI J4	
							HIL E9	
					21.09.	13-16	HPH G2	
							HPT C103	
					04.01.	09-12	HCI D8	
529-0129-00L	Anorganische und Organische Chemie II W <i>Elektronische Einschreibung obligatorisch bis spätestens 1 Woche vor Semesterbeginn</i>	W	11 KP	16P				

16 Std.	Mo	13-17	HCl H174 HCl H190.2 HCl H192.2 HCl H194.2 HCl H196.2 HCl H296.2	A. Mezzetti, A. Togni
	Di	13-17	HCl H174 HCl H192.2 HCl H194.2 HCl H196.2 HCl H296.2	
	Do	13-17	HCl H174 HCl H190.2 HCl H192.2 HCl H194.2 HCl H196.2 HCl H296.2	
	Fr	13-17	HCl H174 HCl H190.2 HCl H192.2 HCl H194.2 HCl H196.2 HCl H296.2	
		17.09.	14-15 HPV G5	
		18.09.	13-15 HCl J6	
			15-17 HCl J6	
		21.09.	15-17 HCl J6	

►► 5. Semester (Physikalisch-Chemische Richtung)

►►► Bachelor-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0400-00L	Bachelor-Arbeit	O	15 KP	15D	
529-0400-00 D	Bachelor-Arbeit			15 Std. n. V.	Professor/innen

►►► Praktika, Semesterarbeiten, Proseminare, Exkursionen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0241-00L	Fortgeschrittenes Experimentieren I	W	9 KP	18P	
402-0241-00 P	Fortgeschrittenes Experimentieren I (VP I) <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Montag obligatorisch. Das Praktikum ist auch Di, Mi und Fr geöffnet.</i>			250s Std. Mo 09-18 HIT	C. Grab, T. M. Ihn
529-0450-00L	Semesterarbeit	W	18 KP	18A	
529-0450-00 A	Semesterarbeit			18 Std. n. V.	Dozent/innen
529-0439-00L	Praktikum Physikalische Chemie für Fortgeschrittene	W	16 KP	20P	
529-0439-00 P	Praktikum Physikalische Chemie für Fortgeschrittene ■			20 Std. Mo 13-17 HCl Di 13-17 HCl Mi 13-17 HCl Do 13-17 HCl Fr 13-17 HCl	E. C. Meister

► Biochemisch-Physikalischen Fachrichtung

►► 1. Semester (Biochemisch-Physikalische Richtung)

►►► Obligatorische Fächer Basisprüfung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0101-00L	GL der Biologie IA: Allgemeine Biologie	O	5 KP	5V	
551-0101-00 V	GL der Biologie IA: Allgemeine Biologie			5 Std. Mi 13-15 ETA F5 Do 10-12 HPH G1 Fr 11-12 HPH G1	M. Aebi, E. Hafen, W. Krek, P. Schmid-Hempel
401-0271-00L	Grundlagen der Mathematik I (Analysis A)	W	5 KP	3V+2U	
401-0271-00 V	Grundlagen der Mathematik I (Analysis A)			3 Std. Di 10-12 HCl G7 Mi 08-09 HG F5	P. Thurnheer
401-0271-00 U	Grundlagen der Mathematik I (Analysis A)			2 Std. Mo 10-12 HIT F11.1 HIT F12 HIT F13 HIT F31.2 HIT F32 HIT H51 HIT J52 HIT J53	P. Thurnheer
401-0231-00L	Analysis I	W	7 KP	5V+3U	
401-0231-00 V	Analysis I			5 Std. Mo 08-10 ETF C1 Do 08-10 ETF C1 Fr/2w 08-10 ETF C1	J. Teichmann

401-0231-00 U	Analysis I			3 Std.	Mi Do	13-15 13-15	CHN G46 ETZ F91 ETZ J91 HG D3.1 HG D3.2 HG D5.1 HG D7.2 HG F26.1 LFW E13 ML H44 ETF C1 HG E22 HG E41 HG E5 HG F1	J. Teichmann
401-1261-07L	Analysis I	W	10 KP	6V+3U				
401-1261-00 V	Analysis I			6 Std.	Mo Mi Do	08-10 08-10 08-10	HG F1 HG F1 HG F1	H. Knörrer
401-1261-00 U	Analysis I			3 Std.	Mo	13-15	CHN G22 HG D3.3 HG E33.1 HG E33.3 HG F26.1 HG F26.3 HG F26.5 HG G26.3 HG G26.5 LFW C4 LFW E11 LFW E13 ML F38 ML F40 ML J34.3 ML J37.1 13-16 CLA E4 ML H34.3 HG F26.1 15-16 Di 09-10 CLA E4 HG D3.1 HG E21 HG E22 HG E33.5 HG F26.3 HG G26.3 HG G5 LFW C1 LFW E13 ML F34 ML F38 ML F40 ML H37.1 Fr 14-15 LFW C1	H. Knörrer
529-0001-00L	Informatik I	O	4 KP	2V+2U				
529-0001-00 V	Informatik I			2 Std.	Do	08-10	HCI G7	W. F. van Gunsteren
529-0001-00 U	Informatik I			2 Std.	Di Do Fr	13-17 13-17 10-12	HCI D267 HCI D267 HCI D267	W. F. van Gunsteren
529-0011-01L	Allgemeine Chemie I (PC)	O	3 KP	2V+1U				
529-0011-01 V	Allgemeine Chemie I (PC)			2 Std.	Mi	10-12	HG F1	M. Reiher
529-0011-01 U	Allgemeine Chemie I (PC)			1 Std.	Do	15-16	HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 17-18 HCI D6 HCI E8 HCI F2 HCI J8 Fr 10-11 HCI D4 HCI D6 HCI D8 HCI E2 HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI G7 12-13 HCI D4 HCI E2 HCI E8	M. Reiher
529-0011-02L	Allgemeine Chemie I (AC)	O	3 KP	2V+1U				
529-0011-02 V	Allgemeine Chemie I (AC)			2 Std.	Di	08-10	HCI G7	R. O. Kissner

529-0011-02 U	Allgemeine Chemie I (AC) oder nach Vereinbarung			1 Std.	Mo	08-09	HCI D4 HCI D6 HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI E8 10-11 12-13 10-11 12-13 12-13 12-13 12-13 13-14 14-15 14-15 22.09. 12-13	HCI D4 HCI D6 HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI E8 HCI J8 CAB H56 HIT F12 CAB H52 HCI E8 HCI F8 HCI J8 HCI D4 HCI D6 HCI D4	R. O. Kissner
---------------	--	--	--	--------	----	-------	--	---	----------------------

529-0011-03L	Allgemeine Chemie I (OC)	O	3 KP	2V+1U					
529-0011-03 V	Allgemeine Chemie I (OC)			2 Std.	Fr	08-10	HCI G7		A. Bach
529-0011-03 U	Allgemeine Chemie I (OC) oder nach Vereinbarung			1 Std.	Mo	09-10	HCI D2 HCI D4 HCI D6 HCI F2 HCI F8 HCI J3 HCI E2		A. Bach
					Fr	13-14			

►►► Übrige obligatorische Fächer des Basisjahrs

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0011-04L	Allgemeine Chemie (Praktikum) Informationen zum Praktikum am Begrüßungstag	O	8 KP	12P				
529-0011-04 P	Allgemeine Chemie (Praktikum) ■ Ferienpraktikum n. V. für Interdisziplinäre Naturwissenschaften kann alternativ nach dem 1. Semester oder während des 1. Semesters besucht werden. Für Phys-Chem. Richtung prinzipiell auch während des 3. Semesters.			12 Std.	Mo	13-18	HCI HCI HCI HCI J4 HIL E9 HPH G2 HPT C103 HCI D8	H. V. Schönberg, H. Grützmacher, E. C. Meister
					Mi	13-18		
					Fr	13-18		
					18.09.	13-16		
					21.09.	13-16		
					04.01.	09-12		

►► 3. Semester (Biochemisch-Physikalische Richtung)

►►► Obligatorische Fächer: Prüfungsblock

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-0373-00L	Mathematik III: Partielle Differentialgleichungen	W	4 KP	2V+1U				
401-0373-00 V	Mathematik III: Partielle Differentialgleichungen			2 Std.	Do	10-12	HCI J6	F. Da Lio
401-0373-00 U	Mathematik III: Partielle Differentialgleichungen			1 Std.	Do	09-10	HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI J6	F. Da Lio
401-0353-00L	Analysis III	W	4 KP	2V+1U				
401-0353-00 V	Analysis III			2 Std.	Mo	08-10	HG E3	A. Iozzi
401-0353-00 U	Analysis III			1 Std.	Fr/2w	10-12	ETZ F91 ETZ G91 ETZ H91 ETZ J91 HG E22 HG G26.1 HG G26.5	A. Iozzi
402-0043-00L	Physik I	O	4 KP	3V+1U				
402-0043-00 V	Physik I			3 Std.	Mi	14-16	HPH G1	T. Esslinger
					Fr	10-11	HPH G1	
402-0043-00 U	Physik I			1 Std.	Mi	16-17	HCI E2 HCI E8 HCI F8 HCI J8 HIL D60.1 HIT F13 HIT F31.1 HIT H42 HIT H51 HIT J51 HIT J52 HIT J53 HIT K51 HPH G1 HPT B71	T. Esslinger
529-0422-00L	Physikalische Chemie II: Chemische Reaktionskinetik	O	4 KP	3V+1U				
529-0422-00 V	Physikalische Chemie II: Chemische Reaktionskinetik			3 Std.	Di	09-10	HCI J3	M. Quack
					Fr	08-10	HCI J3	

529-0422-00 U	Physikalische Chemie II: Chemische Reaktionskinetik			1 Std.	Mo	07-09	HPT B71	M. Quack
					Mi	08-09	HCI E2	
						17-18	HCI D4	
							HCI D6	
							HCI D8	
							HCI E2	
							HCI E8	
					Fr	11-12	HCI D4	
							HCI D6	
							HCI E2	
							HCI E8	
							HCI F8	
							HG G26.3	
							HIT H42	
							HIT J51	
							HIT J52	
							HPT B71	
					22.01.	10-12	HCI J3	
							HCI J7	

529-0221-00L	Organische Chemie I	O	3 KP	2V+1U				
529-0221-00 V	Organische Chemie I			2 Std.	Mi	10-12	HCI G3	F. Diederich, C. Thilgen
529-0221-00 U	Organische Chemie I			1 Std.	Mo	11-12	HCI D4	
							HCI D6	C. Thilgen
							HCI E2	
							HCI E8	
					Di	08-09	HCI H8.1	
					Do	10-11	HCI F2	
							HCI F8	

►►► Wahlfächer

Weitere Wahlfächer ergeben sich aus den Wahlfächerpaketen, die beim Studiendelegierten individuell zu beantragen sind.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0051-00L	Analytische Chemie I	W	3 KP	3G				
529-0051-00 G	Analytische Chemie I			3 Std.	Mi	08-10	HCI G3	D. Günther, P. S. Dittrich, R. Zenobi
					Do	08-09	HCI G3	
529-1041-00L	Analytische Chemie (für Biol./Pharm.Wiss.)	W	2 KP	2G				
529-1041-00 G	Analytische Chemie (für Biol./Pharm.Wiss.)			2 Std.	Mi	13-14	HCI G3	M. Badertscher, T. Schmid
					Fr	09-10	HCI G3	
529-0121-00L	Anorganische Chemie I	W	3 KP	2V+1U				
529-0121-00 V	Anorganische Chemie I			2 Std.	Mo	09-11	HCI G3	A. Mezzetti
529-0121-00 U	Anorganische Chemie I			1 Std.	Mi	12-13	HCI D2	
							HCI D4	A. Mezzetti
							HCI D6	
							HCI D8	
							HCI G3	
							HCI J8	
251-0847-00L	Informatik	W	5 KP	2V+2U				
251-0847-00 V	Informatik			2 Std.	Di	13-15	HG F1	B. Gärtner, J. Hromkovic
251-0847-00 U	Informatik			2 Std.	Di	15-17	CAB G56	
							CHN D42	B. Gärtner, J. Hromkovic
							CHN D48	
							CHN E42	
							CHN G22	
							CHN G46	
							CLA E4	
							HG D5.3	
							HG E1.2	
							HG F26.3	
							HG F26.5	
							IFW A34	
							LFW E11	
							LFW E13	
							ML J37.1	
551-0101-00L	GL der Biologie IA: Allgemeine Biologie	W	5 KP	5V				
551-0101-00 V	GL der Biologie IA: Allgemeine Biologie			5 Std.	Mi	13-15	ETA F5	M. Aebi, E. Hafen, W. Krek, P. Schmid-Hempel
					Do	10-12	HPH G1	
					Fr	11-12	HPH G1	
551-0103-00L	GL der Biologie IIA: Zellbiologie	W	5 KP	5V				
551-0103-00 V	GL der Biologie IIA: Zellbiologie			5 Std.	Mo	11-13	HCI G3	S. Werner, Y. Barral, E. Hafen, A. Helenius, U. Kutay, U. Suter
					Di	10-12	HCI G3	
					Do	09-10	HCI G3	
551-1295-00L	Introduction to Bioinformatics: Concepts and Applications	W	6 KP	4G				
551-1295-00 G	Introduction to Bioinformatics: Concepts and Applications **gemeinsam mit der Uni Zürich**			4 Std.	Mo	15-17	HG F3	W. Gruissem, S. Baginsky, A. Caflisch, G. Capitani, J. Fütterer, M. G. Grütter, L. Hennig, A. Wagner
401-0373-00L	Mathematik III: Partielle Differentialgleichungen	W	4 KP	2V+1U				

401-0373-00 V	Mathematik III: Partielle Differentialgleichungen			2 Std.	Do	10-12	HCI J6	F. Da Lio
401-0373-00 U	Mathematik III: Partielle Differentialgleichungen			1 Std.	Do	09-10	HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI J6	F. Da Lio
401-1151-00L	Lineare Algebra I	W	7 KP	4V+2U				
401-1151-00 V	Lineare Algebra I			4 Std.	Mo	10-12	HG F1	T. Ilmanen
					Mi	13-15	HG F1	
401-1151-00 U	Lineare Algebra I			2 Std.	Do	10-12	CAB G52 CAB G56 ETZ J91 ETZ K91 HG D1.1 HG D1.2 HG D3.1 HG D3.3 HG D5.1 HG D5.3 HG E1.1 HG E3 HG E41 HG F1 HG G26.3 ML F36 ML F40 ML J34.3	T. Ilmanen
401-0643-00L	Statistik (für Biol./Pharm. Wiss.)	W	3 KP	2V+1U				
401-0643-00 V	Statistik (für Biol./Pharm. Wiss.)			2 Std.	Mi	10-12	HG G3	H. R. Künsch
401-0643-00 U	Statistik (für Biol./Pharm. Wiss.)			1 Std.	Do	08-09	HCI D2 HCI D6 HCI D8 HCI E2 HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI H2.1 HCI J6 HCI J8	H. R. Künsch
401-2303-00L	Funktionentheorie	W	6 KP	3V+2U				
401-2303-00 V	Funktionentheorie			3 Std.	Di	10-12	HG E7	D. A. Salamon
					Fr	11-12	HG E7	
					18.12.	12-14	HG D1.2	
401-2303-00 U	Funktionentheorie			2 Std.	Di	13-15	HG D5.2 HG D7.2 HG E33.3 HG F26.1 HG G26.3 HG G5 LFW C11 ML F39 NO C44 RZ F21	D. A. Salamon
402-2203-01L	Allgemeine Mechanik	W	7 KP	4V+2U				
402-2203-00 V	Allgemeine Mechanik (Classical Mechanics)			4 Std.	Mo	09-11	HPV G4	B. Moore
					Do	09-11	HPV G4	
402-2203-00 U	Allgemeine Mechanik (Classical Mechanics)			2 Std.	Di	08-10	HG F26.5	B. Moore
					Mi	10-12	HG E21 HG E22 HG E33.1 HG E33.3 HG E33.5	
401-2333-00L	Methoden der mathematischen Physik I	W	6 KP	3V+2U				
401-2333-00 V	Methoden der mathematischen Physik I			3 Std.	Mi	08-10	HG E7	E. Trubowitz
					Fr	10-11	HG E7	
401-2333-00 U	Methoden der mathematischen Physik I			2 Std.	Di	15-17	CHN D44 HG D3.2 HG D5.2 HG D7.2 HG E33.3 HG F26.1 HG G26.3 HG G5 LFW C11 ML F39 NO C44	E. Trubowitz
402-2813-00L	Physik III	W	6 KP	3V+2U				
402-2813-00 V	Physik III			3 Std.	Mo	11-12	HPH G2	S. Lilly
					Do	11-13	HPH G2	
					22.01.	15-18	HPH G2	

402-2813-00 U	Physik III			2 Std.	Do	14-16	HCI F2 HCI F8 HCI G3 HCI H2.1 HCI J7 HCI J8 HIT J51 HIT J52 HIT J53 HPT C103	S. Lilly
402-0263-00L	Astrophysics I	W	12 KP	4V+2U				
402-0263-00 V	Astrophysics I			4 Std.	Di Mi	14-16 11-13	HPV G4 HPV G4	M. Carollo
402-0263-00 U	Astrophysics I			2 Std.	Do Fr	09-11 14-16	HIT J51 HIT J52 HIT F12 HIT F13	M. Carollo
327-0301-00L	Materialwissenschaft I	W	3 KP	3G				
327-0301-00 G	Materialwissenschaft I			3 Std.	Mo	10-13	HCI D2	J. F. Löffler, D. Megias Alguacil, P. Uggowitzer
327-0103-00L	Einführung in die Materialwissenschaft	W	3 KP	3G				
327-0103-00 G	Einführung in die Materialwissenschaft			3 Std.	Di	10-13	HCI J6	L. J. Gauckler, P. Uggowitzer
752-4001-00L	Mikrobiologie	W	2 KP	2V				
752-4001-00 V	Mikrobiologie			2 Std.	Mo	15-17	HG E7	M. Ackermann, M. Schuppler, J. Vorholt-Zambelli
701-0243-01L	Biologie III: Ökologie	W	3 KP	2V				
701-0243-01 V	Biologie III: Ökologie			2 Std.	Mo	10-12	ML D28	H. Dietz, R. Billeter, H. Bürgi
701-0245-00L	Einführung in die Populations- und Evolutionsbiologie	W	2 KP	2V				
701-0245-00 V	Einführung in die Populations- und Evolutionsbiologie			2 Std.	Mi	08-10	HG E5	P. Schmid-Hempel, K. Kopp
701-0023-00L	Atmosphäre	W	3 KP	2V				
701-0023-00 V	Atmosphäre			2 Std.	Di 11.12.	08-10 15-17	HG E5 CHN E46	T. Peter, E. J. Barthazy Meier, U. Lohmann
701-0501-00L	Pedosphäre	W	3 KP	2V				
701-0501-00 V	Pedosphäre			2 Std.	Mo	08-10	HG F5	R. Kretzschmar
701-0401-00L	Hydrosphäre	W	3 KP	2V				
701-0401-00 V	Hydrosphäre			2 Std.	Di	10-12	HG E5	R. Kipfer, P. Bayer
701-0255-00L	Biochemie	W	2 KP	2V				
701-0255-00 V	Biochemie			2 Std.	Mo	13-15	HG F7	H.-P. Kohler, W. Angst
701-0475-00L	Atmosphärenphysik	W	3 KP	2G				
701-0475-00 G	Atmosphärenphysik			2 Std.	Mi	08-10	CHN F46	U. Lohmann, T. Storelvmo
701-0423-00L	Chemie aquatischer Systeme	W	3 KP	2G				
701-0423-00 G	Chemie aquatischer Systeme			2 Std.	Mi	15-17	CHN F46	L. Sigg
701-0461-00L	Numerische Methoden in der Umweltphysik	W	3 KP	2G				
701-0461-00 G	Numerische Methoden in der Umweltphysik			2 Std.	Do 01.10. 29.10. 26.11. 10.12.	08-10 08-10 08-10 08-10 08-10	HG E41 HG D12 HG D12 HG D12 HG D12	C. Schär, P. Spichtinger
701-0473-00L	Wettersysteme	W	3 KP	2G				
701-0473-00 G	Wettersysteme			2 Std.	Mi	13-15	CHN E46	M. A. Sprenger
252-0021-00L	Einführung in die Programmierung	W	7 KP	4V+2U				
252-0021-00 V	Introduction to Programming			4 Std.	Mo Di	13-15 08-10	HG E3 HG F1	B. Meyer
252-0021-00 U	Introduction to Programming			2 Std.	Mo Di	15-17 13-15	LFV E41 ML H41.1 CAB H52 CAB H53 ETZ E9 ETZ F91 HG E22 IFW A34 IFW B42 LFW C5 HG E21 HG E21 HG E21	B. Meyer

►► 5. Semester (Biochemisch-Physikalische Richtung)

►►► Praktika, Semesterarbeiten, Proseminare, Exkursionen

Praktika ergeben sich aus den Wahlfächerpaketen, die individuell beim Studiendelegierten zu beantragen sind.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
--------	-------	-----	------	--------	------------

529-0450-00L	Semesterarbeit	W	18 KP	18A						
529-0450-00 A	Semesterarbeit			18 Std.	n. V.					Dozent/innen

▶▶▶ Bachelor-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
529-0400-00L	Bachelor-Arbeit	O	15 KP	15D			
529-0400-00 D	Bachelor-Arbeit			15 Std.	n. V.		Professor/innen

▶ Übrige Fächer des Bachelor-Studiums

▶▶ Fächer des akzentuierten Gebietes

▶▶▶ 1. Chemie

▶▶▶▶ Analytische Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
529-0041-00L	Moderne Massenspektroskopie, gekoppelte Analysenmethoden, Chemometrie	W	6 KP	3G				
529-0041-00 G	Moderne Massenspektroskopie, gekoppelte Analysenmethoden, Chemometrie			3 Std.	Mo Do	09-11 12-13	HCI H2.1 HCI D8	R. Zenobi , M. Badertscher, D. Günther

▶▶▶▶ Anorganische Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
529-0132-00L	Anorganische Chemie III: Metallorganische Chemie und Homogenkatalyse	W	4 KP	3G				
529-0132-00 G	Anorganische Chemie III: Metallorganische Chemie und Homogenkatalyse			3 Std.	Do Fr	13-14 11-13	HCI J4 HCI J4	A. Togni , A. Mezzetti
529-0141-00L	Physikalische Methoden der Anorganischen Chemie	W	6 KP	3G				
529-0141-00 G	Physikalische Methoden der Anorganischen Chemie			3 Std.	Mo Di	11-13 10-11	HCI H2.1 HCI H8.1	D. Günther , M. D. Wörle
529-0129-00L	Anorganische und Organische Chemie II <i>Elektronische Einschreibung obligatorisch bis spätestens 1 Woche vor Semesterbeginn</i>	W	11 KP	16P				
529-0129-00 P	Anorganische und Organische Chemie II			16 Std.	Mo	13-17	HCI H174 HCI H190.2 HCI H192.2 HCI H194.2 HCI H196.2 HCI H296.2 HCI H174 HCI H192.2 HCI H194.2 HCI H196.2 HCI H296.2 HCI H174 HCI H190.2 HCI H192.2 HCI H194.2 HCI H196.2 HCI H296.2 HCI H174 HCI H190.2 HCI H192.2 HCI H194.2 HCI H196.2 HCI H296.2 17.09. 14-15 HPV G5 18.09. 13-15 HCI J6 15-17 HCI J6 21.09. 15-17 HCI J6	A. Mezzetti , A. Togni

▶▶▶▶ Biochemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
529-0731-00L	Nukleinsäuren und Kohlenhydrate	W	6 KP	3G				
529-0731-00 G	Nukleinsäuren und Kohlenhydrate			3 Std.	Mo Di	12-13 08-09 10-12	HCI D6 HCI J7 HCI J3	D. Hilvert , R. Gilmour, P. A. Kast, N. Luedtke

▶▶▶▶ Organische Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
529-0231-00L	Organische Chemie III: Einführung in die Asymmetrische Synthese	W	4 KP	3G				
529-0231-00 G	Organische Chemie III: Einführung in die Asymmetrische Synthese			3 Std.	Mi	08-09 08-11 09-10	HCI D4 HCI D6 HCI J7 HCI J8 HCI D4 HCI D6	E. M. Carreira

529-0241-00L	Advanced Methods and Strategies in Asymmetric Synthesis	W	7 KP	3G					
529-0241-00 G	Advanced Methods and Strategies in Asymmetric Synthesis <i>Beginn der Vorlesung um 13:00 anstatt 12:45</i>				3 Std.	Mo	13-16	HCI J4	E. M. Carreira

▶▶▶▶ Physikalische Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
529-0432-00L	Physikalische Chemie IV: Magnetische Resonanz	W	4 KP	3G						
529-0432-00 G	Physikalische Chemie IV: Magnetische Resonanz				3 Std.	Mo/2w	12-13	HCI J4 HCI J4 HCI D4 HCI D6 HCI E8 HCI H8.1 HCI J4 HCI J6	B. H. Meier, M. Ernst, G. Jeschke	
529-0441-00L	Messtechnik	W	6 KP	3G						
529-0441-00 G	Messtechnik				3 Std.	Di Do	12-14 10-11	HCI F2 HCI H274	V. Sandoghdar	
529-0439-00L	Praktikum Physikalische Chemie für Fortgeschrittene	W	16 KP	20P						
529-0439-00 P	Praktikum Physikalische Chemie für Fortgeschrittene ■				20 Std.	Mo Di Mi Do Fr	13-17 13-17 13-17 13-17 13-17	HCI HCI HCI HCI HCI	E. C. Meister	
529-0449-00L	Spektroskopie	W	13 KP	13P						
529-0449-00 P	Spektroskopie <i>oder 14-18 n. V.</i>				13 Std.	Mo Di Mi Do Fr	13-17 13-17 13-17 13-17 13-17	HCI HCI HCI HCI HCI	B. H. Meier, E. C. Meister, G. Jeschke, F. Merkt, M. Quack, R. Riek, V. Sandoghdar	

▶▶▶▶ Informatikgestützte Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
529-0002-00L	Algorithms and Programming in C++	W	6 KP	3G						
529-0002-00 G	Algorithms and Programming in C++ <i>nach Bedarf in Englisch</i>				3 Std.	Mo	15-16 16-18 21.09. 05.10. 14.12.	HCI D267 HCI G7 HCI D8 HCI J6 HCI J6	W. F. van Gunsteren	

▶▶▶▶ 2. Physik

▶▶▶▶ Atmosphärenphysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
402-0572-00L	Aerosols I: Physical and Chemical Principles	W	4 KP	2V+1U						
402-0572-00 V	Aerosols I: Physical and Chemical Principles				2 Std.	Mo	14-16	CAB G52	C. Marcolli, U. Baltensperger, H. Burtscher	
402-0572-00 U	Aerosols I: Physical and Chemical Principles				1 Std.	Mo	13-14	CAB G52	C. Marcolli, U. Baltensperger, H. Burtscher	

▶▶▶▶ Biophysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
551-1601-00L	Biophysik der biologischen Makromoleküle	W	6 KP	2V+1U						
551-1601-00 V	Biophysik der biologischen Makromoleküle <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>				2 Std.				G. Wider, F. Allain	
551-1601-00 U	Biophysik der biologischen Makromoleküle <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>				1 Std.				G. Wider, F. Allain	

▶▶▶▶ Festkörperphysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
402-0255-00L	Einführung in die Festkörperphysik	W	12 KP	4V+2U						
402-0255-00 V	Einführung in die Festkörperphysik				4 Std.	Di Do	11-13 13-15	HPH G3 HPH G3	D. Pescia	
402-0255-00 U	Einführung in die Festkörperphysik				2 Std.	Mi Do	14-16 09-11	HIT F11.1 HIT F12 HIT H51 HIT J51 HIT F11.1 HIT F12	D. Pescia	

▶▶▶▶ Theoretische Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
402-0205-00L	Quantenmechanik I	W	10 KP	3V+2U						

402-0205-00 V	Quantenmechanik I <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>	3 Std.	Di Do	09-11 11-12	HPV G4 HPV G4	J. Fröhlich
402-0205-00 U	Quantenmechanik I	2 Std.	Do	09-11 15-17	HIT J53 HIT F11.1 HIT F13 HIT F31.1 HPV G4	J. Fröhlich

►► Interdisziplinäre Fächer

►►► Kristallographie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0029-00L	Structure Determination	W	7 KP	3G	
529-0029-00 G	Structure Determination <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50446824.details.html Some flexibility of time possible on request, change of day of week not possible.			3 Std. Mi 11-14 I13 E71	A. Linden, M. D. Wörle
529-0039-00L	Grundlagen der Kristallstrukturanalyse	W	6 KP	3G	
529-0039-00 G	Grundlagen der Kristallstrukturanalyse <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Lehrsprache: Deutsch und Englisch			3 Std. Di 11-13 HCI E2	A. Linden, M. D. Wörle

►►► Umweltwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0037-01L	Grundlagen der Umweltchemie und Ökotoxikologie	W	6 KP	3G	
529-0037-01 G	Grundlagen der Umweltchemie und Ökotoxikologie			3 Std. Di 11-14 13-14 HCI D6 HCI D6	K. Fenner, R. Eggen, J. Hollender

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0005-00L	Naturwissenschaft und Gesellschaft I: Chemie im Umfeld	W	1 KP	1V	
529-0005-00 V	Naturwissenschaft und Gesellschaft I: Chemie im Umfeld			1 Std. Do 12-13 HCI J7	M. Scheringer
529-0007-00L	Naturwissenschaft und Gesellschaft III: wissenschaftliche Vorträge und Berichte	W	1 KP	1V	
529-0007-00 V	Naturwissenschaft und Gesellschaft III: wissenschaftliche Vorträge und Berichte			1 Std. Di 10-11 17.11. 11-12 24.11. 11-12 01.12. 11-12 08.12. 11-12 15.12. 11-12 HCI J4 HCI J4 HCI J4 HCI J4 HCI J4	B. Brauckmann

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

Interdisziplinäre Naturwissenschaften Bachelor - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Interdisziplinäre Naturwissenschaften Master

Im Master-Studiengang Interdisziplinäre Naturwissenschaften können die Studierenden prinzipiell alle Lehrveranstaltungen wählen, die in einem Master-Studiengang der ETH angeboten werden.

Zu Beginn des Master-Studiums legt jeder Studierende in Absprache mit dem Studiendelegierten für Interdisziplinäre Naturwissenschaften sein/ihr individuelles Studienprogramm fest. Siehe Studienreglement für Details.

► Vertiefungen

Es können verschiedene Vertiefungen (Majors) gewählt werden. Die Liste der Vertiefungen finden Sie unter:
http://www.chab.ethz.ch/lehre/in_msc/index_EN

Ausserdem können auch weitere individuelle Vertiefungen (Majors) nach Massgabe des Studienreglementes Art. 19, Absatz 3, gewählt werden.

Angebot aus allen Lehrveranstaltungen der
ETH, gemäss individuellem
Studienprogramm.

► Allgemeine Fächer

Angebot aus allen Lehrveranstaltungen der
ETH, gemäss individuellem
Studienprogramm.

► Proseminare, Praktika, Projektarbeiten und Semesterarbeiten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
Angebot aus allen Lehrveranstaltungen der ETH, gemäss individuellem Studienprogramm.					
529-0020-00L	Research Project	W	20 KP	20A	
529-0020-00 A	Research Project			20 Std. n. V.	Dozent/innen

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Master-Arbeit

Wählen Sie eine Lehrveranstaltungen aus einem Department der ETH, die/der gewählten Vertiefung entsprechendes Forschungsgebiet angemessen nahe steht.

Interdisziplinäre Naturwissenschaften Master - Legende für Typ

W+	Wählbar für KP und empfohlen	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
O	Obligatorisch	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Lebensmittelwissenschaft Bachelor

► 1. Semester

►► Basisprüfung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0001-00L	Allgemeine Biologie I	O	3 KP	3V	
551-0001-00 V	Biologie I: Allgemeine Biologie I <i>Siehe auch Link: http://team.biol.ethz.ch/e-learn/551-0001-00L</i>			3 Std. Mi 09-10 HG F7 Fr 10-12 ETF E1 18.09. 10-12 HG F7	N. Amrhein , U. Sauer, P. Schmid-Hempel, A. Widmer
701-0243-01L	Biologie III: Ökologie	O	3 KP	2V	
701-0243-01 V	Biologie III: Ökologie			2 Std. Mo 10-12 ML D28	H. Dietz , R. Billeter, H. Bürgi
529-2001-02L	Chemie I	O	4 KP	2V+2U	
529-2001-00 V	Chemie I			2 Std. Di 15-17 HG E7 13.10. 10-12 CHN E42 18.01. 13-15 CHN G46 20.01. 13-15 CHN G46 15.02. 14-16 CHN D48	W. Uhlig , W. Angst
529-2001-02 U	Chemie I <i>Mo 13 - 15 für Umweltingenieure Di 8 - 10 für Erd- und Umweltnaturwissenschaften Di 10 - 12 für Umweltnaturwissenschaften Do 10 - 12 Uhr für Agrar- und Lebensmittelwissenschaften</i>			2 Std. Mo 12-13 CHN D44 13-15 HCI D2 Di 08-10 CAB H52 CHN G22 ETZ F91 IFW A34 10-12 CHN D44 CHN D46 HG E33.1 HG E33.3 HG F26.5 12-13 CHN D44 13-14 CHN D44 Mi 12-13 CAB G56 Do 10-12 HG D3.2 HG E22 HG F26.1 HG F26.3 12-13 CAB G56 Fr 12-13 CHN D44 17.11. 08-10 CAB G51	W. Uhlig , W. Angst, J. E. E. Buschmann, D. Diem, A. Domazou, P. Funck, E. C. Meister
701-0757-00L	Ökonomie	O	3 KP	2V	
701-0757-00 V	Ökonomie			2 Std. Mi 10-12 HG F7	R. Schubert
401-0251-00L	Mathematik I: Analysis I	O	6 KP	4V+2U	
401-0251-00 V	Mathematik I: Analysis I			4 Std. Mo 08-10 HG E7 Do 08-10 HG E7	P. Thurnheer
401-0251-00 U	Mathematik I: Analysis I <i>Mo 15-17 bzw. Do 15-17 für Studiengang Umweltnaturwissenschaften. Mi 13-15 für Studiengänge Agrarwissenschaft bzw. Erdwissenschaften bzw. Lebensmittelwissenschaft.</i>			2 Std. Mo 15-17 HG D3.1 HG E33.3 HG F26.3 HG F26.5 Mi 13-15 ETZ F91 ETZ H91 HG D3.1 HG E5 HG F26.1 HG F26.5 HG G26.5 LFW E13 Do 15-17 HG G3	P. Thurnheer
751-0011-00L	Technik der Problemlösung (Agri-Food Chain)	O	5 KP	3V+1G	
751-0011-00 V	Agri-Food Chain <i>Freitag: in der zweiten Semesterhälfte</i>			3 Std. Mo 13-15 ML F36 Fr/2 08-10 ML E12	E. J. Windhab , N. Buchmann, R. F. Hurrell, M. Kreuzer, C. Lacroix, B. Lehmann, M. Loessner, M. Schneeberger
701-0005-00 G	Problemlösen im Rahmen von Projekten			1 Std. Fr 08-10 HG E3	H. R. Heinemann
701-0025-00L	Erd- und Produktionssysteme	O	5 KP	4V	
701-0025-00 V	Erd- und Produktionssysteme			4 Std. Di 13-15 HG F7 Do 13-15 HG F7	C. Schär , B. Bourdon, E. Frossard, P. Rieder, M. W. Schmidt, J.-P. Sorg

►► Zusatzfächer Basisjahr

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
251-0839-00L	Einsatz von Informatikmitteln	O	2 KP	2G	

251-0839-00 G	Einsatz von Informatikmitteln		2 Std.	Mo	17-18	CAB E31 HG E19 HG E26.3 HG E27	H. Hinterberger	
				Do	17-18	HG E19 HG E26.1 HG E26.3		
				Fr	13-15 14-17	HG F1 CAB E31 HG E19 HG E26.1 HG E26.3 HG E27		
751-0801-00L	Biologie I: Uebungen (in G)	O	1 KP	2U				
751-0801-00 U	Biologie I: Uebungen (in G) <i>siehe Anschlag</i>			2 Std.	Mo Di Mi Do	13-17 08-12 13-17 15-17	LFW B3 LFW B3 LFW B2 LFW B3 LFW B2 LFW B3	R. Gebert-Müller
529-0030-00L	Praktikum Chemie	O	3 KP	6P				
529-0030-00 P	Praktikum Chemie für BSc UWIS: Kurs 1 (11.1. bis 20.1.2010) für BSc ERD, AGR, LM: Kurs 2 (20.1. bis 29.1.2010)			6 Std.			M. Morbidelli, J. Klaus	
751-0001-00L	E in das Studium	E-	0 KP	1V				
751-0001-00 V	E in das Studium <i>nach besonderem Programm</i>			1 Std.	Mi	08-09	CAB G61 LFW C5	Dozent/innen

► 3. Semester

►► Grundlagenfächer II: Prüfungsblock 1

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0225-00L	Organische Chemie	O	2 KP	2V				
701-0225-00 V	Organische Chemie			2 Std.	Mi	10-12	CHN C14	W. Angst, G. G. G. Manzardo
701-0255-00L	Biochemie	O	2 KP	2V				
701-0255-00 V	Biochemie			2 Std.	Mo	13-15	HG F7	H.-P. Kohler, W. Angst
752-4001-00L	Mikrobiologie	O	2 KP	2V				
752-4001-00 V	Mikrobiologie			2 Std.	Mo	15-17	HG E7	M. Ackermann, M. Schuppler, J. Vorholt-Zambelli
402-0063-00L	Physik II	O	5 KP	3V+1U				
402-0063-00 V	Physik II			3 Std.	Mi	13-15 15-16	HPH G3 HIT F13 ML D28	A. Vaterlaus
402-0063-00 U	Physik II			1 Std.	Mi	15-16	HCI D2 HCI H2.1 HIL B21 HIL D10.2 HIL D60.1 HIL E5 HIL F10.3 HPK D24.2 HPT B71 HCI E2	A. Vaterlaus
401-0253-00L	Mathematik III: Lineare Algebra und Systemanalyse II	O	4 KP	2V+1U				
401-0253-00 V	Mathematik III: Lineare Algebra und Systemanalyse II			2 Std.	Mo	10-12	HG E7	N. Gruber, P. Thurnheer
401-0253-00 U	Mathematik III: Lineare Algebra und Systemanalyse II			1 Std.	Fr	11-12	ML D28 ML F34 ML F38 ML F39 ML F40 ML H37.1 ML H41.1 ML J34.1 ML J34.3	N. Gruber, P. Thurnheer
751-6101-01L	Physiologie und Anatomie von Mensch und Tier I	O	2 KP	2V				
751-6101-01 V	Physiologie und Anatomie von Mensch und Tier I <i>gemäss speziellem Programm</i>			2 Std.	Fr	13-15 06.11. 12-13	LFW B1 LFW B1	W. Langhans, N. Geary, C. von Meyenburg Tsakalidis

►► Grundlagenfächer II: Prüfungsblock 2

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-1551-00L	Ressourcen- und Umweltökonomie	O	3 KP	2V				
751-1551-00 V	Ressourcen- und Umweltökonomie			2 Std.	Di	13-15	HG G3	L. Bretschger, S. Engel, F. Schläpfer

►► Grundlagenfächer II: Andere Leistungskontrolle

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
--------	-------	-----	------	--------	--	--	--	------------

701-0033-03L	Praktikum Physik für Studierende in Lebensmittelwissenschaften	O	2 KP	4P						
701-0033-03 P	Praktikum Physik für Studierende in Lebensmittelwissenschaften <i>Einführung am 15.09.2009 um 10.45</i>			4 Std.	Di	08-12	HIT			B. Schönfeld, N. Gruber, M. Münnich
752-4003-00L	Praktikum Mikrobiologie	O	2 KP	3P						
752-4003-00 P	Praktikum Mikrobiologie <i>Beginnt am 8. Okt. und endet am 19. Nov. 2009 (7 Kurstage)</i>			3 Std.	Do	09-16	HCI E396			M. Künzler

►► Lebensmittelwissenschaftliche Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
752-1101-00L	Lebensmittelanalytik I	W+	3 KP	2V				
752-1101-00 V	Lebensmittelanalytik I			2 Std.	Fr	08-10	LFO C13	G. G. G. Manzardo

► 5. Semester

►► Lebensmittelwissenschaftliche Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-1101-00L	Finanz- und Rechnungswesen	W	2 KP	2G				
751-1101-00 G	Finanz- und Rechnungswesen			2 Std.	Do	10-12	CAB G11	M. Dumondel
551-0317-00L	Immunologie I	W	3 KP	2V				
551-0317-00 V	Immunologie I			2 Std.	Di	08-10	HG D1.1	A. Oxenius, M. Kopf
751-1010-00L	Projektarbeit	W	2 KP	4A				
751-1010-00 A	Projektarbeit ■ <i>Beginn der Lehrveranstaltung, Dienstag, 22.9.09 um 15.15 im LFW C4</i> <i>Administration und Organisation der LV: L. Dürst und U. Merz</i>			60s Std.	Di	13-17	LFW B1	U. Merz, Dozent/innen
751-1307-00L	Managerial Economics Agri-Food Chain: Strategische Konzepte	W	2 KP	2G				
751-1307-00 G	Managerial Economics Agri-Food Chain: Strategische Konzepte			2 Std.	Mo	13-15	LFW C5	B. Lehmann
751-1801-00L	Consumer Behaviour I	W	2 KP	2V				
751-1801-00 V	Consumer Behaviour I			2 Std.	Fr	13-15	LFW C5	M. Siegrist, T. Brunner
752-1003-00L	Lebensmittelchemie II	W+	3 KP	2V				
752-1003-00 V	Lebensmittelchemie II			2 Std.	Mo	15-17	LFO C13	G. G. G. Manzardo
						16.10. 10-12	LFO C13	
						04.01. 13-15	LFO C13	
						06.01. 09-11	HG F1	
752-1004-00L	Lebensmittelchemie-Praktikum	W+	4 KP	8P				
752-1004-00 P	Lebensmittelchemie-Praktikum ■ <i>Voraussetzung für die Belegung von Lebensmittel-Chemiepraktikum ist der Erwerb der KP oder der Besuch der LE Lebensmittel-Analytik I (752-1101-00 L) .</i>			8 Std.	Di Mi	13-17 08-12	LFO C25 LFO C25	G. G. G. Manzardo, M. Risel-Seyda
752-1103-00L	Lebensmittelanalytik II	W+	1 KP	1V				
752-1103-00 V	Lebensmittelanalytik II <i>1. Semesterhälfte</i>			1 Std.	Mi/1	13-15	LFO C13	G. G. G. Manzardo
752-2001-00L	Lebensmittel-Technologie II	W+	3 KP	3G				
752-2001-00 G	Lebensmittel-Technologie II ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.				Noch nicht bekannt
752-2101-00L	Lebensmittel-Sensorik	W+	2 KP	2G				
752-2101-00 G	Lebensmittel-Sensorik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Die LV wird auf das FS10 verschoben.</i>			2 Std.				
752-3001-00L	Lebensmittel-Verfahrenstechnik II	W+	3 KP	3G				
752-3001-00 G	Lebensmittel-Verfahrenstechnik II			3 Std.	Do	13-16	LFV E41	E. J. Windhab
						23.10. 10-12	LFO C13	
						30.10. 10-12	LFO C13	
						04.12. 10-12	LFO C13	
						11.12. 10-12	LFO C13	
						18.12. 10-12	LFO C13	
752-4005-00L	Lebensmittel-Mikrobiologie I	W+	3 KP	2V				
752-4005-00 V	Lebensmittel-Mikrobiologie I <i>Für Studierende des Studiengangs Biologie BSc nur als 4. Konzeptkurs wählbar.</i>			2 Std.	Di	10-12	HG G3	M. Loessner
752-4007-00L	Experimentelle Lebensmittel-Mikrobiologie	W+	2 KP	4P				
752-4007-00 P	Experimentelle Lebensmittel-Mikrobiologie ■ <i>Durchführung je nach Teilnehmerzahl in einem oder in zwei Blöcken (Block I: 11. - 22. Januar 2010; Block II: 1. - 12. Februar 2010). Voraussetzung für die Belegung des Praktikums ist der Besuch der LV Lebensmittel-Mikrobiologie (752-4005-00 V)</i>			60s Std.				M. Schuppler, M. Loessner
752-5001-00L	Lebensmittel-Biotechnologie I	W+	3 KP	3V				
752-5001-00 V	Lebensmittel-Biotechnologie I <i>Taught in English and German</i>			3 Std.	Mo Do	10-12 09-10	LFV E41 LFV E41	C. Lacroix, L. Meile
					04.01.	10-12	LFV E41	
752-6001-00L	Humanernährung I	W+	3 KP	2V				

752-6001-00 V Humanernährung I
Prof. Hurrell liest auf Englisch, Prof. Wenk auf Deutsch 2 Std. Fr 08-10 CAB G11 R. F. Hurrell, C. Wenk

751-1702-00L Umfrage-basierte Marktforschung W 2 KP 2G
751-1702-00 G Umfrage-basierte Marktforschung 2 Std. Mi 15-17 LFW C11 T. Haller, A. Tikir

►► Wahlfächer (Studiengangsvariante B)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-1801-00L Consumer Behaviour I		W	2 KP	2V	
751-1801-00 V Consumer Behaviour I				2 Std. Fr 13-15 LFW C5	M. Siegrist, T. Brunner
751-1010-00L Projektarbeit		W	2 KP	4A	
751-1010-00 A Projektarbeit ■ Beginn der Lehrveranstaltung, Dienstag, 22.9.09 um 15.15 im LFW C4 Administration und Organisation der LV: L. Dürst und U. Merz				60s Std. Di 13-17 LFW B1	U. Merz, Dozent/innen
751-1307-00L Managerial Economics Agri-Food Chain: Strategische Konzepte		W	2 KP	2G	
751-1307-00 G Managerial Economics Agri-Food Chain: Strategische Konzepte				2 Std. Mo 13-15 LFW C5	B. Lehmann
751-1101-00L Finanz- und Rechnungswesen		W	2 KP	2G	
751-1101-00 G Finanz- und Rechnungswesen				2 Std. Do 10-12 CAB G11	M. Dumondel
751-1702-00L Umfrage-basierte Marktforschung		W	2 KP	2G	
751-1702-00 G Umfrage-basierte Marktforschung				2 Std. Mi 15-17 LFW C11	T. Haller, A. Tikir

►► Bachelor-Arbeit

►►► Bachelor-Arbeit (Studiengangsvariante A)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
752-0220-00L Bachelor-Arbeit A		O	17 KP	36D	
752-0220-00 D Bachelor-Arbeit A ■ Themen liegen auf www.agri.ethz.ch/intranet zur Auswahl bereit.				510s Std.	Dozent/innen

►►► Bachelor-Arbeit (Studiengangsvariante B)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
752-0220-10L Bachelor-Arbeit B		O	14 KP	30D	
752-0220-10 D Bachelor-Arbeit B ■ Themen liegen auf www.agri.ethz.ch/intranet zur Auswahl bereit.				420s Std.	Dozent/innen

► Ergänzendes Lehrangebot

Lehrveranstaltungen ohne Möglichkeit, Kreditpunkte zu erwerben

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-0500-00L Mitarbeit in Gremien		Z	2 KP	2S	
751-0501-00 S Mitarbeit in Gremien ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig				30s Std. Mi 15-18 LFW C5	Dozent/innen
760-0001-00L Departements-Kolloquium		E-	0 KP	2K	
760-0001-00 K Departements-Kolloquium				2 Std. Do 08-17 LFW C5	Dozent/innen
651-1091-00L Departements-Kolloquium		Z	0 KP	4K	
651-1091-01 K Geologisches Kolloquium Mo: 18.30-20.00				2 Std. Mo 18-19 NO C60	W. Winkler, J.-P. Burg
651-1091-03 K Winterkolloquium des Departements Erdwissenschaften siehe auch Veranstaltungskalender www.erdw.ethz.ch				2 Std. Mo 17-19 NO C60	J.-P. Burg

Lebensmittelwissenschaft Bachelor - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System
 KP Kreditpunkte
 ■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Lebensmittelwissenschaft DZ

Detaillierte Informationen zum Ausbildungsgang auf: www.didaktischeausbildung.ethz.ch

► Erziehungswissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0240-00L	Menschliches Lernen (EW1) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>	O	4 KP	2V	
851-0240-00 V	Menschliches Lernen (EW1) <i>Neben der Vorlesung werden Kleingruppentermine mit Mitarbeitenden des Instituts angeboten, in denen das Thema, zu dem der Essay zu schreiben ist, vertieft wird.</i>			2 Std. Di 17-19 HG E7	E. Stern

► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
752-9007-00L	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Lebensmittelwissenschaft <i>Unterrichtspraktikum Lebensmittelwissenschaft für DZ.</i> <i>Bei Repetition der Prüfungslektionen kann das Praktikum nicht nochmals besucht werden.</i>	O	4 KP	9P	
752-9007-00 P	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Lebensmittelwissenschaft DZ ■			120s Std. n. V.	G. Kaufmann
752-9003-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Lebensmittelwissenschaft A <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Lebensmittelwissenschaft für DZ und MAS SHE</i>	O	2 KP	4A	
752-9003-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Lebensmittelwissenschaft A für DZ und MAS SHE ■			60s Std. n. V.	G. Kaufmann, K. Koch, U. Lerch

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
752-9005-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Lebensmittelwiss. A <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Lebensmittelwissenschaft für DZ und MAS SHE</i>	O	2 KP	4A	
752-9005-00 A	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaft. Vertiefung mit pädag. Fokus Lebensmittelw. A für DZ und MAS SHE ■			60s Std. Di 08-10 LFO C13	G. Kaufmann, K. Koch, U. Lerch
<i>Erwerb von 4 KP aus der Ergänzung "Safety and Quality in Agri-Food Chain"</i>					

Lebensmittelwissenschaft DZ - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System
 KP Kreditpunkte
 ■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Lebensmittelwissenschaft MAS SHE

Detaillierte Informationen zum Studiengang auf: www.didaktischeausbildung.ethz.ch

Lebensmittelwissenschaft ist nur für MAS SHE in einem Fach zulässig.

► Erziehungswissenschaften

Das Lehrangebot für den Bereich Erziehungswissenschaften ist unter "Studiengang: Ausbildung in Erziehungswissenschaften für Lehrdiplom, MAS SHE und DZ" aufgeführt.

siehe Erziehungswissenschaften
Lehrdiplom/MAS SHE

► Fachdidaktik in Lebensmittelwissenschaft

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
752-9003-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Lebensmittelwissenschaft A <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Lebensmittelwissenschaft für DZ und MAS SHE</i>	O	2 KP	4A	
752-9003-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Lebensmittelwissenschaft A für DZ und MAS SHE ■			60s Std. n. V.	G. Kaufmann, K. Koch, U. Lerch
752-9004-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Lebensmittelwissenschaft B <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Lebensmittelwissenschaft für MAS SHE und für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.</i>	O	2 KP	4A	
752-9004-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Lebensmittelwissenschaft B MAS SHE ■			60s Std. n. V.	G. Kaufmann, K. Koch, U. Lerch

► Berufspraktische Ausbildung in Lebensmittelwissenschaft

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
752-9012-00L	Berufspraktische Übungen	O	2 KP	4U	
752-9012-00 U	Berufspraktische Übungen Lebensmittelwissenschaften für MAS SHE ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			60s Std. n. V.	G. Kaufmann
752-9010-00L	Einführungspraktikum Lebensmittelwissenschaft	O	3 KP	6P	
752-9010-00 P	Einführungspraktikum Lebensmittelwissenschaft für MAS SHE ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			90s Std. n. V.	G. Kaufmann
752-9008-00L	Unterrichtspraktikum Lebensmittelwissenschaft <i>Unterrichtspraktikum Lebensmittelwissenschaften für MAS SHE</i>	O	8 KP	17P	
752-9008-00 P	Unterrichtspraktikum Lebensmittelwissenschaft MAS SHE ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			240s Std. n. V.	G. Kaufmann
752-9009-00L	Unterrichtspraktikum II Lebensmittelwissenschaft <i>Unterrichtspraktikum für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.</i>	W	4 KP	9P	
752-9009-00 P	Unterrichtspraktikum II Lebensmittelwissenschaft (ohne Prüfungslektionen) ■			120s Std. n. V.	G. Kaufmann
752-9011-01L	Prüfungslektion I Lebensmittelwissenschaft <i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion II Lebensmittelwissenschaft" (752-9011-02L) belegt werden.</i>	O	1 KP	2P	
752-9011-01 P	Prüfungslektion I Lebensmittelwissenschaft für MAS SHE ■			30s Std. n. V.	G. Kaufmann
752-9011-02L	Prüfungslektion II Lebensmittelwissenschaft <i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion I Lebensmittelwissenschaft" (752-9011-01L) belegt werden.</i>	O	1 KP	2P	
752-9011-02 P	Prüfungslektion II Lebensmittelwissenschaft für MAS SHE ■			30s Std. n. V.	G. Kaufmann

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
752-9005-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Lebensmittelwiss. A <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Lebensmittelwissenschaft für DZ und MAS SHE</i>	O	2 KP	4A	
752-9005-00 A	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaft. Vertiefung mit pädag. Fokus Lebensmittelw. A für DZ und MAS SHE ■			60s Std. Di 08-10 LFO C13	G. Kaufmann, K. Koch, U. Lerch
752-9006-00L	Mentorierte Arbeit	O	2 KP	4A	

**Fachwissenschaftliche Vertiefung mit
pädagogischem Fokus
Lebensmittelwiss. B**

*Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche
Vertiefung mit pädagogischem Fokus
Lebensmittelwissenschaft für MAS SHE und
für Studierende, die von DZ zu MAS SHE
gewechselt haben.*

752-9006-00 A Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit
pädagogischem Fokus Lebensmittelw. B MAS SHE ■

60s Std. n. V.

**G. Kaufmann, K. Koch,
U. Lerch**

*Erwerb von 8 KP aus der Ergänzung
"Safety and Quality in Agri-Food Chain"*

► **Wahlpflicht**

*Weitere Lehrangebote aus dem Bereich Erziehungswissenschaften sind unter "Studiengang: Ausbildung in Erziehungswissenschaften für Lehrdiplom,
MAS SHE und DZ" aufgeführt.*

siehe Wahlpflicht Lehrdiplom/MAS SHE

Lebensmittelwissenschaft MAS SHE - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Lebensmittelwissenschaft Master

► Vertiefung in Food Processing

►► Disziplinäre Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
752-3103-00L	Food Rheology (HS)	W+	3 KP	2V	
752-3103-00 V	Food Rheology (HS)			2 Std. Di 10-12 LFV B42.1	P. A. Fischer
752-2003-00L	Selected Topics in Food Technology	W+	3 KP	2G	
752-2003-00 G	Selected Topics in Food Technology <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	Noch nicht bekannt
752-2314-00L	Physics of Food Colloids	W+	3 KP	2V	
752-2314-00 V	Physics of Food Colloids			2 Std. Di 13-15 LFO C13	P. A. Fischer
752-3021-00L	Food Process Design and Optimization	W+	4 KP	2G	
752-3021-00 G	Food Process Design and Optimization			2 Std. Mi 08-10 CAB G59	E. J. Windhab
752-3023-00L	Process Measurements and Optimization	W+	3 KP	2G	
752-3023-00 G	Process Measurements and Optimization			2 Std. Do 08-10 CAB G57 13.10. 08-10 CAB G56 17.11. 08-10 CAB G57 01.12. 08-10 CAB G56 08.12. 08-10 CAB G57 15.12. 08-10 CAB G56 CAB G57	E. J. Windhab

►► Methodische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-0625-01L	Angewandte Varianzanalyse und Versuchsplanung	W+	4 KP	2G	
401-0625-00 G	Angewandte Varianzanalyse und Versuchsplanung			2 Std. Mo 13-15 HG D1.2 19.10. 13-15 HG E26.1 16.11. 13-15 HG E26.3 07.12. 13-15 HG E26.1 HG E26.3	H. R. Roth
401-0649-00L	Applied Statistical Regression	W+	4 KP	2G	
401-0649-00 G	Applied Statistical Regression			2 Std. Mo 08-10 HG D3.2 28.09. 09-10 HG F26.5 08-10 HG E19 HG E26.3	M. Müller

►► Optionale Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
752-3101-00L	Kontinuumsmechanik Nicht-Newtonscher Bio-Flüssigkeiten	W+	3 KP	3G	
752-3101-00 G	Kontinuumsmechanik Nicht-Newtonscher Bio-Flüssigkeiten <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.	

► Vertiefung in Food Quality and Safety

►► Disziplinäre Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
752-0801-00L	Lebensmittelrecht	W+	1 KP	1V	
752-0801-00 V	Lebensmittelrecht			1 Std. Mi/2w 08-10 LFO C13	C. Spinner, E. Zbinden Kaessner
752-1021-00L	Selected Topics in Food Chemistry (HS)	W+	3 KP	2V	
752-1021-00 V	Selected topics in food chemistry (HS)			2 Std. Fr 13-15 LFO C13	G. G. G. Manzardo
752-4009-00L	Molecular Biology of Foodborne Pathogens	W+	3 KP	1V	
752-4009-00 V	Molecular Biology of Foodborne Pathogens			1 Std. Do 10-12 LFO C13	M. Loessner, M. Schuppler
752-5103-00L	Functional Microorganisms in Foods	W+	3 KP	2G	
752-5103-00 G	Functional Microorganisms in Foods			2 Std. Mi 13-15 LFV B42.2 LFV E41	C. Lacroix, L. Meile, S. Miescher Schwenninger

►► Methodische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-0625-01L	Angewandte Varianzanalyse und Versuchsplanung	W+	4 KP	2G	

401-0625-00 G	Angewandte Varianzanalyse und Versuchsplanung			2 Std.	Mo	13-15	HG D1.2	H. R. Roth
					19.10.	13-15	HG E26.1	
							HG E26.3	
					16.11.	13-15	HG E26.1	
							HG E26.3	
					07.12.	13-15	HG E26.1	
							HG E26.3	

401-0649-00L	Applied Statistical Regression	W+	4 KP	2G				
401-0649-00 G	Applied Statistical Regression			2 Std.	Mo	08-10	HG D3.2	M. Müller
						09-10	HG F26.5	
					28.09.	08-10	HG E19	
							HG E26.3	

►► Optionale Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
752-5111-00L	Gentechnology in Foods	W+	3 KP	2V					
752-5111-00 V	Gentechnology in Foods			2 Std.	Di	13-15	LFV E41	L. Meile	

► Vertiefung in Nutrition and Health

►► Disziplinäre Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
752-6103-00L	Nutrition of Different Population Groups	W+	3 KP	2V					
752-6103-00 V	Nutrition of Different Population Groups			2 Std.	Do	15-17	LFO C13	R. F. Hurrell	
752-2307-00L	Nutritional Aspects of Food Composition and Processing (HS)	W+	3 KP	2V					
752-2307-00 V	Nutritional Aspects of Food Composition and Processing (HS)			2 Std.	Do	10-12	LFV E41	E. Arrigoni	
752-6101-00L	Nutrition and Chronic Disease (HS)	W+	3 KP	2V					
752-6101-00 V	Nutrition and Chronic Disease (HS)			2 Std.	Mi	10-12	LFO C13	R. F. Hurrell	
752-6105-00L	Epidemiology and Prevention	W+	3 KP	2V					
752-6105-00 V	Epidemiology and Prevention			2 Std.	Mi	08-10	LFV E41	M. Eichholzer	
752-6402-00L	Nutrigenomics	W+	3 KP	2V					
752-6402-00 V	Nutrigenomics			2 Std.	Mi	15-17	LFV C1	G. Vergères	

►► Methodische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
752-6201-00L	Research Methodology in Nutrition	W+	2 KP	1V					
752-6201-00 V	Research Methodology in Nutrition			1 Std.	Do/1	13-15	ML E12	R. Wegmüller Coulin	
401-0625-01L	Angewandte Varianzanalyse und Versuchsplanung	W+	4 KP	2G					
401-0625-00 G	Angewandte Varianzanalyse und Versuchsplanung			2 Std.	Mo	13-15	HG D1.2	H. R. Roth	
					19.10.	13-15	HG E26.1		
							HG E26.3		
					16.11.	13-15	HG E26.1		
							HG E26.3		
					07.12.	13-15	HG E26.1		
							HG E26.3		
401-0649-00L	Applied Statistical Regression	W+	4 KP	2G					
401-0649-00 G	Applied Statistical Regression			2 Std.	Mo	08-10	HG D3.2	M. Müller	
						09-10	HG F26.5		
					28.09.	08-10	HG E19		
							HG E26.3		

►► Optionale Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
752-5103-00L	Functional Microorganisms in Foods	W	3 KP	2G					
752-5103-00 G	Functional Microorganisms in Foods			2 Std.	Mi	13-15	LFV B42.2	C. Lacroix, L. Meile, S. Miescher Schwenninger	
							LFV E41		
752-6301-00L	Selected Topics in Physiology Related to Nutrition	W	3 KP	2V					
752-6301-00 V	Selected Topics in Physiology Related to Nutrition			2 Std.	Do	08-10	LFV C4	W. Langhans, N. Geary	
752-6403-00L	Nutrition in Sports	W+	1 KP	1V					
752-6403-00 V	Nutrition in Sports			1 Std.	Do/2	13-15	ML E12	P. Colombani	
	<i>The course will be taught in English if non-German speaking students attend the course, otherwise the language will be German. The slides are in English in any case.</i>								

► Ergänzung

►► Food Biotechnology

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
752-5105-00L	Biotechnology of Alcoholic Beverages	W+	2 KP	2V					
752-5105-00 V	Biotechnology of Alcoholic Beverages			2 Std.	Mi	10-12	LFV E41	H. J. Gafner, M. Burkhardt	
752-5111-00L	Gentechnology in Foods	W	3 KP	2V					
752-5111-00 V	Gentechnology in Foods			2 Std.	Di	13-15	LFV E41	L. Meile	

752-5103-00L	Functional Microorganisms in Foods	W	3 KP	2G						
752-5103-00 G	Functional Microorganisms in Foods			2 Std.	Mi	13-15	LFV B42.2 LFV E41	C. Lacroix, L. Meile, S. Miescher Schwenninger		

►► Food Chemistry

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
752-1021-00L	Selected Topics in Food Chemistry (HS)	W+	3 KP	2V				
752-1021-00 V	Selected topics in food chemistry (HS)			2 Std.	Fr	13-15	LFO C13	G. G. G. Manzardo
529-0041-00L	Moderne Massenspektroskopie, gekoppelte Analysenmethoden, Chemometrie	W	6 KP	3G				
529-0041-00 G	Moderne Massenspektroskopie, gekoppelte Analysenmethoden, Chemometrie			3 Std.	Mo Do	09-11 12-13	HCI H2.1 HCI D8	R. Zenobi, M. Badertscher, D. Günther

►► Food Microbiology

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
752-4009-00L	Molecular Biology of Foodborne Pathogens	W+	3 KP	1V				
752-4009-00 V	Molecular Biology of Foodborne Pathogens			1 Std.	Do	10-12	LFO C13	M. Loessner, M. Schuppler
752-5103-00L	Functional Microorganisms in Foods	W	3 KP	2G				
752-5103-00 G	Functional Microorganisms in Foods			2 Std.	Mi	13-15	LFV B42.2 LFV E41	C. Lacroix, L. Meile, S. Miescher Schwenninger

►► Food Process Design

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
752-3021-00L	Food Process Design and Optimization	W+	4 KP	2G				
752-3021-00 G	Food Process Design and Optimization			2 Std.	Mi	08-10	CAB G59	E. J. Windhab
752-3101-00L	Kontinuumsmechanik Nicht-Newtonscher Bio-Flüssigkeiten	W	3 KP	3G				
752-3101-00 G	Kontinuumsmechanik Nicht-Newtonscher Bio-Flüssigkeiten <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.				
752-3023-00L	Process Measurements and Optimization	W	3 KP	2G				
752-3023-00 G	Process Measurements and Optimization			2 Std.	Do	08-10	CAB G57 CAB G56 CAB G57 CAB G56 CAB G57 CAB G56 CAB G57 CAB G56 CAB G57 CAB G56 CAB G57	E. J. Windhab

►► Food Sensory Science and Consumer Behaviour

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-1703-00L	Strukturgleichungsmodelle in der Marktforschung	W	3 KP	2G				
751-1703-00 G	Strukturgleichungsmodelle in der Marktforschung			2 Std.	Do	10-12	LFW E11	A. Tikir
751-1803-00L	Food and Consumer Behaviour	W	2 KP	2V				
751-1803-00 V	Food and Consumer Behaviour			2 Std.	Mo	10-12	LFW B1	M. Siegrist, V. Visschers, K. van der Horst-Nachtegaal

►► Public Health Nutrition

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
752-6101-00L	Nutrition and Chronic Disease (HS)	W+	3 KP	2V				
752-6101-00 V	Nutrition and Chronic Disease (HS)			2 Std.	Mi	10-12	LFO C13	R. F. Hurrell
752-6105-00L	Epidemiology and Prevention	W+	3 KP	2V				
752-6105-00 V	Epidemiology and Prevention			2 Std.	Mi	08-10	LFV E41	M. Eichholzer

►► Safety and Quality in Agri-Food Chain

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-1555-00L	Food Economics	W+	2 KP	2G				
751-1555-00 G	Food Economics			2 Std.	Di	10-12	LFW B1	S. Réviron
751-1803-00L	Food and Consumer Behaviour	W	2 KP	2V				
751-1803-00 V	Food and Consumer Behaviour			2 Std.	Mo	10-12	LFW B1	M. Siegrist, V. Visschers, K. van der Horst-Nachtegaal
752-2307-00L	Nutritional Aspects of Food Composition and Processing (HS)	W+	3 KP	2V				
752-2307-00 V	Nutritional Aspects of Food Composition and Processing (HS)			2 Std.	Do	10-12	LFV E41	E. Arrigoni
751-2401-00L	Food and Agricultural Trade Policy	W+	3 KP	2G				
751-2401-00 G	Food and Agricultural Trade Policy			2 Std.	Mi	08-10	LFW C4	R. Jörin

751-4203-00L Horticultural Science (HS) 751-4203-00 G Horticultural Systems (HS)	W	1 KP	2G 2 Std.	Do	13-15	HG D5.2	L. Bertschinger, C. Carlen, F. Gasser, V. J. U. Zufferey
751-4503-00L Pflanzenpathologie I 751-4503-00 G Pflanzenpathologie I	W	2 KP	2G 2 Std.	Di	08-10	LFW B1	C. Gessler, B. McDonald
751-6001-00L Forum Livestock 751-6001-00 S Forum Livestock <i>Durchführung gemäss speziellem Programm.</i>	W	2 KP	1S 1 Std.	Mi	08-10	LFW C1	M. Kreuzer, M. Schneeberger, M. Stauffacher, P. Vögeli
752-5111-00L Gentechnology in Foods 752-5111-00 V Gentechnology in Foods	W	3 KP	2V 2 Std.	Di	13-15	LFV E41	L. Meile
751-4401-00L Plant Protection in the Tropics: Entomology 751-4401-00 V Plant Protection in the Tropics: Entomology	W	2 KP	2V 2 Std.	Mi 16.09.	08-10 08-10	LFO G25 LFW C11	S. Dorn, K. Mody

►► Food Physics

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
752-3103-00L Food Rheology (HS) 752-3103-00 V Food Rheology (HS)	W+	3 KP	2V 2 Std.	Di	10-12	LFV B42.1	P. A. Fischer
327-0706-00L Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization 327-0706-00 V Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization	W	3 KP	2V+2U 2 Std.	Do 03.12.	09-11 11-12	HCI D8 HCI D8	H. M. Textor, H. Hall-Bozic, M. P. Heuberger, R. Konradi, E. Reimhult
327-0706-00 U Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization			2 Std.	n. V.			H. M. Textor, H. Hall-Bozic, M. P. Heuberger, R. Konradi, E. Reimhult
752-3101-00L Kontinuumsmechanik Nicht-Newtonscher Bio-Flüssigkeiten 752-3101-00 G Kontinuumsmechanik Nicht-Newtonscher Bio-Flüssigkeiten <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>	W	3 KP	3G 3 Std.				
752-2314-00L Physics of Food Colloids 752-2314-00 V Physics of Food Colloids	W+	3 KP	2V 2 Std.	Di	13-15	LFO C13	P. A. Fischer

►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
752-0005-00L Öffentliche lebensmittelwissenschaftliche Kolloquien 752-0005-00 K Öffentliche lebensmittel- und ernährungswissenschaftliche Kolloquien	W	1 KP	2K 2 Std.	Di	16-18	LFO C13	L. Meile

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
752-0230-00L Master-Arbeit 752-0230-00 D Master-Arbeit ■ <i>Info auf http://www.agri.ethz.ch/docs/025_DE</i>	O	30 KP	64D 900s Std.				Dozent/innen

► Ergänzendes Lehrangebot

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
760-0001-00L Departements-Kolloquium 760-0001-00 K Departements-Kolloquium	E-	0 KP	2K 2 Std.	Do	08-17	LFW C5	Dozent/innen
751-0501-00L Mitarbeit in Gremien 751-0501-00 S Mitarbeit in Gremien ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>	Z	2 KP	2S 30s Std.	Mi	15-18	LFW C5	Dozent/innen

Lebensmittelwissenschaft Master - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

- Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

MAS in Arbeit und Gesundheit

► MAS Programm

Das MAS Arbeit und Gesundheit ist eine zweijährige berufsbegleitende Weiterbildung, gegliedert in 4 Blöcke. Der Besuch einzelner Module steht allen Interessierten offen und kann der obligatorischen beruflichen Fortbildung der entsprechenden Fachverbände angerechnet werden.

Durchführung alle zwei Jahre, nächster Beginn: September 2009.

Einschreibung über <masag@ethz.ch>

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
365-0785-00L	Block I: Fachliche Grundlagen	O	8 KP	6G	
365-0785-00 G	Block I: Fachliche Grundlagen ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Module: Einführungsmodul: 07.09.-08-09.2009 Arbeit und Gesundheit: 09.09-11.09.2009 Arbeitsphysiologie: 14.09.-16.09.2009 Grundlagen der Ergonomie: 17.09.-18.09.2009 Rechtliche Grundlagen und Akteure in A+G: 21.09.-22.09.2009 Physik., chem. und biol. Risikofaktoren: 26.10.-28-10.2009			90s Std. 07.09.- 08-18 08.09. 09.09.- 08-17 18.09. 14.09. 08-12 15.09. 08-17 21.09.- 08-17 22.09. 26.10.- 08-18 28.10.	KPL K14 Dozent/innen HG F33.5 HG F33.5 HG F33.5 ML H43 KPL K14
365-0779-00L	Block III M: Fachvertiefung Arbeitsmedizin	O	6 KP	6G	
365-0779-00 G	Block III M: Fachvertiefung Arbeitsmedizin ■ Findet dieses Semester nicht statt. Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Der Block III M findet im HS 2010 statt. Module: Arbeitsmedizinische Vorsorge, Nachtarbeit, Mutterschutz Erkrankungen des Muskuloskeletalen Systems Erkrankungen durch Stäube Erkrankungen der Haut Ältere Arbeitnehmende Back to work			80s Std.	Dozent/innen
365-0781-00L	Block III E: Fachvertiefung Ergonomie	O	7 KP	7G	
365-0781-00 G	Block III E: Fachvertiefung Ergonomie ■ Findet dieses Semester nicht statt. Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Der Block III E findet im HS 2010 statt. Module: Ältere Arbeitnehmende Muskuloskelettales System und Biomechanik Ergonomische Systemgestaltung Benutzergerechte Produktgestaltung Back to work Kognitive Belastung Mensch-Maschine-Interaktion Licht und Beleuchtung			96s Std.	Dozent/innen
365-0783-00L	Block III H: Fachvertiefung Arbeitshygiene	O	4 KP	5G	
365-0783-00 G	Block III H: Fachvertiefung Arbeitshygiene ■ Findet dieses Semester nicht statt. Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Der Block III H findet im HS 2010 statt. Module: Messmethoden: Physikalische Faktoren Abfallmanagement Risikoanalyse Licht und Beleuchtung			64s Std.	Dozent/innen

MAS in Arbeit und Gesundheit - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

MAS in Architektur

Das Departement Architektur der ETH bietet im Rahmen des MAS Architektur folgende Weiterbildungsprogramme an:

- Computer Aided Architectural Design (CAAD)
- Denkmalpflege
- Gebäudetypologie der Grossstadt
- Geschichte und Theorie der Architektur
- Sustainable Management of Man-made Resources
- Tektonische Konstruktionssystematik
- Wohnen

► Computer Aided Architectural Design (CAAD)

Einjähriges Vollzeitstudium. Das Studium fängt im Herbstsemester an.

Das Programm umfasst 75 KP und besteht aus 6-8 Modulen von 3-4 Wochen, die in seminaristischer Form durchgeführt werden, einem Gruppenprojekt und einer individuellen Master Thesis (ca. 3 Monate).

Die Module unterteilen sich in praktische und theoretische Module.

Für nähere Informationen zu den einzelnen Modulen besuchen Sie bitte: <http://www.caad.arch.ethz.ch/>

Die Unterrichtssprachen sind Englisch und Deutsch. Die Anzahl der Teilnehmer beläuft sich zwischen 6 und 12 Studierenden.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
065-0069-07L	MAS-Programm "Computer Aided Architectural Design" Die Studierenden erhalten nach erfolgreichem Abschluss 70 Kreditpunkte.		0 KP	6K	
065-0069-07 K	MAS-Programm "CAAD" Gemäss separatem Programm			6 Std.	L. Hovestadt

► Conservation Sciences

Das viersemestrige, berufsbegleitende MAS Programm in Denkmalpflege findet alle 2 Jahre statt. Nächster Kurs findet im Herbstsemester 2009 statt.

Das Studienprogramm umfasst 1800 Stunden, insgesamt 60 ECTS-Kreditpunkte (1 ECTS = 30 Std. Arbeitsaufwand)

Das Studienprogramm setzt sich zusammen aus verschiedenen Veranstaltungstypen wie Vorlesungen, Seminarwochen (im Rahmen des ETH-Architekturstudiums) sowie spezifischen Nachdiplomseminaren, Exkursionen, Übungen und Vorträgen zu Spezialthemen.

Für mehr Informationen besuchen Sie bitte: <http://www.idb.arch.ethz.ch/10-0-mas.html>

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
065-0009-00L	MAS-Programm "Conservation Science" Die Studierenden erhalten nach erfolgreichem Abschluss 60 Kreditpunkte.		0 KP	12V	
065-0009-00 V	MAS-Programm "Conservation Science" ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Zeit und Ort der Veranstaltungen werden vor Semesterbeginn bekannt gegeben.			12 Std.	Do 08-15 HIT H51 08-18 HIT H41.3 16-18 HIL F10.3 Fr 08-18 HIT H41.3 10-12 HIT H51

► Gebäudetypologie der Grossstadt

Zweijähriges Teilzeitstudium oder einjähriges Vollzeitstudium nach individuellem Studienprogramm. Gesamtaufwand: ca. 1750 bis 2100 Stunden.

Das Thema wird grundsätzlich von der Studentin oder dem Studenten vorgeschlagen und in Zusammenarbeit mit der Professur präzisiert und festgelegt. Es wird eine selbständige Arbeit erwartet, die sich in regelmässigen Gesprächen mit der Professur entwickeln soll. Die Arbeit hat jeweils aus einem historisch-analytischen und einem entwerferischen Teil zu bestehen. Sie ist in gebundener Form als Thesis abzuschliessen.

Individuelle Leistungskontrolle durch regelmässig stattfindende Kritiktermine. Persönliche Präsentation des Arbeitsstandes in Skizzen-, Plan- und Textform.

Das Programm umfasst 70 KP und besteht aus folgenden Blöcken:

- Analyse und Grundlagenarbeit 35 KP
- Entwurf, architektonisches Projekt 35 KP

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte: <http://www.arch.ethz.ch/kollhoff/>

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
065-0053-00L	MAS-Programm "Gebäudetypologie der Grossstadt" Die Studierenden erhalten nach erfolgreichem Abschluss 70 Kreditpunkte.		0 KP	6K	
065-0053-00 K	Individuelles MAS-Programm "Gebäudetypologie der Grossstadt" ■ Gemäss separatem Programm			6 Std.	H. Kollhoff, P. Chladek

► Geschichte und Theorie der Architektur

Das MAS Programm in "Geschichte und Theorie der Architektur" ist ein zwei jähriges begleitendes Studium und umfasst 60 KP. Eintritt ist jeweils im Herbstsemester.

Präsenzunterricht ergänzt durch selbständige Forschungsarbeiten, Praktika und Exkursionen, Lehrveranstaltungen an 1 - 2 Tagen pro Woche, insgesamt ca. 600 Kontaktstunden, dazu Selbststudium ca. 600 Stunden (pro Präsenzunterrichtstag ein Tag Arbeitsvorbereitung), einzelbetreute Seminararbeiten zu individuell gewählten Themen (ca.200 Stunden) und benotete Masterarbeit (ca. 600 Stunden)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
065-0003-00L	MAS-Programm "Geschichte und Theorie der Architektur" Die Studierenden erhalten nach erfolgreichem Abschluss 60 Kreditpunkte.		0 KP	4V	

065-0003-00 V	MAS-Programm "Geschichte und Theorie der Architektur" ■	4 Std.	Fr	08-14 09-13	HIL D60.1 HIL DO26.6	W. Oechslin, S. Claus
051-0331-00L	Kulturgeschichte der modernen Architektur I	4 KP	4G			
051-0331-00 G	Kulturgeschichte der modernen Architektur I	4 Std.	Fr	13-17	HIL E3	W. Oechslin, H. W. Happle, C. Höcker

► Sustainable Management of Man-made Resources

Das viersemestrige, berufsbegleitende MAS Programm in Sustainable Management of Man-made Resources findet alle 2 Jahre statt. Nächster Kurs findet im Herbstsemester 2009 statt.

Das Studienprogramm umfasst 1800 Stunden, insgesamt 60 ECTS- Kreditpunkte (1 ECTS = 30 Std. Arbeitsaufwand.) Das Studienprogramm setzt sich zusammen aus verschiedenen Veranstaltungstypen wie Vorlesungen, Seminarwochen (im Rahmen des ETH-Architekturstudiums) sowie spezifischen Nachdiplomseminaren, Exkursionen, Übungen und Vorträgen zu Spezialthemen.

Für mehr Informationen besuchen Sie bitte: <http://www.idb.arch.ethz.ch/10-0-mas.html>

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
065-0011-00L	MAS-Programm "Sustainable Management of Man-made Resources" <i>Die Studierenden erhalten nach erfolgreichem Abschluss 60 Kreditpunkte.</i>		0 KP	12V	
065-0011-00 V	MAS-Programm "Sustainable Management of Man-Made Resources" ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			12 Std. n. V.	U. Hassler, N. Kohler, M. Meier Joos

► Tektonische Konstruktionssystematik

Zweijähriges Teilzeitstudium oder einjähriges Vollzeitstudium nach individuellem Studienprogramm. Gesamtaufwand: ca. 1750 bis 2100 Stunden.

Das Thema wird grundsätzlich von der Studentin oder dem Studenten vorgeschlagen und in Zusammenarbeit mit der Professur präzisiert und festgelegt. Es wird eine selbständige Arbeit erwartet, die sich in regelmässigen Gesprächen mit der Professur entwickeln soll. Die Arbeit hat jeweils aus einem historisch-analytischen und einem entwerferischen Teil zu bestehen. Sie ist in gebundener Form als Thesis abzuschliessen.

Individuelle Leistungskontrolle durch regelmässig stattfindende Kritiktermine. Persönliche Präsentation des Arbeitsstandes in Skizzen-, Plan- und Textform.

Das Programm umfasst 70 KP und besteht aus folgenden Blöcken:

Analyse und Grundlagenarbeit 35 KP
Entwurf, architektonisches Projekt 35 KP

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte: <http://www.arch.ethz.ch/kollhoff/>

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
065-0055-00L	MAS-Programm "Tektonische Konstruktionssystematik" <i>Die Studierenden erhalten nach erfolgreichem Abschluss 70 Kreditpunkte.</i>		0 KP	6K	
065-0055-00 K	Individuelles MAS-Programm "Tektonische Konstruktionssystematik" ■ <i>Gemäss separatem Programm</i>			6 Std.	H. Kollhoff, P. Chladek

► Wohnen

Das Lehrangebot des MAS-Programms "Wohnen" ist in vier themenbezogene Module gegliedert:

- Modul 1: Gesellschaftlicher Kontext und zeitliche Bedingtheit des Wohnens und des Wohnungsbaus.
- Modul 2: Wohnungen entwerfen gestern und heute: Charakteristik, Gebäude, Nutzungsgeschichte.
- Modul 3: Wohnungsbau als Beitrag zur Stadt-, Quartier- und Siedlungsentwicklung
- Modul 4: Nachhaltigkeit als neues Ziel im Wohnungsbau

Der Besuch der Vorlesung "Wohnen" vom Prof. Eberle im Herbstsemester ist obligatorisch.

Es müssen mindestens 3-4 weiteren Vorlesungen oder Seminaren nach eigener Wahl im HS und/oder FS besucht werden (6 KP).

Die Modulen 3 und 4 werden im Frühjahrssemester angeboten.

Siehe separates Programm.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
065-0059-00L	MAS-Programm "Wohnen" <i>Die Studierenden erhalten nach erfolgreichem Abschluss 72 Kreditpunkte.</i>		0 KP	8K	
065-0059-00 K	MAS-Programm "Wohnen" ■ <i>Gemäss separatem Programm Workshops und individuelle Besprechungen zur Master-Thesis wöchentlich</i>			8 Std.	M. A. Glaser, D. Eberle

MAS in Architektur - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

- Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

MAS in Baukompetenz - Bauprozess

► MAS Programm

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
065-0013-00L	MAS-Programm "Baukompetenz - Bauprozess" <i>Die Studierenden erhalten nach erfolgreichem Abschluss 60 Kreditpunkte.</i>		0 KP	12G				
065-0013-00 G	MAS-Programm "Baukompetenz - Bauprozess"			12 Std.	Fr Sa	08-18 08-18	HIT K51 HIT K51	S. Menz

MAS in Baukompetenz - Bauprozess - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

MAS in Entwicklung und Zusammenarbeit (NADEL)

► Weiterbildungskurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
865-0062-00L	Mikro- und Makroperspektiven in der Armutsbekämpfung		0 KP	2G	
865-0062-00 G	Mikro- und Makroperspektiven in der Armutsbekämpfung 4 Kurstage Blockprogramm vom 22.9.-25.9.2009 VOA			32s Std.	R. Kappel , M.-L. Müller
865-0044-05L	OE II: Organisationsentwicklung mit Partnerorganisationen kompetent gestalten	W	0 KP	3G	
865-0044-05 G	OE II: Organisationsentwicklung mit Partnerorganisationen kompetent gestalten 5 Kurstage Blockprogramm vom 2.11.-5.11.2009 VOA			40s Std.	W. Egli , M. Engler, H. R. Felber
865-0044-04L	Wirkungsorientierte Evaluation von Projekten und Programmen	W	0 KP	3G	
865-0044-04 G	Wirkungsorientierte Evaluation von Projekten und Programmen 5 Kurstage Blockprogramm vom 5.10.- 9.10.2009 VOA			40s Std.	H. R. Felber , I. Günther, R. Pfeiffer, D. Zürcher
865-0000-05L	Ländliche Entwicklung - Herausforderungen, Strategien und Ansätze		0 KP	2G	
865-0000-05 G	Ländliche Entwicklung - Herausforderungen, Strategien und Ansätze 4 Kurstage Blockprogramm vom 10.11.-13.11.2009 VOA			32s Std.	J. Werner , H. R. Felber, R. Pfeiffer
865-0000-04L	Planung / Monitoring II: Ergebnisorientierte Planung und Steuerung		0 KP	3G	
865-0000-04 G	Planung / Monitoring II: Ergebnisorientierte Planung und Steuerung 5 Kurstage Blockprogramm vom 28.9.-2.10.2009 VOA			40s Std.	W. Egli , H. R. Felber, R. Pfeiffer, J. Werner
865-0034-00L	Monitoring I: Projekt- und Programmsteuerung in der Entwicklungszusammenarbeit		0 KP	2G	
865-0034-00 G	Monitoring I: Projekt- und Programmsteuerung in der Entwicklungszusammenarbeit 4 Kurstage Blockprogramm vom 15.12.-18.12.2009 VOA			32s Std.	H. R. Felber , W. Egli, R. Pfeiffer, J. Werner
865-0026-00L	Planung I: Einführung in die Planung von Projekten und Programmen		0 KP	2G	
865-0026-00 G	Planung I: Einführung in die Planung von Projekten und Programmen 4 Kurstage Blockprogramm vom 1.12.-4.12.2009 VOA			32s Std.	H. R. Felber , W. Egli, R. Pfeiffer, J. Werner
865-0000-03L	Aktuelle strategische Fragen der Entwicklungszusammenarbeit		0 KP	2G	
865-0000-03 G	Aktuelle strategische Fragen der Entwicklungszusammenarbeit 3 Kurstage Blockprogramm vom 21.10.-23.10.2009 VOA			24s Std.	R. Kappel , W. Egli, H. R. Felber, I. Günther, M.- L. Müller, R. Pfeiffer, J. Werner

MAS in Entwicklung und Zusammenarbeit (NADEL) - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

MAS in Ernährung und Gesundheit

► Disziplinäre Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
752-6402-00L	Nutrigenomics	W+	3 KP	2V	
752-6402-00 V	Nutrigenomics			2 Std. Mi 15-17 LFW C1	G. Vergères
752-6105-00L	Epidemiology and Prevention	W+	3 KP	2V	
752-6105-00 V	Epidemiology and Prevention			2 Std. Mi 08-10 LFV E41	M. Eichholzer
752-2307-00L	Nutritional Aspects of Food Composition and Processing (HS)	W+	3 KP	2V	
752-2307-00 V	Nutritional Aspects of Food Composition and Processing (HS)			2 Std. Do 10-12 LFV E41	E. Arrigoni
752-6301-00L	Selected Topics in Physiology Related to Nutrition	W+	3 KP	2V	
752-6301-00 V	Selected Topics in Physiology Related to Nutrition			2 Std. Do 08-10 LFW C4	W. Langhans, N. Geary
752-6403-00L	Nutrition in Sports	W+	1 KP	1V	
752-6403-00 V	Nutrition in Sports <i>The course will be taught in English if non-German speaking students attend the course, otherwise the language will be German. The slides are in English in any case.</i>			1 Std. Do/2 13-15 ML E12	P. Colombani
752-6201-00L	Research Methodology in Nutrition	W+	2 KP	1V	
752-6201-00 V	Research Methodology in Nutrition			1 Std. Do/1 13-15 ML E12	R. Wegmüller Coulin
752-6205-00L	Nutrient Analysis in Foods	W+	3 KP	3U	
752-6205-00 U	Nutrient Analysis in Foods ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Durchführung als Blockkurs 8.2. - 12.2.2010</i>			45s Std. 08.02.- 08-10 12.02. LFO G25	I. M. Egli, R. F. Hurrell, R. Wegmüller Coulin
752-6101-00L	Nutrition and Chronic Disease (HS)	W	3 KP	2V	
752-6101-00 V	Nutrition and Chronic Disease (HS)			2 Std. Mi 10-12 LFO C13	R. F. Hurrell
752-6103-00L	Nutrition of Different Population Groups	W	3 KP	2V	
752-6103-00 V	Nutrition of Different Population Groups			2 Std. Do 15-17 LFO C13	R. F. Hurrell

► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-1803-00L	Food and Consumer Behaviour	W	2 KP	2V	
751-1803-00 V	Food and Consumer Behaviour			2 Std. Mo 10-12 LFW B1	M. Siegrist, V. Visschers, K. van der Horst-Nachtegaal
752-0801-00L	Lebensmittelrecht	W	1 KP	1V	
752-0801-00 V	Lebensmittelrecht			1 Std. Mi/2w 08-10 LFO C13	C. Spinner, E. Zbinden Kaessner
752-5103-00L	Functional Microorganisms in Foods	W	3 KP	2G	
752-5103-00 G	Functional Microorganisms in Foods			2 Std. Mi 13-15 LFV B42.2 LFV E41	C. Lacroix, L. Meile, S. Miescher Schwenninger
752-5111-00L	Gentechnology in Foods	W	3 KP	2V	
752-5111-00 V	Gentechnology in Foods			2 Std. Di 13-15 LFV E41	L. Meile
551-0317-00L	Immunologie I	W	3 KP	2V	
551-0317-00 V	Immunologie I			2 Std. Di 08-10 HG D1.1	A. Oxenius, M. Kopf

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
752-6500-00L	Master-Arbeit	O	20 KP	43D	
752-6500-00 D	Master-Arbeit ■			600s Std.	Dozent/innen

MAS in Ernährung und Gesundheit - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

MAS in Finance

Für Informationen und Zulassungsbedingungen (sowie möglicherweise aktuellere Informationen über Kurse) siehe www.msfinance.ch.

► Precourse Events

siehe www.msfinance.ch/

► Mandatory Courses

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-8913-00L	Advanced Corporate Finance I	O	3 KP	2V				
401-8913-00 V	Advanced Corporate Finance I <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50458578.details.html Ort: KOL-F-101 Semesterbeginn Uni Zürich am 14.09.2009			2 Std.	Di 15.09.	14-16 14-16	UNI ZH. UNI ZH.	M. Habib
401-3913-01L	Mathematical Foundations for Finance	O	4 KP	3V+1U				
401-3913-00 V	Mathematical Foundations for Finance			3 Std.	Di Fr	08-09 11-13	HG D7.2 HG D7.2	E. W. Farkas, M. Schweizer
401-3913-00 U	Mathematical Foundations for Finance			1 Std.	Di	09-10	HG D3.2 HG D7.1 HG D7.2 HG E1.2	E. W. Farkas, M. Schweizer
401-8917-00L	Financial Markets and Financial Institutions	O	3 KP	2V				
401-8917-00 V	Financial Markets and Financial Institutions <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50450634.details.html Ort: KOL-G-209			2 Std.	Mo	08-10	UNI ZH.	U. Birchler
401-8905-00L	Financial Engineering <i>Nicht für Kreditpunkte anrechenbar in Mathematik Master > Anwendungsgebiet > Finance Rechnergestützte Wissenschaften Master > Vertiefungsgebiete > Financial Engineering</i>	O	4.5 KP	3G				
401-8905-00 G	Financial Engineering <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50450604.details.html Semesterbeginn Uni Zürich am 14.09.2009			3 Std.	Di 15.09.	16-19 16-19	ML H44 ML H44	P. Vanini

► Optional Courses

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-4657-00L	Numerical Analysis of Stochastic Ordinary Differential Equations <i>alternative course title: "Computational Methods for Quantitative Finance I: Monte Carlo and Sampling Methods"</i>	W	6 KP	3G				
401-4657-00 G	Numerical Analysis of Stochastic ODEs (Comp. Meth. Quant. Fin. I: Monte Carlo and Sampling Methods)			3 Std.	Mi Fr 14.10.	15-17 14-16 14-17	HG F3 HG F3 HG D1.2	C. Schwab
401-4915-00L	Risk Theory for Insurance	W	4 KP	2V				
401-4915-00 V	Risk Theory for Insurance			2 Std.	Do	13-15	HG D7.1	M. V. Wüthrich
401-4889-00L	Mathematical Finance	W	12 KP	4V+2U				
401-4889-00 V	Mathematical Finance			4 Std.	Di Fr	10-12 08-10	HG D3.2 HG D3.2	M. Schweizer
401-4889-00 U	Mathematical Finance			2 Std.	Do	15-17	HG E3 HG G5	M. Schweizer
401-3917-00L	Stochastic Loss Reserving Methods	W	4 KP	2V				
401-3917-00 V	Stochastic Loss Reserving Methods <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				
401-8935-00L	Corporate Finance Theory and Applications	W	3 KP	2V				
401-8935-00 V	Corporate Finance Theory and Applications <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50451308.details.html Ort: PLD-E-04 Semesterbeginn UZH am 14.09.2009			2 Std.	Mo 14.09.	08-10 08-10	UNI ZH. UNI ZH.	A. Wagner
401-8945-59L	The Economy of Risk in Insurance	W	3 KP	2V				
401-8945-59 V	The Economy of Risk in Insurance <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50450663.details.html Ort: HAH-E-10			2 Std.	Mi	16-18	UNI ZH.	M. Dacorogna
401-3924-00L	Nicht-Leben Versicherungsmathematik	W	4 KP	2V				

401-3924-00 V	Nicht-Leben Versicherungsmathematik			2 Std.	Di 15.09.	16-18 16-18	HG D1.1 HG D1.2	A. Gisler
401-8910-00L	Seminar on Hedge Funds	W	3 KP	2S				
401-8910-00 S	Seminar on Hedge Funds <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50456336.details.html .</i> <i>Ort: PLD-E-04</i> <i>Semesterbeginn Uni Zürich am 14.09.2009</i>			2 Std.	Di 15.09.	12-14 12-14	UNI ZH. UNI ZH.	T. Hens

MAS in Finance - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS	European Credit Transfer and Accumulation System
KP	Kreditpunkte
■	Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

MAS in Intellectual Property

► MAS Programm

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0711-00L	Introduction to Law and IP Basics Course <i>ECTS werden nur an MAS IP-Studierende vergeben</i>	O	6 KP	7G	
851-0711-00 G	Introduction to Law and IP Basics Course <i>Blockprogramm, WET C1, Anpassung MAS IP</i>			100s Std.	H. E. Laederach , S. Bechtold
851-0735-03L	Workshop and Lecture Series on the Law and Economics of Intellectual Property		2 KP	2S	
851-0735-03 S	Workshop and Lecture Series on the Law and Economics of Intellectual Property <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**, Termine an der Uni im Raum K02 F 174</i>			2 Std. Di/2w 16-18 Mi/2w 16-18	UNI ZH. CAB G56 S. Bechtold , A. Heinemann, G. Hertig
867-0000-00L	IP Litigation <i>ECTS werden nur an MAS IP-Studierende vergeben</i>		10 KP	10G	
867-0000-00 G	IP Litigation <i>Blockprogramm</i>			140s Std.	H. E. Laederach , S. Bechtold
867-0000-01L	Aquiring IP Rights in Europe <i>ECTS werden nur an MAS IP-Studierende vergeben</i>		8 KP	10G	
867-0000-01 G	Aquiring IP Rights in Europe <i>Blockprogramm</i>			140s Std.	H. E. Laederach , S. Bechtold
867-0000-02L	Comparative Patent Applications <i>ECTS werden nur an MAS IP-Studierende vergeben</i>		6 KP	6G	
867-0000-02 G	Comparative Patent Applications <i>Blockprogramm</i>			85s Std.	H. E. Laederach , S. Bechtold

MAS in Intellectual Property - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS	European Credit Transfer and Accumulation System
KP	Kreditpunkte
■	Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

MAS in Landscape Architecture

Das MAS Programm Landschaftsarchitektur ist als einjähriges Vollzeitstudium angelegt, das rund 600 Stunden Vorlesungen und andere betreute Tätigkeiten umfasst. Lehrsprache ist Englisch.

Der inhaltliche Aufbau des MAS Programms besteht aus einem Entwurfs-, einem Theorie- und Geschichts- sowie einem Videolaboratorium und folgt damit der bestehenden dreiteiligen Lehr- und Forschungsstruktur der Professur Landschaftsarchitektur.

Für weitere Informationen siehe <http://www.girot.arch.ethz.ch/>

► MAS Programm

The programme is a one-year full time master programme, structured a-round two main poles: a landscape design studio (laboratory), and a theory seminar (oratory). Emphasis within the programme on Landscape Video will also help provide a strong analytical basis in both theory and design. The studios are held during the semester from Tuesday to Friday. The programme will conclude with an individual thesis work.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
065-0063-00L	MAS-Programme "Landscape Architecture" <i>Die Studierenden erhalten nach erfolgreichem Abschluss 60 Kreditpunkte.</i>		0 KP	16K	
065-0063-00 K	MAS-Programme "Landscape Architecture" <i>Findet dieses Semester nicht statt. Gemäss separatem Programm</i>			16 Std.	C. Girot

MAS in Landscape Architecture - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

MAS in Management, Technology and Economics/BWI

► 1. Semester, Kurs 2009/2011

Einführungsveranstaltung 1. Semester, Kurs 2009/2011 Einführung in das MAS Studium am Dienstag, 25.08.2009, 17.30-19.30 Uhr, in der Semper Aula, HG G 60.

►► Kernfächer

►►► General Management and Human Resource Management

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
351-0301-00L	Human Resource Management: Work Process Design	W+	3 KP	2G	
351-0301-00 G	Human Resource Management: Work Process Design			2 Std. Di 10-12 13.10. 10-12	HG E1.1 HG E21 HG E22 HG E33.5 HG E41 HG F26.3 HG G26.3 G. Grote
351-0341-00L	General Management I	W+	3 KP	2G	
351-0341-00 G	General Management I			2 Std. Do 15-17 03.12. 15-19	HG F1 HG F7 R. Boutellier, N. Al-Jamali, P. Baschera, F. Fahrni

►►► Strategy, Technology and Innovation Management

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
351-0403-00L	Introduction to Marketing	W+	3 KP	2G	
351-0403-00 G	Introduction to Marketing ■ <i>In former times: Marketing I</i>			2 Std. Di 13-15 20.10. 12-13	HG F3 CAB G57 HG D3.1 LFW E15 ML H43 13-17 CAB G57 HG D3.1 LFW E15 ML H43 15-17 HG F3 08.12. 13-15 CAB G52 HG D3.1 HG E21 LFW E15 ML H41.1 ML H43 ML J34.3 M. Wallin, F. Hacklin

►►► Information Management, Operations Management

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
351-0445-00L	Logistics, Operations and Supply Chain Management I	W+	3 KP	2G	
351-0445-00 G	Logistics, Operations, and Supply Chain Management I			2 Std. Do 13-15 24.09. 11-15	HG G3 CAB H53 LFW E15 ML H34.3 ML H43 12-15 LFW C11 13-15 HG D1.1 25.09. 08-12 HG E21 HG E33.5 HG F26.3 LFW E13 LFW E15 15.10. 12-13 HG G3 05.11. 12-13 HG G3 26.11. 12-13 HG G3 10.12. 12-13 HG G3 P. Schönsleben
351-0421-00L	Management Information Systems	W+	3 KP	2G	
351-0421-00 G	Management Information Systems			2 Std. Di 08-10	HG E1.1 E. Fleisch
351-0427-00L	Business-IT Alignment	W+	3 KP	2G	
351-0427-00 G	Business-IT Alignment <i>Due to the group project based approach, the number of participants is limited to 80 per first come first served basis.</i>			2 Std. Fr 10-12	HG D1.2 J. Sutanto

►►► Quantitative und qualitative Methoden

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
351-0541-00L	Systems Dynamics and Complexity	W+	3 KP	2G	
351-0541-00 G	Systems Dynamics and Complexity <i>There will be no exercise class on 17 Dec 09.</i>			2 Std. Do 08-10 17-18 18-19	HG D1.1 HG D1.2 HG D1.2 F. Schweitzer
351-0545-00L	Statistics for Business and Economics	W+	3 KP	2G	
351-0545-00 G	Statistics for Business and Economics			2 Std. Do 08-10	ML F39 M. Farsi

►►► Economics

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
351-0565-00L	Principles of Macroeconomics	W+	3 KP	2V	
351-0565-00 V	Principles of Macroeconomics			2 Std. Di 15-17 HG E3	J.-E. Sturm
351-0503-00L	Principles of Microeconomics	W+	3 KP	2G	
351-0503-00 G	Principles of Microeconomics			2 Std. Do 10-12 HG F7	M. Filippini

►►► Financial Management

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
351-0711-00L	Accounting for Managers	W+	3 KP	2V	
351-0711-00 V	Accounting for Managers			2 Std. Do 10-12 HG E7	J.-P. Chardonens

► 3. Semester, Kurs 2008/2010

►► Kernfächer

►►► General Management and Human Resource Management

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
351-0303-00L	Organizational Development, Change Management	W+	3 KP	2G	
351-0303-00 G	Organizational Development, Change Management			2 Std. Mo 15-17 HG G5	T. Wehner

►►► Strategy, Technology and Innovation Management

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
351-0389-00L	Technology and Innovation Management	W+	3 KP	2G	
351-0389-00 G	Technology and Innovation Management			2 Std. Mi 08-10 HG D1.1	R. Boutellier, A. Schulze
351-0392-00L	Strategic Management	W+	3 KP	2G	
351-0392-00 G	Strategic Management ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Due to didactic reasons originating from the case based approach, the number of participants is limited to 80. Acceptance for the course requires registration by email. For the registration process, please see our course website: http://www.smi.ethz.ch/education/courses/strategicmanagement1</i>			2 Std. Mo 15-19 ML H44 17-19 ML F34	G. von Krogh, M. E. Stürmer
351-0387-00L	Corporate Sustainability and Technology	W+	3 KP	2G	
351-0387-00 G	Corporate Sustainability and Technology			2 Std. Mi 14.10. 15-17 HG E3 CHN D42 CHN D44 CHN D46 HG D3.1 HG D3.3 21.10. 15-17 CHN D42 CHN D44 CHN D46 HG D3.1 HG D3.3 18.11. 15-17 CHN D42 CHN D44 CHN D46 HG D3.1 HG D3.3 HG G5 25.11. 15-17 CHN D42 CHN D44 CHN D46 HG D3.1 HG D3.3	V. Hoffmann
151-0316-00L	Methods in the Innovation Process	W+	4 KP	3G	
151-0316-00 G	Methods in the Innovation Process ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Blockkurs limited number of participants/Anzahl der Teilnehmer beschränkt active participation required/aktive Teilnahme ist obligatorisch</i>			3 Std. 25.09. 14-18 HG G1 02.10. 08-18 HG G1 03.10. 08-17 HG G1 20.11. 14-18 HG G1 27.11. 08-18 HG G1 28.11. 08-17 HG G1	C. Kobe, R. P. Haas, R.-D. Moryson

►►► Information Management, Operations Management

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
351-0425-00L	Transformation: Corporate Development and IT	W+	3 KP	2G	
351-0425-00 G	Transformation: Corporate Development and IT			2 Std. Mo 13-15 HG F1	T. Gutzwiller
351-0453-00L	Strategic Supply Chain Management	W+	3 KP	2G	
351-0453-00 G	Strategic Supply Chain Management			2 Std. Mi 08-10 HG E1.1	S. Wagner

►►► Quantitative and Qualitative Methods

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
--------	-------	-----	------	--------	------------

401-0647-00L	System Modeling and Optimization	W+	5 KP	2V+1U						
401-0647-00 V	System Modeling and Optimization			2 Std.	Mi	10-12	HG D1.1		H.-J. Lüthi	
401-0647-00 U	System Modeling and Optimization			1 Std.	Mi	12-13	HG D1.1 HG D3.1 HG D3.2 HG E26.1	30.09. 12-13	H.-J. Lüthi	

351-0305-00L	Empirical Methods for Organizational Analysis	W+	3 KP	2G						
351-0305-00 G	Empirical Methods for Organizational Analysis			2 Std.	Mi	13-15	HG E1.2 HG D3.3 HG E33.3	30.09. 13-15	G. Grote, J. M. Belting, M. Kolbe	

▶▶▶ Economics

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
351-0575-00L	Intermediate Macroeconomics	W+	3 KP	2G					
351-0575-00 G	Intermediate Macroeconomics			2 Std.	Mo	15-17	HG D7.2		V. Hahn, H. Gersbach, O. Grimm
351-0537-00L	Resource and Environmental Economics	W+	3 KP	2G					
351-0537-00 G	Resource and Environmental Economics			2 Std.	Mi	13-15	HG D7.2		L. Bretschger

▶▶▶ Financial Management

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
351-0561-00L	Financial Market Risks	W+	3 KP	2G					
351-0561-00 G	Financial Market Risks			2 Std.	Mo	10-12	ML E12		D. Sornette
351-0723-00L	Corporate Finance	W+	3 KP	2G					
351-0723-00 G	Corporate Finance <i>9.10, 23.10, 30.10, 06.11.: lecture cancelled</i>			2 Std.	Fr	08-10	HG E1.2 HG E1.2 HG E1.2 HG E1.2 HG E1.2	18.09. 08-12 02.10. 08-12 13.11. 08-12 20.11. 08-12	M. Neuhaus

▶ Wahlfächer, 1. und 3. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
	<i>siehe auch Wahlfächer, Studiengang "Management, Technologie und Ökonomie MSc"</i>								
351-0351-00L	Presentation Skills	W	1 KP	1S					
351-0351-00 S	Presentation Skills ■ <i>Special permission required by the MAS-secretariat. Exclusively for MAS MTEC/BWL students of the 1st semester. Crash course of 2 days: Fri/Sat 06./07.11.2009 (German) OR 13./14.11.2009 (English). Fri 10:00-19:00 h, Sat 08:00-16:45 h. Please register from the 05.10.2009 to the 18.10.2009 at www.mas-mtec.ethz.ch/intranet. Number of participants: maximal 12 persons per course. Credit points will only be assigned if you attend both course days.</i>			16s Std.	06.11.	10-19	HG F33.3 HG F33.4 HG F33.5 HG F33.3 HG F33.4 HG F33.5 HG F33.3 HG F33.4 HG F33.5 HG F33.3	07.11. 08-17 13.11. 10-19 14.11. 08-17	T. Skipwith
351-0535-00L	Umweltpolitik und struktureller Wandel	W	3 KP	2V					
351-0535-00 V	Umweltpolitik und struktureller Wandel <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					
351-0557-00L	Macroeconomics of Innovation and Economic Growth	W	3 KP	2V					
351-0557-00 V	Macroeconomics of Innovation and Economic Growth <i>Voraussetzung: besuchte Lerneinheit 351-0551-00L Principles of Macroeconomics oder 351-0503-00L Principles of Microeconomics</i>			2 Std.	Mi	10-12	ZUE G1		H. Gersbach, M. T. Schneider
351-0393-00L	Corporate Strategy	W	3 KP	2V					
351-0393-00 V	Corporate Strategy			2 Std.	Mo	10-12	ML F39		S. Spaeth
351-0755-00L	Business and Technology Intelligence	W	1 KP	1G					
351-0755-00 G	Business and Technology Intelligence <i>The course will also involve a case study in groups. Attestation will be given for attendance on both days and when a case study is handed in. Termine: Freitag 4.12.09 von 13:15 bis 18:00 Raum noch nicht bestimmt Samstag 5.12.09 von 8:00 bis 17:00 Raum ; HG G 60</i>			13s Std.	04.12.	13-18	ML F38 HG G60 HG E41	05.12. 08-17 09-16	E. R. V. Lichtenthaler
351-0861-00L	Alliance Advantage - Exploring the Value Creation Potential of Collaborations	W	2 KP	2G					

351-0861-00 G	Alliance Advantage - Exploring the Value Creation Potential of Collaborations <i>Lecture in three parts: - 17.09.2009 - ETH Zurich - 23. und 24.10.2009 - Extern - 17.12.2009 - ETH Zurich</i>			28s Std.	17.09. 17.12.	17-19 17-20	HG E23 HG E23		C. G. C. Marxt
351-0790-00L	Gründung, Aufbau und Führung innovativer Unternehmen	W	2 KP	2V					
351-0790-00 V	Founding, Developing and Managing Innovative Enterprises <i>Findet dieses Semester nicht statt. Diese Vorlesung wird derzeit konzeptionell und inhaltlich umgestaltet. The concept and the content of this lecture is currently being redesigned.</i>			2 Std.					P. Baschera
351-0394-00L	Unternehmen in der Digitalen Ökonomie: Web 2.0 - Das Internet von Morgen I (NETCOM I)	W	1 KP	1S					
351-0394-00 S	Unternehmen in der Digitalen Ökonomie: Web 2.0 - Das Internet von Morgen I (NETCOM I) <i>Startveranstaltung in der ersten Semesterwoche.</i>			14s Std.	23.09. 07.10. 11.12. 12.12.	16-18 13-18 08-18 08-17	ML H43 HG E23 HG E23 HG E23		J. Sutanto, J. Hummel
351-0555-00L	User Innovation	W	3 KP	2G					
351-0555-00 G	User Innovation <i>Except 13.10.2009</i>			2 Std.	Di	08-10	HG D16.2		S. Häfliger
351-0767-00L	Logistik im praktischen Einsatz	W	2 KP	2V					
351-0767-00 V	Logistik im praktischen Einsatz			2 Std.	Mo	17-19	HG E1.1		M. Baertschi
351-0451-00L	International Management: Eastern Europe	W	1 KP	1V					
351-0451-00 V	International Management: Eastern Europe <i>Blockkurs</i>			14s Std.	09.10. 10.10.	13-18 09-17	HG D1.2 HG D1.2		P. Schönsleben, R. M. Waldburger
351-0719-00L	International Management Asia I	W	1 KP	1V					
351-0719-00 V	International Management Asia I <i>Blockkurs For up-to-date information please check: http://www.lim.ethz.ch/lehre/herbstsemester/international_management/index_EN</i>			1 Std.	25.09. 26.09.	13-18 09-17	HG D7.1 HG D7.1		L. C. Chong
351-0770-00L	ERP- und SCM-Softwaresysteme	W	3 KP	2G					
351-0770-00 G	ERP- und SCM-Softwaresysteme <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig An 5 Daten beginnt die Lehrveranstaltung um 12.15 Uhr, da Exkursionen vorgesehen sind (die Bekanntgabe der genauen Zeitplanung folgt je Termin). Einerseits ist eine Mindestzahl zur Durchführung notwendig, andererseits ist die maximale Zahl der Teilnehmer auf 20 beschränkt (in der Reihenfolge des Anmeldeeingangs berücksichtigt). Obligatorische Anmeldung bis 4. September 2009 an Christian Schneider <cschneider@ethz.ch></i>			2 Std.	Mi	13-16	HG E21		P. Schönsleben, E. Scherer
351-0727-00L	Systemergonomie / Mensch-Maschine-Systeme	W	3 KP	3G					
351-0727-00 G	Systemergonomie / Mensch-Maschine-Systeme			3 Std.	Mo	13-16	ML F39 HG D3.1		J. Held
351-0777-00L	Technology Transfer	W	1 KP	1V					
351-0777-00 V	Technology Transfer <i>Lecture by Lesley Spiegel, CEO Foundation TECHNOPARK® Zurich. Guest speakers, discussions with TECHNOPARK® Zurich start-ups. Concentrated block lecture on 2 days: 16.10. and 30.10.2009 (at TECHNOPARK® Zurich, Raum BASIC, 2. OG)</i>			1 Std.	16.10. 30.10.	09-12 13-17 09-12 14-18	HG E41 NO C6 HG E41 PFA		N. Al-Jamali, L. Spiegel Antolinez
851-0731-00L	Patent- und Lizenzvertragsrecht I	W	2 KP	2V					
851-0731-00 V	Patent- und Lizenzvertragsrecht I			2 Std.	Mo	17-19	HG F1		H. E. Laederach
351-0884-00L	Industrial Engineering and Management Methodology for Thesis in Companies	W	1 KP	2G					
351-0884-00 G	Industrial Engineering and Management Methodology for thesis in companies ■			25s Std.					R. M. Alard
351-0781-00L	Erfolgsfaktoren im Projektmanagement	W	1 KP	2S					

351-0781-00 S	Erfolgsfaktoren im Projektmanagement ■ <i>Special permission required by the MAS-secretariat. Exclusively for MAS MTEC/BWI students of the 3rd semester. Course 1: program module 1: 09./10.10.09; program module 2: 14.11.09 (German) OR Course 2: program module 1: 16./17.10.09; program module 2: 05.12.09 (English) OR Course 3: program module 1: 20./21.11.09; program module 2: 12.12.09 (German). At the 20.-21.11.09 the course will take place at the ZUE. Please register from the 25.05.09 to the 14.06.09 at www.mas-mtec.ethz.ch/intranet. Number of participants: maximal 15 persons per course.</i>	24s Std.	09.10.	10-19	HG F33.1 HG F33.3 HG F33.4 HG F33.1 HG F33.3 HG F33.4 HG F33.1 HG F33.2 HG F33.3 HG F33.1 HG F33.2 HG F33.3 HG F33.1 HG F33.2 HG F33.3 HG F33.1 HG F33.1 HG F33.2 HG F33.3 HG F33.1 HG F33.1 HG F33.2 HG F33.3	D. T. Baumann
351-0622-00L	Basic Management Skills	W	3 KP	4G		
351-0622-00 G	Basic Management Skills <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Blockkurs 2mal 5 Tage Block I: 10.08.-14.08.2009 Block II: 31.08.-04.09.2009 Obligatorische Anmeldung bis 24. Juli 2009 an: mwallnoefer@ethz.ch Teilnehmerzahl beschränkt</i>	4 Std.	10.08.-14.08.	09-17	HG F26.3 HG F26.5 HG F26.5 KPL K14	R. Specht , D. Beyeler, M. Grob, D. P. Waldner, B. Willauer
351-0755-00L	Business and Technology Intelligence	W	1 KP	1G		
351-0755-00 G	Business and Technology Intelligence <i>The course will also involve a case study in groups. Attestation will be given for attendance on both days and when a case study is handed in. Termine: Freitag 4.12.09 von 13:15 bis 18:00 Raum noch nicht bestimmt Samstag 5.12.09 von 8:00 bis 17:00 Raum ; HG G 60</i>	13s Std.	04.12.	13-18 08-17 09-16	ML F38 HG G60 HG E41	E. R. V. Lichtenthaler
351-0345-01L	Ringvorlesung: Beschaffung und Innovation	W	2 KP	1V		
351-0345-01 V	Ringvorlesung: Beschaffung und Innovation <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Vorlesung findet wieder im HS 2010 statt</i>	1 Std.				R. Boutellier , S. Wagner
351-0767-02L	Seminar zur Vorlesung Logistik im praktischen Einsatz	W	1 KP	1S		
351-0767-00 S	Seminar zur Vorlesung Logistik im praktischen Einsatz	1 Std.	n. V.			M. Baertschi
351-0791-00L	Start-ups and Venture Capital	W	2 KP	2S		
351-0791-00 S	Start-Ups and Venture Capital ■ <i>Special permission required by the MAS-secretariat. Exclusively for MAS MTEC/BWI students of the 3rd semester. Please register from the 25.05.2009 to the 14.06.2009 at www.mas-mtec.ethz.ch/intranet. Number of participants: maximal 20 persons. The course will take place each Monday from the 21.09.09 to the 09.11.09, 08-12 h.</i>	32s Std.	Mo	08-12	HG G26.1 HG G26.3	G. Festel
351-0774-00L	Unternehmensplanspiel Cabs	W	1 KP	2G		
351-0774-00 G	Unternehmensplanspiel Cabs ■ <i>Blockkurs Exclusively for MAS MTEC/BWI students of the 3rd semester. Crash course of 2.5 days. Please register from the 01.08.2009 to the 31.10.2009 via email to philippschmitt@ethz.ch.</i>	28s Std.	26.11. 27.11. 28.11.	09-17 10-18 09-13	ZUE G1 ZUE G1 ZUE G1	H. Brodbeck , B. Birkenmeier
351-0577-00L	The Economics of Climate Change: Institutions and Government Policy	W	3 KP	2V		
351-0577-00 V	The Economics of Climate Change: Institutions and Government Policy <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>	2 Std.				
351-0887-00L	Basics of Scientific Work	W	1 KP	1S		
351-0887-00 S	Basics of Scientific Work ■ <i>The course is mandatory for students who write their Master Thesis at the Chair of Strategic Management and Innovation - those will be served first.</i>	12s Std.	11.09. 23.10.	09-16 09-16	HG E33.1 HG E23	S. Häfliger
► Master-Arbeit						
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang		Dozierende
351-0899-00L	Master-Arbeit in der Wirtschaft	O	12 KP	24D		
351-0899-00 D	Master-Arbeit in der Wirtschaft ■			330s Std.	n. V.	Professor/innen

MAS in Management, Technology and Economics/BWI - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

- Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

MAS in Medizinphysik

► A. Medizinische Strahlenphysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0957-00L	Anatomie und Physiologie für Medizinphysiker I		2 KP	2V				
402-0957-00 V	Anatomie und Physiologie für Medizinphysiker I <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				
402-0953-00L	Biostatistik		1 KP	2V				
402-0953-00 V	Biostatistik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				
227-0385-00L	Biomedizinische Technik A		4 KP	3G				
227-0385-00 G	Biomedizinische Technik A			3 Std.	Di	13-16	ETZ E6	P. Bösigler , S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin
151-0962-00L	Computer in der Medizin		0 KP	6G				
151-0962-00 G	Computer in der Medizin ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Blockprogramm</i>			80s Std.	n. V.			R. Müller
402-0341-00L	Medizinische Physik I		6 KP	2V+1U				
402-0341-00 V	Medizinische Physik I			2 Std.	Do	15-17	HCI J4	P. Manser, R. Mini
402-0341-00 U	Medizinische Physik I <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Do	17-18	HCI J4	P. Manser, R. Mini
402-0951-00L	Strahlenbiologie		1 KP	1V				
402-0951-00 V	Strahlenbiologie <i>Ein weiterer Termin nach Vereinbarung. Keine Vorlesung am 8. Oktober, 5. November, 12. November.</i>			1 Std.	Do	14-15	HCI J4	M. Pruschy
					26.11.	13-15	HCI E2	
					03.12.	13-15	HCI E2	
402-0956-00L	Dosimetrie		0 KP	6G				
402-0956-00 G	Dosimetrie <i>Blockprogramm Findet am Inselspital Bern statt.</i>			80s Std.	n. V.			P. Manser, R. Mini , E. Born, M. K. Fix, B. Isaak, M. A. Malthaner
402-0673-00L	Physics in Medical Research: From Humans to Cells		6 KP	2V+1U				
402-0673-00 V	Physics in Medical Research: From Humans to Cells			2 Std.	Fr	13-15	HCI D8	B. K. R. Müller , A. J. Lomax
402-0673-00 U	Physics in Medical Research: From Humans to Cells			1 Std.	n. V.			B. K. R. Müller , A. J. Lomax
402-0787-00L	Medical Imaging and Therapeutic Applications of Particle Physics		6 KP	2V+1U				
402-0787-00 V	Medical Imaging and Therapeutic Applications of Particle Physics			2 Std.	Fr	09-11	HIT F31.1	A. J. Lomax , B. K. R. Müller
402-0787-00 U	Medical Imaging and Therapeutic Applications of Particle Physics			1 Std.	n. V.			A. J. Lomax , B. K. R. Müller

► B. Allgemeine Medizinphysik und Biomedizinisches Ingenieurwesen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0957-00L	Anatomie und Physiologie für Medizinphysiker I		2 KP	2V				
402-0957-00 V	Anatomie und Physiologie für Medizinphysiker I <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				
402-0953-00L	Biostatistik		1 KP	2V				
402-0953-00 V	Biostatistik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				
227-0385-00L	Biomedizinische Technik A		4 KP	3G				
227-0385-00 G	Biomedizinische Technik A			3 Std.	Di	13-16	ETZ E6	P. Bösigler , S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin
151-0962-00L	Computer in der Medizin		0 KP	6G				
151-0962-00 G	Computer in der Medizin ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Blockprogramm</i>			80s Std.	n. V.			R. Müller
151-0647-00L	Biomechanik III		4 KP	2V+2U				
151-0647-00 V	Biomechanik III <i>English as teaching language possible upon request/Nach Bedarf kann die Vorlesung auch auf Englisch gelesen werden.</i>			2 Std.	Di	13-15	HIL C10.2	J. Denoth , S. Lorenzetti
151-0647-00 U	Biomechanik III <i>English as teaching language possible upon request/Nach Bedarf kann die Vorlesung auch auf Englisch gelesen werden.</i>			2 Std.	Di	15-17	HIL C10.2	J. Denoth , S. Lorenzetti
551-0307-00L	Macromolecular Structure and Biophysics		6 KP	4V				
551-0307-00 V	Macromolecular Structure and Biophysics 1			2 Std.	Mo	10-12	HCI J6	R. Glockshuber , K. Locher, E. Weber-Ban
551-0307-01 V	Macromolecular Structure and Biophysics 2			2 Std.	Di	10-12	HCI J7	T. J. Richmond , F. Allain, N. Ban
327-0714-00L	Biocompatible Materials I: Molecular Aspects and Fundamentals		3 KP	3V				
327-0714-00 V	Biocompatible Materials I: Molecular Aspects and Fundamentals			3 Std.	Fr	09-12	HIL C10.2	H. Hall-Bozic , K. Maniura
402-0971-00L	Biomaterials: Practical Course		3 KP	6P				

402-0971-00 P	Biomaterials: Practical Course ■ <i>Blockkurs während 14 Tagen in den Semesterferien (Januar/Februar)</i>	80s Std.						H. Hall-Bozic
227-0386-00L	Biomedizinische Technik B	4 KP	3G					
227-0386-00 G	Biomedizinische Technik B <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>		3 Std.	Mi	08-11	ETZ E6		J. Vörös , S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin, M. P. Wolf, M. Zenobi-Wong
402-0807-00L	Introduction to Neuroinformatics	6 KP	2V+1U					
402-0807-00 V	Introduction to Neuroinformatics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>		2 Std.	Mi	10-12	I35 F32		R. J. Douglas , M. Cook, K. A. Martin
402-0807-00 U	Introduction to Neuroinformatics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>		1 Std.	Mi	12-13	I35 F32		R. J. Douglas , M. Cook, K. A. Martin
529-0004-00L	Computer Simulation in Chemistry, Biology and Physics	7 KP	3G					
529-0004-00 G	Computer Simulation in Chemistry, Biology and Physics		3 Std.	Di Do	10-12 12-13	HCI D2 HCI D2		W. F. van Gunsteren , P. H. Hünenberger
402-0673-00L	Physics in Medical Research: From Humans to Cells	6 KP	2V+1U					
402-0673-00 V	Physics in Medical Research: From Humans to Cells		2 Std.	Fr	13-15	HCI D8		B. K. R. Müller , A. J. Lomax
402-0673-00 U	Physics in Medical Research: From Humans to Cells		1 Std.	n. V.				B. K. R. Müller , A. J. Lomax
402-0791-00L	Introductory Course in Neuroscience I	2 KP	2V					
402-0791-00 V	Introductory Course in Neuroscience I ■ <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Kurs des ZNZ Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50449268.details.html		2 Std.	Mo	17-19 15.09. 17-19	I03 G85 I03 G85		J.-M. Fritschy , W. Knecht
402-0795-00L	Advanced Course in Neurobiology I	2 KP	2V					
402-0795-00 V	Advanced Course in Neurobiology I (Developmental Neurobiology) ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50449253.details.html . Time: 17:00-18:45		2 Std.	Mo	17-19	UNI ZH.		J.-M. Fritschy , U. Gerber
402-0797-00L	Advanced Course in Neurobiology III	2 KP	2V					
402-0797-00 V	Advanced Course in Neurobiology III (Synaptic Transmissio) ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50449253.details.html		2 Std.					J.-M. Fritschy , U. Gerber
227-0980-00L	Kernspintomographie und lokale Magnetresonananz-Spektroskopie <i>1 Kreditpunkt nur für Doktorierende</i>	0 KP	2K					
227-0980-00 K	Biomedical Magnetic Resonance		2 Std.	Do	12-13	ETZ E9		P. Bösiger , S. Kozerke, K. P. Prüssmann, M. Rudin
402-0787-00L	Medical Imaging and Therapeutic Applications of Particle Physics	6 KP	2V+1U					
402-0787-00 V	Medical Imaging and Therapeutic Applications of Particle Physics		2 Std.	Fr	09-11	HIT F31.1		A. J. Lomax , B. K. R. Müller
402-0787-00 U	Medical Imaging and Therapeutic Applications of Particle Physics		1 Std.	n. V.				A. J. Lomax , B. K. R. Müller

MAS in Medizinphysik - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System
 KP Kreditpunkte
 ■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

MAS in Natural Hazards Management

Im interdisziplinären und praxisorientierten MAS ETH NATHAZ liegen die Schwerpunkte auf dem Verständnis der Prozessabläufe bei Gefahrenereignissen, auf der Beurteilung heutiger und künftiger Risiken sowie auf der Sicherstellung eines nachhaltigen Managements von Infrastruktur und Umwelt, und dies in Abhängigkeit von sozialpolitischen Einflüssen. Die Teilnehmenden erwerben ein besseres Verständnis für die bei Naturgefahrenereignissen ablaufenden Prozesse und lernen diese isoliert und in Interaktion miteinander zu verstehen. Das Programm zeigt auf, welche Konsequenzen menschliches Handeln auf den Verlust von Menschenleben, die Zerstörung von Lebensgrundlagen und von finanziellen Werten sowie die bebaute Umwelt haben können.

► Track 1 and 2 combined

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
117-0101-00L	Statistics and Probability		2 KP	2G	
117-0101-00 G	Statistics and Probability ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			30s Std. n. V.	M. H. Faber
117-0102-01L	Hazard Processes		2 KP	2G	
117-0102-01 G	Hazard Processes ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			30s Std. n. V.	S. M. Springman
117-0103-00L	Data Acquisition and Mapping		2 KP	2G	
117-0103-00 G	Data Acquisition and Mapping ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			30s Std. n. V.	L. Hurni
117-0104-01L	Societal and Cultural Aspects in Risk Management		1 KP	1G	
117-0104-01 G	Societal and Cultural Aspects in Risk Management ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16s Std. n. V.	K. T. Seeland
117-0104-02L	Societal and Cultural Aspects in Risk Management - advanced		3 KP	3G	
117-0104-02 G	Societal and Cultural Aspects in Risk Management - advanced ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			45s Std. n. V.	K. T. Seeland
117-0011-00L	Introduction and Case Study 1		2 KP	2A	
117-0011-00 A	Introduction and Case Study 1 ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			30s Std. n. V.	M. H. Faber
117-0102-02L	Hazard Processes - Track 2		6 KP	6G	
117-0102-02 G	Hazard Processes - Track 2 ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			90s Std. n. V.	S. M. Springman

MAS in Natural Hazards Management - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

MAS in Raumplanung

► MAS Programm

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
115-0355-00L	Studienprojekt 1 (Teil 1) <i>Das Studienprojekt 1 findet über zwei Semester statt, Fortsetzung im folgendem Frühjahrssemester, Belegung von Teil 2 ist erforderlich</i>	O	0 KP	9U	
115-0355-00 U	Studienprojekt 1 (Teil 1) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig gemäss besonderem Programm</i>			120s Std.	F. Schumacher , H.-G. Bächtold, C. Gabathuler, F. Günther, K. H. Hoffmann-Bohner, R. von Rotz
115-0361-00L	Präsenzwoche 16: Planung und Politik	O	2 KP	1G	
115-0361-00 G	Präsenzwoche 18: Planung und Politik ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig gemäss separatem Programm HIL H 35.1</i>			20s Std.	
115-0363-00L	Präsenzwoche 17: Ideengeschichte der Raumplanung	O	2 KP	1G	
115-0363-00 G	Präsenzwoche 17: Ideengeschichte der Raumplanung ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. gemäss separatem Programm HIL H 35.1</i>			20s Std.	
115-0365-00L	Studienprojekt 2 (Teil 1)		0 KP	9A	
115-0365-00 A	Studienprojekt 2 (Teil 1) ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. gemäss separatem Programm, HIL H 35.1</i>			120s Std.	Noch nicht bekannt
115-0341-00L	Präsenzwoche 1: Einführung ins MAS-Programm	O	1 KP	1G	
115-0341-00 G	Präsenzwoche 1: Einführung ins MAS-Programm ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Gemäss separatem Programm</i>			20s Std.	B. Scholl
115-0303-00L	Präsenzwoche 2: Raumplanung als Aufgabe und Methode	O	2 KP	1G	
115-0303-00 G	Präsenzwoche 2: Raumplanung als Aufgabe und Methode ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Zeit gemäss separatem Programm</i>			20s Std.	B. Scholl
115-0315-00L	Präsenzwoche 4: Städtebau und Stadtplanung	O	2 KP	1G	
115-0315-00 G	Präsenzwoche 4: Städtebau und Stadtplanung ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig gemäss separatem Programm</i>			20s Std.	K. Christiaanse , C. Salewski
115-0359-00L	Präsenzwoche 13: Städtebau und Stadtplanung (Forts.)	O	2 KP	1G	
115-0359-00 G	Präsenzwoche 13: Städtebau und Stadtplanung (Forts.) ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig gemäss separatem Programm HIL H 35.1</i>			20s Std.	K. Christiaanse
115-0337-00L	PW 5: Landschaft und Umwelt planen	O	2 KP	1G	
115-0337-00 G	Präsenzwoche 5: Landschaftsarchitektur/Landschaftsplanung ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Gemäss separatem Programm</i>			20s Std.	A. Grêt-Regamey , C. Girot
115-0339-00L	Präsenzwoche 6: Technische Infrastrukturen (Verkehr)	O	2 KP	1G	
115-0339-00 G	Präsenzwoche 6: Technische Infrastrukturen (Verkehr) ■ <i>Gemäss separatem Programm</i>			20s Std.	K. W. Axhausen
115-0319-00L	Präsenzwoche 8: Räumliche Ökonomie	O	2 KP	1G	
115-0319-00 G	Präsenzwoche 8: Räumliche Ökonomie ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Blockkurs Gemäss separatem Programm</i>			20s Std.	
115-0357-00L	Präsenzwoche 15: Räumliche Ökonomie (Forts.)	O	2 KP	1G	
115-0357-00 G	Präsenzwoche 15: Räumliche Ökonomie (Forts.) ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig gemäss separatem Programm HIL H 35.1</i>			20s Std.	
115-0340-00L	Präsenzwoche 3: Recht		2 KP	1G	

115-0340-00 G	Präsenzwoche 9: Recht ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>		20s Std.		A. Ruch
115-0349-00L	Mündliche Präsentation	0 KP	2K		
115-0349-00 K	Mündliche Präsentation ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Zeit gemäss separatem Programm</i>		26s Std.		W. Wellstein
115-0366-00L	Raumplanerisches Entwerfen	W+	2 KP	3G	
115-0366-00 G	Raumplanerisches Entwerfen ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Blockkurs gemäss separatem Programm</i>		40s Std.		M. Heller
115-0367-00L	Kommunikation in der Raumplanung	W+	2 KP	3G	
115-0367-00 G	Kommunikation in der Raumplanung ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Blockveranstaltungen gemäss separatem Programm</i>		40s Std.		E. Ritter
115-0368-00L	Methodik der Raumplanung	W+	2 KP	3G	
115-0368-00 G	Methodik der Raumplanung ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Blockveranstaltungen gemäss separatem Programm</i>		40s Std.		R. Signer
115-0373-00L	Präsenzwoche 14: Technische Infrastrukturen (Forts.)	2 KP	1G		
115-0373-00 G	Präsenzwoche 14: Technische Infrastrukturen (Forts.) ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig gemäss separatem Programm HIL H 35.1</i>		20s Std.		Noch nicht bekannt
115-0381-00L	Präsenzwoche 3: Theorie und Methodik	0 KP	1G		
115-0381-00 G	Präsenzwoche 3: Raumplanung: Theorie & Methodik ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>		20s Std.	n. V.	W. Schönwandt

MAS in Raumplanung - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

MAS in Security Policy and Crisis Management

Der berufsbegleitende MAS in Sicherheitspolitik und Krisenmanagement (MAS ETH SPCM) umfasst sechs zehn- bis fünfzehntägige Module, verteilt auf 18 Monate. Die 1800 Stunden umfassen 600 Stunden Präsenzzeit, 600 Stunden Arbeitsvorbereitungen und 600 Stunden für die Masterarbeit. Insgesamt können 60 ECTS-Kreditpunkte erworben werden. Die Kurse finden in Zürich, London und Washington statt, Unterrichtssprache ist Englisch. Der nächste Lehrgang beginnt im Herbstsemester 2009.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website: <http://www.spcm.ethz.ch/>

MAS in Security Policy and Crisis Management - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

- Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

MAS in Sustainable Water Resources

Das Masterprogramm (Master of Advanced Studies) in erneuerbaren Wasserressourcen ist ein vollzeitlicher Weiterbildungsdiplomlehrgang über 12 Monate. Der Fokus des Programms liegt auf der Nachhaltigkeit und Wasserressourcen in Lateinamerika, mit einem speziellen Augenmerk auf die Einflüsse von Entwicklung und Klimaveränderung auf die Wasserressourcen. Der Kurs verbindet multidisziplinäre Kursarbeit mit hochrangiger Forschung. Eine Auswahl der Forschungsthemen sind: Wasserqualität, Wasserquantität, Wasser für die Landwirtschaft, Wasser für die Umwelt, Anpassungen an die Klimaveränderung und integrierte Wasserwirtschaft. Sprache: Englisch. Kreditpunkte: 66 ECTS. Für weitere Informationen: http://www.ifu.ethz.ch/MAS_SWR

► Lehrveranstaltungen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
102-0237-00L	Hydrology II		3 KP	2G					
102-0237-00 G	Hydrology II			2 Std.	Mo	15-17	HIL E7	P. Burlando, P. Molnar	
102-0287-00L	Fluvial Systems		3 KP	2G					
102-0287-00 G	Fluvial Systems			2 Std.	Mi	10-12	HIL E6	P. Molnar	
101-0267-01L	Numerical Hydraulics		3 KP	2G					
101-0267-01 G	Numerical Hydraulics			2 Std.	Mo	13-15	HIL E6	W. Kinzelbach	
103-0237-00L	GIS III		5 KP	3G					
103-0237-00 G	GIS III			3 Std.	Do	14-17	HIL D53	M. Brovelli	
					05.11.	14-17	HIT K52		
102-0227-00L	Systems Analysis and Mathematical Modeling in Urban Water Management		6 KP	4G					
102-0227-00 G	Systems Analysis and Mathematical Modeling in Urban Water Management <i>This lecture will be combined with Biological Wastewater Treatment. It is therefore advantageous to follow both courses simultaneously.</i>			4 Std.	Fr	08-10	HIL D10.2	W. Gujer	
						08-12	HIL D10.2		
						10-12	HIL E15.2		
					02.10.	10-12	HIL D10.2		
					23.10.	10-12	HPT C103		
102-0217-00L	Process Engineering I (Biological Wastewater Treatment)		3 KP	2G					
102-0217-00 G	Process Engineering I (Biological Wastewater Treatment) <i>This course will be combined with Systems Analysis and Mathematical Modeling. It is therefore advantageous to follow both courses simultaneously.</i>			2 Std.	Mi	08-10	HIL E10.1	W. Gujer, E. Morgenroth	
701-1551-00L	Concepts and Assessments of Sustainable Development		3 KP	2G					
701-1551-00 G	Concepts and Assessments of Sustainable Development			2 Std.	Fr	10-12	CHN G42	C. E. Pohl, S. Engel, V. Hoffmann, W. Zimmermann	
102-0327-01L	Implementation of Environmental and other Sustainability Goals		2 KP	1G					
102-0327-01 G	Implementation of Environmental and other Sustainability Goals <i>Findet jeweils am Montags von 10:00 - 12:00 an folgenden Terminen statt: 26.10., 2.11., 9.11., 16.11., 23.11., 30.11., 7.12., 14.12.</i>			16s Std.	Mo	10-12	HIL D10.2	G. Rebitzer	
701-0015-00L	Transdisciplinary Seminar on Research for Sustainable Development		2 KP	2S					
701-0015-00 S	Transdisciplinary Seminar on Research for Sustainable Development <i>Das Seminar findet alle 2 Wochen statt, Beginn: 23.9.2009</i>			2 Std.	Mi/2w	08-12	CHN G46	C. E. Pohl, A. Klinke, B. Truffer	
651-4031-00L	Geographic Information Systems		3 KP	4G					
651-4031-00 G	Geographic Information Systems			4 Std.	Mi/2	13-15	NO C60	A. Baltensweiler, M. Hägeli-Golay	
						13-17	CAB F71		
701-1341-00L	Water Resources and Drinking Water		3 KP	2G					
701-1341-00 G	Water Resources and Drinking Water			2 Std.	Fr	08-10	CHN F46	U. von Gunten, M. Berg, T. Egli, S. Hug	
701-1253-00L	Analysis of Climate and Weather Data		3 KP	2G					
701-1253-00 G	Analysis of Climate and Weather Data			2 Std.	Do	15-17	LFW C1	C. Frei	
701-1251-00L	Land-Climate Interactions		3 KP	2G					
701-1251-00 G	Land-Climate Interactions			2 Std.	Di	13-15	CHN F46	S. Seneviratne	
					10.11.	13-15	HG E19		
					08.12.	13-15	HG E19		
701-1231-00L	Large-Scale Climate Variability		3 KP	2V+1U					
701-1231-00 V	Large-Scale Climate Variability			2 Std.	Mo	08-10	CHN F42	S. Brönnimann	
701-1231-00 U	Large-Scale Climate Variability			1 Std.	Mo	10-11	CHN F42		
651-4101-00L	Physics of Glaciers I		3 KP	3G					
651-4101-00 G	Physics of Glaciers I			3 Std.	Mo	12-15	LFV E41	M. Lüthi, M. Funk	
701-1439-00L	Groundwater Ecology		2 KP	3V					
701-1439-00 V	Groundwater Ecology ■ <i>Die Lehrveranstaltung findet in der ersten Semesterhälfte statt.</i>			3 Std.	Mi/1	13-14	ML F34	T. Gonser	
701-1437-00L	Wetland Ecology		4 KP	6G					

701-1437-00 G Wetland Ecology 6 Std. Mi/1 13-17 ML F34 **M. Gessner, K. Tockner**
Die Lehrveranstaltung findet in der ersten Semesterhälfte statt und schliesst eine Exkursion an die Donauauen und den Neusiedlersee in Oesterreich ein, voraussichtlich vom 1. Oktober (Donnerstag) bis 5. Oktober (Montag) frueh morgens (Rueckkehr mit dem Nachtzug). Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Die Vorlesungszeiten jeweils Mittwochs Nachmittag werden mit der Grundwasservorlesung koordiniert. In der Regel (aber nicht in jedem Fall) finden beide Vorlesungen jeweils zweistueendig statt.

701-2437-00L Wetland and Groundwater Ecology 6 KP 3V+6G
 Für D-BIOL beschränkt auf max. 15 Teilnehmende; Doppelblock, 1. und 2. Quartal

701-1439-00 V Groundwater Ecology ■ 3 Std. Mi/1 13-14 ML F34 **T. Gonser**
Die Lehrveranstaltung findet in der ersten Semesterhälfte statt.

701-1437-00 G Wetland Ecology 6 Std. Mi/1 13-17 ML F34 **M. Gessner, K. Tockner**
Die Lehrveranstaltung findet in der ersten Semesterhälfte statt und schliesst eine Exkursion an die Donauauen und den Neusiedlersee in Oesterreich ein, voraussichtlich vom 1. Oktober (Donnerstag) bis 5. Oktober (Montag) frueh morgens (Rueckkehr mit dem Nachtzug). Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Die Vorlesungszeiten jeweils Mittwochs Nachmittag werden mit der Grundwasservorlesung koordiniert. In der Regel (aber nicht in jedem Fall) finden beide Vorlesungen jeweils zweistueendig statt.

701-1631-00L Foundations of Ecosystem Management 3 KP 2G
 701-1631-00 G Foundations of Ecosystem Management 2 Std. Fr 08-10 CHN F42 **J. Ghazoul**

701-0727-00L Politics of Environmental Problem Solving in Developing Countries 2 KP 2G

701-0727-00 G Politics of Environmental Problem Solving in Developing Countries 2 Std. Di 17-19 HG D7.2 **P. Egger**

851-0589-00L Science, Technology and Public Policy 3 KP 2V
 851-0589-00 V Science, Technology and Public Policy 2 Std. Di 17-19 HG E41 **P. Aerni, T. Bernauer**

MAS in Sustainable Water Resources - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

MAS in Urban Design

► MAS Programm

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
065-0070-00L	MAS-Programme "Urban Design" <i>Die Studierenden erhalten nach erfolgreichem Abschluss 65 Kreditpunkte.</i>		0 KP	12S	
065-0070-00 S	MAS-Programme "Urban Design" ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			12 Std. n. V.	M. Angéilil

MAS in Urban Design - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Management, Technologie und Ökonomie (Allgemeines Angebot)

► Allgemeines Angebot

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
351-0719-00L	International Management Asia I		1 KP	1V				
351-0719-00 V	International Management Asia I Blockkurs For up-to-date information please check: http://www.lim.ethz.ch/lehre/herbstsemester/international_management/index_EN			1 Std.	25.09. 26.09.	13-18 09-17	HG D7.1 HG D7.1	L. C. Chong
351-0778-00L	Discovering Entrepreneurship		3 KP	3G				
351-0778-00 G	Discovering Entrepreneurship Grundlagenvorlesung für Bachelorstudierende und nicht-MTEC Masterstudierende			3 Std.	Fr	08-11	HG G3	P. Baschera , R. Boutellier, F. Fahrni, P. Frauenfelder, G. Grote, V. Hoffmann, P. Schönsleben, J.-E. Sturm, J. Sutanto, T. Wehner, G. von Krogh
351-0778-01L	Discovering Entrepreneurship (Uebungen)		1 KP	1U				
351-0778-01 U	Discovering Entrepreneurship (Uebungen) Für Bachelorstudierende Ergänzende Übungen zur Vorlesung "Discovering Entrepreneurship"; Teilnahme an der Vorlesung "Discovering Entrepreneurship" 351- 0778-00 ist zwingende Voraussetzung für die Teilnahme an den Übungen			1 Std.	Fr	11-12	HG G3	P. Frauenfelder
351-0729-00L	Psychologie der Arbeit - Ein Überblick		2 KP	2G				
351-0729-00 G	Psychologie der Arbeit - Ein Überblick			2 Std.	Do	10-12	HG D7.1	T. Wehner , S. T. Güntert

Management, Technologie und Ökonomie (Allgemeines Angebot) - Legende für Typ

Z	Zusatzangebot zum VLV	O	Obligatorisch
Dr	Für Doktorat geeignet	W+	Wählbar für KP und empfohlen
E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP	W	Wählbar für KP

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Management, Technologie und Ökonomie Master

"Students meet Tutors"

Welcome and Introduction to MSc MTEC ETH

Tuesday, 15th september 09, 9-12h, room: HG G 60

► Kernfächer

►► 1. Semester, Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
351-0301-00L	Human Resource Management: Work Process Design	W+	3 KP	2G	
351-0301-00 G	Human Resource Management: Work Process Design			2 Std. Di 10-12 13.10. 10-12	HG E1.1 HG E21 HG E22 HG E33.5 HG E41 HG F26.3 HG G26.3 G. Grote
351-0341-00L	General Management I	W+	3 KP	2G	
351-0341-00 G	General Management I			2 Std. Do 15-17 03.12. 15-19	HG F1 HG F7 R. Boutellier, N. Al-Jamali, P. Baschera, F. Fahrni
351-0392-00L	Strategic Management	W+	3 KP	2G	
351-0392-00 G	Strategic Management ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Due to didactic reasons originating from the case based approach, the number of participants is limited to 80. Acceptance for the course requires registration by email. For the registration process, please see our course website: http://www.smi.ethz.ch/education/courses/strategicmanagement1</i>			2 Std. Mo 15-19 17-19	ML H44 ML F34 G. von Krogh, M. E. Stürmer
351-0403-00L	Introduction to Marketing	W+	3 KP	2G	
351-0403-00 G	Introduction to Marketing ■ <i>In former times: Marketing I</i>			2 Std. Di 13-15 20.10. 12-13	HG F3 CAB G57 HG D3.1 LFW E15 ML H43 13-17 CAB G57 HG D3.1 LFW E15 ML H43 15-17 08.12. 13-15 HG F3 CAB G52 HG D3.1 HG E21 LFW E15 ML H41.1 ML H43 ML J34.3 M. Wallin, F. Hacklin
351-0387-00L	Corporate Sustainability and Technology	W+	3 KP	2G	
351-0387-00 G	Corporate Sustainability and Technology			2 Std. Mi 15-17 14.10. 15-17	HG E3 CHN D42 CHN D44 CHN D46 HG D3.1 HG D3.3 21.10. 15-17 CHN D42 CHN D44 CHN D46 HG D3.1 HG D3.3 18.11. 15-17 CHN D42 CHN D44 CHN D46 HG D3.1 HG D3.3 HG G5 25.11. 15-17 CHN D42 CHN D44 CHN D46 HG D3.1 HG D3.3 V. Hoffmann
351-0445-00L	Logistics, Operations and Supply Chain Management I	W+	3 KP	2G	

351-0445-00 G	Logistics, Operations, and Supply Chain Management I		2 Std.	Do	13-15 24.09.	11-15	HG G3 CAB H53 LFW E15 ML H34.3 ML H43 LFW C11 HG D1.1 HG E21 HG E33.5 HG F26.3 LFW E13 LFW E15		P. Schönsleben
351-0453-00L	Strategic Supply Chain Management	W+	3 KP	2G					
351-0453-00 G	Strategic Supply Chain Management		2 Std.	Mi	08-10		HG E1.1		S. Wagner
351-0421-00L	Management Information Systems	W+	3 KP	2G					
351-0421-00 G	Management Information Systems		2 Std.	Di	08-10		HG E1.1		E. Fleisch
351-0427-00L	Business-IT Alignment	W+	3 KP	2G					
351-0427-00 G	Business-IT Alignment <i>Due to the group project based approach, the number of participants is limited to 80 per first come first served basis.</i>		2 Std.	Fr	10-12		HG D1.2		J. Sutanto
351-0541-00L	Systems Dynamics and Complexity	W+	3 KP	2G					
351-0541-00 G	Systems Dynamics and Complexity <i>There will be no exercise class on 17 Dec 09.</i>		2 Std.	Do	08-10 17-18 18-19		HG D1.1 HG D1.2 HG D1.2		F. Schweitzer
351-0537-00L	Resource and Environmental Economics	W+	3 KP	2G					
351-0537-00 G	Resource and Environmental Economics		2 Std.	Mi	13-15		HG D7.2		L. Bretschger
351-0565-00L	Principles of Macroeconomics	W+	3 KP	2V					
351-0565-00 V	Principles of Macroeconomics		2 Std.	Di	15-17		HG E3		J.-E. Sturm
351-0503-00L	Principles of Microeconomics	W+	3 KP	2G					
351-0503-00 G	Principles of Microeconomics		2 Std.	Do	10-12		HG F7		M. Filippini
351-0711-00L	Accounting for Managers	W+	3 KP	2V					
351-0711-00 V	Accounting for Managers		2 Std.	Do	10-12		HG E7		J.-P. Chardonens
►► 3. Semester, Kernfächer									
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
351-0303-00L	Organizational Development, Change Management	W+	3 KP	2G					
351-0303-00 G	Organizational Development, Change Management		2 Std.	Mo	15-17		HG G5		T. Wehner
351-0389-00L	Technology and Innovation Management	W+	3 KP	2G					
351-0389-00 G	Technology and Innovation Management		2 Std.	Mi	08-10		HG D1.1		R. Boutellier, A. Schulze
151-0316-00L	Methods in the Innovation Process	W+	4 KP	3G					
151-0316-00 G	Methods in the Innovation Process ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Blockkurs</i> <i>limited number of participants/Anzahl der Teilnehmer beschränkt active participation required/aktive Teilnahme ist obligatorisch</i>		3 Std.	25.09. 02.10. 03.10. 20.11. 27.11. 28.11.	14-18 08-18 08-17 14-18 08-18 08-17		HG G1 HG G1 HG G1 HG G1 HG G1 HG G1		C. Kobe, R. P. Haas, R.-D. Moryson
351-0425-00L	Transformation: Corporate Development and IT	W+	3 KP	2G					
351-0425-00 G	Transformation: Corporate Development and IT		2 Std.	Mo	13-15		HG F1		T. Gutzwiller
401-0647-00L	System Modeling and Optimization	W+	5 KP	2V+1U					
401-0647-00 V	System Modeling and Optimization		2 Std.	Mi	10-12		HG D1.1		H.-J. Lüthi
401-0647-00 U	System Modeling and Optimization		1 Std.	Mi	12-13		HG D1.1 HG D3.1 HG D3.2 HG E26.1		H.-J. Lüthi
351-0305-00L	Empirical Methods for Organizational Analysis	W+	3 KP	2G					
351-0305-00 G	Empirical Methods for Organizational Analysis		2 Std.	Mi	13-15 30.09.	13-15	HG E1.2 HG D3.3 HG E33.3		G. Grote, J. M. Belting, M. Kolbe
351-0575-00L	Intermediate Macroeconomics	W+	3 KP	2G					
351-0575-00 G	Intermediate Macroeconomics		2 Std.	Mo	15-17		HG D7.2		V. Hahn, H. Gersbach, O. Grimm
351-0515-00L	Intermediate Microeconomics	W+	3 KP	2V					
351-0515-00 V	Intermediate Microeconomics		2 Std.	Mo	13-15		HG G3		T. F. Rutherford
351-0545-00L	Statistics for Business and Economics	W+	3 KP	2G					
351-0545-00 G	Statistics for Business and Economics		2 Std.	Do	08-10		ML F39		M. Farsi

351-0561-00L	Financial Market Risks	W+	3 KP	2G						
351-0561-00 G	Financial Market Risks			2 Std.	Mo	10-12	ML E12		D. Sornette	
► Wahlfächer										
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende		
351-0861-00L	Alliance Advantage - Exploring the Value Creation Potential of Collaborations	W	2 KP	2G						
351-0861-00 G	Alliance Advantage - Exploring the Value Creation Potential of Collaborations <i>Lecture in three parts:</i> - 17.09.2009 - ETH Zurich - 23. und 24.10.2009 - Extern - 17.12.2009 - ETH Zurich			28s Std.	17.09. 17.12.	17-19 17-20	HG E23 HG E23	C. G. C. Marx		
351-0727-00L	Systemergonomie / Mensch-Maschine-Systeme	W	3 KP	3G						
351-0727-00 G	Systemergonomie / Mensch-Maschine-Systeme			3 Std.	Mo 15.12.	13-16 10-12	ML F39 HG D3.1	J. Held		
351-0311-00L	Psychological Aspects of Risk Management and Technology	W	3 KP	2V						
351-0311-00 V	Psychological Aspects of Risk Management and Technology <i>Teilnahmebeschränkung 40 (auf Basis elektronische Einschreibung)</i>			2 Std.	Mi	15-17	HG D1.1	G. Grote, S. A. Maurer, R. Schneider, M. Zumbühl		
351-0777-00L	Technology Transfer	W	1 KP	1V						
351-0777-00 V	Technology Transfer <i>Lecture by Lesley Spiegel, CEO Foundation TECHNOPARK® Zurich.</i> <i>Guest speakers, discussions with TECHNOPARK® Zurich start-ups.</i> <i>Concentrated block lecture on 2 days: 16.10. and 30.10.2009 (at TECHNOPARK® Zurich, Raum BASIC, 2.OG)</i>			1 Std.	16.10. 30.10.	09-12 13-17 09-12 14-18	HG E41 NO C6 HG E41 PFA	N. Al-Jamali, L. Spiegel Antolinez		
351-0790-00L	Gründung, Aufbau und Führung innovativer Unternehmen	W	2 KP	2V						
351-0790-00 V	Founding, Developing and Managing Innovative Enterprises <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Diese Vorlesung wird derzeit konzeptionell und inhaltlich umgestaltet.</i> <i>The concept and the content of this lecture is currently being redesigned.</i>			2 Std.				P. Baschera		
351-0555-00L	User Innovation	W	3 KP	2G						
351-0555-00 G	User Innovation <i>Except 13.10.2009</i>			2 Std.	Di	08-10	HG D16.2	S. Häfliger		
351-0755-00L	Business and Technology Intelligence	W	1 KP	1G						
351-0755-00 G	Business and Technology Intelligence <i>The course will also involve a case study in groups.</i> <i>Attestation will be given for attendance on both days and when a case study is handed in.</i> <i>Termine:</i> <i>Freitag 4.12.09 von 13:15 bis 18:00 Raum noch nicht bestimmt</i> <i>Samstag 5.12.09 von 8:00 bis 17:00 Raum ; HG G 60</i>			13s Std.	04.12. 05.12.	13-18 08-17 09-16	ML F38 HG G60 HG E41	E. R. V. Lichtenthaler		
351-0393-00L	Corporate Strategy	W	3 KP	2V						
351-0393-00 V	Corporate Strategy			2 Std.	Mo	10-12	ML F39	S. Spaeth		
351-0535-00L	Umweltpolitik und struktureller Wandel	W	3 KP	2V						
351-0535-00 V	Umweltpolitik und struktureller Wandel <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.						
351-0577-00L	The Economics of Climate Change: Institutions and Government Policy	W	3 KP	2V						
351-0577-00 V	The Economics of Climate Change: Institutions and Government Policy <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.						
351-0557-00L	Macroeconomics of Innovation and Economic Growth	W	3 KP	2V						
351-0557-00 V	Macroeconomics of Innovation and Economic Growth <i>Voraussetzung: besuchte Lerneinheit 351-0551-00L Principles of Macroeconomics oder 351-0503-00L Principles of Microeconomics</i>			2 Std.	Mi	10-12	ZUE G1	H. Gersbach, M. T. Schneider		
351-0563-00L	Seminar: Policy Design	W	2 KP	2S						
351-0563-00 S	Lecture and Seminar: Policy Design <i>Auskunft: Stephan Imhof <stimhof@ethz.ch></i>			2 Std.	Di	08-10	ZUE G1	H. Gersbach		
351-0559-00L	Dynamic Macroeconomics (Doctoral Course)	W	3 KP	2V						
351-0559-00 V	Dynamic Macroeconomics (Doctoral Course) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	Di	10-12	ZUE G1	H. Gersbach		
351-0571-00L	Angewandte Zeitreihenanalyse	W	2 KP	2S						

351-0571-00 S	Angewandte Zeitreihenanalyse <i>Auch geeignet für Studenten in Master- und Bachelorstudiengängen mit guten Grundlagen in Statistik bzw. Ökonometrie. The course available as English on Demand. We will decide at the first meeting what language to use.</i>	2 Std.	Di	10-12	LFO C13	C. Müller
351-0573-00L	Technischer Fortschritt: Determinanten - W Auswirkungen - Technologiepolitik	2 KP	2V			
351-0573-00 V	Technischer Fortschritt: Determinanten - Auswirkungen - Technologiepolitik	2 Std.	Fr	13-15	CAB H52	S. Arvanitis
351-0549-00L	Quantitative Methoden zur Abbildung des technologischen Wandels am Beispiel der Energieanwendung	W	2 KP	2V		
351-0549-00 V	Quantitative Methoden zur Abbildung des technologischen Wandels am Beispiel der Energieanwendung	2 Std.	Fr/2w	13-17	CAB H56	M. Wietschel
351-0423-00L	Modellierung und Einführung von Informationssystemen	W	3 KP	2G		
351-0423-00 G	Modellierung und Einführung von Informationssystemen	2 Std.	Mo	08-10	ML J34.1	A. Specker
351-0767-00L	Logistik im praktischen Einsatz	W	2 KP	2V		
351-0767-00 V	Logistik im praktischen Einsatz	2 Std.	Mo	17-19	HG E1.1	M. Baertschi
351-0767-02L	Seminar zur Vorlesung Logistik im praktischen Einsatz	W	1 KP	1S		
351-0767-00 S	Seminar zur Vorlesung Logistik im praktischen Einsatz	1 Std.	n. V.			M. Baertschi
351-0451-00L	International Management: Eastern Europe	W	1 KP	1V		
351-0451-00 V	International Management: Eastern Europe <i>Blockkurs</i>	14s Std.	09.10. 10.10.	13-18 09-17	HG D1.2 HG D1.2	P. Schönsleben, R. M. Waldburger
351-0719-00L	International Management Asia I	W	1 KP	1V		
351-0719-00 V	International Management Asia I <i>Blockkurs</i> <i>For up-to-date information please check: http://www.lim.ethz.ch/lehre/herbstsemester/international_management/index_EN</i>	1 Std.	25.09. 26.09.	13-18 09-17	HG D7.1 HG D7.1	L. C. Chong
351-0429-00L	Digital Business Model	W	2 KP	1V		
351-0429-00 V	Digital Business Model	20s Std.	Mi/2w 16.09.	17-19 17-19	HG F26.3 HG F26.3	J. Sutanto
351-0307-00L	Grundlagen der Usability Evaluation	W	2 KP	2G		
351-0307-00 G	Grundlagen der Usability Evaluation <i>Findet dieses Semester nicht statt. Wird ersetzt durch, bzw. integriert in bestehende Vorlesung 351-0733-00 "Design und Evaluation interaktiver Systeme"</i>	2 Std.				
351-0733-00L	Design und Evaluation interaktiver Systeme	W	2 KP	2G		
351-0733-00 G	Design und Evaluation interaktiver Systeme	2 Std.	Do	08-10	HG D7.1	T. Läubli, S. Guttormsen Schär, P. G. Zimmermann
351-0394-00L	Unternehmen in der Digitalen Ökonomie: Web 2.0 - Das Internet von Morgen I (NETCOM I)	W	1 KP	1S		
351-0394-00 S	Unternehmen in der Digitalen Ökonomie: Web 2.0 - Das Internet von Morgen I (NETCOM I) <i>Startveranstaltung in der ersten Semesterwoche.</i>	14s Std.	23.09. 07.10. 11.12. 12.12.	16-18 13-18 08-18 08-17	ML H43 HG E23 HG E23 HG E23	J. Sutanto, J. Hummel
351-0345-01L	Ringvorlesung: Beschaffung und Innovation	W	2 KP	1V		
351-0345-01 V	Ringvorlesung: Beschaffung und Innovation <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Vorlesung findet wieder im HS 2010 statt</i>	1 Std.				R. Boutellier, S. Wagner
351-0583-00L	Quantitative Wealth Management	W	2 KP	2G		
351-0583-00 G	Quantitative Wealth Management	2 Std.	Fr	10-12	HG F26.1	P. Wöhrmann
351-0878-00L	Independent Research Project on Climate Change Mitigation	W	3 KP	6A		
351-0878-00 A	Independent Research Project on Climate Change Mitigation ■ <i>This is an individual project based course. Meetings with students will be coordinated individually. Participation by application only.</i>	90s Std.	n. V.			V. Hoffmann
351-0723-00L	Corporate Finance	W	3 KP	2G		
351-0723-00 G	Corporate Finance <i>9.10, 23.10, 30.10, 06.11.: lecture cancelled</i>	2 Std.	Fr	08-10	HG E1.2 HG E1.2 HG E1.2 HG E1.2 HG E1.2	M. Neuhaus
351-0770-00L	ERP- und SCM-Softwaresysteme	W	3 KP	2G		

351-0770-00 G ERP- und SCM-Softwaresysteme 2 Std. Mi 13-16 HG E21 P. Schönsleben, E. Scherer
*Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig
 An 5 Daten beginnt die Lehrveranstaltung um 12.15 Uhr, da
 Exkursionen vorgesehen sind (die Bekanntgabe der genauen
 Zeitplanung folgt je Termin). Einerseits ist eine Mindestzahl zur
 Durchführung notwendig, andererseits ist die maximale Zahl der
 Teilnehmer auf 20 beschränkt (in der Reihenfolge des
 Anmeldungseingangs berücksichtigt). Obligatorische Anmeldung
 bis 4. September 2009 an Christian Schneider
 <cschneider@ethz.ch>*

351-0444-00L Ingenieur-Tools IV: Digitale Fabrik - Digitalisierung der Produktions- und Fabrikplanung W 1 KP 1K

351-0444-00 K Ingenieur-Tools IV: Digitale Fabrik - Digitalisierung der Produktions- und Fabrikplanung 16s Std. P. Schönsleben
*Findet dieses Semester nicht statt.
 findet im HS 2009 nicht statt - nächster Kurs im FS 2010: 22.2.-
 24.2.2010 (Mo-Mi).
 Blockkurs in der ersten Semesterwoche.
 Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Anmeldung erforderlich bei Frau
 Katharina Bunse <kbunse@ethz.ch>*

351-0622-00L Basic Management Skills W 3 KP 4G

351-0622-00 G Basic Management Skills 4 Std. 10.08.- 09-17 HG F26.3 R. Specht, D. Beyeler,
Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig 14.08. M. Grob, D. P. Waldner,
 Blockkurs 2mal 5 Tage B. Willauer
 Block I: 10.08.-14.08.2009 31.08.- 09-17 HG F26.5
 Block II: 31.08.-04.09.2009 04.09. HG F26.5
 KPL K14
*Obligatorische Anmeldung bis 24. Juli 2009
 an: mwallnoefer@ethz.ch Teilnehmerzahl beschränkt*

351-0884-00L Industrial Engineering and Management Methodology for Thesis in Companies W 1 KP 2G

351-0884-00 G Industrial Engineering and Management Methodology for thesis in companies 25s Std. R. M. Alard

351-0887-00L Basics of Scientific Work W 1 KP 1S

351-0887-00 S Basics of Scientific Work 12s Std. 11.09. 09-16 HG E33.1 S. Häfliger
 23.10. 09-16 HG E23
*The course is mandatory for students who write their Master
 Thesis at the Chair of Strategic Management and Innovation -
 those will be served first.*

851-0703-00L Grundzüge des Rechts W 2 KP 2V

851-0703-00 V Grundzüge des Rechts 2 Std. Mi 10-12 HG F3 A. Ruch, G. Hertig

851-0731-00L Patent- und Lizenzvertragsrecht I W 2 KP 2V

851-0731-00 V Patent- und Lizenzvertragsrecht I 2 Std. Mo 17-19 HG F1 H. E. Laederach

351-0881-00L Studienarbeit klein W 3 KP 6A

351-0881-00 A Studienarbeit klein 90s Std. Professor/innen

351-0883-00L Studienarbeit gross W 6 KP 13A

351-0883-00 A Studienarbeit gross 180s Std. Professor/innen

► **Ergänzungsfächer (nur für Reglement 2006)**

*Vertiefung der technischen/naturwissenschaftlichen Kenntnisse in Absprache mit Tutor/Tutorin.
 Kernfächer dürfen nicht als Ergänzungsfächer gewählt werden.*

*Auswahl aus sämtlichen
 Lehrveranstaltungen der ETH Zürich*

► **Praktikum in Industrie und Wirtschaft**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
--------	-------	-----	------	--------	------------

351-0879-00L	Praktikum in Industrie und Wirtschaft	O	6 KP		
351-0879-00 P	Praktikum in Industrie und Wirtschaft (10 Wochen)				externe Veranstalter
	<i>gemäss Richtlinien MTEC</i>				

► **Master-Arbeit**

►► **Master-Arbeit (Reglement 2005)**

Master-Arbeit nach Reglement 2005 (90 Kreditpunkte), Dauer 5 Monate

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
--------	-------	-----	------	--------	------------

351-0598-00L	Master-Arbeit, Reglement 2005	O	25 KP	47D	
	<i>Master-Arbeit gemäss Reglement 2005 (90 KP)</i>				

351-0598-00 D	Master-Arbeit, Reglement 2005			660s Std.	Professor/innen
---------------	-------------------------------	--	--	-----------	-----------------

►► **Master-Arbeit (Reglement 2006)**

Master-Arbeit nach Reglement 2006 (120 Kreditpunkte), Dauer 6 Monate

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
--------	-------	-----	------	--------	------------

351-0600-00L	Master-Arbeit, Reglement 2006	O	30 KP	57D	
	<i>Master-Arbeit gemäss Reglement 2006</i>				

Management, Technologie und Ökonomie Master - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

- Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Maschineningenieurwissenschaften Bachelor

► 1. Semester

►► Obligatorische Fächer: Basisprüfung (1.Sem)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0501-00L	Mechanik I <i>Studierende der Bewegungswissenschaften und Sport Master können Mechanik I und Mechanik II nur als Jahreskurs belegen.</i>	O	5 KP	3V+2U				
151-0501-00 V	Mechanik I (Statik)			3 Std.	Mo Do	10-11 10-12	ETA F5 ETA F5	E. Mazza

2 Std.	Mo	08-10	LFW C4	E. Mazza
	Di	13-15	CHN C14 CHN D48 CHN E46 CHN G42 ETA F5 ETZ E7 ETZ J91 HG D5.1 HG E1.2 HG E3 HG E41 HG E5 HG E7 HG G26.1 LFO G25 ML D28 ML F36 ML H37.1 ML J34.1 ML J37.1 VAW B1	
	Fr	12-13	CLA E4	
	22.09.	13-15	NO E39	
	29.09.	13-15	NO E39	
	01.10.	17-19	ETA F5	
	06.10.	13-15	NO E39	
	08.10.	17-19	ETA F5	
	13.10.	13-15	NO E39	
	04.11.	12-13	CAB G11 CAB G61 CHN C14 ETA F5 HG D1.2 HG F7 ML D28 ML F36 ML H44 VAW B1	
		13-15	CAB G11 CAB G61 CHN C14 ETF C1 HG D1.2 HG E1.1 HG E7 HG F7 HG G5 ML D28 VAW B1	
	25.11.	12-13	CAB G11 CAB G61 CHN C14 ETA F5 HG D1.2 HG F7 ML D28 ML F36 ML H44 VAW B1	
		13-15	CAB G11 CAB G61 CHN C14 ETF C1 HG D1.2 HG E1.1 HG E7 HG F7 HG G5 ML D28 VAW B1	
	15.12.	13-15	HG F3	
	16.12.	12-13	CAB G11 CAB G61 CHN C14 ETA F5 HG D1.2 HG F7 ML D28 ML F36 ML H44 VAW B1	
		13-15	CAB G11 CAB G61 CHN C14 ETF C1 HG D1.2	

151-0309-00L	Produktentwicklung - CAD (Computer Aided Design)	O	3 KP	3G					
151-0309-00 G	Produktentwicklung - CAD <i>Im ETA F5 finden die Vorlesungen statt; im CNB E121 und HG G1 finden die Übungen statt.</i>			3 Std.	Mo	13-14 17-19	ETA F5 CNB E121 HG G1 LFW C4	R. Y. Siegart, M. Schütz, M. Steiger	
					Di	17-19	CNB E121 HG G1 LFV E41		
					Mi	17-19	CNB E121 HG G1		
					Do	15-17	CHN E46 CNB E121 HG G1		
151-0311-00L	Produktentwicklung - Technisches Zeichnen	O	2 KP	2U					
151-0311-00 U	Produktentwicklung - Technisches Zeichnen			2 Std.	Mo	15-17	CNB E121 HG G1 LFW C4	M. Schütz, R. Y. Siegart	
					Di	15-17	CNB E121 HG G1 LFV E41		
					Mi	15-17	CNB E121 HG G1		
					Do	13-15	CNB E121 HG G1 LFO G25		

►► Freiwillige begleitete Kolloquien (1.Sem)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
151-0711-01L	Werkstoffe und Fertigung I (Seminar)	E-	0 KP	1K					
151-0711-01 K	Werkstoffe und Fertigung I <i>freiwillige Uebung für Erstsemestrige</i>			1 Std.	Di	15-17	LFW C1 ML F38 ML H37.1	K. Wegener	
					Mi	13-15	CAB G51 CAB G59 HG D1.1 HG E22 LFW B1 LFW C4 ML F36		
					Do	13-15	NO C44 NO C44		
151-0501-02L	Mechanik I	E-	0 KP	1K					
151-0501-00 K	Mechanik I <i>Das Kolloq am Montag im ETA F5 ist nur für BSc-Studierende der Maschineningenieurwissenschaften und Bewegungswissenschaften..</i> <i>Das Kolloq am Donnerstag im HG G3 ist für BSc-Studierende der Bauingenieurwissenschaften.</i>			1 Std.	Mo	11-12	ETA F5	E. Mazza	
					Do	10-11	HG G3		
401-0261-K0L	Analysis I	E-	0 KP	1K					
401-0261-00 K	Analysis I			1 Std.	Fr	14-15 15-16	ML J34.1 HG D7.2 HG E21 HG E22 HG E33.1 HG F26.1 HG F26.3 HG F26.5 HG F5 HG G26.3 HG G26.5 IFW A32.1 IFW B42 LFV E41 LFW E11 LFW E13 ML F36 ML H41.1 ML J34.3	M.-A. Knus	

► 3. Semester

►► Obligatorische Fächer (3. Sem.)

►►► Prüfungsblock 1 (3. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
401-0363-00L	Analysis III	O	4 KP	2V+1U					
401-0363-00 V	Analysis III			2 Std.	Do	13-15	HG F1	R. Jeltsch	

401-0363-00 U	Analysis III			1 Std.	Do	15-16	CLA E4 HG D1.1 HG D1.2 HG D7.1 HG D7.2 HG E1.1 HG E1.2 HG E33.5 HG F26.3 HG F26.5 ML E12 ML F39 ML H37.1 ML H41.1 ML J34.1	R. Jeltsch
151-0503-00L	Mechanik III	O	6 KP	4V+2U				
151-0503-00 V	Mechanik III			4 Std.	Di	10-12	HPH G1	C. Glocker
					Mi	11-13	HPH G1	
151-0503-00 U	Mechanik III			2 Std.	Do	08-10	HG D3.1 HG D5.1 HG D5.3 HG E22 HG F26.1 HG F5 HG G26.1 IFW B42 IFW C42 ML H34.3 ML J37.1 RZ F21	C. Glocker
151-0303-00L	Dimensionieren I	O	3 KP	3G				
151-0303-00 G	Dimensionieren I <i>Sprechstunde: Do 12 - 13 h im LEO C13 von 17.09. bis 17.12.09</i>			3 Std.	Mo	08-10 10-11	HG F7 CAB G52 CAB H52 CAB H57 HG D5.1 HG D5.3 HG E22 HG E33.1 HG E33.3 HG F26.3 HG F26.5 HG G1 HG G26.5 LFW C5 CAB G57	P. Ermanni, B. Weisse
						17.09.	13-16	
227-0075-00L	Elektrotechnik I	O	3 KP	3G				
227-0075-00 G	Elektrotechnik I <i>Vorlesung: Montag, 13-15 / Übungen: Montag, 15-17</i>			3 Std.	Mo	13-15 15-17	ETF E1 CHN G22 ETF E1 ETZ E6 ETZ H91 HG D3.3 HG D5.1 HG E22 HG G26.5 ML F34 ML F36 ML F40 ML J34.3 ETA F5	Q. Huang
						11.01.	13-19	

▶▶▶ Prüfungsblock 2 (3. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
151-0051-00L	Thermodynamik I	O	3 KP	2V+1U			
151-0051-00 V	Thermodynamik I			2 Std.	Do	10-12	ML D28
151-0051-00 U	Thermodynamik I			1 Std.	Fr	08-10	CHN E42 CHN G42 ML F38 ML F39 ML H37.1
402-0033-00L	Physik I	O	6 KP	4V+2U			
402-0033-00 V	Physik I			4 Std.	Di	13-15	HPH G1
					Mi	09-11	HPH G1

402-0033-00 U	Physik I (in G) Am 22. September werden die Übungen nur in den beiden Hörsälen HPH G 1 und HPH G 2 stattfinden. Das HIT-Gebäude wird am 22. September nachmittags nicht für den Unterricht zur Verfügung stehen.	2 Std.	Di	15-17	HIT F11.1 HIT F12 HIT F13 HIT F31.1 HIT F31.2 HIT H42 HIT H51 HIT J51 HIT J52 HIT J53 HPH G1 HPH G2	H. von Känel		
				22.09.	15-17			
151-0591-00L	Regelungstechnik I	O	4 KP	2V+2U				
151-0591-00 V	Regelungstechnik I			2 Std.	Fr	10-12 18.09. 10-12	HG F7 ETF E1	L. Guzzella
151-0591-00 U	Regelungstechnik I Die Übungen finden in Klassen von ca. 20 Studierenden statt. Die Studierenden müssen sich in eine entsprechende Gruppenliste eintragen (IMRT Anschlagbrett im K Stock des ML Gebäudes).			2 Std.	Fr	13-15	CHN D42 CHN D44 CHN D46 CHN F42 CHN G46 HG D1.1 HG D5.2 HG E3 HG E41 ML D28 ML E12 ML F34 HG D1.2 20.11. 13-15 HG D1.2	L. Guzzella

►► Ingenieur-Tools II (3. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0021-00L	Ingenieur-Tool II: Numerisches Rechnen	O	1 KP	1K				
151-0021-00 K	Ingenieur-Tool II: Numerisches Rechnen Blockkurs in der ersten Semesterwoche.			12s Std.	16.09.	14-17	CAB G11 HG E26.1 ML D28	L. Guzzella, E. Shafai
	<i>Bitte beachten: Neues Anmeldesystem für Ingenieur-Tools-Kurse (nur 1 Kurs ist zulässig in 1. Semesterwoche):</i>				17.09.	13-17	CAB G11 HG E26.1 ML D28	
	<i>Registrieren auf https://www.mavt.ethz.ch/studies/tools : Anmeldung für Ingenieur-Tools-Kurs auf gleicher homepage Belegung in myStudies, sobald Bestätigung erfolgt</i>				18.09.	13-17	CAB G11 HG E26.1 ML D28	
	<i>englisch: Please note: New procedure for all courses "Engineering-Tools" (only one course can be chosen in the first week of semester)</i>							
	<i>Register first on https://www.mavt.ethz.ch/studies/tools : Apply for Engineering-Tools-course on the same webpage Register in myStudiens after confirmation.</i>							

► 5. Semester

►► Obligatorische Fächer: Prüfungsblock 4 (5. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0103-00L	Fluidodynamik II	O	3 KP	2V+1U				
151-0103-00 V	Fluidodynamik II			2 Std.	Mo	10-12	ML H44	L. Kleiser, P. Jenny
151-0103-00 U	Fluidodynamik II			1 Std.	Di	11-12	CAB G11 ML D28 ML F36 ML H37.1 ML H44	L. Kleiser, P. Jenny
151-0261-00L	Thermodynamik III	O	3 KP	2V+1U				
151-0261-00 V	Thermodynamik III			2 Std.	Di	08-10	ML H44	R. S. Abhari, P. Loutzenhiser, A. Steinfeld
151-0261-00 U	Thermodynamik III			1 Std.	Di	10-11	ML H37.1 ML H44 ML J37.1	R. S. Abhari, P. Loutzenhiser, A. Steinfeld

►► Wahlfächer (5. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0917-00L	Stofftransport	W	4 KP	2V+2U				
151-0917-00 V	Stofftransport			2 Std.	Mi	10-12	ML H44	S. E. Pratsinis, C. A. Teleki Harsányi, A. Tricoli
151-0917-00 U	Stofftransport Übung am Dienstag von 9-11 Uhr nur für Chemie-Ingenieure. Verantwortlich: O. Dossenbach.			2 Std.	Di	09-11 13-15	HCI F8 CAB G11	S. E. Pratsinis, O. Dossenbach, C. A. Teleki Harsányi, A. Tricoli
401-0603-00L	Stochastik	W	4 KP	2V+1U				
401-0603-00 V	Stochastik			2 Std.	Mo	14-16	HG F5	M. H. Maathuis

401-0603-00 U	Stochastik Mo 16-17 für Studiengänge Materialwissenschaft bzw. Neural Systems and Computation bzw. Rechnergestützte Wissenschaften. Di 12-13 für Studiengang Maschineningenieurwissenschaften.	1 Std.	Mo	16-17	HG F26.1 HG F5 HG G26.1 HG F3 ML F36 ML H37.1 ML H44	M. H. Maathuis	
151-0573-00L	Systemmodellierung	W	3 KP	2V+1U			
151-0573-00 V	Systemmodellierung	2 Std.			Mi 08-10 16.09. 08-10	ML H44 ML H44	L. Guzzella
151-0573-00 U	Systemmodellierung Die Übungen werden in Form von Fallstudien in Team durchgeführt.	1 Std.			n. V.		L. Guzzella
151-0973-00L	Einführung in die Verfahrenstechnik	W	4 KP	2V+2U			
151-0973-00 V	Einführung in die Verfahrenstechnik	2 Std.			Mo 08-10	ML E12	P. Rudolf von Rohr, F. Vogel
151-0973-00 U	Einführung in die Verfahrenstechnik	2 Std.			Mo 13-14 14-16	ML E12 ML E12	P. Rudolf von Rohr, F. Vogel
351-0503-00L	Principles of Microeconomics	W	3 KP	2G			
351-0503-00 G	Principles of Microeconomics	2 Std.			Do 10-12	HG F7	M. Filippini
151-0575-01L	Signals and Systems The Final Year Project, which is worth 20% of the grade, is due on January 15	W	3 KP	2V+1U			
151-0575-01 V	Signals and Systems Due to the engineering tools courses Signals and Systems start in the second week of the semester.	2 Std.			Do 13-15	HG E1.1	R. D'Andrea
151-0575-01 U	Signals and Systems The exercises begin in the second week of the semester.	1 Std.			n. V.		R. D'Andrea

►► Fokus (5. Sem.)

►►► Fokus-Projekt

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0081-00L	Fokusprojekt I Zur Auswahl stehen die Professoren bzw. Dozenten: - R. Y. Siegwart und R. Haas: Weitere Infos unter http://www.asl.ethz.ch/education/bachelor/focus . Do 08-12h HG G1 - L. Guzzella und D. Wagner - K. Wegener, P. Hora und D. Dyntar: Fokusprojekt "Formula Electric": Bei Fragen wenden Sie sich an DavidDyntar@ethz.ch: CLA F22/24	W	0 KP	6A	
151-0081-00 A	Fokusprojekt Zusätzliche Informationen werden vom gewählten Dozenten bekanntgeben.			6 Std.	Dozent/innen

►►►► Fokus-Vertiefung

►►►►► Energy, Flows and Processes

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende		
151-0123-00L	Experimentelle Methoden für Ingenieur Anwendungen	O	4 KP	2V+2U			
151-0123-00 V	Experimentelle Methoden für Ingenieur Anwendungen Wegen der Ingenieur-Tools beginnt die Vorlesung in der ersten Semesterwoche am 17.09. um 8.15 im ML F36 (anstelle der Übungen).			2 Std.	Do 14-16	ML F36	T. Rösgen, R. S. Abhari, K. Boulouchos, M. Mazzotti, H.-M. Prasser, P. Rudolf von Rohr, A. Steinfeld
151-0123-00 U	Experimentelle Methoden für Ingenieur Anwendungen Ausweichtermin für Uebungen: Donnerstag 15 - 17.00 Uhr in den Labors			2 Std.	Do 08-10	ML F36	T. Rösgen
151-0293-00L	Verbrennung und chemisch reaktive Prozesse in der Energie- und Materialtechnik	O	4 KP	2V+1U+1A			
151-0293-00 V	Verbrennung und chemisch reaktive Prozesse in der Energie- und Materialtechnik			2 Std.	Do 10-12	CAB G61	K. Boulouchos, S. E. Pratsinis, F. Ernst, Y. M. Wright
151-0293-00 U	Verbrennung und chemisch reaktive Prozesse in der Energie- und Materialtechnik			1 Std.	Mo 16-17	HG D1.1	K. Boulouchos, S. E. Pratsinis, F. Ernst, Y. M. Wright
151-0293-00 A	Verbrennung und chemisch reaktive Prozesse in der Energie- und Materialtechnik			1 Std.	n. V.		K. Boulouchos, F. Ernst, S. E. Pratsinis, Y. M. Wright
151-0135-00L	Fokus: Ausgewählte Themen in Forschung und Anwendung Energy, Flows and Processes A	W	1 KP	1S			
151-0135-00 S	Fokus: Ausgewählte Themen in Forschung und Anwendung Energy, Flows and Processes ■			1 Std.	n. V.		P. Rudolf von Rohr

►►►►► Mechatronik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0640-00L	Studies on Mechatronics <i>Zur Auswahl stehen folgende Professoren: Dual, J.; Guzzella, L.; Hierold, Ch.; Kolar, J.W.; Nelson, B.; Siegwart, R.Y.; Thiele, L.; Vahldieck, R.</i>	O	5 KP	5A				
151-0640-00 A	Studies on Mechatronics ■ <i>Anmeldung und Themenvergabe nach direkter Kontaktaufnahme mit dem Dozenten zu Beginn des Semesters.</i>			5 Std.	n. V.			Professor/innen
151-0514-00L	Technische Dynamik	W	4 KP	2V+1U				
151-0514-00 V	Technische Dynamik			2 Std.	Do	10-12	ML E12	R. I. Leine, C. Glocker
151-0514-00 U	Technische Dynamik			1 Std.	Di	15-16	HG D1.1	R. I. Leine, C. Glocker
227-0113-00L	Leistungselektronik	W	6 KP	4G				
227-0113-00 G	Leistungselektronik			4 Std.	Do	13-17	ETF C1	J. W. Kolar
151-0137-00L	Fokus: Ausgewählte Themen in Forschung und Anwendung Mechatronik A	W	1 KP	1S				
151-0137-00 S	Fokus: Ausgewählte Themen in Forschung und Anwendung Mechatronik ■ <i>Mehr Informationen: http://www.iris.ethz.ch/education/fokus/index.php</i>			1 Std.	n. V.			B. Nelson
151-0575-01L	Signals and Systems <i>The Final Year Project, which is worth 20% of the grade, is due on January 15</i>	W	3 KP	2V+1U				
151-0575-01 V	Signals and Systems <i>Due to the engineering tools courses Signals and Systems start in the second week of the semester.</i>			2 Std.	Do	13-15	HG E1.1	R. D'Andrea
151-0575-01 U	Signals and Systems <i>The exercises begin in the second week of the semester.</i>			1 Std.	n. V.			R. D'Andrea

▶▶▶▶ Mikro- und Nanosysteme

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0619-00L	Introduction to Nanoscale Engineering	O	5 KP	2V+1U				
151-0619-00 V	Introduction to Nanoscale-Engineering			2 Std.	Mo	16-18	ML F39	S. E. Pratsinis, A. Stemmer, K. Wegner
151-0619-00 U	Introduction to Nanoscale-Engineering			1 Std.	Mo	18-19	ML F39	S. E. Pratsinis, A. Stemmer, K. Wegner
151-0643-00L	Studies on Micro and Nano Systems <i>Zur Auswahl stehen die folgenden Professoren: Dual, J.; Hierold, Ch.; Nelson, B.; Poulikakos, D.; Pratsinis, S.E.; Stemmer, A.</i>	O	5 KP	5A				
151-0643-00 A	Studies on Micro and Nano Systems <i>Anmeldung und Themenvergabe in der ersten Woche des Semesters.</i>			5 Std.				Professor/innen
151-0537-00L	Mikromechanische Sensoren und Aktoren	W+	3 KP	2V+1U				
151-0537-00 V	Mikromechanische Sensoren und Aktoren			2 Std.	Do	10-12	ML J37.1	S. Blunier, R. A. Buser
151-0537-00 U	Mikromechanische Sensoren und Aktoren			1 Std.	Do	12-13	ML J37.1	S. Blunier, R. A. Buser
251-0567-00L	Multiscale Modeling and Computation	W+	6 KP	2V+2U+1A				
251-0567-00 V	Multiscale Modeling and Computation			2 Std.	Mi	10-12	CAB G61	M. Kröger, P. Chatelain, P. Ilg
251-0567-00 U	Multiscale Modeling and Computation			2 Std.	Mo	13-15	CAB G61	M. Kröger, P. Chatelain, P. Ilg
251-0567-00 A	Multiscale Modeling and Computation <i>no presence required</i>			1 Std.				M. Kröger, P. Chatelain, P. Ilg
151-0255-00L	Energy Conversion and Transport in Biosystems	W	4 KP	2V+1U				
151-0255-00 V	Energy Conversion and Transport in Biosystems			2 Std.	Do	13-15	CLA E4	D. Poulikakos, V. Kurtcuoglu
151-0255-00 U	Energy Conversion and Transport in Biosystems			1 Std.	Fr	13-14	ML F40	D. Poulikakos, V. Kurtcuoglu
151-0604-00L	Microrobotics	W+	3 KP	3G				
151-0604-00 G	Microrobotics			3 Std.	Mo Do	16-18 11-12	CLA E4 LFW C1	B. Nelson

▶▶▶▶ Produktionstechnik

▶▶▶▶ Fertigungstechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0705-00L	Fertigungstechnik I	O	4 KP	2V+2U				
151-0705-00 V	Fertigungstechnik I			2 Std.	Do	10-12	ML H37.1	K. Wegener, M. Boccadoro, F. Kuster
151-0705-00 U	Fertigungstechnik I			2 Std.	Do	12-14	ML F34	K. Wegener, M. Boccadoro, F. Kuster
151-0141-00L	Fokus: Ausgewählte Themen in Forschung und Anwendung Produktionstechnik A	W	1 KP	1S				

151-0141-00 S	Fokus: Ausgewählte Themen in Forschung und Anwendung Produktionstechnik ■		1 Std.	n. V.					K. Wegener
151-0719-00L	Qualität von Werkzeugmaschinen - Dynamik, Mikro- und Submikromesstechnik	W	4 KP	2V+1U					
151-0719-00 V	Qualität von Werkzeugmaschinen - Dynamik, Mikro- und Submikromesstechnik		2 Std.	Mo	10-12	ML H34.3			W. Knapp, F. Kuster
151-0719-00 U	Qualität von Werkzeugmaschinen - Dynamik, Mikro- und Submikromesstechnik		1 Std.	Do/2w	14-16	ML H34.3			W. Knapp, F. Kuster
151-0717-00L	Mechanische Produktion: Montieren, Fügen, Beschichten	W	4 KP	2V+1U					
151-0717-00 V	Mechanische Produktion: Montieren, Fügen, Beschichten		2 Std.	Di	15-17	ML H41.1			F. Kuster, V. H. Derflinger, F. Durand, S. Koch, B. Zigerlig
151-0717-00 U	Mechanische Produktion: Montieren, Fügen, Beschichten		1 Std.	Do	14-16	ML F34			F. Kuster, V. H. Derflinger, F. Durand, S. Koch, B. Zigerlig
151-0307-00L	Composites Technologien	W	4 KP	2V+1U					
151-0307-00 V	Composites Technologien		2 Std.	Mi	10-12	ML E12			P. Ermanni
				11.11.	09-10	ML E12			
				18.11.	09-10	ML E12			
				10.12.	16-18	ML F34			
151-0307-00 U	Composites Technologien <i>Die Übungen finden gruppenweise jede 3. Woche im Labor statt. Details werden in der ersten Vorlesungsstunde bekannt gegeben.</i>		1 Std.						P. Ermanni
151-0537-00L	Mikromechanische Sensoren und Aktoren	W	3 KP	2V+1U					
151-0537-00 V	Mikromechanische Sensoren und Aktoren		2 Std.	Do	10-12	ML J37.1			S. Blunier, R. A. Buser
151-0537-00 U	Mikromechanische Sensoren und Aktoren		1 Std.	Do	12-13	ML J37.1			S. Blunier, R. A. Buser
151-0514-00L	Technische Dynamik	W	4 KP	2V+1U					
151-0514-00 V	Technische Dynamik		2 Std.	Do	10-12	ML E12			R. I. Leine, C. Glocker
151-0514-00 U	Technische Dynamik		1 Std.	Di	15-16	HG D1.1			R. I. Leine, C. Glocker
227-0113-00L	Leistungselektronik	W	6 KP	4G					
227-0113-00 G	Leistungselektronik		4 Std.	Do	13-17	ETF C1			J. W. Kolar
151-0573-00L	Systemmodellierung	W	3 KP	2V+1U					
151-0573-00 V	Systemmodellierung		2 Std.	Mi	08-10	ML H44			L. Guzzella
				16.09.	08-10	ML H44			
151-0573-00 U	Systemmodellierung <i>Die Übungen werden in Form von Fallstudien in Team durchgeführt.</i>		1 Std.	n. V.					L. Guzzella
151-0727-00L	Fertigungstechnisches Kolloquium	W	4 KP	3K					
151-0727-00 K	Fertigungstechnisches Kolloquium		3 Std.	Do/2w	14-18	ML D28			K. Wegener, F. Kuster
▶▶▶▶ Umformtechnik									
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
151-0731-00L	Umformtechnik I - Grundlagen	O	4 KP	2V+2U					
151-0731-00 V	Umformtechnik I - Grundlagen		2 Std.	Mo	08-10	CLA E4	P. Hora		
151-0731-00 U	Umformtechnik I - Grundlagen		2 Std.	Do	08-10	CLA F2	P. Hora		
151-0733-00L	Umformtechnik III - Umformtechnische Verfahren	W	4 KP	2V+2U					
151-0733-00 V	Umformtechnik III - Umformtechnische Verfahren		2 Std.	Mo	16-18	ML H37.1	P. Hora		
151-0733-00 U	Umformtechnik III - Umformtechnische Verfahren		2 Std.	Do	16-18	CLA F2	P. Hora		
151-0833-00L	Grundlagen der nichtlinearen Finite-Elemente-Methoden	W	5 KP	2V+2U					
151-0833-00 V	Grundlagen der nichtlinearen Finite-Elemente-Methoden		2 Std.	Mi	08-10	CLA E4	P. Hora		
151-0833-00 U	Grundlagen der nichtlinearen Finite-Elemente-Methoden		2 Std.	Mi	13-15	CLA F2	P. Hora		
151-0307-00L	Composites Technologien	W	4 KP	2V+1U					
151-0307-00 V	Composites Technologien		2 Std.	Mi	10-12	ML E12	P. Ermanni		
				11.11.	09-10	ML E12			
				18.11.	09-10	ML E12			
				10.12.	16-18	ML F34			
151-0307-00 U	Composites Technologien <i>Die Übungen finden gruppenweise jede 3. Woche im Labor statt. Details werden in der ersten Vorlesungsstunde bekannt gegeben.</i>		1 Std.				P. Ermanni		
151-0537-00L	Mikromechanische Sensoren und Aktoren	W	3 KP	2V+1U					
151-0537-00 V	Mikromechanische Sensoren und Aktoren		2 Std.	Do	10-12	ML J37.1	S. Blunier, R. A. Buser		
151-0537-00 U	Mikromechanische Sensoren und Aktoren		1 Std.	Do	12-13	ML J37.1	S. Blunier, R. A. Buser		
151-0514-00L	Technische Dynamik	W	4 KP	2V+1U					
151-0514-00 V	Technische Dynamik		2 Std.	Do	10-12	ML E12	R. I. Leine, C. Glocker		
151-0514-00 U	Technische Dynamik		1 Std.	Di	15-16	HG D1.1	R. I. Leine, C. Glocker		
227-0113-00L	Leistungselektronik	W	6 KP	4G					
227-0113-00 G	Leistungselektronik		4 Std.	Do	13-17	ETF C1	J. W. Kolar		
151-0573-00L	Systemmodellierung	W	3 KP	2V+1U					

151-0573-00 V	Systemmodellierung			2 Std.	Mi	08-10	ML H44	L. Guzzella
151-0573-00 U	Systemmodellierung <i>Die Übungen werden in Form von Fallstudien in Team durchgeführt.</i>			1 Std.	n. V.	08-10	ML H44	L. Guzzella
151-0727-00L	Fertigungstechnisches Kolloquium	W	4 KP	3K				
151-0727-00 K	Fertigungstechnisches Kolloquium			3 Std.	Do/2w	14-18	ML D28	K. Wegener, F. Kuster
▶▶▶▶ Strukturmechanik								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0514-00L	Technische Dynamik	O	4 KP	2V+1U				
151-0514-00 V	Technische Dynamik			2 Std.	Do	10-12	ML E12	R. I. Leine, C. Glocker
151-0514-00 U	Technische Dynamik			1 Std.	Di	15-16	HG D1.1	R. I. Leine, C. Glocker
151-0360-00L	Methoden der Strukturanalyse	O	4 KP	2V+1U				
151-0360-00 V	Methoden der Strukturanalyse			2 Std.	Do	08-10	ML F34	E. Mazza
151-0360-00 U	Methoden der Strukturanalyse			1 Std.	Do	13-14	ML F36	E. Mazza
151-0143-00L	Fokus: Ausgewählte Themen in Forschung und Anwendung Strukturmechanik A	W	1 KP	1S				
151-0143-00 S	Fokus: Ausgewählte Themen in Forschung und Anwendung Strukturmechanik ■			1 Std.	n. V.			P. Ermanni
151-0361-00L	Strukturanalyse mit FEM	W	4 KP	3G				
151-0361-00 G	Strukturanalyse mit FEM			3 Std.	Di	12-15	LFW E13	G. Kress
151-0307-00L	Composites Technologien	W	4 KP	2V+1U				
151-0307-00 V	Composites Technologien			2 Std.	Mi	10-12	ML E12	P. Ermanni
					11.11.	09-10	ML E12	
					18.11.	09-10	ML E12	
					10.12.	16-18	ML F34	
151-0307-00 U	Composites Technologien <i>Die Übungen finden gruppenweise jede 3. Woche im Labor statt. Details werden in der ersten Vorlesungsstunde bekannt gegeben.</i>			1 Std.				P. Ermanni
151-0349-00L	Betriebsfestigkeit	W	4 KP	3G				
151-0349-00 G	Betriebsfestigkeit			3 Std.	Fr	14-17	ML F39	M. Guillaume, R. E. Koller
151-0525-00L	Wellenausbreitung in Festkörpern	W	4 KP	2V+1U				
151-0525-00 V	Wellenausbreitung in Festkörpern			2 Std.	Fr	10-12	HG D5.2	J. Dual, T. F. Leutenegger
151-0525-00 U	Wellenausbreitung in Festkörpern			1 Std.	Fr	12-13	HG D5.2	J. Dual, T. F. Leutenegger
151-0524-00L	Kontinuumsmechanische Probleme des Ingenieurs	W	4 KP	2V+1U				
151-0524-00 V	Kontinuumsmechanische Probleme des Ingenieurs			2 Std.	Fr	08-10	HG D5.2	E. Mazza
151-0524-00 U	Kontinuumsmechanische Probleme des Ingenieurs			1 Std.	Mi	12-13	HG E33.3	E. Mazza
▶▶▶▶ Biomedizinische Technik								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0987-00L	Einführung in die Biomedizinische Technik I	O	3 KP	2V+1U				
151-0987-00 V	Einführung in die Biomedizinische Technik I			2 Std.	Di	14-16	ML F34	R. Müller, R. Riener, J. G. Snedeker
151-0987-00 U	Einführung in die Biomedizinische Technik I			1 Std.	Di	16-17	ML F34	R. Müller, R. Riener, J. G. Snedeker
151-0618-00L	Semesterarbeiten in BMT	O	5 KP	5A				
151-0618-00 A	Semesterarbeiten in BMT			5 Std.	n. V.			R. Müller
636-0507-00L	Synthetic Biology II	W	4 KP	4A				
636-0507-00 A	Synthetic Biology II <i>Findet dieses Semester nicht statt. The course takes once more place in autumn 2010.</i>			4 Std.				S. Panke, J. Stelling
151-0619-00L	Introduction to Nanoscale Engineering	W+	5 KP	2V+1U				
151-0619-00 V	Introduction to Nanoscale-Engineering			2 Std.	Mo	16-18	ML F39	S. E. Pratsinis, A. Stemmer, K. Wegner
151-0619-00 U	Introduction to Nanoscale-Engineering			1 Std.	Mo	18-19	ML F39	S. E. Pratsinis, A. Stemmer, K. Wegner
151-0645-01L	Biomechanik I a	W	4 KP	2V+2U				
151-0645-01 V	Biomechanik Ia			2 Std.	Mo	13-15	HPV G4	S. Lorenzetti, R. Müller, J. G. Snedeker
151-0645-01 U	Biomechanik Ia			2 Std.	Fr	08-11	ML F40	S. Lorenzetti, R. Müller, J. G. Snedeker
151-0645-02L	Biomechanik I b	W	4 KP	2V+2U				
151-0645-02 V	Biomechanik Ib			2 Std.	Mo	15-17	HPV G4	H. Gerber, D. Ruffoni
151-0645-02 U	Biomechanik Ib			2 Std.	Fr	08-11	ML F40	H. Gerber, D. Ruffoni
151-0131-00L	Fokus: Ausgewählte Themen in Forschung und Anwendung Biomedizinische Technik A	W	1 KP	1S				

151-0131-00 S	Fokus: Ausgewählte Themen in Forschung und Anwendung Biomedizinische Technik ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>		1 Std.	n. V.					R. Müller
151-0255-00L	Energy Conversion and Transport in Biosystems	W	4 KP	2V+1U					
151-0255-00 V	Energy Conversion and Transport in Biosystems			2 Std.	Do	13-15	CLA E4		D. Poulidakos, V. Kurtcuoglu
151-0255-00 U	Energy Conversion and Transport in Biosystems			1 Std.	Fr	13-14	ML F40		D. Poulidakos, V. Kurtcuoglu
151-0604-00L	Microrobotics	W	3 KP	3G					
151-0604-00 G	Microrobotics			3 Std.	Mo Do	16-18 11-12	CLA E4 LFW C1		B. Nelson

▶▶▶ Management, Technology, and Economics

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
351-0341-00L	General Management I	O	3 KP	2G					
351-0341-00 G	General Management I			2 Std.	Do	15-17 03.12. 15-19	HG F1 HG F7		R. Boutellier, N. Al-Jamali, P. Baschera, F. Fahrni
351-0711-00L	Accounting for Managers	W+	3 KP	2V					
351-0711-00 V	Accounting for Managers			2 Std.	Do	10-12	HG E7		J.-P. Chardonens
351-0541-00L	Systems Dynamics and Complexity	O	3 KP	2G					
351-0541-00 G	Systems Dynamics and Complexity <i>There will be no exercise class on 17 Dec 09.</i>			2 Std.	Do	08-10 17-18 18-19	HG D1.1 HG D1.2 HG D1.2		F. Schweitzer
351-0445-00L	Logistics, Operations and Supply Chain Management I	O	3 KP	2G					
351-0445-00 G	Logistics, Operations, and Supply Chain Management I			2 Std.	Do	13-15 24.09. 11-15	HG G3 CAB H53 LFW E15 ML H34.3 ML H43 12-15 LFW C11 13-15 HG D1.1 25.09. 08-12 HG E21 HG E33.5 HG F26.3 LFW E13 LFW E15 15.10. 12-13 05.11. 12-13 26.11. 12-13 10.12. 12-13 HG G3 HG G3 HG G3 HG G3		P. Schönsleben
351-0503-00L	Principles of Microeconomics	W	3 KP	2G					
351-0503-00 G	Principles of Microeconomics			2 Std.	Do	10-12	HG F7		M. Filippini
351-0565-00L	Principles of Macroeconomics	W	3 KP	2V					
351-0565-00 V	Principles of Macroeconomics			2 Std.	Di	15-17	HG E3		J.-E. Sturm

▶▶ Labor-Praktika (5. Sem.)

Die Studierenden belegen die LE und schreiben sich auf dem WEB unter www.mavt.ethz.ch für 11 Praktika ein. Die 4 Kreditpunkte werden von der Studienadministration D-MAVT nach Absolvieren der 11 Laborpraktika vergeben.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
151-0029-00L	Labor-Praktika	O	4 KP	4P					
151-0029-00 P	Labor-Praktika ■ <i>Einführungsveranstaltung für das Labor-Praktika findet am Mittwoch, 16.9.2009, 12.10 - 12.50 Uhr im ML D28 statt.</i>			4 Std.					Dozent/innen

▶▶ Ingenieur-Tools IV: (Zur Auswahl entsprechend gewähltem Fokus)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
151-0023-00L	Ingenieur-Tool IV: Imaging Tools	W	1 KP	1K					
151-0023-00 K	Ingenieur-Tool IV: Imaging Tools <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			12s Std.					
	<i>Teilnehmer: max. 20 Studierende</i>								
151-0025-00L	Ingenieur-Tool IV: Einführung in CAM und Bewegungssimulation	W	1 KP	1K					

151-0025-00 K	Ingenieur-Tool IV: Einführung in CAM und Bewegungssimulation <i>Blockkurs in der ersten Semesterwoche. Maximal 50 Teilnehmer</i>	12s Std.	16.09. 13-17 17.09. 13-17 18.09. 13-17	HG G1 HG G1 HG G1	M. Schmid, K. Wegener
---------------	---	----------	--	-------------------------	------------------------------

*Bitte beachten: Neues Anmeldesystem für Ingenieur-Tools-Kurse
(nur 1 Kurs ist zulässig in 1.Semesterwoche):*

*Registrieren auf <https://www.mavt.ethz.ch/studies/tools> :
Anmeldung für Ingenieur-Tools-Kurs auf gleicher homepage
Belegung in myStudies, sobald Bestätigung erfolgt*

*englisch:
Please note: New procedure for all courses "Engineering-Tools"
(only one course can be chosen in the first week of semester)*

*Register first on <https://www.mavt.ethz.ch/studies/tools> : Apply for
Engineering-Tools-course on the same webpage
Register in myStudiens after confirmation.*

151-0027-00L	Ingenieur-Tool IV: Programmierung mit LabView	W	1 KP	1K	
---------------------	--	----------	-------------	-----------	--

151-0027-00 K	Ingenieur-Tool IV: Labview <i>Blockkurs in der 1. Semesterwoche . Maximale Teilnehmerzahl: 16 Teilnehmer</i>	12s Std.	16.09. 13-17 17.09. 13-17 18.09. 13-17	CAB G51 ML F34 ML F34	T. Rösgen
---------------	---	----------	--	-----------------------------	------------------

*Bitte beachten: Neues Anmeldesystem für Ingenieur-Tools-Kurse
(nur 1 Kurs ist zulässig in 1.Semesterwoche):*

*Registrieren auf <https://www.mavt.ethz.ch/studies/tools> :
Anmeldung für Ingenieur-Tools-Kurs auf gleicher homepage
Belegung in myStudies, sobald Bestätigung erfolgt*

*englisch:
Please note: New procedure for all courses "Engineering-Tools"
(only one course can be chosen in the first week of semester)*

*Register first on <https://www.mavt.ethz.ch/studies/tools> : Apply for
Engineering-Tools-course on the same webpage
Register in myStudiens after confirmation.*

151-0017-00L	Ingenieur-Tool IV: Einführung in die Strukturversuchstechnik	W	1 KP	1K	
---------------------	---	----------	-------------	-----------	--

*Der Kurs ist geeignet für Studierende der
Fokus-Vertiefung "Strukturmechanik".*

151-0017-00 K	Ingenieur-Tool IV: Einführung in die Strukturversuchstechnik <i>Blockkurs in der 1. Semesterwoche: Die EINFÜHRUNG findet am 16. 09. im ML F36 statt; die praktischen ÜBUNGEN am 17. und 18.09. finden im CLA D31 statt</i>	16s Std.	16.09. 13-17	ML F36	P. Ermanni
---------------	---	----------	--------------	--------	-------------------

Max. 36 Studierende

*Bitte beachten: Neues Anmeldesystem für Ingenieur-Tools-Kurse
(nur 1 Kurs ist zulässig in 1.Semesterwoche):*

*Registrieren auf <https://www.mavt.ethz.ch/studies/tools> :
Anmeldung für Ingenieur-Tools-Kurs auf gleicher homepage
Belegung in myStudies, sobald Bestätigung erfolgt*

*englisch:
Please note: New procedure for all courses "Engineering-Tools"
(only one course can be chosen in the first week of semester)*

*Register first on <https://www.mavt.ethz.ch/studies/tools> : Apply for
Engineering-Tools-course on the same webpage
Register in myStudiens after confirmation.*

151-0015-01L	Ingenieur-Tool IV: Experimentelle Modalanalyse	W+	1 KP	1K	
---------------------	---	-----------	-------------	-----------	--

151-0015-01 K	Ingenieur-Tool IV: Experimentelle Modalanalyse <i>Blockkurs 13-17 Uhr in der ersten Semesterwoche Maximale Teilnehmerzahl: 16</i>	12s Std.	16.09. 13-17 17.09. 13-17 18.09. 13-17	CLA G2 CLA G2 CLA G2	F. Kuster
---------------	--	----------	--	----------------------------	------------------

*Bitte beachten: Neues Anmeldesystem für Ingenieur-Tools-Kurse
(nur 1 Kurs ist zulässig in 1.Semesterwoche):*

*Registrieren auf <https://www.mavt.ethz.ch/studies/tools> :
Anmeldung für Ingenieur-Tools-Kurs auf gleicher homepage
Belegung in myStudies, sobald Bestätigung erfolgt*

*englisch:
Please note: New procedure for all courses "Engineering-Tools"
(only one course can be chosen in the first week of semester)*

*Register first on <https://www.mavt.ethz.ch/studies/tools> : Apply for
Engineering-Tools-course on the same webpage
Register in myStudiens after confirmation.*

351-0444-00L	Ingenieur-Tools IV: Digitale Fabrik - Digitalisierung der Produktions- und Fabrikplanung	W	1 KP	1K					
351-0444-00 K	Ingenieur-Tools IV: Digitale Fabrik - Digitalisierung der Produktions- und Fabrikplanung <i>Findet dieses Semester nicht statt. findet im HS 2009 nicht statt - nächster Kurs im FS 2010: 22.2.-24.2.2010 (Mo-Mi).</i> <i>Blockkurs in der ersten Semesterwoche. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Anmeldung erforderlich bei Frau Katharina Bunse <kbunse@ethz.ch></i>				16s Std.				P. Schönsleben
151-0044-00L	Ingenieur-Tool IV: Computational Fluid Dynamics (CFD) mit OpenFoam	W	1 KP	1K					
151-0044-00 K	Ingenieur-Tool IV: Computational Fluid Dynamics mit OpenFoam <i>Blockkurs in der ersten Semesterwoche. Teilnehmerzahl: max. 40 Teilnehmer</i> <i>Bitte beachten: Neues Anmeldesystem für Ingenieur-Tools-Kurse (nur 1 Kurs ist zulässig in 1.Semesterwoche):</i> <i>Registrieren auf https://www.mavt.ethz.ch/studies/tools : Anmeldung für Ingenieur-Tools-Kurs auf gleicher homepage Belegung in myStudies, sobald Bestätigung erfolgt</i> <i>englisch: Please note: New procedure for all courses "Engineering-Tools" (only one course can be chosen in the first week of semester)</i> <i>Register first on https://www.mavt.ethz.ch/studies/tools : Apply for Engineering-Tools-course on the same webpage Register in myStudiens after confirmation.</i>				12s Std.	16.09. 13-17 16.09.- 13-17 18.09. 17.09. 13-17 18.09. 13-17	ML H41.2 ML H43 ML H41.2 ML H41.2	P. Jenny, L. Kleiser	
151-0030-00L	Ingenieur-Tool IV: Modellbildung und Antriebsinbetriebnahme von WZM	W	1 KP	1K					
151-0030-00 K	Ingenieur-Tool IV: Modellbildung und Antriebsinbetriebnahme von WZM <i>Blockkurs in der ersten Semesterwoche. Maximale Teilnehmerzahl: 20</i> <i>Bitte beachten: Neues Anmeldesystem für Ingenieur-Tools-Kurse (nur 1 Kurs ist zulässig in 1.Semesterwoche):</i> <i>Registrieren auf https://www.mavt.ethz.ch/studies/tools : Anmeldung für Ingenieur-Tools-Kurs auf gleicher homepage Belegung in myStudies, sobald Bestätigung erfolgt</i> <i>englisch: Please note: New procedure for all courses "Engineering-Tools" (only one course can be chosen in the first week of semester)</i> <i>Register first on https://www.mavt.ethz.ch/studies/tools : Apply for Engineering-Tools-course on the same webpage Register in myStudiens after confirmation.</i>				12s Std.	15.09. 13-15 15-17 16.09. 13-15 15-17 17.09. 13-15 15-17	ML H41.1 ML H34.1 ML H34.3 ML H34.1 ML F36 ML H34.1	O. Zirn, K. Wegener	
151-0024-00L	Ingenieur-Tool IV: Simulationstools der digitalen Automobilfabrik	W	1 KP	1K					
151-0024-00 K	Ingenieur-Tool IV: Simulationstools der digitalen Automobilfabrik <i>Blockkurs in der ersten Semesterwoche Maximale Teilnehmerzahl: 25</i> <i>Bitte beachten: Neues Anmeldesystem für Ingenieur-Tools-Kurse (nur 1 Kurs ist zulässig in 1.Semesterwoche):</i> <i>Registrieren auf https://www.mavt.ethz.ch/studies/tools : Anmeldung für Ingenieur-Tools-Kurs auf gleicher homepage Belegung in myStudies, sobald Bestätigung erfolgt</i> <i>englisch: Please note: New procedure for all courses "Engineering-Tools" (only one course can be chosen in the first week of semester)</i> <i>Register first on https://www.mavt.ethz.ch/studies/tools : Apply for Engineering-Tools-course on the same webpage Register in myStudiens after confirmation.</i>				12s Std.	16.09. 13-17 17.09. 13-17 18.09. 13-17	CLA F22 CLA F22 CLA F22	P. Hora	
151-0055-00L	Ingenieur-Tool IV: Planung menschlicher Arbeit	W	1 KP	1K					
151-0055-00 K	Ingenieur-Tool IV: Planung menschlicher Arbeit <i>Blockkurs in der ersten Semesterwoche. Maximale Teilnehmerzahl: 20</i> <i>Bitte beachten: Neues Anmeldesystem für Ingenieur-Tools-Kurse (nur 1 Kurs ist zulässig in 1.Semesterwoche):</i> <i>Registrieren auf https://www.mavt.ethz.ch/studies/tools : Anmeldung für Ingenieur-Tools-Kurs auf gleicher homepage Belegung in myStudies, sobald Bestätigung erfolgt</i>				12s Std.	16.09. 13-17 17.09. 13-17 18.09. 13-17	LFW E15 HG F33.1 LFW C11	B. Britzke, K. Wegener	

151-0057-00L	Ingenieur-Tool IV: Systems Engineering W für Projekt- und Studienarbeiten	W	1 KP	1K					
151-0057-00 K	Ingenieur-Tool IV: Systems Engineering für Projekt- und Studienarbeiten <i>Blockkurs in der ersten Semesterwoche.</i>			12s Std.	15.09. 13-17 17.09. 13-17 18.09. 13-17	ML F38 LFW B1 ML F38			R. Züst, K. Wegener

Bitte beachten: Neues Anmeldesystem für Ingenieur-Tools-Kurse (nur 1 Kurs ist zulässig in 1.Semesterwoche):

Registrieren auf <https://www.mavt.ethz.ch/studies/tools> :
Anmeldung für Ingenieur-Tools-Kurs auf gleicher homepage
Belegung in myStudies, sobald Bestätigung erfolgt

englisch:
Please note: New procedure for all courses "Engineering-Tools"
(only one course can be chosen in the first week of semester)

Register first on <https://www.mavt.ethz.ch/studies/tools> : Apply for
Engineering-Tools-course on the same webpage
Register in myStudiens after confirmation.

► Werkstatt-Praxis

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0003-00L	Werkstatt-Praxis	O	5 KP		
151-0003-00 P	Werkstatt-Praxis				externe Veranstalter

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Bachelor-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0071-00L	Bachelor-Arbeit (Fokus-Vertiefung Management, Technologie und Ökonomie) <i>Ausschliesslich von D-MAVT-Studierenden wählbar, welche die Fokus-Vertiefung Management, Technologie und Ökonomie gewählt haben. Zur Auswahl stehen: Baschera Pius, Boutellier Roman, Bretschger Lucas, Filippini Massimo, Fleisch Elgar, Gersbach Hans, Grote Gudela., Hoffmann Volker Horst, Raeder Sabine, Schönsleben Paul, Schweitzer Frank, Sornette Didier, Sturm Jan-Egbert, Von Krogh Georg, Wehner Theo</i>	W	15 KP	32D	
151-0071-00 D	Bachelor-Arbeit (Fokus-Vertiefung Management, Technologie und Ökonomie) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			450s Std.	Professor/innen
151-0001-00L	Bachelor-Arbeit <i>Zur Auswahl stehen die Professoren: Abhari, R.S.; Boulouchos, K.; Bösiger, P.; D'Andrea, R.; Dual, J.; Ermanni, P.; Gassert, R.; Glocker, C.; Guzzella, L.; Hierold, C.; Hora, P.; Iida, F.; Jenny, P.; Kleiser, L.; Kröger, W.; Koumoutsakos, P.; Mazza, E.; Mazzotti, M.; Morari, M.; Müller, R.; Nelson, B.; Park, H.G.; Panke, S.; Poulidakos, D.; Prasser, H.-M.; Pratsinis, S.E.; Riener, R.; Rösgen, T.; Rudolf von Rohr, P.; Schönsleben, P.; Siegwart, R.Y.; Snedeker, J.G.; Steinfeld, A.; Stemmer, A.; Wegener, K.</i>	W	15 KP	32D	
151-0001-00 D	Bachelor-Arbeit ■			450s Std.	Professor/innen

Maschineningenieurwissenschaften Bachelor - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

- Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Maschineningenieurwissenschaften Master

► Kernfächer

►► Energy, Flows, Processes

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0203-00L	Turbomachinery Design	W	4 KP	2V+1U				
151-0203-00 V	Turbomachinery Design <i>Max. 15 Students</i>			2 Std.	Do	10-12	ML J34.1	R. S. Abhari , N. Chokani, B. Ribí
151-0203-00 U	Turbomachinery Design			1 Std.	Do	12-13	ML J34.1	R. S. Abhari , N. Chokani, B. Ribí
151-0851-00L	Unmanned Aircraft Design, Modeling and Control	W	4 KP	2V+1U				
151-0851-00 V	Unmanned Aircraft Design, Modeling and Control ■			2 Std.	Mo	13-15	ML F34	R. Y. Siegwart , C. Bermes, S. Bouabdallah, G. Ducard, S. Leutenegger
151-0851-00 U	Unmanned Aircraft Design, Modeling and Control ■			1 Std.	Mo	15-17	HG E27	R. Y. Siegwart , C. Bermes, S. Bouabdallah, G. Ducard, S. Leutenegger
151-0251-00L	IC-Engines and Propulsion Systems I	W	4 KP	2V+1U				
151-0251-00 V	IC-Engines and Propulsion System I			2 Std.	Di	10-12	ML F40	K. Boulouchos , P. Dietrich
151-0251-00 U	IC-Engines and Propulsion System I			1 Std.	Di/2w	14-17	ML F40	K. Boulouchos , P. Dietrich
151-0207-00L	Theory and Modelling of Reactive Flows	W	4 KP	3G				
151-0207-00 G	Theory and Modelling of Reactive Flows			3 Std.	Mo	10-12 14-15	ML F40 ML H41.1	C. E. Frouzakis , I. Mantzaras
151-0185-00L	Radiation Heat Transfer	W	4 KP	2V+1U				
151-0185-00 V	Radiation Heat Transfer			2 Std.	Do	10-12	ML H44	A. Steinfeld , J. W. H. H. Petrasch
151-0185-00 U	Radiation Heat Transfer			1 Std.	Do	12-13	ML H44	A. Steinfeld , J. W. H. H. Petrasch
151-0105-00L	Bildverarbeitung in der Strömungsmesstechnik	W	4 KP	2V+1U				
151-0105-00 V	Bildverarbeitung in der Strömungsmesstechnik			2 Std.	Di	10-12	ML F34	T. Rösgen
151-0105-00 U	Bildverarbeitung in der Strömungsmesstechnik <i>Die Übungen im ML H 34.1 beginnen 12.30 Uhr</i>			1 Std.	Di	12-14 13-14	ML H34.1 ML H41.2	T. Rösgen
151-0113-00L	Angewandte Fluiddynamik	W	4 KP	2V+1U				
151-0113-00 V	Angewandte Fluiddynamik			2 Std.	Mi	08-10	ML F40	J.-P. Kunsch
151-0113-00 U	Angewandte Fluiddynamik			1 Std.	Mi	13-14	ML F40	J.-P. Kunsch
151-1116-00L	Einführung in Flug- und Fahrzeugaerodynamik	W	4 KP	3G				
151-1116-00 G	Einführung in Flug- und Fahrzeugaerodynamik			3 Std.	Do	15-18 03.12. 15-17	ML H44 ML H44	J. Wildi
151-0235-00L	Thermodynamics of Novel Energy Conversion Technologies	W	4 KP	3G				
151-0235-00 G	Thermodynamics of Novel Energy Conversion Technologies <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.				D. Poulikakos
151-0109-00L	Turbulent Flows	W	4 KP	2V+1U				
151-0109-00 V	Turbulent Flows			2 Std.	Do	08-10	ML H44	L. Kleiser , P. Jenny
151-0109-00 U	Turbulent Flows			1 Std.	Do	13-14	ML F39	L. Kleiser , P. Jenny
151-0163-00L	Nuclear Energy Conversion	W	4 KP	2V+1U				
151-0163-00 V	Nuclear Energy Conversion			2 Std.	Mo	13-15	HG E22	H.-M. Prasser
151-0163-00 U	Nuclear Energy Conversion <i>Andere Uebungstermine können abgesprochen werden.</i>			1 Std.	Mo	15-16	HG E33.1	H.-M. Prasser
151-0153-00L	Zuverlässigkeit technischer Systeme	W	4 KP	2V+1U				
151-0153-00 V	Reliability of Technical Systems <i>Lehrsprache: Deutsch und Englisch; Teaching language: German and English</i>			2 Std.	Di	10-12	CAB G52	W. Kröger , I. Eusgeld
151-0153-00 U	Reliability of Technical Systems <i>Lehrsprache: Deutsch und Englisch</i>			1 Std.	Di	12-13	CAB G52	W. Kröger , I. Eusgeld
151-0951-00L	Process Design and Safety	W	4 KP	2V+1U				
151-0951-00 V	Process design and safety			2 Std.	Di	08-10	ML F36	P. Rudolf von Rohr
151-0951-00 U	Process Design and Safety			1 Std.	Di	13-14	ML F40	P. Rudolf von Rohr
636-0001-00L	Separations in Biotechnology and Bioprocess Economy	W	6 KP	3G				
636-0001-00 G	Separations in Biotechnology and Bioprocess Economy <i>Takes place at the D-B SSE in Basel.</i>			3 Std.	Do	09-12	BSA E46	S. Panke , M. Bechtold
151-0927-00L	Rate-Controlled Separations in Fine Chemistry	W	4 KP	3G				
151-0927-00 G	Rate-Controlled Separations in Fine Chemistry			3 Std.	Do	10-14	ML F38	M. Mazzotti , J. Kluge
151-0243-00L	New Enterprises for Engineers	W	4 KP	3G				
151-0243-00 G	New Enterprises for Engineers			3 Std.	Do	15-18	HG E41	R. S. Abhari , E. Achtmann
636-0507-00L	Synthetic Biology II	W	4 KP	4A				

636-0507-00 A	Synthetic Biology II <i>Findet dieses Semester nicht statt. The course takes once more place in autumn 2010.</i>			4 Std.					S. Panke, J. Stelling
151-1051-00L	Colloquium on Engineering Science and Technology I	W	1 KP	1K					
151-1051-00 K	Colloquium on Engineering Science and Technology I			1 Std.	Di	16-17	ML F36		M. Mazzotti
151-1049-00L	Seminar in Fundamentals of Process Engineering	W	1 KP	1S					
151-1049-00 S	Seminar in Fundamentals of Process Engineering <i>The seminar takes place every fortnight, starting on 21.9.</i>			1 Std.	Mo/2w	10-12	ML H13		P. Rudolf von Rohr
151-0933-00L	Seminar on Advanced Separation Processes	W	0 KP	1S					
151-0933-00 S	Seminar on Advanced Separation Processes ■			1 Std.	Do	16-17	ML J34.1		M. Mazzotti
151-0259-00L	Energy Colloquia	W	0 KP	1K					
151-0259-00 K	Energy Colloquia <i>Daten für das aktuelle Herbstsemester und weitere Infos auf www.esc.ethz.ch/news/colloquia Kontaktperson: Dr. Claudia Casciaro, Energy Science Center (ESC), casciaro@esc.mavt.ethz.ch</i>			1 Std.	Do	17-19	HG E1.2		K. Boulouchos
263-5350-00L	Advanced Parallel Computing for Scientific Applications	W	6 KP	3V+2U					
263-5350-00 V	Advanced Parallel Computing for Scientific Applications			3 Std.	Di	09-12	CAB H56		P. Arbenz, I. Sbalzarini
263-5350-00 U	Advanced Parallel Computing for Scientific Applications			2 Std.	Di	13-15	CAB H56		P. Arbenz, I. Sbalzarini
529-0193-00L	Renewable Energy Technologies I	W	4 KP	3G					
529-0193-00 G	Renewable Energy Technologies I			3 Std.	Di	14-17	ML E12		A. Wokaun, P. Loutzenhiser
351-0549-00L	Quantitative Methoden zur Abbildung des technologischen Wandels am Beispiel der Energieanwendung	W	2 KP	2V					
351-0549-00 V	Quantitative Methoden zur Abbildung des technologischen Wandels am Beispiel der Energieanwendung			2 Std.	Fr/2w	13-17	CAB H56		M. Wietschel
102-0325-00L	Abfalltechnik	W	4 KP	3G					
102-0325-00 G	Abfalltechnik			3 Std.	Di	15-18	HIL E7		M. Lemann
227-0950-00L	Akustik	W	0 KP	0.5K					
227-0950-00 K	Akustik <i>Unregelmässig, nach Ankündigung.</i>			0.5 Std.	Mi	17-19	ETF C1		K. Heutschi
327-0797-00L	Materials Science Colloquium	W	0 KP	2K					
327-0797-00 K	Materials Science Colloquium <i>siehe spezielle Ankündigung</i>			2 Std.	Mi	16-18	HCI D2		M. Niederberger, L. J. Gauckler, J. F. Löffler, A. D. Schlüter, P. Smith, N. Spencer, R. Spolenak, W. Steurer, A. R. Studart, V. Vogel, H. C. Öttinger
151-0316-00L	Methods in the Innovation Process	W+	4 KP	3G					
151-0316-00 G	Methods in the Innovation Process ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Blockkurs</i> <i>limited number of participants/Anzahl der Teilnehmer beschränkt active participation required/aktive Teilnahme ist obligatorisch</i>			3 Std.	25.09. 02.10. 03.10. 20.11. 27.11. 28.11.	14-18 08-18 08-17 14-18 08-18 08-17	HG G1 HG G1 HG G1 HG G1 HG G1 HG G1		C. Kobe, R. P. Haas, R.- D. Moryson
101-0690-01L	Introduction to Lattice Boltzmann Methods for Fluid Dynamics and Beyond	W	2 KP	1V					
101-0690-01 V	Introduction to Lattice Boltzmann Methods for Fluid Dynamics and Beyond <i>This course takes place on November 4th, 5th, 11th, 12th, 18th, 19th, 25th, 26th, 12:45 to 14:30; HIL E5</i>			16s Std.	Mi Do	13-15 13-15	HIL E5 HIL E5		S. Succi

►► Mechanics, Structures, Manufacturing

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende		
151-0307-00L	Composites Technologien	W	4 KP	2V+1U			
151-0307-00 V	Composites Technologien			2 Std.	Mi 10-12 11.11. 09-10 18.11. 09-10 10.12. 16-18	ML E12 ML E12 ML E12 ML F34	P. Ermanni
151-0307-00 U	Composites Technologien <i>Die Übungen finden gruppenweise jede 3. Woche im Labor statt. Details werden in der ersten Vorlesungsstunde bekannt gegeben.</i>			1 Std.			P. Ermanni
151-0317-00L	Visualisierung, Simulation und Interaktion - Virtual Reality II	W	4 KP	3G			
151-0317-00 G	Visualisierung, Simulation und Interaktion - Virtual Reality II			3 Std.	Mo 14-17 23.11. 14-17	CLA F22 CLA D17	A. Kunz
151-0315-00L	Methods and Tools for the Development of Structured Mechatronic Products	W	4 KP	3G			

151-0315-00 G	Methods and Tools for the Development of Structured Mechatronic Products			3 Std.	Do	13-16 14-17 22.10. 26.11.	13-16	CLA F22 ML H34.1 ML H43 HG E23	J. Bathelt, C. F. Bacs
151-0349-00L	Betriebsfestigkeit	W	4 KP	3G					
151-0349-00 G	Betriebsfestigkeit			3 Std.	Fr	14-17		ML F39	M. Guillaume, R. E. Koller
151-0353-00L	Mechanik der Faserverbundwerkstoffe	W	4 KP	2V+1U					
151-0353-00 V	Mechanik der Faserverbundwerkstoffe <i>Language: If requested teaching in English</i>			2 Std.	Mo	10-12		ML F34	G. Kress
151-0353-00 U	Mechanik der Faserverbundwerkstoffe <i>Language: If requested teaching in English</i>			1 Std.	Mo	12-13		ML F34	G. Kress
151-0357-00L	Seilbahnen	W	4 KP	3G					
151-0357-00 G	Seilbahnen			3 Std.	Fr	10-13		ML E12	G. Kovacs
151-0360-00L	Methoden der Strukturanalyse	W	4 KP	2V+1U					
151-0360-00 V	Methoden der Strukturanalyse			2 Std.	Do	08-10		ML F34	E. Mazza
151-0360-00 U	Methoden der Strukturanalyse			1 Std.	Do	13-14		ML F36	E. Mazza
151-0361-00L	Strukturanalyse mit FEM	W	4 KP	3G					
151-0361-00 G	Strukturanalyse mit FEM			3 Std.	Di	12-15		LFW E13	G. Kress
151-0523-00L	Dynamik der Schienenfahrzeuge	W	4 KP	2V+1U					
151-0523-00 V	Dynamik der Schienenfahrzeuge			2 Std.	Mo	14-16		LFW C11	C. Glocker, M. Götsch, O. Polach
151-0523-00 U	Dynamik der Schienenfahrzeuge			1 Std.	Mo	16-17		LFW C11	C. Glocker, M. Götsch, O. Polach
151-0524-00L	Kontinuumsmechanische Probleme des Ingenieurs	W	4 KP	2V+1U					
151-0524-00 V	Kontinuumsmechanische Probleme des Ingenieurs			2 Std.	Fr	08-10		HG D5.2	E. Mazza
151-0524-00 U	Kontinuumsmechanische Probleme des Ingenieurs			1 Std.	Mi	12-13		HG E33.3	E. Mazza
151-0525-00L	Wellenausbreitung in Festkörpern	W	4 KP	2V+1U					
151-0525-00 V	Wellenausbreitung in Festkörpern			2 Std.	Fr	10-12		HG D5.2	J. Dual, T. F. Leutenegger
151-0525-00 U	Wellenausbreitung in Festkörpern			1 Std.	Fr	12-13		HG D5.2	J. Dual, T. F. Leutenegger
151-0535-00L	Optical Methods in Experimental Mechanics	W	4 KP	3G					
151-0535-00 G	Optical Methods in Experimental Mechanics <i>English as teaching language possible on request</i>			3 Std.	Mo	14-17		LFO G25	E. Hack, R. Brönnimann
151-0219-00L	Rehabilitation Engineering II : Rehabilitation of Sensory and Vegetative Functions	W	3 KP	2V					
151-0219-00 V	Rehabilitation Engineering II : Rehabilitation of Sensory and Vegetative Functions			2 Std.	Di	08-10		CAB G59	R. Riener, R. Gassert, S. Micera
151-0573-00L	Systemmodellierung	W	3 KP	2V+1U					
151-0573-00 V	Systemmodellierung			2 Std.	Mi	08-10		ML H44	L. Guzzella
151-0573-00 U	Systemmodellierung <i>Die Übungen werden in Form von Fallstudien in Team durchgeführt.</i>			1 Std.	n. V.	08-10		ML H44	L. Guzzella
151-0703-00L	Betriebliche Simulation von Produktionsanlagen	W	4 KP	2V+1U					
151-0703-00 V	Betriebliche Simulation von Produktionsanlagen			2 Std.	Di	10-12		CLA E4	P. Acél
151-0703-00 U	Betriebliche Simulation von Produktionsanlagen <i>Die Übungen finden alle 2 Wochen statt.</i>			1 Std.	Di/2w Di 29.09.	13-15 13-15 10-13		HG E26.1 HG K30.1 HG E26.1	P. Acél
151-0705-00L	Fertigungstechnik I	W	4 KP	2V+2U					
151-0705-00 V	Fertigungstechnik I			2 Std.	Do	10-12		ML H37.1	K. Wegener, M. Boccadoro, F. Kuster
151-0705-00 U	Fertigungstechnik I			2 Std.	Do	12-14		ML F34	K. Wegener, M. Boccadoro, F. Kuster
151-0717-00L	Mechanische Produktion: Montieren, Fügen, Beschichten	W	4 KP	2V+1U					
151-0717-00 V	Mechanische Produktion: Montieren, Fügen, Beschichten			2 Std.	Di	15-17		ML H41.1	F. Kuster, V. H. Derflinger, F. Durand, S. Koch, B. Zigerlig
151-0717-00 U	Mechanische Produktion: Montieren, Fügen, Beschichten			1 Std.	Do	14-16		ML F34	F. Kuster, V. H. Derflinger, F. Durand, S. Koch, B. Zigerlig
151-0719-00L	Qualität von Werkzeugmaschinen - Dynamik, Mikro- und Submikromesstechnik	W	4 KP	2V+1U					
151-0719-00 V	Qualität von Werkzeugmaschinen - Dynamik, Mikro- und Submikromesstechnik			2 Std.	Mo	10-12		ML H34.3	W. Knapp, F. Kuster
151-0719-00 U	Qualität von Werkzeugmaschinen - Dynamik, Mikro- und Submikromesstechnik			1 Std.	Do/2w	14-16		ML H34.3	W. Knapp, F. Kuster
151-0721-00L	Produktionsmaschinen II	W	4 KP	2V+1U					
151-0721-00 V	Produktionsmaschinen II			2 Std.	Do	08-10		ML F40	K. Wegener, F. Kuster, S. Weikert

151-0721-00 U	Produktionsmaschinen II			1 Std.	Di/2w 13.10.	13-15 15-17	ML H41.1 ML J34.3	K. Wegener , F. Kuster, S. Weikert
151-0723-00L	Produktion von elektrischen und elektronischen Komponenten	W	4 KP	3G				
151-0723-00 G	Produktion von elektrischen und elektronischen Komponenten			3 Std.	Mi	14-17	ETZ J91	K. Wegener , A. Guber, A. Kunz, R.-D. Moryson, R. Züst
151-0731-00L	Umformtechnik I - Grundlagen	W	4 KP	2V+2U				
151-0731-00 V	Umformtechnik I - Grundlagen			2 Std.	Mo	08-10	CLA E4	P. Hora
151-0731-00 U	Umformtechnik I - Grundlagen			2 Std.	Do	08-10	CLA F2	P. Hora
151-0733-00L	Umformtechnik III - Umformtechnische Verfahren	W	4 KP	2V+2U				
151-0733-00 V	Umformtechnik III - Umformtechnische Verfahren			2 Std.	Mo	16-18	ML H37.1	P. Hora
151-0733-00 U	Umformtechnik III - Umformtechnische Verfahren			2 Std.	Do	16-18	CLA F2	P. Hora
151-0757-00L	Umwelt-Management	W	2 KP	2G				
151-0757-00 G	Umwelt-Management			2 Std.	Mi	17-19	HG D7.2	R. Züst
151-0833-00L	Grundlagen der nichtlinearen Finite-Elemente-Methoden	W	5 KP	2V+2U				
151-0833-00 V	Grundlagen der nichtlinearen Finite-Elemente-Methoden			2 Std.	Mi	08-10	CLA E4	P. Hora
151-0833-00 U	Grundlagen der nichtlinearen Finite-Elemente-Methoden			2 Std.	Mi	13-15	CLA F2	P. Hora
151-1361-00L	Dimensionierungskriterien bei Strukturinstabilitäten	W	4 KP	3G				
151-1361-00 G	Dimensionierungskriterien bei Strukturinstabilitäten			3 Std.	Mi 03.11. 17.11.	14-17 09-12 09-12	CLA E4 ML H43 ML H43	M. Farshad
151-0727-00L	Fertigungstechnisches Kolloquium	W	4 KP	3K				
151-0727-00 K	Fertigungstechnisches Kolloquium			3 Std.	Do/2w	14-18	ML D28	K. Wegener , F. Kuster
151-1550-00L	Seminar in Mechanik	W	0 KP	2S				
151-1550-00 S	Seminar in Mechanik			2 Std.	Do	16-18	HG D3.2	J. Dual , E. Mazza , C. Glocker
227-0447-00L	Image Analysis and Computer Vision I	W	6 KP	4G				
227-0447-00 G	Image Analysis and Computer Vision I <i>nur Vorlesung 13-15</i>			4 Std.	Do	13-17	ETZ E6	G. Székely , L. Van Gool
251-0535-00L	Machine Learning	W	6 KP	3V+2U				
251-0535-00 V	Machine Learning			3 Std.	Di Fr	10-12 13-14	HG D1.1 CAB G61	J. M. Buhmann
251-0535-00 U	Machine Learning			2 Std.	Mo Di	14-16 14-16	ML D28 ETZ K91	J. M. Buhmann
251-0543-01L	Computer Graphics	W	6 KP	2V+2U+1A				
251-0543-00 V	Computer Graphics			2 Std.	Fr	10-12	IFW A36	W. Jarosz , A. Sorkine-Hornung
251-0543-00 U	Computer Graphics			2 Std.	Fr	14-16	IFW A36	W. Jarosz , A. Sorkine-Hornung
251-0543-00 A	Computer Graphics <i>no presence required</i>			1 Std.				W. Jarosz , A. Sorkine-Hornung
251-0567-00L	Multiscale Modeling and Computation	W	6 KP	2V+2U+1A				
251-0567-00 V	Multiscale Modeling and Computation			2 Std.	Mi	10-12	CAB G61	M. Kröger , P. Chatelain, P. Ilg
251-0567-00 U	Multiscale Modeling and Computation			2 Std.	Mo	13-15	CAB G61	M. Kröger , P. Chatelain, P. Ilg
251-0567-00 A	Multiscale Modeling and Computation <i>no presence required</i>			1 Std.				M. Kröger , P. Chatelain, P. Ilg
252-0207-00L	Modelling and Simulation	W	6 KP	3V+2U				
251-0503-00 V	Modelling and Simulation			3 Std.	Di Mi	08-09 08-10	CAB G11 CAB G11	G. H. Gonnet
251-0503-00 U	Modelling and Simulation			2 Std.	Do	10-12 12-14	CAB H52 CAB H56 CAB H57 CHN D42	G. H. Gonnet
263-5350-00L	Advanced Parallel Computing for Scientific Applications	W	6 KP	3V+2U				
263-5350-00 V	Advanced Parallel Computing for Scientific Applications			3 Std.	Di	09-12	CAB H56	P. Arbenz , I. Sbalzarini
263-5350-00 U	Advanced Parallel Computing for Scientific Applications			2 Std.	Di	13-15	CAB H56	P. Arbenz , I. Sbalzarini
327-0501-00L	Metalle I	W	3 KP	2V+1U				
327-0501-00 V	Metalle I			2 Std.	Fr	10-12	HCI J6	R. Spolenak
327-0501-00 U	Metalle I			1 Std.	Fr	12-13	HCI J6	R. Spolenak
327-0797-00L	Materials Science Colloquium	W	0 KP	2K				
327-0797-00 K	Materials Science Colloquium <i>siehe spezielle Ankündigung</i>			2 Std.	Mi	16-18	HCI D2	M. Niederberger , L. J. Gauckler, J. F. Löffler, A. D. Schlüter, P. Smith, N. Spencer, R. Spolenak, W. Steurer, A. R. Studart, V. Vogel, H. C. Öttinger
327-4101-00L	Corrosion and Durability of Engineering Materials	W	4 KP	2V+2U				
327-4101-00 V	Corrosion and Durability of Engineering Materials			2 Std.	Mo	11-13	HCI J3	M. Diener , P. Schmutz
327-4101-00 U	Corrosion and Durability of Engineering Materials			2 Std.	Mi	13-15	HCI D2	M. Diener , P. Schmutz

351-0445-00L	Logistics, Operations and Supply Chain Management I	W	3 KP	2G						
351-0445-00 G	Logistics, Operations, and Supply Chain Management I			2 Std.	Do 24.09.	13-15 11-15	HG G3 CAB H53 LFW E15 ML H34.3 ML H43 LFW C11		P. Schönsleben	
					25.09.	12-15 13-15 08-12	HG D1.1 HG E21 HG E33.5 HG F26.3 LFW E13 LFW E15			
					15.10. 05.11. 26.11. 10.12.	12-13 12-13 12-13 12-13	HG G3 HG G3 HG G3 HG G3			
351-0423-00L	Modellierung und Einführung von Informationssystemen	W	3 KP	2G						
351-0423-00 G	Modellierung und Einführung von Informationssystemen			2 Std.	Mo	08-10	ML J34.1		A. Specker	
351-0541-00L	Systems Dynamics and Complexity	W	3 KP	2G						
351-0541-00 G	Systems Dynamics and Complexity <i>There will be no exercise class on 17 Dec 09.</i>			2 Std.	Do	08-10 17-18 18-19	HG D1.1 HG D1.2 HG D1.2		F. Schweitzer	
351-0555-00L	User Innovation	W	3 KP	2G						
351-0555-00 G	User Innovation <i>Except 13.10.2009</i>			2 Std.	Di	08-10	HG D16.2		S. Häfliger	
351-0711-00L	Accounting for Managers	W	3 KP	2V						
351-0711-00 V	Accounting for Managers			2 Std.	Do	10-12	HG E7		J.-P. Chardonnens	
351-0727-00L	Systemergonomie / Mensch-Maschine-Systeme	W	3 KP	3G						
351-0727-00 G	Systemergonomie / Mensch-Maschine-Systeme			3 Std.	Mo 15.12.	13-16 10-12	ML F39 HG D3.1		J. Held	
351-0767-02L	Seminar zur Vorlesung Logistik im praktischen Einsatz	W	1 KP	1S						
351-0767-00 S	Seminar zur Vorlesung Logistik im praktischen Einsatz			1 Std.	n. V.				M. Baertschi	
351-0767-00L	Logistik im praktischen Einsatz	W	2 KP	2V						
351-0767-00 V	Logistik im praktischen Einsatz			2 Std.	Mo	17-19	HG E1.1		M. Baertschi	
351-0884-00L	Industrial Engineering and Management Methodology for Thesis in Companies	W	1 KP	2G						
351-0884-00 G	Industrial Engineering and Management Methodology for thesis in companies ■			25s Std.					R. M. Alard	
401-0647-00L	System Modeling and Optimization	W	5 KP	2V+1U						
401-0647-00 V	System Modeling and Optimization			2 Std.	Mi	10-12	HG D1.1		H.-J. Lüthi	
401-0647-00 U	System Modeling and Optimization			1 Std.	Mi	12-13	HG D1.1 HG D3.1 HG D3.2 HG E26.1		H.-J. Lüthi	
					30.09.	12-13				
401-3663-00L	Numerical Solution of Differential Equations	W	12 KP	4V+2U						
401-3663-00 V	Numerical Solution of Differential Equations (Numerik der Differentialgleichungen)			4 Std.	Mi Do	10-12 10-12	HG D5.2 HG D5.2		V. C. Gradinaru	
401-3663-00 U	Numerical Solution of Differential Equations (Numerik der Differentialgleichungen)			2 Std.	Mo	08-10	HG D5.2		V. C. Gradinaru	
401-5640-00L	Zürcher Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik	W	0 KP	1K						
401-5640-00 K	Zürcher Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich** Nach besonderem Programm gemäss Ankündigung, Koordination M. Kalisch Tel. 044 632 3435</i>			10s Std.					M. Kalisch, A. Barbour, P. L. Bühlmann, P. Edwards, L. Held, H. R. Künsch, M. H. Maathuis, M. Mächler, W. A. Stahel, S. van de Geer	
401-5650-00L	Colloquium in Applied and Numerical Mathematics	W	0 KP	2K						
401-5650-00 K	Colloquium in Applied and Numerical Mathematics <i>by announcement</i>			2 Std.	Mo Mi	16-18 16-18	HG E1.2 HG E1.1 HG E1.2 HG G19.1 HG G19.1		C. Schwab, R. Hiptmair, R. Jeltsch, U. Kirchgraber, D. Kressner, S. Mishra, K. Nipp	
					02.09. 09.09.	16-18 16-18				
529-0483-00L	Statistische Physik und Computer Simulation	W	4 KP	2V+1U						
529-0483-00 V	Statistische Physik und Computer Simulation			2 Std.	Fr	14-16	HCI J7		W. F. van Gunsteren	
529-0483-01 U	Statistische Physik und Computer Simulation			1 Std.	Di	14-15	HCI J7		W. F. van Gunsteren	
851-0593-00L	Introduction to Computational Modeling of Social Systems	W	2 KP	2S						

851-0593-00 S	Introduction to Computational Modeling of Social Systems <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					L.-E. Cederman
151-0316-00L	Methods in the Innovation Process	W+	4 KP	3G					
151-0316-00 G	Methods in the Innovation Process ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Blockkurs</i>			3 Std.	25.09. 02.10. 03.10. 20.11. 27.11. 28.11.	14-18 08-18 08-17 14-18 08-18 08-17	HG G1 HG G1 HG G1 HG G1 HG G1 HG G1		C. Kobe, R. P. Haas, R.-D. Moryson
	<i>limited number of participants/Anzahl der Teilnehmer beschränkt active participation required/aktive Teilnahme ist obligatorisch</i>								
►► Robotics, Systems, Control									
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
151-0279-00L	Virtual Reality in Medicine <i>Ungestuffer Studiengang D-ITET: 3 KP</i>	W	4 KP	3G					
151-0279-00 G	Virtual Reality in Medicine ■			3 Std.	Di Mi	10-12 11-12	LFW C4 CAB H52	R. Riener, M. Harders	
151-0537-00L	Mikromechanische Sensoren und Aktoren	W	3 KP	2V+1U					
151-0537-00 V	Mikromechanische Sensoren und Aktoren			2 Std.	Do	10-12	ML J37.1	S. Blunier, R. A. Buser	
151-0537-00 U	Mikromechanische Sensoren und Aktoren			1 Std.	Do	12-13	ML J37.1	S. Blunier, R. A. Buser	
151-0563-01L	Dynamic Programming and Optimal Control	W	4 KP	3G					
151-0563-00 G	Dynamic Programming and Optimal Control <i>First lecture will take place on September 23. Lecture: 13.00 - 15.00 h Exercise: 15.00 - 16.00 h</i>			3 Std.	Mi	13-16	ML F38 ML H44	R. D'Andrea	
151-0567-00L	Motorsysteme	W	4 KP	3G					
151-0567-00 G	Motorsysteme			3 Std.	Mo	08-10 12-13	ML F34 ML K31	C. Onder	
151-0569-00L	Fahrzeugantriebssysteme	W	4 KP	3G					
151-0569-00 G	Fahrzeugantriebssysteme			3 Std.	Fr	08-10 12-13	ML F34 ML K31	C. Onder, A. Sciarretta	
151-0573-00L	Systemmodellierung	W	3 KP	2V+1U					
151-0573-00 V	Systemmodellierung			2 Std.	Mi	08-10	ML H44	L. Guzzella	
151-0573-00 U	Systemmodellierung <i>Die Übungen werden in Form von Fallstudien in Team durchgeführt.</i>			1 Std.	n. V.	08-10	ML H44	L. Guzzella	
151-0593-00L	Embedded Control Systems	W	4 KP	6G					
151-0593-00 G	Embedded Control Systems <i>Vorlesungen/lectures: CNB E121; Übungen/exercises: ML K31 Der Kurs findet täglich vom 7.-11.09. und 14.-18.09.09 statt.</i>			80s Std.	07.09.- 18.09.	08-12	CNB E121	L. Guzzella, J. S. Freudenberg, M. Schmid Daners	
						10-12 13-17	ML K31 ML K31		
151-0601-00L	Theory of Robotics and Mechatronics	W	4 KP	3G					
151-0601-00 G	Theory of Robotics and Mechatronics			3 Std.	Mi	08-11	ML F39	B. Nelson, P. Korba, S. Stoeter	
151-0606-00L	Information Processing for Robotics	W	4 KP	3G					
151-0606-00 G	Information Processing for Robotics			3 Std.	Fr	09-12 11-12	HG D1.1 HG E33.3	R. Y. Siegwart, C. Pradalier, R. Triebel, A. D. Vasquez Govea	
151-0219-00L	Rehabilitation Engineering II : Rehabilitation of Sensory and Vegetative Functions	W	3 KP	2V					
151-0219-00 V	Rehabilitation Engineering II : Rehabilitation of Sensory and Vegetative Functions			2 Std.	Di	08-10	CAB G59	R. Riener, R. Gassert, S. Micera	
151-0851-00L	Unmanned Aircraft Design, Modeling and Control	W	4 KP	2V+1U					
151-0851-00 V	Unmanned Aircraft Design, Modeling and Control ■			2 Std.	Mo	13-15	ML F34	R. Y. Siegwart, C. Bermes, S. Bouabdallah, G. Ducard, S. Leutenegger	
151-0851-00 U	Unmanned Aircraft Design, Modeling and Control ■			1 Std.	Mo	15-17	HG E27	R. Y. Siegwart, C. Bermes, S. Bouabdallah, G. Ducard, S. Leutenegger	
227-0517-01L	Elektrische Antriebssysteme II	W	4 KP	3G					
227-0517-01 G	Elektrische Antriebssysteme II			3 Std.	Mo	08-11	ETZ F91	P. Steimer, G. Scheuer, C. A. Stulz	
227-0225-00L	Lineare Systemtheorie	W	6 KP	4G					
227-0225-00 G	Linear System Theory			4 Std.	Mo Do/2w	08-12 17-19	ETZ E7 ETZ E7	J. Lygeros	
227-0920-00L	Seminar in Systems and Control	W	0 KP	1S					
227-0920-00 S	Seminar in Systems and Control <i>Siehe auch separate Ankündigung</i>			1 Std.	Mi	17-19	ETZ E6	M. Morari, R. D'Andrea, L. Guzzella, J. Lygeros	
151-0604-00L	Microrobotics	W	3 KP	3G					
151-0604-00 G	Microrobotics			3 Std.	Mo Do	16-18 11-12	CLA E4 LFW C1	B. Nelson	

227-0231-00L	Introduction to Dynamics and Control of Legged Locomotion <i>Eintrag auf Einschreibeliste erforderlich (siehe "Besonderes").</i>	W	2 KP	2V						
227-0231-00 V	Introduction to Dynamics and Control of Legged Locomotion <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>				2 Std.	Do	09-11	CHN G46		H. Geyer, F. Iida

►► Micro & Nano Systems and Processes

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
151-0620-00L	Embedded MEMS Lab	W	5 KP	9P						
151-0620-00 P	Embedded MEMS Lab <i>Distribution of the Script/class material and first part of the introduction lecture: 21.09.09, 13-17h CHN D42; Introduction lecture second part: 28.09.09, 13-17h CHN D42 Practical portion of the course: 7 consecutive Mondays (13-18:30h) during the semester weeks of 05.10.2009-14.12.2009 Attendance is required at all meetings of the course.</i>				120s Std.	Mo	13-14	ETZ K91 ML J34.1 CHN D42 CLA H2.1		C. Hierold
151-0605-00L	Nanosystems	W	5 KP	4G						
151-0605-00 G	Nanosystems <i>2 Stunden zusätzlich: 10.12. und 17.12.2009</i> <i>Die Übungen finden in den Labors statt.</i>				4 Std.	Do	10-12	ML F39 ML F39 ML F39		A. Stemmer
151-0983-00L	Quantitative and Analytical Light Microscopy	W	4 KP	2V+1U						
151-0983-00 V	Quantitative and Analytical Light Microscopy				2 Std.	Mo	15-17	ML F38		A. Stemmer, G. Csúcs, R. Fiolka
151-0983-00 U	Quantitative and Analytical Light Microscopy <i>The course takes place from 4.1. - 7.1.2010. Place: will be given by the lecturer.</i>				16s Std.					A. Stemmer, G. Csúcs, R. Fiolka
151-0642-00L	Seminar on Micro and Nanosystems	W	0 KP	1S						
151-0642-00 S	Seminar on Micro and Nanosystems <i>The seminar program can be found at http://www.micro.mavt.ethz.ch/education/mastermech</i>				1 Std.	Fr	13-15	CLA E4		C. Hierold
151-0604-00L	Microrobotics	W	3 KP	3G						
151-0604-00 G	Microrobotics				3 Std.	Mo Do	16-18 11-12	CLA E4 LFW C1		B. Nelson
151-0609-00L	Nano Talks	W	0 KP	1K						
151-0609-00 K	Nano Talks				1 Std.	Mo	16-17	CLA J15.1		A. Stemmer
151-0931-00L	Seminar für Partikel - Technologie	W	0 KP	3S						
151-0931-00 S	Seminar für Partikel - Technologie				3 Std.	Fr	14-17	ML F40		S. E. Pratsinis
227-0377-00L	Physik der Ausfälle und Ausfallanalyse elektronischer Schaltungen	W	3 KP	2V						
227-0377-00 V	Physik der Ausfälle und Ausfallanalyse elektronischer Schaltungen				2 Std.	Do	13-15	ETZ E7		U. Sennhauser
327-0720-00L	Quantitative Surface Analysis	W	4 KP	2V+2U						
327-0720-00 V	Quantitative Surface Analysis				2 Std.	Di	14-16	HCI F8		A. Rossi Elsener-Rossi
327-0720-00 U	Quantitative Surface Analysis				2 Std.	Di	12-14	HCI F8		A. Rossi Elsener-Rossi
402-0405-00L	Lasers (for Engineers)	W	5 KP	4G						
402-0405-00 G	Lasers (for Engineers)				4 Std.	Di	08-12	ETZ E9		M. Sigrist

►► Bioprocess & Biomechanical Engineering

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
151-0255-00L	Energy Conversion and Transport in Biosystems	W	4 KP	2V+1U						
151-0255-00 V	Energy Conversion and Transport in Biosystems				2 Std.	Do	13-15	CLA E4		D. Poulidakos, V. Kurtcuoglu
151-0255-00 U	Energy Conversion and Transport in Biosystems				1 Std.	Fr	13-14	ML F40		D. Poulidakos, V. Kurtcuoglu
151-0279-00L	Virtual Reality in Medicine <i>Ungestuftes Studiengang D-ITET: 3 KP</i>	W	4 KP	3G						
151-0279-00 G	Virtual Reality in Medicine ■				3 Std.	Di Mi	10-12 11-12	LFW C4 CAB H52		R. Riener, M. Harders
151-0647-00L	Biomechanik III	W	4 KP	2V+2U						
151-0647-00 V	Biomechanik III <i>English as teaching language possible upon request/Nach Bedarf kann die Vorlesung auch auf Englisch gelesen werden.</i>				2 Std.	Di	13-15	HIL C10.2		J. Denoth, S. Lorenzetti
151-0647-00 U	Biomechanik III <i>English as teaching language possible upon request/Nach Bedarf kann die Vorlesung auch auf Englisch gelesen werden.</i>				2 Std.	Di	15-17	HIL C10.2		J. Denoth, S. Lorenzetti
151-0985-00L	Trauma-Biomechanik	W	4 KP	2V+1U						
151-0985-00 V	Trauma-Biomechanik				2 Std.	Do	10-12	ETZ E7		K.-U. Schmitt, M. H. Muser, F. Walz
151-0985-00 U	Trauma-Biomechanik				1 Std.	Do/2w	13-15	VAW B1		K.-U. Schmitt, M. H. Muser, F. Walz
151-1051-00L	Colloquium on Engineering Science and Technology I	W	1 KP	1K						

151-1051-00 K	Colloquium on Engineering Science and Technology I		1 Std.	Di	16-17	ML F36	M. Mazzotti
227-0385-00L	Biomedizinische Technik A	W	4 KP	3G			
227-0385-00 G	Biomedizinische Technik A		3 Std.	Di	13-16	ETZ E6	P. Bösiger , S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin
227-0386-00L	Biomedizinische Technik B	W	4 KP	3G			
227-0386-00 G	Biomedizinische Technik B <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>		3 Std.	Mi	08-11	ETZ E6	J. Vörös , S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin, M. P. Wolf, M. Zenobi-Wong
227-0945-00L	Cell and Molecular Biology for Engineers <i>4 KP für den ungestuften Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnologie</i>	W	6 KP	4G			
227-0945-00 G	Cell and Molecular Biology for Engineers		4 Std.	Di Mi	08-10 13-15	ETZ E8 ETZ E8	A. Franco-Obregon
227-0965-00L	Micro and Nano-Tomography of Biological Tissues	W	4 KP	3G			
227-0965-00 G	Micro and Nano-Tomography of Biological Tissues		3 Std.	Mo	09-12	VAW B1	M. Stampanoni , P. Schneider
227-0970-00L	Research Topics in Biomedical Engineering	W	1 KP	2K			
227-0970-00 K	Research Topics in Biomedical Engineering		2 Std.	Di	17-19	ETZ E6	P. Bösiger , K. P. Prüssmann, M. Rudin, M. Stampanoni, J. Vörös
263-5350-00L	Advanced Parallel Computing for Scientific Applications	W	6 KP	3V+2U			
263-5350-00 V	Advanced Parallel Computing for Scientific Applications		3 Std.	Di	09-12	CAB H56	P. Arbenz , I. Sbalzarini
263-5350-00 U	Advanced Parallel Computing for Scientific Applications		2 Std.	Di	13-15	CAB H56	P. Arbenz , I. Sbalzarini
327-0706-00L	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization	W	3 KP	2V+2U			
327-0706-00 V	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization		2 Std.	Do 03.12.	09-11 11-12	HCI D8 HCI D8	H. M. Textor , H. Hall-Bozic, M. P. Heuberger, R. Konradi, E. Reimhult
327-0706-00 U	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization		2 Std.	n. V.			H. M. Textor , H. Hall-Bozic, M. P. Heuberger, R. Konradi, E. Reimhult
402-0341-00L	Medizinische Physik I	W	6 KP	2V+1U			
402-0341-00 V	Medizinische Physik I		2 Std.	Do	15-17	HCI J4	P. Manser , R. Mini
402-0341-00 U	Medizinische Physik I <i>oder nach Vereinbarung</i>		1 Std.	Do	17-18	HCI J4	P. Manser , R. Mini
551-0319-00L	Cellular Biochemistry (Part I)	W	3 KP	2V			
551-0319-00 V	Cellular Biochemistry (Part I)		2 Std.	Mo	15-17	HPM D7.2	U. Kutay , C. M. Azzalin, A. Helenius, H. H. Meyer, M. Peter
151-0219-00L	Rehabilitation Engineering II : Rehabilitation of Sensory and Vegetative Functions	W	3 KP	2V			
151-0219-00 V	Rehabilitation Engineering II : Rehabilitation of Sensory and Vegetative Functions		2 Std.	Di	08-10	CAB G59	R. Riener , R. Gassert, S. Micera

► Multidisziplinärfächer

Den Studierenden steht das gesamte Lehrangebot der ETH Zürich, der ETH Lausanne sowie der Universitäten Zürich und St. Gallen zur individuellen Auswahl offen.

Gesamtes Lehrangebot der ETH Zürich

► Studienarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1002-00L	Studienarbeit Maschineningenieurwissenschaften <i>Zur Auswahl stehen die Professoren: Abhari, R.S.; Boulouchos, K.; D'Andrea, R.; Dual, J.; Ermanni, P.; Glocker, C.; Guzzella, L.; Hierold, C.; Hora, P.; Jenny, P.; Kleiser, L.; Koumoutsakos, P.; Mazza, E.; Mazzotti, M.; Müller, R.; Nelson, B.; Park, H.G.; Panke, S.; Poulidakos, D.; Prasser, H.-M.; Pratsinis, S.E.; Riener, R.; Rudolf von Rohr, P.; Schönsleben, P.; Siegwart, R.Y.; Snedeker, J.G.; Steinfeld, A.; Stemmer, A.; Wegener, K.</i>	W	8 KP	18A	
151-1002-00 A	Studienarbeit Maschineningenieurwissenschaften			250s Std.	n. V. Professor/innen

► Industrie-Praxis

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1003-00L	Industrie-Praxis Maschineningenieurwissenschaften	O	8 KP		
151-1003-00 P	Industrie-Praxis Maschineningenieurwissenschaften				externe Veranstalter

► **Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften**

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► **Master-Arbeit**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1001-00L	Master-Arbeit Maschineningenieurwissenschaften Zur Auswahl stehen die Professoren: Abhari, R.S.; Boulouchos, K.; D'Andrea, R.; Dual, J.; Ermanni, P.; Gassert, R.; Glocker, C.; Guzzella, L.; Hierold, C.; Hora, P.; Iida, F.; Jenny, P.; Kleiser, L.; Koumoutsakos, P.; Mazza, E.; Mazzotti, M.; Morari, M.; Müller, R.; Nelson, B.; Park, H.G.; Panke, S.; Poulidakos, D.; Prasser, H.-M.; Pratsinis, S.E.; Riener, R.; Rösgen, T.; Rudolf von Rohr, P.; Schönsleben, P.; Siegwart, R.Y.; Snedeker, J.G.; Steinfeld, A.; Stemmer, A.; Wegener, K.	O	30 KP	64D	
151-1001-00 D	Master-Arbeit Maschineningenieurwissenschaften ■			900s Std. n. V.	Professor/innen

Maschineningenieurwissenschaften Master - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Maschineningenieurwissenschaften und Verfahrenstechnik DZ

Detaillierte Informationen zum Ausbildungsgang auf: www.didaktischeausbildung.ethz.ch

► Erziehungswissenschaften

Das allgemeine Lehrangebot für den Bereich Erziehungswissenschaften ist unter "Studiengang: Ausbildung in Erziehungswissenschaften für Lehrdiplom, MAS SHE und DZ" aufgeführt.

siehe Erziehungswissenschaften DZ

► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1077-00L	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Maschineningenieurwissenschaften und Verfahrenstechnik <i>Unterrichtspraktikum Maschineningenieurwissenschaften und Verfahrenstechnik für DZ.</i>	O	4 KP	9P	
	<i>Bei Repetition der Prüfungslektionen kann das Praktikum nicht nochmals besucht werden.</i>				
151-1077-00 P	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Maschinening. und Verfahrenstechnik DZ ■			120s Std. n. V.	S. P. Kaufmann
	<i>Das Unterrichtspraktikum kann erst nach Abschluss aller anderen Lehrveranstaltungen des DZ absolviert werden.</i>				
151-1071-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Maschineningenieurwissenschaften und Verfahrenstechnik I <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Maschineningenieurwissenschaften und Verfahrenstechnik für DZ</i>	O	2 KP	4A	
151-1071-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Maschineningenieurwissenschaften und Verfahrenstechnik I DZ ■			60s Std. n. V.	S. P. Kaufmann
151-1061-00L	Fachdidaktik Maschineningenieurwissenschaften und Verfahrenstechnik I	O	4 KP	3G	
151-1061-00 G	Fachdidaktik Maschineningenieurwissenschaften und Verfahrenstechnik I ■			3 Std. Mi 15-18 18-19 CAB H52 CAB H52	S. P. Kaufmann, J. Dual

► Weitere Fachdidaktik im Fach

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1072-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Maschineningenieurwissenschaften und Verfahrenstechnik II <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Maschineningenieurwissenschaften und Verfahrenstechnik für DZ</i>	O	2 KP	4A	
151-1072-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Maschineningenieurwissenschaften und Verfahrenstechnik II DZ ■			60s Std. n. V.	S. P. Kaufmann

Maschineningenieurwissenschaften und Verfahrenstechnik DZ - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Materialwissenschaft (Allgemeines Angebot)

► Allg. zugängliche Seminare und Kolloquien ohne Einschreibpflicht

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
327-0712-00L	Nanometallurgie	Dr	0 KP	2S	
327-0712-00 S	Nanometallurgie			2 Std. Mo 10-12 HCI E530	R. Spolenak
327-0713-00L	High Temperature Materials for Advanced Energy Applications	E-/Dr	2 KP	2S	
327-0713-00 S	High Temperature Materials for Advanced Energy Applications <i>Alternatively a block-course could be offered (ev. at PSI) on demand. Please contact the lecturer.</i>			2 Std. Fr 13-15 15-17 CHN D48 CHN D48	W. Hoffelner
327-0719-00L	Actual Problems in Bioengineering	E-/Dr	0 KP	2S	
327-0719-00 S	Actual Problems in Bioengineering **Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50447301.details.html Ort: USZ (Universitätsspital Zürich)			2 Std. n. V.	H. Hall-Bozic, F. E. Weber
327-0711-00L	Materialwissenschaft für Fortgeschrittene	Dr	0 KP	2S	
327-0711-00 S	Materialwissenschaft für Fortgeschrittene <i>siehe spezielle Ankündigung</i>			2 Std. Mo 16-18	J. F. Löffler
327-0710-00L	Polymerphysik	Dr	0 KP	2S	
327-0710-00 S	Polymerphysik <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Ort und genaue Termine nach Ankündigung</i>			2 Std. Mi 10-12	H. C. Öttinger
327-0797-00L	Materials Science Colloquium	E-/Dr	0 KP	2K	
327-0797-00 K	Materials Science Colloquium <i>siehe spezielle Ankündigung</i>			2 Std. Mi 16-18 HCI D2	M. Niederberger, L. J. Gauckler, J. F. Löffler, A. D. Schlüter, P. Smith, N. Spencer, R. Spolenak, W. Steurer, A. R. Studart, V. Vogel, H. C. Öttinger
327-0731-00L	Ingenieurkeramik	Dr	0 KP	1S	
327-0731-00 S	Ingenieurkeramik <i>siehe spezielle Ankündigung</i>			1 Std. Mo 14-16 HCI H8.1	L. J. Gauckler
651-0130-00L	Kristallographisches Seminar	Dr	0 KP	2S	
651-0130-00 S	Kristallographisches Seminar			2 Std. Fr 10-12 HCI G574	W. Steurer

Materialwissenschaft (Allgemeines Angebot) - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Materialwissenschaft Bachelor

► 1. Semester (Reglement 2009)

►► Grundlagenfächer Teil 1

►►► Basisprüfung

►►►► Prüfungsblock A

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-0151-00L	Lineare Algebra	O	4 KP	2V+1U				
401-0151-00 V	Lineare Algebra			2 Std.	Fr	10-12	HG F1	K. Nipp
401-0151-00 U	Lineare Algebra <i>Mo 11-12 für Studiengang Materialwissenschaft. Mo 13-14 für Studiengänge Elektrotechnik und Informationstechnologie bzw. Rechnergestützte Wissenschaften.</i>			1 Std.	Mo	11-12	CAB H52 CAB H57 ETZ H91 CAB H57 CHN D44 CHN D48 ETZ F91 ETZ G91 ETZ H91 ETZ J91 HG E41 LFW C11	K. Nipp
401-0261-GUL	Analysis I	O	8 KP	8G+1U				
401-0261-00 G	Analysis I <i>Vorlesung Mo 8-10, Mi 8-10 (alternierend mit Schnellübungen), Fr 8-10. Schnellübungen Mi 8-10 (alternierend mit der Vorlesung). Übungen Fr 13-15.</i>			8 Std.	Mo	08-10	ETA F5	M.-A. Knus
					Mi	08-10	ETA F5	
					Mi/2w	08-10	ETZ E7 ETZ E8 ETZ G91 ETZ H91 ETZ J91 ETZ K91 HG D7.2 HG E21 HG E22 HG E33.1 HG E33.3 HG F26.1 HG F26.3 HG F26.5 HG G26.5 LFW E11 LFW E13 ML J34.1 VAW B1	
					Fr	08-10	ETA F5	
						12-14	ML J34.1	
						13-15	HG D7.2 HG E21 HG E22 HG E33.1 HG F26.1 HG F26.3 HG F26.5 HG F5 HG G26.3 HG G26.5 IFW A32.1 IFW B42 LFW E41 LFW E11 LFW E13 ML F36 ML H41.1 ML J34.3	
401-0261-00 U	Anwendungsübungen zur Analysis I			1 Std.	Mi	10-11	HG D7.2 HG F26.3 HG G26.5	M.-A. Knus

►►►► Prüfungsblock B

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-3001-02L	Chemie I	O	4 KP	2V+2U				
529-3001-00 V	Chemie I			2 Std.	Di	15-17	HCI J7	A. Mezzetti
529-3001-02 U	Chemie I			2 Std.	Do	09-11	HCI H2.1 HCI J4 HCI D2	A. Mezzetti, W. R. Caseri, P. J. Walde
					15.12.	15-17		

►►►► Prüfungsblock C

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
327-0103-00L	Einführung in die Materialwissenschaft	O	3 KP	3G				
327-0103-00 G	Einführung in die Materialwissenschaft			3 Std.	Di	10-13	HCI J6	L. J. Gauckler, P. Uggowitzer
327-0104-00L	Kristallographie	O	3 KP	2V+1U				

327-0104-00 V	Kristallographie		2 Std.	Do	11-13	HCI J4	W. Steurer
327-0104-00 U	Kristallographie <i>Die Übungen finden in Form von Tutorials in Gruppen statt.</i>		1 Std.	n. V.			W. Steurer, S. Deloudi, T. Weber

▶▶▶ Weitere Grundlagenfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
327-0105-00L	Wissenschaftliches Arbeiten I	O	1 KP	1G			
327-0105-00 G	Wissenschaftliches Arbeiten I ■ <i>Die Veranstaltung wird als Blockkurs zu Semesterbeginn geführt.</i>			1 Std.	23.09. 12-15 24.09. 14-16 07.10. 10-12	HPT C103 HCI G7 HG E19 HG E26.1 HG E26.3 HG E27 HCI J6 HIT K52	S. Morgenthaler, M. B. Willeke
327-0110-00L	Forschungslabor I	O	1 KP	1P			
327-0110-00 P	Forschungslabor I <i>siehe spezielle Ankündigung</i>			1 Std.	16.11. 13-15 23.11. 13-15 14.12. 13-15	HCI G7 HCI G7 HPH G3	P. Uggowitzer
327-0111-00L	Praktikum I	O	6 KP	6P			
327-0111-00 P	Praktikum I ■ <i>siehe auch separate Ankündigung</i>			6 Std.	Mi 13-14 Do 13-18	HCI H2.1 HCI H8.1 HCI J8 HCI HCI	M. B. Willeke, M. R. Dusseiller, S. Morgenthaler, P. J. Walde
401-0261-K0L	Analysis I	E-	0 KP	1K			
401-0261-00 K	Analysis I			1 Std.	Fr 14-15 15-16	ML J34.1 HG D7.2 HG E21 HG E22 HG E33.1 HG F26.1 HG F26.3 HG F26.5 HG F5 HG G26.3 HG G26.5 IFW A32.1 IFW B42 LFV E41 LFW E11 LFW E13 ML F36 ML H41.1 ML J34.3	M.-A. Knus

▶ 3. Semester (Reglement 2009)

▶▶ Grundlagenfächer Teil 2

▶▶▶ Prüfungsblock 1

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
402-0041-00L	Physik II	O	7 KP	4V+2U			
402-0041-00 V	Physik II			4 Std.	Di 12-14 Mi 10-12	HPH G2 HPH G2	K. Ensslin
402-0041-00 U	Physik II			2 Std.	Di 09-11	HIT F11.1 HIT F12 HIT F13 HIT F31.1 HIT F31.2 HIT H42 HIT H51 HIT J51 HIT J52 HIT J53 HIT K51 HPK D24.2	K. Ensslin
529-0051-00L	Analytische Chemie I	O	3 KP	3G			
529-0051-00 G	Analytische Chemie I			3 Std.	Mi 08-10 Do 08-09	HCI G3 HCI G3	D. Günther, P. S. Dittrich, R. Zenobi

▶▶▶ Prüfungsblock 2

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
401-0333-00L	Analysis III	O	3 KP	2V+1U			
401-0363-00 V	Analysis III			2 Std.	Do 13-15	HG F1	R. Jeltsch
401-0333-00 U	Analysis III			1 Std.	Do 15-16	HG D1.1	R. Jeltsch
401-0603-00L	Stochastik	O	4 KP	2V+1U			
401-0603-00 V	Stochastik			2 Std.	Mo 14-16	HG F5	M. H. Maathuis

401-0603-00 U	Stochastik Mo 16-17 für Studiengänge Materialwissenschaft bzw. Neural Systems and Computation bzw. Rechnergestützte Wissenschaften. Di 12-13 für Studiengang Maschineningenieurwissenschaften.	1 Std.	Mo	16-17	HG F26.1 HG F5 HG G26.1 HG F3 ML F36 ML H37.1 ML H44	M. H. Maathuis
---------------	--	--------	----	-------	--	-----------------------

▶▶▶ Prüfungsblock 3

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
327-0301-00L	Materialwissenschaft I	O	3 KP	3G				
327-0301-00 G	Materialwissenschaft I			3 Std.	Mo	10-13	HCI D2	J. F. Löffler , D. Megias Alguacil, P. Uggowitzner
551-0015-00L	Biologie I		2 KP	2V				
551-0015-00 V	Biologie I			2 Std.	Do	10-12	HCI G3	R. Glockshuber , L. Thöny-Meyer

▶▶▶ Prüfungsblock 4

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
401-0163-00L	Multilineare Algebra und ihre Anwendungen	O	2 KP	2S				
401-0163-00 S	Multilineare Algebra und ihre Anwendungen <i>Findet dieses Semester nicht statt. Findet neu im Frühjahrssemester statt.</i>			2 Std.				keine Angaben

▶▶▶ Weitere Grundlagenfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
327-0311-00L	Praktikum III	O	3 KP	6P				
327-0311-00 P	Praktikum III ■ <i>siehe auch separate Ankündigung</i>			6 Std.	Di	14-15 14-17 08-12 09-10 13-17	HCI H2.1 HCI HCI HCI H2.1 HCI	M. B. Willeke , P. Lienemann, J. Patscheider, P. J. Walde

▶ 5. Semester (Reglement 2006)

▶▶ Grundlagenfächer Teil 2

▶▶▶ Prüfungsblock 5

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
327-0407-00L	Grundlagen der Materialphysik B	O	6 KP	3V+3U				
327-0407-00 V	Grundlagen der Materialphysik B			3 Std.	Di	09-12	HCI D8	J. F. Löffler , B. Schönfeld
327-0407-01 U	Grundlagen der Materialphysik B			3 Std.	Do	13-16	HPK D24.2 HPT B71 HIT K52	J. F. Löffler , B. Schönfeld
327-0504-00L	Methoden der Materialcharakterisierung	O	3 KP	2V+1U				
327-0504-00 V	Methoden der Materialcharakterisierung			2 Std.	Mi	13-15	HCI D8	W. Steurer
327-0504-00 U	Methoden der Materialcharakterisierung			1 Std.	Mi	15-16	HCI H8.1	W. Steurer , T. Weber
327-0505-00L	Oberflächen und Grenzflächen	O	3 KP	2V+1U				
327-0505-00 V	Surfaces and Interfaces			2 Std.	Mo	09-11	HCI J7	N. Spencer , M. P. Heuberger
327-0505-00 U	Surfaces and Interfaces			1 Std.	Mo	11-12	HCI J7	N. Spencer , M. P. Heuberger

▶▶▶ Prüfungsblock 6

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
327-0611-00L	Molecular Tools to design Materials for Biology and Medicine	O	3 KP	2V+1U				
327-0611-00 V	Molecular Tools to design Materials for Biology and Medicine			2 Std.	Di	13-15	HIL E10.1	V. Vogel , H. Hall-Bozic, I. Schön
327-0611-00 U	Molecular Tools to design Materials for Biology and Medicine			1 Std.	Di	15-16	HIL E10.1	V. Vogel , H. Hall-Bozic, I. Schön
327-0501-00L	Metalle I	O	3 KP	2V+1U				
327-0501-00 V	Metalle I			2 Std.	Fr	10-12	HCI J6	R. Spolenak
327-0501-00 U	Metalle I			1 Std.	Fr	12-13	HCI J6	R. Spolenak
327-0502-00L	Polymere I	O	3 KP	2V+1U				
327-0502-00 V	Polymere I			2 Std.	Mo	13-15	HCI J6	H. C. Öttinger
327-0502-00 U	Polymere I			1 Std.	Fr	09-10	HCI D8 HCI H8.1	M. Hütter , H. C. Öttinger
327-0503-00L	Keramik I	O	3 KP	2V+1U				
327-0503-00 V	Keramik I			2 Std.	Mi	10-12	HCI H2.1	M. Niederberger , T. Graule, A. R. Studart
327-0503-00 U	Keramik I			1 Std.	Mi	12-13	HCI H2.1	M. Niederberger , T. Graule, A. R. Studart

▶▶ Studiengangsvariante A

▶▶▶ Grundlagenfächer Teil 3

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
327-0511-00L	Praktikum V	O	5 KP	8P	
327-0511-00 P	Praktikum V <i>siehe auch separate Ankündigung</i>			8 Std. Do 08-12 Fr 14-18	HCI HCI P. Uggowitzer, H. M. Textor

►► Kompensationsfächer

Nur nach Absprache mit dem Studiendelegierten möglich.

►► Studiengangsvariante B - Vertiefung Unternehmenswissenschaften

Mindestens 7 KP im Bereich Finanzen und 6 KP im Bereich operationelle Betriebsführung müssen nachgewiesen werden

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
351-0541-00L	Systems Dynamics and Complexity	W	3 KP	2G	
351-0541-00 G	Systems Dynamics and Complexity <i>There will be no exercise class on 17 Dec 09.</i>			2 Std. Do 08-10 17-18 18-19	HG D1.1 HG D1.2 HG D1.2 F. Schweitzer

351-0341-00L	General Management I	W	3 KP	2G	
351-0341-00 G	General Management I			2 Std. Do 15-17 03.12. 15-19	HG F1 HG F7 R. Boutellier, N. Al-Jamali, P. Baschera, F. Fahrni

351-0445-00L	Logistics, Operations and Supply Chain Management I	W	3 KP	2G	
351-0445-00 G	Logistics, Operations, and Supply Chain Management I			2 Std. Do 13-15 24.09. 11-15	HG G3 CAB H53 LFW E15 ML H34.3 ML H43 12-15 LFW C11 13-15 HG D1.1 25.09. 08-12 HG E21 HG E33.5 HG F26.3 LFW E13 LFW E15 15.10. 12-13 HG G3 05.11. 12-13 HG G3 26.11. 12-13 HG G3 10.12. 12-13 HG G3 P. Schönsleben

351-0711-00L	Accounting for Managers	W	3 KP	2V	
351-0711-00 V	Accounting for Managers			2 Std. Do 10-12	HG E7 J.-P. Chardonnens

351-0503-00L	Principles of Microeconomics	W	3 KP	2G	
351-0503-00 G	Principles of Microeconomics			2 Std. Do 10-12	HG F7 M. Filippini

351-0622-00L	Basic Management Skills	W	3 KP	4G	
351-0622-00 G	Basic Management Skills <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Blockkurs 2mal 5 Tage Block I: 10.08.-14.08.2009 Block II: 31.08.-04.09.2009</i>			4 Std. 10.08.- 09-17 14.08. HG F26.3 31.08.- 09-17 HG F26.5 04.09. HG F26.5 KPL K14	R. Specht, D. Beyeler, M. Grob, D. P. Waldner, B. Willauer
<i>Obligatorische Anmeldung bis 24. Juli 2009 an: mwallnoefer@ethz.ch Teilnehmerzahl beschränkt</i>					

►► Industriepraktikum oder Projekt

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
327-0001-00L	Industriepraktikum	W	10 KP		
327-0001-00 P	Industriepraktikum ■				externe Veranstalter

327-0002-00L	Projekt	W	10 KP	21P	
	<i>Ausserhalb D-MATL: Bedarf der Genehmigung des Studiendelegierten.</i>				
327-0002-00 P	Projekt ■			300s Std.	Dozent/innen

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

Materialwissenschaft Bachelor - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

- Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Materialwissenschaft Master

► Vertiefungsrichtungen

►► Molecular Bioengineering

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
327-1101-00L	Biominingalization	W	3 KP	2V+1U	
327-1101-00 V	Biominingalization			2 Std. Di 08-10 CAB H53	K.-H. Ernst
327-1101-00 U	Biominingalization			1 Std. Di 10-11 CAB H53	K.-H. Ernst
327-0706-00L	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization	W	3 KP	2V+2U	
327-0706-00 V	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization			2 Std. Do 03.12. 09-11 11-12 HCI D8 HCI D8	H. M. Textor , H. Hall-Bozic, M. P. Heuberger, R. Konradi, E. Reimhult
327-0706-00 U	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization			2 Std. n. V.	H. M. Textor , H. Hall-Bozic, M. P. Heuberger, R. Konradi, E. Reimhult
327-0714-00L	Biocompatible Materials I: Molecular Aspects and Fundamentals	W	3 KP	3V	
327-0714-00 V	Biocompatible Materials I: Molecular Aspects and Fundamentals			3 Std. Fr 09-12 HIL C10.2	H. Hall-Bozic , K. Maniura
535-0423-00L	Drug Delivery and Drug Targeting	W	2 KP	2V	
535-0423-00 V	Drug Delivery and Drug Targeting			2 Std. Di 08.12. 15-17 17-18 15.12. 17-18 HCI D8 HCI D8 HCI D8	J.-C. Leroux , B. A. Gander
551-0103-00L	GL der Biologie IIA: Zellbiologie	W	5 KP	5V	
551-0103-00 V	GL der Biologie IIA: Zellbiologie			5 Std. Mo 11-13 10-12 09-10 Di HCI G3 HCI G3 Do HCI G3	S. Werner , Y. Barral, E. Hafen, A. Helenius, U. Kutay, U. Suter
402-0971-00L	Biomaterials: Practical Course	W	3 KP	6P	
402-0971-00 P	Biomaterials: Practical Course ■ <i>Blockkurs während 14 Tagen in den Semesterferien (Januar/Februar)</i>			80s Std.	H. Hall-Bozic

►► Materials Creation

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
327-2101-00L	Advanced Polymer Synthesis II - Supramolecular Chemistry of Advanced Materials	W	7 KP	3V+1U	
327-2101-00 V	Advanced Polymer Synthesis II - Supramolecular Chemistry of Advanced Materials <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.	Noch nicht bekannt
327-2101-00 U	Advanced Polymer Synthesis II - Supramolecular Chemistry of Advanced Materials <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	Noch nicht bekannt
327-2102-00L	Colloids and Colloidal Principles for Applications	W	4 KP	2V+2U	
327-2102-00 V	Colloids and Colloidal Principles for Applications			2 Std. Fr 12-14 HCI H2.1	L. P. Meier , M. Michel
327-2102-00 U	Colloids and Colloidal Principles for Applications			2 Std. Fr 16-18 HCI H2.1	L. P. Meier , M. Michel
327-2103-00L	Advanced Composite and Adaptive Material Systems	W	4 KP	2V+2U	
327-2103-00 V	Advanced Composite and Adaptive Material Systems			2 Std. Mo 09-11 HCI D8	G. P. Terrasi , F. J. Clemens
327-2103-00 U	Advanced Composite and Adaptive Material Systems			2 Std. Di 16-18 HCI H8.1	G. P. Terrasi , F. J. Clemens
327-0717-00L	Functional Surfaces	W	4 KP	2V+2U	
327-0717-00 V	Functional Surfaces			2 Std. Mo 14.12. 14-16 12-14 HPT B71 HPT B71	H. M. Textor , F. M. Morstein, J. Patscheider, N. Spencer, S. G. P. Tosatti
327-0717-00 U	Functional Surfaces			2 Std. Fr 14-16 HPT B71	H. M. Textor , F. M. Morstein, J. Patscheider, N. Spencer, S. G. P. Tosatti
529-0947-00L	Basic Polymer Synthesis	W	6 KP	3G	
529-0947-00 G	Basic Polymer Synthesis			3 Std. Mi 13-16 HIT J52	A. D. Schlüter
327-2105-00L	Supramolecular Aspects of Polymers	W	2 KP	1G	
327-2105-00 G	Supramolecular Aspects of Polymers			1 Std. Di 14-15 HCI J8	P. J. Walde

►► Materials and Economics

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
327-3101-00L	Materials and Economy	W Dr	4 KP	4V	
327-3101-00 V	Materials and Economy			4 Std. Mo 14-18 ETZ E8	G. H. Gessinger
327-3103-00L	Marketing I	W	6 KP	4V	
327-3103-00 V	Marketing I <i>**Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50447539.details.html. Ort: Di und Mi KO2-F-180</i>			4 Std. Di 10-12 10-12 Mi UNI ZH. UNI ZH.	H. P. Wehrli

351-0389-00L	Technology and Innovation Management W	3 KP	2G						
351-0389-00 G	Technology and Innovation Management		2 Std.	Mi	08-10	HG D1.1		R. Boutellier , A. Schulze	
351-0790-00L	Gründung, Aufbau und Führung innovativer Unternehmen W	2 KP	2V						
351-0790-00 V	Founding, Developing and Managing Innovative Enterprises <i>Findet dieses Semester nicht statt. Diese Vorlesung wird derzeit konzeptionell und inhaltlich umgestaltet. The concept and the content of this lecture is currently being redesigned.</i>		2 Std.					P. Baschera	
151-0243-00L	New Enterprises for Engineers W	4 KP	3G						
151-0243-00 G	New Enterprises for Engineers		3 Std.	Do	15-18	HG E41		R. S. Abhari , E. Achtmann	

►► Materials Analysis and Properties

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
327-4101-00L	Corrosion and Durability of Engineering Materials W	4 KP	4 KP	2V+2U				
327-4101-00 V	Corrosion and Durability of Engineering Materials		2 Std.	Mo	11-13	HCI J3		M. Diener , P. Schmutz
327-4101-00 U	Corrosion and Durability of Engineering Materials		2 Std.	Mi	13-15	HCI D2		M. Diener , P. Schmutz
327-0703-00L	Electron Microscopy in Material Science W	4 KP	4 KP	2V+2U				
327-0703-00 V	Electron Microscopy in Material Science		2 Std.	Mi	11-13	HCI J7		H. Gross , F. Krumeich, K. Kunze, E. Müller Gubler, C. Solenthaler, R. A. Wepf
327-0703-00 U	Electron Microscopy in Material Science		2 Std.	Fr	12-14	HCI J7		H. Gross , F. Krumeich, K. Kunze, E. Müller Gubler, C. Solenthaler, R. A. Wepf
327-0702-00L	EM-Praktikum in Materialwissenschaften W+	2 KP	4P	60s Std.				
327-0702-00 P	EM-Praktikum in Materialwissenschaften <i>The course takes place from 11.1. - 15.1.2010.</i>							E. Müller Gubler , F. Krumeich, K. Kunze, J. F. Löffler, R. A. Wepf
327-0720-00L	Quantitative Surface Analysis W	4 KP	4 KP	2V+2U				
327-0720-00 V	Quantitative Surface Analysis		2 Std.	Di	14-16	HCI F8		A. Rossi Elsener-Rossi
327-0720-00 U	Quantitative Surface Analysis		2 Std.	Di	12-14	HCI F8		A. Rossi Elsener-Rossi
327-0706-00L	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization W	3 KP	3 KP	2V+2U				
327-0706-00 V	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization		2 Std.	Do	09-11	HCI D8		H. M. Textor , H. Hall-Bozic, M. P. Heuberger, R. Konradi, E. Reimhult
327-0706-00 U	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization		2 Std.	n. V.				H. M. Textor , H. Hall-Bozic, M. P. Heuberger, R. Konradi, E. Reimhult
151-0983-00L	Quantitative and Analytical Light Microscopy W	4 KP	4 KP	2V+1U				
151-0983-00 V	Quantitative and Analytical Light Microscopy		2 Std.	Mo	15-17	ML F38		A. Stemmer , G. Csúcs, R. Fiolka
151-0983-00 U	Quantitative and Analytical Light Microscopy <i>The course takes place from 4.1. - 7.1.2010. Place: will be given by the lecturer.</i>		16s Std.					A. Stemmer , G. Csúcs, R. Fiolka
402-0313-00L	Materials Research Using Synchrotron Radiation W	6 KP	6 KP	2V+2P				
402-0313-00 V	Materials Research Using Synchrotron Radiation		2 Std.	Do	09-11	HIT F32		J. F. van der Veen , B. Schönfeld
402-0313-00 P	Materials Research Using Synchrotron Radiation <i>Vier Tage Praktikum an der Synchrotron Lichtquelle Schweiz, Paul Scherrer Institut.</i>		24s Std.	n. V.				J. F. van der Veen , B. Schönfeld

►► Materials Modeling and Simulation

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
327-5101-00L	Nonequilibrium Systems W	4 KP	4 KP	2V+2U				
327-5101-00 V	Nonequilibrium Systems <i>Bitte rechtzeitig den Dozenten kontaktieren.</i>		2 Std.	n. V.				H. C. Öttinger
327-5101-00 U	Nonequilibrium Systems <i>Bitte rechtzeitig den Dozenten kontaktieren.</i>		2 Std.	n. V.				H. C. Öttinger
402-0809-00L	Introduction to Computational Physics W	8 KP	8 KP	2V+2U				
402-0809-00 V	Introduction to Computational Physics		2 Std.	Di	11-13	HPT C103		H. J. Herrmann
402-0809-00 U	Introduction to Computational Physics		2 Std.	Di	09-11	HIT F21		H. J. Herrmann
251-0567-00L	Multiscale Modeling and Computation W	6 KP	6 KP	2V+2U+1A				
251-0567-00 V	Multiscale Modeling and Computation		2 Std.	Mi	10-12	CAB G61		M. Kröger , P. Chatelain, P. Ilg
251-0567-00 U	Multiscale Modeling and Computation		2 Std.	Mo	13-15	CAB G61		M. Kröger , P. Chatelain, P. Ilg
251-0567-00 A	Multiscale Modeling and Computation <i>no presence required</i>		1 Std.					M. Kröger , P. Chatelain, P. Ilg

►► Nano-Science and -Technology

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
--------	-------	-----	------	--------	--	--	--	------------

151-0983-00L	Quantitative and Analytical Light Microscopy	W	4 KP	2V+1U					
151-0983-00 V	Quantitative and Analytical Light Microscopy			2 Std.	Mo	15-17	ML F38	A. Stemmer , G. Csúcs, R. Fiolka	
151-0983-00 U	Quantitative and Analytical Light Microscopy <i>The course takes place from 4.1. - 7.1.2010. Place: will be given by the lecturer.</i>			16s Std.				A. Stemmer , G. Csúcs, R. Fiolka	
151-0605-00L	Nanosystems	W	5 KP	4G					
151-0605-00 G	Nanosystems <i>2 Stunden zusätzlich: 10.12. und 17.12.2009</i>			4 Std.	Do	10-12	ML F39	A. Stemmer	
	<i>Die Übungen finden in den Labors statt.</i>					10.12. 12-13	ML F39		
						17.12. 12-13	ML F39		
327-2102-00L	Colloids and Colloidal Principles for Applications	W	4 KP	2V+2U					
327-2102-00 V	Colloids and Colloidal Principles for Applications			2 Std.	Fr	12-14	HCI H2.1	L. P. Meier , M. Michel	
327-2102-00 U	Colloids and Colloidal Principles for Applications			2 Std.	Fr	16-18	HCI H2.1	L. P. Meier , M. Michel	
327-0717-00L	Functional Surfaces	W	4 KP	2V+2U					
327-0717-00 V	Functional Surfaces			2 Std.	Mo	14-16	HPT B71	H. M. Textor , F. M. Morstein, J. Patscheider, N. Spencer, S. G. P. Tosatti	
					14.12.	12-14	HPT B71		
327-0717-00 U	Functional Surfaces			2 Std.	Fr	14-16	HPT B71	H. M. Textor , F. M. Morstein, J. Patscheider, N. Spencer, S. G. P. Tosatti	
327-0720-00L	Quantitative Surface Analysis	W	4 KP	2V+2U					
327-0720-00 V	Quantitative Surface Analysis			2 Std.	Di	14-16	HCI F8	A. Rossi Elsener-Rossi	
327-0720-00 U	Quantitative Surface Analysis			2 Std.	Di	12-14	HCI F8	A. Rossi Elsener-Rossi	

►► Biomaterials and Molecular Bioengineering

*Gemeinsame Vertiefungsrichtung der ETH Zürich und ETH Lausanne.
In dieser Vertiefungsrichtung müssen mindestens 32 KP erworben werden.*

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende				
327-1101-00L	Biomaterialization	W	3 KP	2V+1U					
327-1101-00 V	Biomaterialization			2 Std.	Di	08-10	CAB H53	K.-H. Ernst	
327-1101-00 U	Biomaterialization			1 Std.	Di	10-11	CAB H53	K.-H. Ernst	
327-0706-00L	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization	W	3 KP	2V+2U					
327-0706-00 V	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization			2 Std.	Do	09-11	HCI D8	H. M. Textor , H. Hall-Bozic, M. P. Heuberger, R. Konradi, E. Reimhult	
					03.12.	11-12	HCI D8		
327-0706-00 U	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization			2 Std.	n. V.			H. M. Textor , H. Hall-Bozic, M. P. Heuberger, R. Konradi, E. Reimhult	
327-0714-00L	Biocompatible Materials I: Molecular Aspects and Fundamentals	W	3 KP	3V					
327-0714-00 V	Biocompatible Materials I: Molecular Aspects and Fundamentals			3 Std.	Fr	09-12	HIL C10.2	H. Hall-Bozic , K. Maniura	
535-0423-00L	Drug Delivery and Drug Targeting	W	2 KP	2V					
535-0423-00 V	Drug Delivery and Drug Targeting			2 Std.	Di	15-17	HCI D8	J.-C. Leroux , B. A. Gander	
					08.12.	17-18	HCI D8		
					15.12.	17-18	HCI D8		
551-0103-00L	GL der Biologie IIA: Zellbiologie	W	5 KP	5V					
551-0103-00 V	GL der Biologie IIA: Zellbiologie			5 Std.	Mo	11-13	HCI G3	S. Werner , Y. Barral, E. Hafen, A. Helenius, U. Kutay, U. Suter	
					Di	10-12	HCI G3		
					Do	09-10	HCI G3		
402-0971-00L	Biomaterials: Practical Course	W	3 KP	6P					
402-0971-00 P	Biomaterials: Practical Course ■ <i>Blockkurs während 14 Tagen in den Semesterferien (Januar/Februar)</i>			80s Std.				H. Hall-Bozic	

► Weitere Vertiefungsfächer

Von den erforderlichen 40 KP aus den Vertiefungsfächern dürfen maximal 8 KP aus Lehrveranstaltungen anderer Master-Studiengänge der ETH Zürich stammen und bedürfen der Genehmigung des/der Studiendelegierten.

► Projekte

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende				
327-8008-00L	Projekt I	O	8 KP						
327-8008-00 A	Projekt I <i>Ausführung in der Regel während der vorlesungsfreien Zeit</i>							Professor/innen	
327-8002-00L	Projekt II	O	8 KP						
327-8002-00 A	Projekt II <i>Ausführung in der Regel während der vorlesungsfreien Zeit</i>							Professor/innen	

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende				
327-9000-00L	Master-Arbeit	O	30 KP	64D					

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

Materialwissenschaft Master - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Mathematik (Allgemeines Angebot)

► Allgemein zugängliche Seminare und Kolloquien ohne Einschreibpflicht

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
401-5000-00L	Zürich Colloquium in Mathematics		0 KP						
401-5000-00 K	Zürich Colloquium in Mathematics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Ort: KO2 F 150 (Kollegiengebäude 2, Hörsaal 150, 1. Stock, Eingang Zoologisches Museum). Zeit: 17:15-18:15 gemäss Anschlag oder im Internet unter www.math.ethz.ch/research/seminars/mkzh			5s Std.	Di	17-18	UNI ZH.	P. L. Bühlmann, T. Kappeler, A. Kresch, D. A. Salamon, V. Schroeder, C. Schwab, A.-S. Sznitman	
401-5960-00L	Kolloquium über Mathematik, Informatik und Unterricht <i>Fachdidaktik für Mathematik- und Informatiklehrpersonen.</i>		0 KP	1K					
401-5960-00 K	Kolloquium über Mathematik, Informatik und Unterricht <i>4 Termine, nach Ankündigung</i>			8s Std.	Do	17-19	HG F1	U. Kirchgraber, P. Gallin, J. Hromkovic, H. Klemenz	
401-5970-00L	Didaktisches Kolloquium Zürich		0 KP						
401-5970-00 K	Didaktisches Kolloquium Zürich			2s Std.				Referent/innen	

► Vertiefung in Versicherungsmathematik

Weitere Auskünfte über die Vertiefung in Versicherungsmathematik erteilt das Sekretariat von Prof. P. Embrechts, HG F42.

►► Volks- und Betriebswirtschaftslehre

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
351-0711-00L	Accounting for Managers	E-	3 KP	2V					
351-0711-00 V	Accounting for Managers			2 Std.	Do	10-12	HG E7	J.-P. Chardonens	
401-3611-00L	Advanced Topics in Computational Statistics	W	4 KP	2V					
401-3611-00 V	Advanced Topics in Computational Statistics			2 Std.	Do	08-10	HG D3.2	P. L. Bühlmann, M. Mächler	
401-4891-00L	Versicherungsökonomik I	W	3 KP	2V					
401-4891-00 V	Versicherungsökonomik I			2 Std.	Mi	14-16	ML E12	R. Witzel	

►► Rechtskunde und Praktikum

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
851-0703-00L	Grundzüge des Rechts	E-	2 KP	2V					
851-0703-00 V	Grundzüge des Rechts			2 Std.	Mi	10-12	HG F3	A. Ruch, G. Hertig	

Mathematik (Allgemeines Angebot) - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Mathematik Bachelor

► Basisjahr

Obligatorische Fächer des Basisjahres

Ergänzende Fächer

Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und
Staatswissenschaften

► Obligatorische Fächer des Basisjahres

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-1261-07L	Analysis I	O	10 KP	6V+3U				
401-1261-00 V	Analysis I			6 Std.	Mo	08-10	HG F1	H. Knörrer
					Mi	08-10	HG F1	
					Do	08-10	HG F1	
401-1261-00 U	Analysis I			3 Std.	Mo	13-15	CHN G22	H. Knörrer
							HG D3.3	
							HG E33.1	
							HG E33.3	
							HG F26.1	
							HG F26.3	
							HG F26.5	
							HG G26.3	
							HG G26.5	
							LFW C4	
							LFW E11	
							LFW E13	
							ML F38	
							ML F40	
							ML J34.3	
							ML J37.1	
						13-16	CLA E4	
							ML H34.3	
						15-16	HG F26.1	
					Di	09-10	CLA E4	
							HG D3.1	
							HG E21	
							HG E22	
							HG E33.5	
							HG F26.3	
							HG G26.3	
							HG G5	
							LFW C1	
							LFW E13	
							ML F34	
							ML F38	
							ML F40	
							ML H37.1	
					Fr	14-15	LFW C1	
401-1151-00L	Lineare Algebra I	O	7 KP	4V+2U				
401-1151-00 V	Lineare Algebra I			4 Std.	Mo	10-12	HG F1	T. Ilmanen
					Mi	13-15	HG F1	
401-1151-00 U	Lineare Algebra I			2 Std.	Do	10-12	CAB G52	T. Ilmanen
							CAB G56	
							ETZ J91	
							ETZ K91	
							HG D1.1	
							HG D1.2	
							HG D3.1	
							HG D3.3	
							HG D5.1	
							HG D5.3	
							HG E1.1	
							HG E3	
							HG E41	
							HG F1	
							HG G26.3	
							ML F36	
							ML F40	
							ML J34.3	
402-1811-07L	Physik I	O	5 KP	2V+2U				
402-1811-00 V	Physik I			2 Std.	Fr	11-13	HPH G2	W. Wegscheider

402-1811-00 U	Physik I			2 Std.	Do	13-15	HG D3.3 HG E1.2 HG E3 HG E33.5 HG E41 HG G26.3 HIT F12 HIT F31.2 LFW C1 ML H37.1 ML H41.1	W. Wegscheider
					Fr	09-11	HIT J51 HIT J52 HPT B71	

251-0847-00L	Informatik	O	5 KP	2V+2U				
251-0847-00 V	Informatik			2 Std.	Di	13-15	HG F1	B. Gärtner, J. Hromkovic
251-0847-00 U	Informatik			2 Std.	Di	15-17	CAB G56 CHN D42 CHN D48 CHN E42 CHN G22 CHN G46 CLA E4 HG D5.3 HG E1.2 HG F26.3 HG F26.5 IFW A34 LFW E11 LFW E13 ML J37.1	B. Gärtner, J. Hromkovic

► Obligatorische Fächer

►► Prüfungsblock I

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-2303-00L	Funktionentheorie	O	6 KP	3V+2U				
401-2303-00 V	Funktionentheorie			3 Std.	Di	10-12	HG E7	D. A. Salamon
					Fr	11-12	HG E7	
						18.12.	HG D1.2	
401-2303-00 U	Funktionentheorie			2 Std.	Di	13-15	HG D5.2 HG D7.2 HG E33.3 HG F26.1 HG G26.3 HG G5 LFW C11 ML F39 NO C44 RZ F21	D. A. Salamon
401-2333-00L	Methoden der mathematischen Physik I	O	6 KP	3V+2U				
401-2333-00 V	Methoden der mathematischen Physik I			3 Std.	Mi	08-10	HG E7	E. Trubowitz
					Fr	10-11	HG E7	
401-2333-00 U	Methoden der mathematischen Physik I			2 Std.	Di	15-17	CHN D44 HG D3.2 HG D5.2 HG D7.2 HG E33.3 HG F26.1 HG G26.3 HG G5 LFW C11 ML F39 NO C44	E. Trubowitz
402-2813-00L	Physik III	O	6 KP	3V+2U				
402-2813-00 V	Physik III			3 Std.	Mo	11-12	HPH G2	S. Lilly
					Do	11-13	HPH G2	
						22.01.	HPH G2	
402-2813-00 U	Physik III			2 Std.	Do	14-16	HCI F2 HCI F8 HCI G3 HCI H2.1 HCI J7 HCI J8 HIT J51 HIT J52 HIT J53 HPT C103	S. Lilly
251-0851-00L	Algorithmen und Komplexität	O	4 KP	2V+1U				
251-0851-00 V	Algorithmen und Komplexität			2 Std.	Di	08-10	HG D1.2	T. Holenstein

►► Prüfungsblock II

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-2003-00L	Algebra I	O	6 KP	3V+2U	
401-2003-00 V	Algebra I			3 Std. Mi 13-14 Fr 08-10	HG F3 HG F3 D. Cimasoni
401-2003-00 U	Algebra I Mo 13-15 Mi 10-12 <i>Ausweichtermin für jene Studierenden, welche "Allgemeine Mechanik" nicht belegen.</i>			2 Std. Mo 13-15 Mi 10-12	HG D5.2 HG F3 HG E41 HG G26.1 HG G26.3 ML F40 D. Cimasoni

► Kernfächer und Wahlfächer**►► Kernfächer****►►► Kernfächer aus Bereichen der reinen Mathematik**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3531-00L	Differentialgeometrie I	W	10 KP	4V+1U	
401-3531-00 V	Differentialgeometrie I			4 Std. Mi 13-15 Fr 10-12	HG G3 HG F3 U. Lang
401-3531-00 U	Differentialgeometrie I			1 Std. Mo 09-10 Fr 13-14	HG G3 HG D3.3 HG E33.3 HG E33.5 U. Lang
401-3461-00L	Funktionalanalysis	W	10 KP	4V+1U	
401-3461-00 V	Funktionalanalysis (Functional Analysis)			4 Std. Mo 10-12 Mi 15-17 21.09.	HG G3 HG G3 HG E1.2 D. Christodoulou
401-3461-00 U	Funktionalanalysis (Functional Analysis)			1 Std. Mi 09-10	HG E1.2 HG E33.5 HG G26.3 D. Christodoulou
401-3113-00L	Quadratische Zahlkörper und quadratische Formen	W	10 KP	4V+1U	
401-3113-00 V	Quadratische Zahlkörper und quadratische Formen			4 Std. Di 10-12 Fr 08-10	HG F5 HG F5 G. Wüstholtz
401-3113-00 U	Quadratische Zahlkörper und quadratische Formen			1 Std. Do/2w 17.09. 09-10 24.09. 09-10 01.10. 09-10	HG G3 HG G3 HG G3 HG G3 G. Wüstholtz

Kernfächer aus Bereichen der reinen Mathematik (Mathematik Master)

►►► Kernfächer aus Bereichen der angewandten Mathematik ...

vollständiger Titel:

Kernfächer aus Bereichen der angewandten Mathematik und weiteren anwendungsorientierten Gebieten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-2203-01L	Allgemeine Mechanik	W	7 KP	4V+2U	
402-2203-00 V	Allgemeine Mechanik (Classical Mechanics)			4 Std. Mo 09-11 Do 09-11	HPV G4 HPV G4 B. Moore
402-2203-00 U	Allgemeine Mechanik (Classical Mechanics)			2 Std. Di 08-10 Mi 10-12	HG F26.5 HG E21 HG E22 HG E33.1 HG E33.3 HG E33.5 B. Moore
401-3651-00L	Numerical Methods for Elliptic and Parabolic Partial Differential Equations <i>This course is meant for bachelor and master students of mathematics. Students of physics and computer science are advised to attend the parallel course "Numerical Solution of Differential Equations" in the CSE curriculum.</i>	W	10 KP	4V+1U	
401-3651-00 V	Numerical Methods for Elliptic and Parabolic Partial Differential Equations			4 Std. Mo 14-16 Do 13-15	ML J34.1 ML J34.1 D. Kressner
401-3651-00 U	Numerical Methods for Elliptic and Parabolic Partial Differential Equations			1 Std. Do 10-11	HG F26.5 D. Kressner
401-3601-00L	Wahrscheinlichkeitstheorie	W	10 KP	4V+1U	
401-3601-00 V	Wahrscheinlichkeitstheorie			4 Std. Di 10-12 Do 10-12	HG F3 HG F3 A.-S. Sznitman
401-3601-00 U	Wahrscheinlichkeitstheorie			1 Std. Di 13-14	HG E1.1 HG E33.1 HG F26.5 A.-S. Sznitman
401-3621-00L	Mathematische Grundlagen der Statistik	W	10 KP	4V+1U	

401-3621-00 V	Mathematische Grundlagen der Statistik			4 Std.	Mi	10-12	HG E1.1	S. van de Geer
					Fr	08-10	HG E1.1	
401-3621-00 U	Mathematische Grundlagen der Statistik			1 Std.	Di	14-15	HG E1.1 HG F26.5	S. van de Geer
252-0057-00L	Theoretische Informatik	W	8 KP	4V+2U+1A				
252-0057-00 V	Theoretische Informatik <i>Dienstag 12 - 13 Uhr ist eine Zusatzstunde für Fragen und Problemlösungen</i>			4 Std.	Di	10-12	CAB G61	J. Hromkovic, E. Welzl
					Fr	08-10	CAB G61	
					10.11.	10-12	HG E3	
					08.12.	10-12	HG E3	
252-0057-00 U	Theoretische Informatik			2 Std.	Mi	13-15	CAB H53 ETZ E7 ML F39 ML H41.1 ML J37.1 HG E33.5	J. Hromkovic, E. Welzl
					Do	16-18		
252-0057-00 A	Theoretische Informatik <i>Keine Anwesenheit nötig</i>			1 Std.				J. Hromkovic, E. Welzl
252-0209-00L	Algorithms, Probability, and Computing	W	8 KP	3V+2U+2A				
251-0403-00 V	Algorithms, Probability, and Computing			3 Std.	Mo	13-14	CAB G11	E. Welzl
					Di	14-16	CAB G51	
251-0403-00 U	Algorithms, Probability, and Computing			2 Std.	Mi	13-15	CAB G56	E. Welzl
					Do	08-10	CAB G52	
					Fr	14-16	CAB G56	
252-0209-00 A	Algorithms, Probability, and Computing ■ <i>No presence required.</i>			2 Std.				E. Welzl

Kernfächer aus Bereichen der angewandten Mathematik ... (Mathematik Master)

►► Wahlfächer

►►► Auswahl: Algebra

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3145-59L	Algebraic Geometry	W	6 KP	2V+1U				
401-3145-59 V	Algebraic Geometry			2 Std.	Mo	15-17	HG D7.1	B. R. Doran
401-3145-59 U	Algebraic Geometry <i>10:15-11:25</i>			1 Std.	Mi	10-12	HG E1.2	B. R. Doran
					30.09.	10-12	HG	
401-4114-59L	Local Fields and Their Applications	W	8 KP	3V+1U				
401-4114-59 V	Local Fields and Their Applications			3 Std.	Di	15-16	HG E21	S. Gorchinskiy
					Do	10-12	HG E33.3	
401-4114-59 U	Local Fields and Their Applications			1 Std.	Di	16-17	HG E21	S. Gorchinskiy

►►► Auswahl: Geometrie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3513-58L	Ausgewählte Themen der Geometrie	W	4 KP	2V+1K				
401-3513-58 V	Ausgewählte Themen der Geometrie <i>Findet dieses Semester nicht statt. Findet im FS 2010 statt.</i>			2 Std.				U. Kirchgraber, D. Stoffer
401-3513-58 K	Ausgewählte Themen der Geometrie <i>Findet dieses Semester nicht statt. Findet im FS 2010 statt.</i>			1 Std.				U. Kirchgraber, D. Stoffer

►►► Auswahl: Analysis

allfällige Angebote werden später publiziert

►►► Auswahl: Numerische Mathematik

allfällige Angebote werden später publiziert

►►► Auswahl: Wahrscheinlichkeitstheorie, Statistik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3605-00L	Stochastic Partial Differential Equations	W	4 KP	2V				
401-3605-00 V	Stochastic Partial Differential Equations			2 Std.	Mi	10-12	HG D3.2	J. Teichmann, S. Tappe
401-3611-00L	Advanced Topics in Computational Statistics	W	4 KP	2V				
401-3611-00 V	Advanced Topics in Computational Statistics			2 Std.	Do	08-10	HG D3.2	P. L. Bühlmann, M. Mächler
401-4623-00L	Time Series Analysis	W	6 KP	3G				
401-4623-00 G	Time Series Analysis <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.				P. L. Bühlmann
401-3626-00L	Multivariate Statistik	W	4 KP	2V				
401-3626-00 V	Multivariate Statistik (Multivariate Statistics) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				keine Angaben
401-4627-00L	Empirical Process Theory and Applications	W	4 KP	2V				
401-4627-00 V	Empirical Process Theory and Applications <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				S. van de Geer
401-0649-00L	Applied Statistical Regression	W	4 KP	2G				

401-0649-00 G	Applied Statistical Regression			2 Std.	Mo	08-10 09-10 28.09.	HG D3.2 HG F26.5 HG E19 HG E26.3	M. Müller
---------------	--------------------------------	--	--	--------	----	--------------------------	---	------------------

401-0625-01L	Angewandte Varianzanalyse und Versuchsplanung	W	4 KP	2G				
401-0625-00 G	Angewandte Varianzanalyse und Versuchsplanung			2 Std.	Mo	13-15 19.10.	HG D1.2 HG E26.1 HG E26.3	H. R. Roth
						16.11.	HG E26.1 HG E26.3	
						07.12.	HG E26.1 HG E26.3	

►►► Auswahl: Finanz- und Versicherungsmathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3913-01L	Mathematical Foundations for Finance	W	4 KP	3V+1U				
401-3913-00 V	Mathematical Foundations for Finance			3 Std.	Di	08-09	HG D7.2	E. W. Farkas, M. Schweizer
					Fr	11-13	HG D7.2	
401-3913-00 U	Mathematical Foundations for Finance			1 Std.	Di	09-10	HG D3.2 HG D7.1 HG D7.2 HG E1.2	E. W. Farkas, M. Schweizer
401-4915-00L	Risk Theory for Insurance	W	4 KP	2V				
401-4915-00 V	Risk Theory for Insurance			2 Std.	Do	13-15	HG D7.1	M. V. Wüthrich
401-3917-00L	Stochastic Loss Reserving Methods	W	4 KP	2V				
401-3917-00 V	Stochastic Loss Reserving Methods <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				
401-3922-00L	Lebensversicherungsmathematik	W	4 KP	2V				
401-3922-00 V	Lebensversicherungsmathematik			2 Std.	Fr	16-18	HG D5.2	M. Koller
401-3924-00L	Nicht-Leben Versicherungsmathematik	W	4 KP	2V				
401-3924-00 V	Nicht-Leben Versicherungsmathematik			2 Std.	Di	16-18 15.09.	HG D1.1 HG D1.2	A. Gisler

►►► Auswahl: Mathematische Physik, Theoretische Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0205-00L	Quantenmechanik I	W	10 KP	3V+2U				
402-0205-00 V	Quantenmechanik I <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			3 Std.	Di	09-11	HPV G4	J. Fröhlich
					Do	11-12	HPV G4	
402-0205-00 U	Quantenmechanik I			2 Std.	Do	09-11 15-17	HIT J53 HIT F11.1 HIT F13 HIT F31.1 HPV G4	J. Fröhlich
402-0830-00L	General Relativity	W	10 KP	4V+1U				
402-0830-00 V	General Relativity <i>Die Vorlesung beginnt entgegen früherer Ankündigung doch schon am 17.09.2009.</i>			4 Std.	Di	15-17	HPV G5	M. Gaberdiel
					Do	09-11	HPV G5	
402-0830-00 U	General Relativity			1 Std.	Mi	11-12	HIT F13 HIT H51	M. Gaberdiel
					Fr	13-14	HIT J53	

►►► Auswahl: Operations Research, Diskrete Mathematik, Informatik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3905-59L	Topics in Mathematics of Computer Science	W	6 KP	2V+1U				
401-3905-00 V	Topics in Mathematics of Computer Science			2 Std.	Di	15-17	HG E33.1	M. Cochand
401-3905-00 U	Topics in Mathematics of Computer Science			1 Std.	Di	14-15	HG E33.1	M. Cochand
401-0647-00L	System Modeling and Optimization	W	5 KP	2V+1U				
401-0647-00 V	System Modeling and Optimization			2 Std.	Mi	10-12	HG D1.1	H.-J. Lüthi
401-0647-00 U	System Modeling and Optimization			1 Std.	Mi	12-13	HG D1.1 HG D3.1 HG D3.2 HG E26.1	H.-J. Lüthi
						30.09.		
401-3117-00L	Algorithmische Zahlentheorie und Kryptologie	W	4 KP	2V				
401-3117-00 V	Algorithmische Zahlentheorie und Kryptologie			2 Std.	Di	13-15	ML H44	D. Mall
251-0407-00L	Cryptography	W	6 KP	2V+2U+1A				
251-0407-00 V	Cryptography			2 Std.	Mi	13-15	IFW A36	U. Maurer
251-0407-00 U	Cryptography			2 Std.	Mi	15-17	IFW A32.1 IFW C42	U. Maurer
					Fr	16-18	IFW C42	
251-0407-00 A	Cryptography <i>No presence required.</i>			1 Std.				U. Maurer
251-1423-00L	Algebraic Methods in Combinatorics	W	4 KP	2V+1U				

251-1423-00 V	Algebraic Methods in Combinatorics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>				2 Std.				
251-1423-00 U	Algebraic Methods in Combinatorics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>				1 Std.				
251-1425-00L	Computational Geometry	W	7 KP	3V+2U+1A					
251-1425-00 V	Computational Geometry				3 Std.	Mo Do	13-15 13-14	CAB G59 CAB G51	B. Gärtner , M. Hoffmann
251-1425-00 U	Computational Geometry				2 Std.	Do	14-16	CAB G51	B. Gärtner , M. Hoffmann
251-1425-00 A	Computational Geometry <i>No presence required.</i>				1 Std.				B. Gärtner , M. Hoffmann
251-1401-00L	Fourier-Analytic Methods in Discrete Mathematics	W	4 KP	2V+1U					
251-1401-00 V	Fourier-Analytic Methods in Discrete Mathematics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>				2 Std.				
251-1401-00 U	Fourier-Analytic Methods in Discrete Mathematics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>				1 Std.				
251-0491-00L	Satisfiability of Boolean Formulas - Combinatorics and Algorithms	W	7 KP	3V+2U+1A					
251-0491-00 V	Satisfiability of Boolean Formulas - Combinatorics and Algorithms				3 Std.	Mi Fr	08-10 11-12	CAB G56 CAB G52	E. Welzl
251-0491-00 U	Satisfiability of Boolean Formulas - Combinatorics and Algorithms				2 Std.	Fr	09-11	CAB G52	E. Welzl
251-0491-00 A	Satisfiability of Boolean Formulas - Combinatorics and Algorithms <i>No presence required.</i>				1 Std.	n. V.			E. Welzl
251-1407-00L	Algorithmic Game Theory	W	7 KP	3V+2U+1A					
251-1407-00 V	Algorithmic Game Theory				3 Std.	Mo	09-12	CAB G56	M. Mihalak
251-1407-00 U	Algorithmic Game Theory				2 Std.	Mo	15-17	CAB G59	M. Mihalak
251-1407-00 A	Algorithmic Game Theory <i>No presence required.</i>				1 Std.	05.10.	14-16	CAB H53	M. Mihalak
251-1409-00L	Graphs and Algorithms: Advanced Topics	W	5 KP	2V+1U+1A					
251-1409-00 V	Graphs and Algorithms: Advanced Topics				2 Std.	Mi	10-12	CAB G56	U. Wagner , D. Hefetz
251-1409-00 U	Graphs and Algorithms: Advanced Topics				1 Std.	Do	11-12	CHN D42	U. Wagner , D. Hefetz
251-1409-00 A	Graphs and Algorithms: Advanced Topics <i>No presence required.</i>				1 Std.				U. Wagner , D. Hefetz
251-0417-00L	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods	W	7 KP	3V+2U+1A					
251-0417-00 V	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods				3 Std.	Di Do	13-14 08-10	CAB H57 CAB G61	R. A. Spöhel
251-0417-00 U	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods				2 Std.	Di	14-16	CHN D46	R. A. Spöhel
251-0417-00 A	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods <i>No presence required.</i>				1 Std.		16-18	CAB G59	R. A. Spöhel

▶▶▶ Auswahl: Weitere Gebiete

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
401-3339-59L	Enumeration Techniques and Hypergeometric Summation	W	4 KP	2V		
401-3339-59 V	Enumeration Techniques and Hypergeometric Summation			2 Std.	Mo 15-17 HG D5.3	P.-O. Dehaye
401-3111-00L	Gleichungen	W	4 KP	2V+1K		
401-3111-00 V	Gleichungen			2 Std.	Mi 17-19 HG G26.5	U. Kirchgraber , D. Stoffer
401-3111-00 K	Gleichungen			1 Std.	Mi 16-17 HG G26.5	U. Kirchgraber , D. Stoffer
401-3502-59L	Reading Course <i>Bitte geben Sie das ausgefüllte Anmelde-Formular im Studiensekretariat vor Beginn der Arbeit ab. Die entsprechenden Formulare befinden sich in der Fächliwand vor dem Büro HG G 33.1. Weitere Informationen www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-msc-theses_DE</i>	W	2 KP	4A		
401-3502-00 A	Reading Course (2 KP) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			60s Std.	n. V.	Dozent/innen
401-3503-59L	Reading Course <i>Bitte geben Sie das ausgefüllte Anmelde-Formular im Studiensekretariat vor Beginn der Arbeit ab. Die entsprechenden Formulare befinden sich in der Fächliwand vor dem Büro HG G 33.1. Weitere Informationen www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-msc-theses_DE</i>	W	3 KP	6A		
401-3503-00 A	Reading Course (3 KP) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			90s Std.	n. V.	Dozent/innen
401-3504-59L	Reading Course <i>Bitte geben Sie das ausgefüllte Anmelde-Formular im Studiensekretariat vor Beginn der Arbeit ab. Die entsprechenden</i>	W	4 KP	9A		

Formulare befinden sich in der Fächliwand
vor dem Büro HG G 33.1.
Weitere Informationen
[www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-
msc-theses_DE](http://www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-msc-theses_DE)

401-3504-00 A Reading Course (4 KP) ■ 120s Std. n. V. Dozent/innen
Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig

▶▶▶ Kern- und Wahlfächer (Mathematik Master)

Kernfächer (Mathematik Master)

Wahlfächer (Mathematik Master)

▶ Ergänzende Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-1511-00L	Geometrie	W	4 KP	3V+1U	
401-1511-00 V	Geometrie			3 Std. Di 10-12 HG G5 Fr/2w 08-10 HG G5	S. Baader
401-1511-00 U	Geometrie			1 Std. Fr/2w 08-10 HG D5.1 HG D5.3 HG E33.3 HG F26.5 HG G26.1 HG G26.3 HG G26.5 HG G5	S. Baader
401-1001-59L	Symmetrische Funktionen	W	2 KP	2V	
401-1001-59 V	Symmetrische Funktionen			2 Std. Mo 15-17 HG D1.2	K. Baur
402-0351-00L	Astronomie	W	2 KP	2V	
402-0351-00 V	Astronomie			2 Std. Mi 10-12 HG F5	H. M. Schmid, W. Schmutz

▶ Seminare

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3160-59L	Seminar über projektive Geometrie	W	6 KP	2S	
401-3160-59 S	Seminar über projektive Geometrie für Studierende ab dem 3. Semester (Platzzahl beschränkt)			2 Std. Fr 14-16 HG E33.3	K. Baur, J. Latschev
401-3650-59L	Numerical Analysis Seminar: Convolution Quadrature	W	6 KP	2S	
401-3650-00 S	Numerical Analysis Seminar			2 Std. Mo 16-18 HG E41	R. Hiptmair
401-3920-59L	The Volatility Surface	W	6 KP	2S	
401-3920-59 S	The Volatility Surface			2 Std. Mo 13-15 HG G26.1	J. Teichmann, M. Keller- Ressel
401-4910-59L	American Options and Optimal Stopping Problems	W	6 KP	2S	
401-4910-59 S	American Options and Optimal Stopping Problems			2 Std. Do 08-10 HG F3	D. M. Coculescu Nikeghbali Cisakht
263-4201-00L	Seminar Approximate Methods in Geometry	W	2 KP	2S	
263-4201-00 S	Seminar Approximate Methods in Geometry Findet dieses Semester nicht statt.			2 Std.	E. Welzl

Seminare (Mathematik Master)

▶ Bachelor-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3990-10L	Bachelor-Arbeit	O	8 KP	11D	
	Bitte geben Sie das ausgefüllte Anmelde- Formular im Studiensekretariat vor Beginn der Arbeit ab. Die entsprechenden Formulare befinden sich in der Fächliwand vor dem Büro HG G 33.1. Weitere Informationen <a href="http://www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-
msc-theses_DE">www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc- msc-theses_DE				
401-3990-00 D	Bachelor-Arbeit ■			160s Std. n. V.	Professor/innen

▶ Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

▶ Zusätzliche Veranstaltungen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-5000-00L	Zurich Colloquium in Mathematics	E-	0 KP		

401-5000-00 K	Zürich Colloquium in Mathematics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Ort: KO2 F 150 (Kollegengebäude 2, Hörsaal 150, 1. Stock, Eingang Zoologisches Museum). Zeit: 17:15-18:15 gemäss Anschlag oder im Internet unter www.math.ethz.ch/research/seminars/mkzh			5s Std.	Di	17-18	UNI ZH.	P. L. Bühlmann, T. Kappeler, A. Kresch, D. A. Salamon, V. Schroeder, C. Schwab, A.-S. Sznitman
401-5990-00L	Zürich Graduate Colloquium	E-	0 KP	1K				
401-5990-00 K	Zürich Graduate Colloquium <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std.	Di	17-18	UNI ZH.	A. Iozzi, T. Kappeler
401-5960-00L	Kolloquium über Mathematik, Informatik und Unterricht <i>Fachdidaktik für Mathematik- und Informatiklehrpersonen.</i>	E-	0 KP	1K				
401-5960-00 K	Kolloquium über Mathematik, Informatik und Unterricht <i>4 Termine, nach Ankündigung</i>			8s Std.	Do	17-19	HG F1	U. Kirchgraber, P. Gallin, J. Hromkovic, H. Klemenz
401-5970-00L	Didaktisches Kolloquium Zürich	E-	0 KP					
401-5970-00 K	Didaktisches Kolloquium Zürich			2s Std.				Referent/innen
402-0101-00L	The Zurich Physics Colloquium	E-	0 KP	1K				
402-0101-00 K	The Zurich Physics Colloquium <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std.	Mi	17-18	HPV G4	G. Blatter, C. Anastasiou, B. Batlogg, M. Carollo, G. Dissertori, R. J. Douglas, K. Ensslin, T. Esslinger, J. Faist, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, T. K. Gehrman, A. Gehrman-De Ridder, A. Imamoglu, P. Jetzer, U. Keller, K. S. Kirch, S. Lilly, L. M. Mayer, J. F. Mesot, M. R. Meyer, B. Moore, F. Pauss, D. Pescia, R. Renner, A. Rubbia, T. C. Schulthess, U. Seljak, M. Sigrist, M. Troyer, E. H. Türeci, A. Vaterlaus, A. Wallraff, W. Wegscheider, P. Werner, D. Wyler, A. Zheludev, J. F. van der Veen
402-0800-00L	The Zurich Theoretical Physics Colloquium	E-	0 KP	1S				
402-0800-00 S	The Zurich Theoretical Physics Colloquium <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50439391.details.html 16:45h			1 Std.	Mo	17-18	I16 G05	M. Gaberdiel, C. Anastasiou, G. Blatter, J. Fröhlich, T. K. Gehrman, A. Gehrman-De Ridder, P. Jetzer, L. M. Mayer, B. Moore, R. Renner, T. C. Schulthess, U. Seljak, M. Sigrist, M. Troyer, P. Werner, D. Wyler
251-0100-00L	Kolloquium für Informatik	E-	0 KP	2K				
251-0100-00 K	Kolloquium für Informatik			2 Std.	Mo	16-18	IFW A36	Dozent/innen

Mathematik Bachelor - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Mathematik DZ

Detaillierte Informationen zum Ausbildungsgang auf: www.didaktischeausbildung.ethz.ch

► Erziehungswissenschaften

Das allgemeine Lehrangebot für den Bereich Erziehungswissenschaften ist unter "Studiengang: Ausbildung in Erziehungswissenschaften für Lehrdiplom, MAS SHE und DZ" aufgeführt.

siehe Erziehungswissenschaften DZ

► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-9987-00L	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Mathematik <i>Unterrichtspraktikum Mathematik für DZ und Lehrdiplom Mathematik als 2. Fach. Bei Repetition der Prüfungslektionen kann das Praktikum nicht nochmals besucht werden.</i>	O	4 KP	9P	
401-9987-00 P	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Mathematik ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			120s Std. n. V.	U. Kirchgraber
401-9983-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik A <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik für DZ, Lehrdiplom und Lehrdiplom Mathematik als 2. Fach</i>	O	2 KP	4A	
401-9983-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik A für DZ und Lehrdiplom ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			60s Std. n. V.	K. Barro, U. Kirchgraber

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3111-00L	Gleichungen	W	4 KP	2V+1K	
401-3111-00 V	Gleichungen			2 Std. Mi 17-19 HG G26.5	U. Kirchgraber, D. Stoffer
401-3111-00 K	Gleichungen			1 Std. Mi 16-17 HG G26.5	U. Kirchgraber, D. Stoffer
401-3513-58L	Ausgewählte Themen der Geometrie	W	4 KP	2V+1K	
401-3513-58 V	Ausgewählte Themen der Geometrie <i>Findet dieses Semester nicht statt. Findet im FS 2010 statt.</i>			2 Std.	U. Kirchgraber, D. Stoffer
401-3513-58 K	Ausgewählte Themen der Geometrie <i>Findet dieses Semester nicht statt. Findet im FS 2010 statt.</i>			1 Std.	U. Kirchgraber, D. Stoffer
401-9985-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Mathematik A <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Mathematik für DZ und Lehrdiplom.</i>	O	2 KP	4A	
401-9985-00 A	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädag. Fokus Mathematik A für DZ und LD ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			60s Std. n. V.	K. Barro, U. Kirchgraber

► Kolloquien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-5970-00L	Didaktisches Kolloquium Zürich	E-	0 KP		
401-5970-00 K	Didaktisches Kolloquium Zürich			2s Std.	Referent/innen
401-5960-00L	Kolloquium über Mathematik, Informatik und Unterricht <i>Fachdidaktik für Mathematik- und Informatiklehrpersonen.</i>	E-	0 KP	1K	
401-5960-00 K	Kolloquium über Mathematik, Informatik und Unterricht <i>4 Termine, nach Ankündigung</i>			8s Std. Do 17-19 HG F1	U. Kirchgraber, P. Gallin, J. Hromkovic, H. Klemenz

Mathematik DZ - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

- Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Mathematik Lehrdiplom (ehemals MAS SHE)

Detaillierte Informationen zum Studiengang auf: www.didaktischeausbildung.ethz.ch

► Mathematik als 1. Fach

►► Erziehungswissenschaften

Das Lehrangebot für den Bereich Erziehungswissenschaften ist unter "Studiengang: Ausbildung in Erziehungswissenschaften für Lehrdiplom, MAS SHE und DZ" aufgeführt.

siehe Erziehungswissenschaften
Lehrdiplom/MAS SHE

►► Fachdidaktik in Mathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-9977-00L	Geometrieunterricht <i>Belegung nur mit Immatrikulation für Mathematik Lehrdiplom, Mathematik DZ oder Mathematik DA an der ETH oder Mathematik Lehrdiplom an der Uni Zürich möglich.</i>	O	4 KP	3G	
401-9977-00 G	Geometrieunterricht ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Di 8-10 Einzelbesprechungen Di 10-13 im Plenum</i>			3 Std. Di 08-10 10-13	HG G26.5 HG G26.5 K. Barro, U. Kirchgraber
401-9983-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik A <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik für DZ, Lehrdiplom und Lehrdiplom Mathematik als 2. Fach</i>	O	2 KP	4A	
401-9983-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik A für DZ und Lehrdiplom ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			60s Std. n. V.	K. Barro, U. Kirchgraber
401-9984-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik B <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik für Lehrdiplom, Lehrdiplom Mathematik als 2. Fach und für Studierende, die von DZ zu Lehrdiplom gewechselt haben.</i>	O	2 KP	4A	
401-9984-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik B Lehrdiplom ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			60s Std. n. V.	K. Barro, U. Kirchgraber

►► Berufspraktische Ausbildung in Mathematik

►►► Berufspraktische Ausbildung (1. Fach)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-9970-00L	Einführungspraktikum Mathematik <i>Belegung nur mit Immatrikulation für Mathematik Lehrdiplom, Mathematik DZ oder Mathematik DA an der ETH oder Mathematik Lehrdiplom an der Uni Zürich möglich.</i>	O	3 KP	6P	
401-9970-00 P	<i>Studierende Lehrdiplom Mathematik oder Lehrdiplom Mathematik als 1. Fach im 2-Schritt-Verfahren müssen die LE zusammen mit den berufspraktischen Übungen - LE 401-9971-00L - belegen.</i> Einführungspraktikum Mathematik ■			90s Std. n. V.	H. Klemenz
401-9971-00L	Berufspraktische Übungen: Mathematik unterrichten <i>Belegung nur mit Immatrikulation für Mathematik Lehrdiplom, Mathematik DZ oder Mathematik DA an der ETH oder Mathematik Lehrdiplom an der Uni Zürich möglich.</i>	O	2 KP	2G	
401-9979-00 G	<i>LE muss zusammen mit dem Einführungspraktikum - LE 401-9970-00L - belegt werden.</i> Berufspraktische Übungen: Mathematik unterrichten ■ <i>= Vorlesung "Mathematik unterrichten" in der Ausbildung für den Didaktischen Ausweis. Die Veranstaltung im HS ist auch für Studierende der UniZH als "Fachdidaktik Mathematik I" ausgeschrieben und verpflichtet diese, im nachfolgenden FS die Fortsetzung (Do 14-16) zu besuchen.</i>			2 Std. Do 15-17	HG G26.1 P. Gallin, H. Klemenz
401-9988-00L	Unterrichtspraktikum Mathematik <i>Unterrichtspraktikum Mathematik für Lehrdiplom mit Mathematik als 1. Fach</i>	O	8 KP	17P	
401-9988-00 P	Unterrichtspraktikum Mathematik Lehrdiplom ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			240s Std. n. V.	U. Kirchgraber
401-9989-00L	Unterrichtspraktikum II Mathematik	W	4 KP	9P	

401-9989-00 P	Unterrichtspraktikum für Studierende, die von DZ zu Lehrdiplom gewechselt haben. Unterrichtspraktikum II Mathematik (ohne Prüfungslektionen) ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			120s Std.	n. V.					U. Kirchgraber
401-9991-01L	Prüfungslektion I Mathematik Muss zusammen mit "Prüfungslektion II Mathematik" (401-9991-02L) belegt werden.	O	1 KP	2P						
401-9991-01 P	Prüfungslektion I Mathematik für Lehrdiplom ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			30s Std.	n. V.					U. Kirchgraber
401-9991-02L	Prüfungslektion II Mathematik Muss zusammen mit "Prüfungslektion I Mathematik" (401-9991-01L) belegt werden.	O	1 KP	2P						
401-9991-02 P	Prüfungslektion II Mathematik für Lehrdiplom ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			30s Std.	n. V.					U. Kirchgraber

►►► Berufspraktische Ausbildung (2 Fächer im 1-Schritt-Verfahren)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
401-9970-00L	Einführungspraktikum Mathematik Belegung nur mit Immatrikulation für Mathematik Lehrdiplom, Mathematik DZ oder Mathematik DA an der ETH oder Mathematik Lehrdiplom an der Uni Zürich möglich.	O	3 KP	6P		
401-9970-00 P	Studierende Lehrdiplom Mathematik oder Lehrdiplom Mathematik als 1. Fach im 2-Schritt-Verfahren müssen die LE zusammen mit den berufspraktischen Übungen - LE 401-9971-00L - belegen. Einführungspraktikum Mathematik ■			90s Std.	n. V.	H. Klemenz
401-9990-00L	Unterrichtspraktikum Mathematik Unterrichtspraktikum Mathematik für Lehrdiplom in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren mit Mathematik als 1. Fach	O	6 KP	13P		
401-9990-00 P	Unterrichtspraktikum Mathematik Lehrdiplom (2 Fächer im 1-Schritt-Verfahren) ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			180s Std.	n. V.	U. Kirchgraber
401-9991-01L	Prüfungslektion I Mathematik Muss zusammen mit "Prüfungslektion II Mathematik" (401-9991-02L) belegt werden.	O	1 KP	2P		
401-9991-01 P	Prüfungslektion I Mathematik für Lehrdiplom ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			30s Std.	n. V.	U. Kirchgraber
401-9991-02L	Prüfungslektion II Mathematik Muss zusammen mit "Prüfungslektion I Mathematik" (401-9991-01L) belegt werden.	O	1 KP	2P		
401-9991-02 P	Prüfungslektion II Mathematik für Lehrdiplom ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			30s Std.	n. V.	U. Kirchgraber

►► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus (1. Fach)

Lehrdiplom in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren: Es müssen keine Lehrveranstaltungen aus dieser Kategorie absolviert werden.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
401-3111-00L	Gleichungen	W	4 KP	2V+1K		
401-3111-00 V	Gleichungen			2 Std. Mi 17-19 HG G26.5	U. Kirchgraber, D. Stoffer	
401-3111-00 K	Gleichungen			1 Std. Mi 16-17 HG G26.5	U. Kirchgraber, D. Stoffer	
401-3513-58L	Ausgewählte Themen der Geometrie	W	4 KP	2V+1K		
401-3513-58 V	Ausgewählte Themen der Geometrie Findet dieses Semester nicht statt. Findet im FS 2010 statt.			2 Std.	U. Kirchgraber, D. Stoffer	
401-3513-58 K	Ausgewählte Themen der Geometrie Findet dieses Semester nicht statt. Findet im FS 2010 statt.			1 Std.	U. Kirchgraber, D. Stoffer	
401-9985-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Mathematik A Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Mathematik für DZ und Lehrdiplom.	O	2 KP	4A		
401-9985-00 A	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädag. Fokus Mathematik A für DZ und LD ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			60s Std.	n. V.	K. Barro, U. Kirchgraber
401-9986-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Mathematik B	O	2 KP	4A		

Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Mathematik für Lehrdiplom und für Studierende, die von DZ zu Lehrdiplom gewechselt haben.

401-9986-00 A Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Mathematik B Lehrdiplom ■
Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig

60s Std. n. V.

K. Barro, U. Kirchgraber

►► Wahlpflicht

Weitere Lehrangebote aus dem Bereich Erziehungswissenschaften sind unter "Studiengang: Ausbildung in Erziehungswissenschaften für Lehrdiplom, MAS SHE und DZ" aufgeführt.

Lehrdiplom in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren:

a) Es können auch Lehrveranstaltungen aus dem Wahlpflichtbereich des 2. Fachs gewählt werden.

b) Es können auch Lehrveranstaltungen aus dem Bereich Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus des 1. oder des 2. Fachs gewählt werden.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-9975-00L	Kernideen zum gymnasialen Mathematikunterricht <i>Belegung nur mit Immatrikulation für Mathematik Lehrdiplom, Mathematik DZ oder Mathematik DA an der ETH oder Mathematik Lehrdiplom an der Uni Zürich möglich.</i>	W	3 KP	2G				
401-9975-00 G	Kernideen zum gymnasialen Mathematikunterricht **Kurs an der Uni Zürich** <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50437232.details.html Ort: ZUI-AA-001</i>			2 Std.	Mi	14-16	UNI ZH.	P. Gallin
401-9951-58L	Mathematikdidaktik des gymnasialen Unterrichts auf der Sekundarstufe I <i>Belegung nur mit Immatrikulation für Mathematik Lehrdiplom, Mathematik DZ oder Mathematik DA an der ETH oder Mathematik Lehrdiplom an der Uni Zürich möglich.</i>	W	3 KP	2S				
401-9951-58 S	Mathematikdidaktik des gymnasialen Unterrichts auf der Sekundarstufe I **gemeinsam mit der Uni Zürich** <i>Ort: Pädagogische Hochschule Zürich, Kantonsschulstrasse 3, KAB F 07 Anmeldung bis spätestens 21.09.2009 an: sekundarstufe2@phzh.ch</i>			2 Std.	Mi	14-16	UNI ZH.	R. Schellendorfer
251-0855-00L	Informatik-Didaktik für Mathematiker	W	3 KP	3G				
251-0855-00 G	Informatik-Didaktik für Mathematiker ■			3 Std.	Mi	10-13	CAB H56	J. Hromkovic
851-0125-01L	Einführung in die Philosophie der Mathematik	W	2 KP	2S				
851-0125-01 S	Einführung in die Philosophie der Mathematik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				M. Hampe
<i>siehe Wahlpflicht Lehrdiplom/MAS SHE</i>								

►► Kolloquien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-5970-00L	Didaktisches Kolloquium Zürich	E-	0 KP					
401-5970-00 K	Didaktisches Kolloquium Zürich			2s Std.				Referent/innen
401-5960-00L	Kolloquium über Mathematik, Informatik und Unterricht <i>Fachdidaktik für Mathematik- und Informatiklehrpersonen.</i>	E-	0 KP	1K				
401-5960-00 K	Kolloquium über Mathematik, Informatik und Unterricht <i>4 Termine, nach Ankündigung</i>			8s Std.	Do	17-19	HG F1	U. Kirchgraber, P. Gallin, J. Hromkovic, H. Klemenz

► Mathematik als 2. Fach

►► Fachdidaktik in Mathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-9977-00L	Geometrieunterricht <i>Belegung nur mit Immatrikulation für Mathematik Lehrdiplom, Mathematik DZ oder Mathematik DA an der ETH oder Mathematik Lehrdiplom an der Uni Zürich möglich.</i>	O	4 KP	3G				
401-9977-00 G	Geometrieunterricht ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Di 8-10 Einzelbesprechungen Di 10-13 im Plenum</i>			3 Std.	Di	08-10 10-13	HG G26.5 HG G26.5	K. Barro, U. Kirchgraber
401-9983-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik A <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik</i>	O	2 KP	4A				

für DZ, Lehrdiplom und Lehrdiplom
Mathematik als 2. Fach

401-9983-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik A für DZ und Lehrdiplom ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>	O	2 KP	4A	60s Std.	n. V.				K. Barro, U. Kirchgraber
---------------	---	---	------	----	----------	-------	--	--	--	--------------------------

401-9984-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik B <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik für Lehrdiplom, Lehrdiplom Mathematik als 2. Fach und für Studierende, die von DZ zu Lehrdiplom gewechselt haben.</i>	O	2 KP	4A						
--------------	--	---	------	----	--	--	--	--	--	--

401-9984-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik B Lehrdiplom ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>				60s Std.	n. V.				K. Barro, U. Kirchgraber
---------------	--	--	--	--	----------	-------	--	--	--	--------------------------

►► Berufspraktische Ausbildung in Mathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
401-9987-00L	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Mathematik <i>Unterrichtspraktikum Mathematik für DZ und Lehrdiplom Mathematik als 2. Fach. Bei Repetition der Prüfungslektionen kann das Praktikum nicht nochmals besucht werden.</i>	O	4 KP	9P		
401-9987-00 P	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Mathematik ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			120s Std.	n. V.	U. Kirchgraber

►► Kolloquien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
401-5970-00L	Didaktisches Kolloquium Zürich	E-	0 KP			
401-5970-00 K	Didaktisches Kolloquium Zürich			2s Std.	Referent/innen	
401-5960-00L	Kolloquium über Mathematik, Informatik und Unterricht <i>Fachdidaktik für Mathematik- und Informatiklehrpersonen.</i>	E-	0 KP	1K		
401-5960-00 K	Kolloquium über Mathematik, Informatik und Unterricht <i>4 Termine, nach Ankündigung</i>			8s Std.	Do 17-19 HG F1	U. Kirchgraber, P. Gallin, J. Hromkovic, H. Klemenz

Mathematik Lehrdiplom (ehemals MAS SHE) - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System
 KP Kreditpunkte
 ■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Mathematik Master

► Kernfächer und Wahlfächer

►► Kernfächer

►►► Kernfächer aus Bereichen der reinen Mathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3113-00L	Quadratische Zahlkörper und quadratische Formen	W	10 KP	4V+1U	
401-3113-00 V	Quadratische Zahlkörper und quadratische Formen			4 Std. Di 10-12 HG F5 Fr 08-10 HG F5	G. Wüstholtz
401-3113-00 U	Quadratische Zahlkörper und quadratische Formen			1 Std. Do/2w 08-10 HG G3 17.09. 09-10 HG G3 24.09. 09-10 HG G3 01.10. 09-10 HG G3	G. Wüstholtz
401-3531-00L	Differentialgeometrie I	W	10 KP	4V+1U	
401-3531-00 V	Differentialgeometrie I			4 Std. Mi 13-15 HG G3 Fr 10-12 HG F3	U. Lang
401-3531-00 U	Differentialgeometrie I			1 Std. Mo 09-10 HG G3 Fr 13-14 HG D3.3 HG E33.3 HG E33.5	U. Lang
401-3461-00L	Funktionalanalysis	W	10 KP	4V+1U	
401-3461-00 V	Funktionalanalysis (Functional Analysis)			4 Std. Mo 10-12 HG G3 Mi 15-17 HG G3 21.09. 13-15 HG E1.2	D. Christodoulou
401-3461-00 U	Funktionalanalysis (Functional Analysis)			1 Std. Mi 09-10 HG E1.2 HG E33.5 HG G26.3	D. Christodoulou

►►► Kernfächer aus Bereichen der angewandten Mathematik ...

vollständiger Titel:

Kernfächer aus Bereichen der angewandten Mathematik und weiteren anwendungsorientierten Gebieten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3651-00L	Numerical Methods for Elliptic and Parabolic Partial Differential Equations <i>This course is meant for bachelor and master students of mathematics. Students of physics and computer science are advised to attend the parallel course "Numerical Solution of Differential Equations" in the CSE curriculum.</i>	W	10 KP	4V+1U	
401-3651-00 V	Numerical Methods for Elliptic and Parabolic Partial Differential Equations			4 Std. Mo 14-16 ML J34.1 Do 13-15 ML J34.1	D. Kressner
401-3651-00 U	Numerical Methods for Elliptic and Parabolic Partial Differential Equations			1 Std. Do 10-11 HG F26.5	D. Kressner
401-3601-00L	Wahrscheinlichkeitstheorie	W	10 KP	4V+1U	
401-3601-00 V	Wahrscheinlichkeitstheorie			4 Std. Di 10-12 HG F3 Do 10-12 HG F3	A.-S. Sznitman
401-3601-00 U	Wahrscheinlichkeitstheorie			1 Std. Di 13-14 HG E1.1 HG E33.1 HG F26.5	A.-S. Sznitman
401-3621-00L	Mathematische Grundlagen der Statistik	W	10 KP	4V+1U	
401-3621-00 V	Mathematische Grundlagen der Statistik			4 Std. Mi 10-12 HG E1.1 Fr 08-10 HG E1.1	S. van de Geer
401-3621-00 U	Mathematische Grundlagen der Statistik			1 Std. Di 14-15 HG E1.1 HG F26.5	S. van de Geer

►► Wahlfächer

►►► Wahlfächer aus Bereichen der reinen Mathematik

►►►► Auswahl: Algebra

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3145-59L	Algebraic Geometry	W	6 KP	2V+1U	
401-3145-59 V	Algebraic Geometry			2 Std. Mo 15-17 HG D7.1	B. R. Doran
401-3145-59 U	Algebraic Geometry 10:15-11:25			1 Std. Mi 10-12 HG E1.2 30.09. 10-12 HG	B. R. Doran
401-4114-59L	Local Fields and Their Applications	W	8 KP	3V+1U	
401-4114-59 V	Local Fields and Their Applications			3 Std. Di 15-16 HG E21 Do 10-12 HG E33.3	S. Gorchinskiy
401-4114-59 U	Local Fields and Their Applications			1 Std. Di 16-17 HG E21	S. Gorchinskiy

►►►► Auswahl: Geometrie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-4533-59L	Sub-Riemannian Geometry	W	4 KP	2V	
401-4533-59 V	Sub-Riemannian Geometry			2 Std. Di 10-12 HG D5.2	E. Le Donne

401-3513-58L	Ausgewählte Themen der Geometrie	W	4 KP	2V+1K					
401-3513-58 V	Ausgewählte Themen der Geometrie <i>Findet dieses Semester nicht statt. Findet im FS 2010 statt.</i>			2 Std.					U. Kirchgraber, D. Stoffer
401-3513-58 K	Ausgewählte Themen der Geometrie <i>Findet dieses Semester nicht statt. Findet im FS 2010 statt.</i>			1 Std.					U. Kirchgraber, D. Stoffer

▶▶▶▶ Auswahl: Analysis

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
401-4377-59L	Dynamics and Equidistribution on Homogeneous Spaces	W	6 KP	2V+1U					
401-4377-59 V	Dynamics and Equidistribution on Homogeneous Spaces			2 Std.	Mo	10-12	HG F26.1		M. Einsiedler
401-4377-59 U	Dynamics and Equidistribution on Homogeneous Spaces			1 Std.	Mi	09-10	HG D5.2		M. Einsiedler

▶▶▶▶ Auswahl: Weitere Gebiete

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
401-3339-59L	Enumeration Techniques and Hypergeometric Summation	W	4 KP	2V					
401-3339-59 V	Enumeration Techniques and Hypergeometric Summation			2 Std.	Mo	15-17	HG D5.3		P.-O. Dehaye
401-3111-00L	Gleichungen	W	4 KP	2V+1K					
401-3111-00 V	Gleichungen			2 Std.	Mi	17-19	HG G26.5		U. Kirchgraber, D. Stoffer
401-3111-00 K	Gleichungen			1 Std.	Mi	16-17	HG G26.5		U. Kirchgraber, D. Stoffer
401-3502-59L	Reading Course <i>Bitte geben Sie das ausgefüllte Anmelde-Formular im Studiensekretariat vor Beginn der Arbeit ab. Die entsprechenden Formulare befinden sich in der Fächliwand vor dem Büro HG G 33.1. Weitere Informationen www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-msc-theses_DE</i>	W	2 KP	4A					
401-3502-00 A	Reading Course (2 KP) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			60s Std.	n. V.				Dozent/innen
401-3503-59L	Reading Course <i>Bitte geben Sie das ausgefüllte Anmelde-Formular im Studiensekretariat vor Beginn der Arbeit ab. Die entsprechenden Formulare befinden sich in der Fächliwand vor dem Büro HG G 33.1. Weitere Informationen www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-msc-theses_DE</i>	W	3 KP	6A					
401-3503-00 A	Reading Course (3 KP) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			90s Std.	n. V.				Dozent/innen
401-3504-59L	Reading Course <i>Bitte geben Sie das ausgefüllte Anmelde-Formular im Studiensekretariat vor Beginn der Arbeit ab. Die entsprechenden Formulare befinden sich in der Fächliwand vor dem Büro HG G 33.1. Weitere Informationen www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-msc-theses_DE</i>	W	4 KP	9A					
401-3504-00 A	Reading Course (4 KP) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			120s Std.	n. V.				Dozent/innen

▶▶▶ Wahlfächer aus Bereichen der angewandten Mathematik ...

vollständiger Titel:

Wahlfächer aus Bereichen der angewandten Mathematik und weiteren anwendungsorientierten Gebieten

▶▶▶▶ Auswahl: Numerische Mathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
401-4657-00L	Numerical Analysis of Stochastic Ordinary Differential Equations <i>alternative course title: "Computational Methods for Quantitative Finance I: Monte Carlo and Sampling Methods"</i>	W	6 KP	3G					
401-4657-00 G	Numerical Analysis of Stochastic ODEs (Comp. Meth. Quant. Fin. I: Monte Carlo and Sampling Methods)			3 Std.	Mi Fr 14.10.	15-17 14-16 14-17	HG F3 HG F3 HG D1.2		C. Schwab
401-4651-59L	Advanced Numerical Methods for Hyperbolic Conservation Laws and Related Equations	W	6 KP	3G					
401-4651-59 G	Advanced Numerical Methods for Hyperbolic Conservation Laws and Related Equations			3 Std.	Di Do	15-17 11-12	HG G3 HG G3		S. Mishra
401-4781-59L	Asymptotic Methods for Wave Propagation Problems	W	8 KP	4G					

401-4781-59 G	Asymptotic Methods for Wave Propagation Problems			4 Std.	Di Fr	13-15 10-12	HG D16.2 HG D16.2	A. Bendali
401-4783-59L	Relativistic Electrodynamics: Modelling and Discretization	W	4 KP	2V				
401-4783-59 V	Relativistic Electrodynamics: Modelling and Discretization			2 Std.	Fr/2w 16.10.	13-17 13-17	HG G3 HG G3	S. Kurz

▶▶▶▶ Auswahl: Wahrscheinlichkeitstheorie, Statistik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3605-00L	Stochastic Partial Differential Equations	W	4 KP	2V				
401-3605-00 V	Stochastic Partial Differential Equations			2 Std.	Mi	10-12	HG D3.2	J. Teichmann, S. Tappe
401-4607-59L	Percolation	W	4 KP	2V				
401-4607-59 V	Percolation			2 Std.	Mi	13-15	HG E33.1	J. Cerny
401-3611-00L	Advanced Topics in Computational Statistics	W	4 KP	2V				
401-3611-00 V	Advanced Topics in Computational Statistics			2 Std.	Do	08-10	HG D3.2	P. L. Bühlmann, M. Mächler
401-3626-00L	Multivariate Statistik	W	4 KP	2V				
401-3626-00 V	Multivariate Statistik (Multivariate Statistics) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				keine Angaben
401-4623-00L	Time Series Analysis	W	6 KP	3G				
401-4623-00 G	Time Series Analysis <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.				P. L. Bühlmann
401-4627-00L	Empirical Process Theory and Applications	W	4 KP	2V				
401-4627-00 V	Empirical Process Theory and Applications <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				S. van de Geer
401-0649-00L	Applied Statistical Regression	W	4 KP	2G				
401-0649-00 G	Applied Statistical Regression			2 Std.	Mo	08-10 09-10 28.09.	HG D3.2 HG F26.5 HG E19 HG E26.3	M. Müller
401-0625-01L	Angewandte Varianzanalyse und Versuchsplanung	W	4 KP	2G				
401-0625-00 G	Angewandte Varianzanalyse und Versuchsplanung			2 Std.	Mo	13-15 19.10. 16.11. 07.12.	HG D1.2 HG E26.1 HG E26.3 HG E26.1 HG E26.3 HG E26.1 HG E26.3	H. R. Roth

▶▶▶▶ Auswahl: Finanz- und Versicherungsmathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3917-00L	Stochastic Loss Reserving Methods	W	4 KP	2V				
401-3917-00 V	Stochastic Loss Reserving Methods <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				
401-4889-00L	Mathematical Finance	W	12 KP	4V+2U				
401-4889-00 V	Mathematical Finance			4 Std.	Di Fr	10-12 08-10	HG D3.2 HG D3.2	M. Schweizer
401-4889-00 U	Mathematical Finance			2 Std.	Do	15-17	HG E3 HG G5	M. Schweizer
401-4937-59L	Stochastic Optimal Control	W	8 KP	3V+1U				
401-4937-59 V	Stochastic Optimal Control			3 Std.	Mi Do/2w	13-15 10-12	HG F5 HG F5	M. Soner
401-4937-59 U	Stochastic Optimal Control			1 Std.	Do/2w	10-12	HG F5	M. Soner
401-4915-00L	Risk Theory for Insurance	W	4 KP	2V				
401-4915-00 V	Risk Theory for Insurance			2 Std.	Do	13-15	HG D7.1	M. V. Wüthrich
401-3922-00L	Lebensversicherungsmathematik	W	4 KP	2V				
401-3922-00 V	Lebensversicherungsmathematik			2 Std.	Fr	16-18	HG D5.2	M. Koller
401-3924-00L	Nicht-Leben Versicherungsmathematik	W	4 KP	2V				
401-3924-00 V	Nicht-Leben Versicherungsmathematik			2 Std.	Di	16-18 15.09. 16-18	HG D1.1 HG D1.2	A. Gisler
401-3913-01L	Mathematical Foundations for Finance	W	4 KP	3V+1U				
401-3913-00 V	Mathematical Foundations for Finance			3 Std.	Di Fr	08-09 11-13	HG D7.2 HG D7.2	E. W. Farkas, M. Schweizer
401-3913-00 U	Mathematical Foundations for Finance			1 Std.	Di	09-10	HG D3.2 HG D7.1 HG D7.2 HG E1.2	E. W. Farkas, M. Schweizer

▶▶▶▶ Auswahl: Mathematische Physik, Theoretische Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0843-00L	Quantum Field Theory I	W	10 KP	4V+1U				

402-0843-00 V	Quantum Field Theory I <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>		4 Std.	Mo	14-16	HPV G5	C. Anastasiou
				Do	11-13	HPV G5	
402-0843-00 U	Quantum Field Theory I		1 Std.	Do	14-15	HIT H42	C. Anastasiou
				Fr	10-11	HIL B21 HIT F13	
402-0861-00L	Statistical Physics	W	10 KP				
402-0861-00 V	Statistical Physics		4 Std.	Di	13-15	HPV G5	M. Sigrist
				Mi	14-16	HPV G5	
402-0861-00 U	Statistical Physics		1 Std.	Mi	16-17	HCI H8.1 HIL F10.3 HPV G5	M. Sigrist
402-0830-00L	General Relativity	W	10 KP				
402-0830-00 V	General Relativity <i>Die Vorlesung beginnt entgegen früherer Ankündigung doch schon am 17.09.2009.</i>		4 Std.	Di	15-17	HPV G5	M. Gaberdiel
				Do	09-11	HPV G5	
402-0830-00 U	General Relativity		1 Std.	Mi	11-12	HIT F13 HIT H51	M. Gaberdiel
				Fr	13-14	HIT J53	

►►►► Auswahl: Operations Research, Diskrete Mathematik, Informatik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
401-3905-59L	Topics in Mathematics of Computer Science	W	6 KP	2V+1U			
401-3905-00 V	Topics in Mathematics of Computer Science		2 Std.	Di	15-17	HG E33.1	M. Cochand
401-3905-00 U	Topics in Mathematics of Computer Science		1 Std.	Di	14-15	HG E33.1	M. Cochand
401-0647-00L	System Modeling and Optimization	W	5 KP	2V+1U			
401-0647-00 V	System Modeling and Optimization		2 Std.	Mi	10-12	HG D1.1	H.-J. Lüthi
401-0647-00 U	System Modeling and Optimization		1 Std.	Mi	12-13	HG D1.1 HG D3.1 HG D3.2 HG E26.1	H.-J. Lüthi
				30.09.	12-13		
401-3901-00L	Optimization Techniques	W	6 KP	2V+1U			
401-3901-00 V	Optimization Techniques		2 Std.	Di	10-12	HG D7.2	H.-J. Lüthi, K. Fukuda
401-3901-00 U	Optimization Techniques		1 Std.	Mo/2w	13-15	HG D7.2	H.-J. Lüthi, K. Fukuda
401-3117-00L	Algorithmische Zahlentheorie und Kryptologie	W	4 KP	2V			
401-3117-00 V	Algorithmische Zahlentheorie und Kryptologie		2 Std.	Di	13-15	ML H44	D. Mall
251-0407-00L	Cryptography	W	6 KP	2V+2U+1A			
251-0407-00 V	Cryptography		2 Std.	Mi	13-15	IFW A36	U. Maurer
251-0407-00 U	Cryptography		2 Std.	Mi	15-17	IFW A32.1 IFW C42	U. Maurer
				Fr	16-18	IFW C42	
251-0407-00 A	Cryptography <i>No presence required.</i>		1 Std.				U. Maurer
251-1425-00L	Computational Geometry	W	7 KP	3V+2U+1A			
251-1425-00 V	Computational Geometry		3 Std.	Mo	13-15	CAB G59	B. Gärtner, M. Hoffmann
				Do	13-14	CAB G51	
251-1425-00 U	Computational Geometry		2 Std.	Do	14-16	CAB G51	B. Gärtner, M. Hoffmann
251-1425-00 A	Computational Geometry <i>No presence required.</i>		1 Std.				B. Gärtner, M. Hoffmann
251-0491-00L	Satisfiability of Boolean Formulas - Combinatorics and Algorithms	W	7 KP	3V+2U+1A			
251-0491-00 V	Satisfiability of Boolean Formulas - Combinatorics and Algorithms		3 Std.	Mi	08-10	CAB G56	E. Welzl
				Fr	11-12	CAB G52	
251-0491-00 U	Satisfiability of Boolean Formulas - Combinatorics and Algorithms		2 Std.	Fr	09-11	CAB G52	E. Welzl
251-0491-00 A	Satisfiability of Boolean Formulas - Combinatorics and Algorithms <i>No presence required.</i>		1 Std.	n. V.			E. Welzl
251-1407-00L	Algorithmic Game Theory	W	7 KP	3V+2U+1A			
251-1407-00 V	Algorithmic Game Theory		3 Std.	Mo	09-12	CAB G56	M. Mihalak
251-1407-00 U	Algorithmic Game Theory		2 Std.	Mo	15-17	CAB G59	M. Mihalak
				05.10.	14-16	CAB H53	
251-1407-00 A	Algorithmic Game Theory <i>No presence required.</i>		1 Std.				M. Mihalak
251-1409-00L	Graphs and Algorithms: Advanced Topics	W	5 KP	2V+1U+1A			
251-1409-00 V	Graphs and Algorithms: Advanced Topics		2 Std.	Mi	10-12	CAB G56	U. Wagner, D. Hefetz
251-1409-00 U	Graphs and Algorithms: Advanced Topics		1 Std.	Do	11-12	CHN D42	U. Wagner, D. Hefetz
251-1409-00 A	Graphs and Algorithms: Advanced Topics <i>No presence required.</i>		1 Std.				U. Wagner, D. Hefetz
251-0417-00L	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods	W	7 KP	3V+2U+1A			
251-0417-00 V	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods		3 Std.	Di	13-14	CAB H57	R. A. Spöhel
				Do	08-10	CAB G61	
251-0417-00 U	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods		2 Std.	Di	14-16	CHN D46	R. A. Spöhel
					16-18	CAB G59	

▶▶▶▶ Auswahl: Weitere Gebiete

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3502-59L	Reading Course Bitte geben Sie das ausgefüllte Anmelde-Formular im Studiensekretariat vor Beginn der Arbeit ab. Die entsprechenden Formulare befinden sich in der Fächliwand vor dem Büro HG G 33.1. Weitere Informationen www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-msc-theses_DE	W	2 KP	4A	
401-3502-00 A	Reading Course (2 KP) ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			60s Std. n. V.	Dozent/innen
401-3503-59L	Reading Course Bitte geben Sie das ausgefüllte Anmelde-Formular im Studiensekretariat vor Beginn der Arbeit ab. Die entsprechenden Formulare befinden sich in der Fächliwand vor dem Büro HG G 33.1. Weitere Informationen www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-msc-theses_DE	W	3 KP	6A	
401-3503-00 A	Reading Course (3 KP) ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			90s Std. n. V.	Dozent/innen
401-3504-59L	Reading Course Bitte geben Sie das ausgefüllte Anmelde-Formular im Studiensekretariat vor Beginn der Arbeit ab. Die entsprechenden Formulare befinden sich in der Fächliwand vor dem Büro HG G 33.1. Weitere Informationen www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-msc-theses_DE	W	4 KP	9A	
401-3504-00 A	Reading Course (4 KP) ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			120s Std. n. V.	Dozent/innen

▶ Anwendungsgebiet

Nur für das Master-Diplom in Angewandter Mathematik erforderlich und anrechenbar.

In der Kategorie Anwendungsgebiet für den Master in Angewandter Mathematik muss eines der zur Auswahl stehenden Anwendungsgebiete gewählt werden. Im gewählten Anwendungsgebiet müssen mindestens 8 KP erworben werden.

▶▶ Atmospheric Physics

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1221-00L	Dynamics of Large-Scale Atmospheric Flow	W	4 KP	2V+1U	
701-1221-00 V	Dynamics of Large-Scale Atmospheric Flow			2 Std. Di 15-17 CHN F46	H. Wernli, M. Croci-Maspoli
701-1221-00 U	Dynamics of Large-Scale Atmospheric Flow			1 Std. Di 17-18 CHN F46	H. Wernli

▶▶ Biology

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0015-00L	Biologie I	W	2 KP	2V	
551-0015-00 V	Biologie I			2 Std. Do 10-12 HCI G3	R. Glockshuber, L. Thöny-Meyer
701-1415-00L	Ecology and Evolution: Populations	W	3 KP	2V	
701-1415-00 V	Ecology and Evolution: Populations			2 Std. Di 10-12 CHN F46	S. Bonhoeffer, J. Jokela, P. Schmid-Hempel

▶▶ Computational Electromagnetics

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-0707-00L	Ausgewählte Optimierungsverfahren für Ingenieure	W	3 KP	2G	
227-0707-00 G	Ausgewählte Optimierungsverfahren für Ingenieure			2 Std. Fr 10-12 ETZ K91	C. Hafner
227-2037-00L	Physical Modelling and Simulation	W	5 KP	4G	
227-2037-00 G	Physical Modelling and Simulation			4 Std. Do 08-12 ETZ E6	R. Vahldieck, C. Hafner, J. Smajic

▶▶ Control and Automation

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0563-01L	Dynamic Programming and Optimal Control	W	4 KP	3G	
151-0563-00 G	Dynamic Programming and Optimal Control First lecture will take place on September 23. Lecture: 13.00 - 15.00 h Exercise: 15.00 - 16.00 h			3 Std. Mi 13-16 ML F38 ML H44	R. D'Andrea

►► Economics

empfohlene, aber nicht anrechenbare Fächer unter
> Anwendungsgebiet: nicht wählbar für Kreditpunkte

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
351-0537-00L	Resource and Environmental Economics	W	3 KP	2G	
351-0537-00 G	Resource and Environmental Economics			2 Std. Mi 13-15 HG D7.2	L. Bretschger
351-0557-00L	Macroeconomics of Innovation and Economic Growth	W	3 KP	2V	
351-0557-00 V	Macroeconomics of Innovation and Economic Growth <i>Voraussetzung: besuchte Lerneinheit 351-0551-00L Principles of Macroeconomics oder 351-0503-00L Principles of Microeconomics</i>			2 Std. Mi 10-12 ZUE G1	H. Gersbach, M. T. Schneider
401-4891-00L	Versicherungsökonomik I	W	3 KP	2V	
401-4891-00 V	Versicherungsökonomik I			2 Std. Mi 14-16 ML E12	R. Witzel

►► Environmental Science

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0535-00L	Environmental Soil Physics/Vadose Zone Hydrology	W	3 KP	2G	
701-0535-00 G	Environmental Soil Physics/Vadose Zone Hydrology			2 Std. Mi 15-17 17-18 CHN E46 CHN D46	D. Or
701-0507-00L	Water Flow and Solute Transport in Structured Soil	W	1 KP	1G	
701-0507-00 G	Water Flow and Solute Transport in Structured Soil <i>Findet dieses Semester nicht statt. Blockkurs</i>			1 Std. n. V.	

►► Finance

empfohlene, aber nicht anrechenbare Fächer unter
> Anwendungsgebiet: nicht wählbar für Kreditpunkte

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-8913-00L	Advanced Corporate Finance I	W	3 KP	2V	
401-8913-00 V	Advanced Corporate Finance I <i>**Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50458578.details.html Ort: KOL-F-101 Semesterbeginn Uni Zürich am 14.09.2009</i>			2 Std. Di 14-16 15.09. 14-16 UNI ZH. UNI ZH.	M. Habib

►► Image Processing and Computer Vision

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-0447-00L	Image Analysis and Computer Vision I	W	6 KP	4G	
227-0447-00 G	Image Analysis and Computer Vision I <i>nur Vorlesung 13-15</i>			4 Std. Do 13-17 ETZ E6	G. Székely, L. Van Gool

►► Information and Communication Technology

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-0427-00L	Signal and Information Processing: Modeling, Filtering, Learning	W	6 KP	4G	
227-0427-00 G	Signal and Information Processing: Modeling, Filtering, Learning			4 Std. Fr 08-12 ETZ E8	H.-A. Loeliger
227-0101-00L	Zeitdiskrete und statistische Signalverarbeitung <i>früher "Stochastische Modelle und Signalverarbeitung"</i>	W	6 KP	4G	
227-0101-00 G	Zeitdiskrete und statistische Signalverarbeitung			4 Std. Di 13-17 ETF C1	H.-A. Loeliger
227-0417-00L	Applied Digital Information Theory I	W	6 KP	4G	
227-0417-00 G	Applied Digital Information Theory I			4 Std. Mi 13-17 ETZ E9	A. Lapidoth

►► Material Modelling and Simulation

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
327-5101-00L	Nonequilibrium Systems	W	4 KP	2V+2U	
327-5101-00 V	Nonequilibrium Systems <i>Bitte rechtzeitig den Dozenten kontaktieren.</i>			2 Std. n. V.	H. C. Öttinger
327-5101-00 U	Nonequilibrium Systems <i>Bitte rechtzeitig den Dozenten kontaktieren.</i>			2 Std. n. V.	H. C. Öttinger

►► Operations Management

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
351-0445-00L	Logistics, Operations and Supply Chain Management I	W	3 KP	2G	

351-0445-00 G	Logistics, Operations, and Supply Chain Management I		2 Std.	Do	13-15 24.09.	11-15	HG G3 CAB H53 LFW E15 ML H34.3 ML H43 LFW C11 HG D1.1 HG E21 HG E33.5 HG F26.3 LFW E13 LFW E15	P. Schönsleben
					25.09.	08-12	HG G3 HG G3 HG G3 HG G3	
					15.10.	12-13	HG G3	
					05.11.	12-13	HG G3	
					26.11.	12-13	HG G3	
					10.12.	12-13	HG G3	

351-0770-00L	ERP- und SCM-Softwaresysteme	W	3 KP	2G				
351-0770-00 G	ERP- und SCM-Softwaresysteme <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig An 5 Daten beginnt die Lehrveranstaltung um 12.15 Uhr, da Exkursionen vorgesehen sind (die Bekanntgabe der genauen Zeitplanung folgt je Termin). Einerseits ist eine Mindestzahl zur Durchführung notwendig, andererseits ist die maximale Zahl der Teilnehmer auf 20 beschränkt (in der Reihenfolge des Anmeldungseingangs berücksichtigt). Obligatorische Anmeldung bis 4. September 2009 an Christian Schneider <cschneider@ethz.ch></i>			2 Std.	Mi	13-16	HG E21	P. Schönsleben, E. Scherer

►► Quantum Chemistry

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0003-00L	Advanced Quantum Chemistry	W	7 KP	3G				
529-0003-00 G	Advanced Quantum Chemistry <i>1 Stunde nach Vereinbarung</i>			3 Std.	Di	09-10 10-11	HCI J8 HCI D6	M. Reiher
					Do	10-12	HCI D4	

►► Simulation of Semiconductor Devices

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0157-00L	Halbleiter-Bauelemente: Physikalische Grundlagen und Simulation	W	4 KP	3G				
227-0157-00 G	Halbleiter-Bauelemente: Physikalische Grundlagen und Simulation <i>Bei Bedarf wird die Vorlesung in Englisch gehalten.</i>			3 Std.	Mo	09-12	ETZ G91	A. Schenk

►► Systems Design

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
351-0541-00L	Systems Dynamics and Complexity	W	3 KP	2G				
351-0541-00 G	Systems Dynamics and Complexity <i>There will be no exercise class on 17 Dec 09.</i>			2 Std.	Do	08-10 17-18 18-19	HG D1.1 HG D1.2 HG D1.2	F. Schweitzer

►► Theoretical Physics

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0809-00L	Introduction to Computational Physics	W	8 KP	2V+2U				
402-0809-00 V	Introduction to Computational Physics			2 Std.	Di	11-13	HPT C103	H. J. Herrmann
402-0809-00 U	Introduction to Computational Physics			2 Std.	Di	09-11	HIT F21	H. J. Herrmann
402-2203-01L	Allgemeine Mechanik	W	7 KP	4V+2U				
402-2203-00 V	Allgemeine Mechanik (Classical Mechanics)			4 Std.	Mo	09-11	HPV G4	B. Moore
					Do	09-11	HPV G4	
402-2203-00 U	Allgemeine Mechanik (Classical Mechanics)			2 Std.	Di	08-10	HG F26.5	B. Moore
					Mi	10-12	HG E21 HG E22 HG E33.1 HG E33.3 HG E33.5	
402-0205-00L	Quantenmechanik I	W	10 KP	3V+2U				
402-0205-00 V	Quantenmechanik I <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			3 Std.	Di	09-11	HPV G4	J. Fröhlich
					Do	11-12	HPV G4	
402-0205-00 U	Quantenmechanik I			2 Std.	Do	09-11 15-17	HIT J53 HIT F11.1 HIT F13 HIT F31.1 HPV G4	J. Fröhlich
402-0861-00L	Statistical Physics	W	10 KP	4V+1U				
402-0861-00 V	Statistical Physics			4 Std.	Di	13-15	HPV G5	M. Sigrist
					Mi	14-16	HPV G5	
402-0861-00 U	Statistical Physics			1 Std.	Mi	16-17	HCI H8.1 HIL F10.3 HPV G5	M. Sigrist
402-0843-00L	Quantum Field Theory I	W	10 KP	4V+1U				

402-0843-00 V	Quantum Field Theory I <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			4 Std.	Mo	14-16	HPV G5	C. Anastasiou
					Do	11-13	HPV G5	
402-0843-00 U	Quantum Field Theory I			1 Std.	Do	14-15	HIT H42	C. Anastasiou
					Fr	14-16	HIL B21	
						10-11	HIT F13	
402-0830-00L	General Relativity	W	10 KP	4V+1U				
402-0830-00 V	General Relativity <i>Die Vorlesung beginnt entgegen früherer Ankündigung doch schon am 17.09.2009.</i>			4 Std.	Di	15-17	HPV G5	M. Gaberdiel
					Do	09-11	HPV G5	
402-0830-00 U	General Relativity			1 Std.	Mi	11-12	HIT F13	M. Gaberdiel
							HIT H51	
					Fr	13-14	HIT J53	

Wahlfächer Theoretische Physik

►► Transportation Science

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
101-0417-00L	Verkehrsplanungsmethodik	W	6 KP	4G				
101-0417-00 G	Verkehrsplanungsmethodik			4 Std.	Mo	10-12	HIL F10.3	K. W. Axhausen
					Mi	08-10	HIL E6	
					29.09.	10-12	HIL F10.3	
101-0480-01L	Transport Optimization under Uncertainty	W	3 KP	2G				
101-0480-01 G	Transport Optimization under Uncertainty			2 Std.	Di	13-15	HIL D10.2	J. W. Joubert

► Anwendungsgebiet: nicht wählbar für Kreditpunkte

►► Economics

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
351-0503-00L	Principles of Microeconomics	E-	3 KP	2G				
351-0503-00 G	Principles of Microeconomics			2 Std.	Do	10-12	HG F7	M. Filippini
351-0565-00L	Principles of Macroeconomics	E-	3 KP	2V				
351-0565-00 V	Principles of Macroeconomics			2 Std.	Di	15-17	HG E3	J.-E. Sturm

►► Finance

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-8905-00L	Financial Engineering <i>Nicht für Kreditpunkte anrechenbar in Mathematik Master > Anwendungsgebiet > Finance Rechnergestützte Wissenschaften Master > Vertiefungsgebiete > Financial Engineering</i>	E-	4.5 KP	3G				
401-8905-00 G	Financial Engineering <i>**Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50450604.details.html. Semesterbeginn Uni Zürich am 14.09.2009</i>			3 Std.	Di	16-19	ML H44	P. Vanini
					15.09.	16-19	ML H44	

► Seminare und Semesterarbeiten

►► Seminare

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-4160-59L	Cluster Algebras	W	6 KP	2S				
401-4160-59 S	Cluster Algebras			2 Std.	Mi	09-11	ML H34.3	K. Baur
401-4570-59L	Complex Singularity Theory	W	6 KP	2S				
401-4570-59 S	Complex Singularity Theory			2 Std.	Do	13-15	HG G26.1	P. Biran
401-4530-59L	Seminar in Geometric Analysis: The Yamabe Problem	W	6 KP	2S				
401-4530-59 S	Seminar in Geometric Analysis: The Yamabe Problem			2 Std.	Do	16-18	HG D1.1	T. Ilmanen
401-3650-59L	Numerical Analysis Seminar: Convolution Quadrature	W	6 KP	2S				
401-3650-00 S	Numerical Analysis Seminar			2 Std.	Mo	16-18	HG E41	R. Hiptmair
401-4600-59L	Seminar über Wahrscheinlichkeitstheorie: Universality for Wigner Matrices	W	6 KP	2S				
401-4600-00 S	Studentenseminar in Wahrscheinlichkeitstheorie <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich** www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50450656.termine.html</i>			2 Std.	Do	15-17	I27 H12	A.-S. Sznitman, E. Bolthausen, J. Cerny
401-3920-59L	The Volatility Surface	W	6 KP	2S				
401-3920-59 S	The Volatility Surface			2 Std.	Mo	13-15	HG G26.1	J. Teichmann, M. Keller-Ressel
401-4910-59L	American Options and Optimal Stopping Problems	W	6 KP	2S				
401-4910-59 S	American Options and Optimal Stopping Problems			2 Std.	Do	08-10	HG F3	D. M. Coculescu Nikeghbali Cisakht

►► Semesterarbeiten

Es gibt mehrere Lerneinheiten "Semesterarbeit", die alle gleichwertig sind. Wenn Sie im Lauf Ihres Studiums mehrere Semesterarbeiten schreiben, wählen Sie jeweils verschiedene Nummern aus, um wieder Kreditpunkte erhalten zu können.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3750-01L	Semesterarbeit Bitte geben Sie das ausgefüllte Anmelde-Formular im Studiensekretariat vor Beginn der Arbeit ab. Die entsprechenden Formulare befinden sich in der Fächliwand vor dem Büro HG G 33.1. Weitere Informationen www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-msc-theses_DE	W	8 KP	11A	
401-3750-01 A	Semesterarbeit (Nr. 1) ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			160s Std.	Professor/innen
401-3750-02L	Semesterarbeit Bitte geben Sie das ausgefüllte Anmelde-Formular im Studiensekretariat vor Beginn der Arbeit ab. Die entsprechenden Formulare befinden sich in der Fächliwand vor dem Büro HG G 33.1. Weitere Informationen www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-msc-theses_DE	W	8 KP	11A	
401-3750-02 A	Semesterarbeit (Nr. 2) ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			160s Std.	Professor/innen
401-3750-03L	Semesterarbeit Bitte geben Sie das ausgefüllte Anmelde-Formular im Studiensekretariat vor Beginn der Arbeit ab. Die entsprechenden Formulare befinden sich in der Fächliwand vor dem Büro HG G 33.1. Weitere Informationen www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-msc-theses_DE	W	8 KP	11A	
401-3750-03 A	Semesterarbeit (Nr. 3) ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			160s Std.	Professor/innen

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-4990-00L	Master-Arbeit Zur Master-Arbeit wird nur zugelassen, wer: a. das Bachelor-Studium erfolgreich abgeschlossen hat; b. allfällige Auflagen für die Zulassung zum Master-Studiengang Mathematik erfüllt hat. Bitte geben Sie das ausgefüllte Anmelde-Formular im Studiensekretariat vor Beginn der Arbeit ab. Die entsprechenden Formulare befinden sich in der Fächliwand vor dem Büro HG G 33.1. Weitere Informationen www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-msc-theses_DE	O	30 KP	57D	
401-4990-00 D	Master-Arbeit ■			800s Std. n. V.	Professor/innen

► Zusätzliche Veranstaltungen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-5000-00L	Zurich Colloquium in Mathematics	E-	0 KP		
401-5000-00 K	Zurich Colloquium in Mathematics **gemeinsam mit der Uni Zürich** Ort: KO2 F 150 (Kollegiengebäude 2, Hörsaal 150, 1. Stock, Eingang Zoologisches Museum). Zeit: 17:15-18:15 gemäss Anschlag oder im Internet unter www.math.ethz.ch/research/seminars/mkzh			5s Std. Di 17-18 UNI ZH.	P. L. Bühlmann, T. Kappeler, A. Kresch, D. A. Salamon, V. Schroeder, C. Schwab, A.-S. Sznitman
401-5990-00L	Zurich Graduate Colloquium	E-	0 KP	1K	
401-5990-00 K	Zurich Graduate Colloquium **gemeinsam mit der Uni Zürich**			1 Std. Di 17-18 UNI ZH.	A. Iozzi, T. Kappeler
401-5550-00L	Algebra-Topology Seminar	E-	0 KP	1K	
401-5550-00 K	Algebra-Topology Seminar			1 Std. Mi 14-15 HG G19.1	K. Baur, S. Baader, D. Cimasoni, A. Iozzi
401-5110-00L	Number Theory Seminar	E-	0 KP	1K	
401-5111-00 K	Number Theory Seminar			1 Std. Fr 14-15 HG G43	G. Wüstholtz, Ö. Imamoglu, R. Pink

401-5350-00L	Analysis Seminar	E-	0 KP	1K						
401-5350-00 K	Analysis Seminar <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std.	Di	15-17	HG G43		M. Struwe , D. Christodoulou, T. Ilmanen, T. Kappeler, T. Riviere, D. A. Salamon	
401-5530-00L	Geometry Seminar	E-	0 KP	1K						
401-5530-00 K	Geometry Seminar <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50450672.details.html gemäss Ankündigung			1 Std.	Mi	16-18	I27 H46		V. Schroeder , M. Einsiedler, A. Iozzi, U. Lang	
401-5580-00L	Symplectic Geometry Seminar	E-	0 KP	2K						
401-5580-00 K	Symplectic Geometry Seminar			2 Std.	Mo	15-17	HG G43		D. A. Salamon , P. Biran	
401-5330-00L	Talks in Mathematical Physics	E-	0 KP	1K						
401-5330-00 K	Talks in Mathematical Physics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Programm gemäss www.math.uzh.ch/mat074.1			1 Std.	Do	15-16	UNI ZH.		A. Cattaneo , J. Fröhlich, M. Gaberdiel, H. Knörrer	
401-5650-00L	Colloquium in Applied and Numerical Mathematics	E-	0 KP	2K						
401-5650-00 K	Colloquium in Applied and Numerical Mathematics <i>by announcement</i>			2 Std.	Mo	16-18	HG E1.2		C. Schwab , R. Hiptmair, R. Jeltsch, U. Kirchgraber, D. Kressner, S. Mishra, K. Nipp	
					Mi	16-18	HG E1.1			
						02.09.	16-18	HG G19.1		
						09.09.	16-18	HG G19.1		
401-5600-00L	Seminar on Stochastic Processes	E-	0 KP	1K						
401-5600-00 K	Seminar on Stochastic Processes <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std.	Mi	17-18	HG G43		A.-S. Sznitman , A. Barbour, E. Bolthausen, J. Cerny, A. Nikeghbali, M. Schweizer	
401-5620-00L	Research Seminar on Statistics	E-	0 KP	2K						
401-5620-00 K	Research Seminar on Statistics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std.	Fr	15-17	HG G19.1		P. L. Bühlmann , A. Barbour, L. Held, H. R. Künsch, M. H. Maathuis, S. van de Geer	
401-5640-00L	Zürcher Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik	E-	0 KP	1K						
401-5640-00 K	Zürcher Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Nach besonderem Programm gemäss Ankündigung, Koordination M. Kalisch Tel. 044 632 3435			10s Std.					M. Kalisch , A. Barbour, P. L. Bühlmann, P. Edwards, L. Held, H. R. Künsch, M. H. Maathuis, M. Mächler, W. A. Stahel, S. van de Geer	
401-5910-00L	Talks in Financial and Insurance Mathematics	E-	0 KP	1K						
401-5910-00 K	Talks in Financial and Insurance Mathematics <i>gemäss Ankündigung</i>			1 Std.	Do	17-18	HG G43		M. Schweizer , M. Soner, J. Teichmann, M. V. Wüthrich	
401-5900-00L	Optimization and Applications	E-	0 KP	2K						
401-5900-00 K	Optimization and Applications <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Mo 16:30-18:00 gemäss Ankündigung			2 Std.	Mo	16-18	HG G19.1		H.-J. Lüthi , K. Fukuda, B. Gärtner, D. Klatter, J. Lygeros, J. Mayer, M. Morari	
401-5960-00L	Kolloquium über Mathematik, Informatik und Unterricht	E-	0 KP	1K						
	<i>Fachdidaktik für Mathematik- und Informatiklehrpersonen.</i>									
401-5960-00 K	Kolloquium über Mathematik, Informatik und Unterricht <i>4 Termine, nach Ankündigung</i>			8s Std.	Do	17-19	HG F1		U. Kirchgraber , P. Gallin, J. Hromkovic, H. Klemenz	
401-5970-00L	Didaktisches Kolloquium Zürich	E-	0 KP							
401-5970-00 K	Didaktisches Kolloquium Zürich			2s Std.					Referent/innen	
402-0101-00L	The Zurich Physics Colloquium	E-	0 KP	1K						
402-0101-00 K	The Zurich Physics Colloquium <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std.	Mi	17-18	HPV G4		G. Blatter , C. Anastasiou, B. Batlogg, M. Carollo, G. Dissertori, R. J. Douglas, K. Ensslin, T. Esslinger, J. Faist, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, T. K. Gehrman, A. Gehrmann-De Ridder, A. Imamoglu, P. Jetzer, U. Keller, K. S. Kirch, S. Lilly, L. M. Mayer, J. F. Mesot, M. R. Meyer, B. Moore, F. Pauss, D. Pescia, R. Renner, A. Rubbia, T. C. Schulthess, U. Seljak, M. Sigrist, M. Troyer, E. H. Türeci, A. Vaterlaus, A. Wallraff, W. Wegscheider, P. Werner, D. Wyler, A. Zheludev, J. F. van der Veen	
402-0800-00L	The Zurich Theoretical Physics Colloquium	E-	0 KP	1S						

402-0800-00 S	The Zurich Theoretical Physics Colloquium <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50439391.details.html 16:45h	1 Std.	Mo	17-18	I16 G05	M. Gaberdiel , C. Anastasiou, G. Blatter, J. Fröhlich, T. K. Gehrman, A. Gehrman- De Ridder, P. Jetzer, L. M. Mayer, B. Moore, R. Renner, T. C. Schulthess, U. Seljak, M. Sigrist, M. Troyer, P. Werner, D. Wyler
---------------	---	--------	----	-------	---------	---

251-0100-00L	Kolloquium für Informatik	E-	0 KP	2K				
251-0100-00 K	Kolloquium für Informatik			2 Std.	Mo	16-18	IFW A36	Dozent/innen

Mathematik Master - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System
 KP Kreditpunkte
 ■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

MBA in Supply Chain Management

Einjähriges Teilzeitstudium (60 Kreditpunkte) mit anschließender Masters Thesis (400 h über 6 Monate). 20 Wochenendblöcke (Do - So) mit Vorlesungen, Case Studies und VIP-talks. Eine Studienreise nach Osteuropa (1 Woche) und Asien (2 Wochen, Japan, Shanghai und Hong Kong). Für weitere Informationen siehe: www.mba-scm.org

MBA in Supply Chain Management - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Medicinal and Industrial Pharmaceutical Sciences Master

► Obligatorische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
511-0011-00L	Medicinal Product Development Process O <i>Tagesseminar am 10. Dezember</i>	O	1 KP	1G	
511-0011-00 G	Medicinal Product Development Process <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig findet im HCI H443 statt</i>			1 Std. n. V.	E. F. Bandle, S. W. Weir
535-0030-00L	Clinical Grade Pharmaceuticals O	O	3 KP	3G	
535-0030-00 G	Clinical Grade Pharmaceuticals			3 Std. Mo 09-12 HPT C103	C. Halin Winter, S. Inäbnit, P. C. Meier, D. Neri
535-0040-00L	Pharmacogenomics and Pharmacotherapy O	O	3 KP	3G	
535-0040-00 G	Pharmacogenomics and Pharmacotherapy			3 Std. Mo 13-16 HCI D8	M. Detmar, H. U. Zeilhofer
535-0050-00L	Pharmacoepidemiology and Evidence Based Medicine O	O	2 KP	2G	
535-0050-00 G	Pharmacoepidemiology and Evidence Based Medicine			2 Std. Fr/1 08-12 ML F36	K. Hartmann, J. Hasford
535-0010-00L	Arzneimittelseminar I O <i>Nach erfolgreicher Präsentation in der Seminarwoche werden 6 KP erteilt.</i>	O	0 KP	11S	
535-0010-00 S	Arzneimittelseminar I ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Auswahl der Themen am Donnerstag, 17.9., 13.00 Uhr im HCI G7</i>			150s Std. 17.09. 13-15 HCI G7	M. Detmar
535-0423-00L	Drug Delivery and Drug Targeting O	O	2 KP	2V	
535-0423-00 V	Drug Delivery and Drug Targeting			2 Std. Di 15-17 HCI D8 08.12. 17-18 HCI D8 15.12. 17-18 HCI D8	J.-C. Leroux, B. A. Gander
535-0137-00L	Klinische Chemie II O	O	1 KP	1V	
535-0137-00 V	Klinische Chemie II			1 Std. Di/1 08-10 HCI H2.1	K. Rentsch Savoca
535-0250-00L	Biotransformation von Arzneistoffen und Xenobiotica O	O	1 KP	1V	
535-0250-00 V	Biotransformation von Arzneistoffen und Xenobiotica			1 Std. Di/1 13-15 HCI D8	S.-D. Krämer
535-0546-00L	Patente O	O	1 KP	1V	
535-0546-00 V	Patente			1 Std. Mi/1 10-12 HCI H8.1	A. Koepf, P. Pliska

► Wahlfächer und Kompensationsfächer

Es werden in diesem Semester keine Wahlfächer angeboten.

► Projektarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
511-0001-00L	Research Project O	O	10 KP	20A	
511-0001-00 A	Research Project ■			20 Std. n. V.	Dozent/innen

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
511-0002-00L	Master Thesis O	O	30 KP	40D	
511-0002-00 D	Master Thesis ■			40 Std.	Dozent/innen

Medicinal and Industrial Pharmaceutical Sciences Master - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Mikro- und Nanosysteme Master

► Kernfächer

►► Obligatorische Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0637-00L	Material Properties and Characterisation O	O	5 KP	4G				J. Dual , W. Fichtner, M. P. Heuberger, H. Jäckel, D. Poulikakos
151-0637-00 G	Material Properties and Characterisation			4 Std.	Di	08-12	CAB H57	
227-2037-00L	Physical Modelling and Simulation O	O	5 KP	4G				R. Vahldieck , C. Hafner, J. Smajic
227-2037-00 G	Physical Modelling and Simulation			4 Std.	Do	08-12	ETZ E6	
151-0620-00L	Embedded MEMS Lab W	W	5 KP	9P				C. Hierold
151-0620-00 P	Embedded MEMS Lab <i>Distribution of the Script/class material and first part of the introduction lecture: 21.09.09, 13-17h CHN D42; Introduction lecture second part: 28.09.09, 13-17h CHN D42 Practical portion of the course: 7 consecutive Mondays (13-18:30h) during the semester weeks of 05.10.2009-14.12.2009 Attendance is required at all meetings of the course.</i>			120s Std.	Mo	13-14	ETZ K91 ML J34.1 CHN D42 CLA H2.1	

►► Wählbare Kernfächer

Abhängig vom Gespräch mit dem Tutor

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0525-00L	Wellenausbreitung in Festkörpern W	W	4 KP	2V+1U				J. Dual , T. F. Leutenegger
151-0525-00 V	Wellenausbreitung in Festkörpern			2 Std.	Fr	10-12	HG D5.2	
151-0525-00 U	Wellenausbreitung in Festkörpern			1 Std.	Fr	12-13	HG D5.2	J. Dual , T. F. Leutenegger
151-0361-00L	Strukturanalyse mit FEM W	W	4 KP	3G				G. Kress
151-0361-00 G	Strukturanalyse mit FEM			3 Std.	Di	12-15	LFW E13	
327-0720-00L	Quantitative Surface Analysis W	W	4 KP	2V+2U				A. Rossi Elsener-Rossi
327-0720-00 V	Quantitative Surface Analysis			2 Std.	Di	14-16	HCI F8	
327-0720-00 U	Quantitative Surface Analysis			2 Std.	Di	12-14	HCI F8	A. Rossi Elsener-Rossi
327-0717-00L	Functional Surfaces W	W	4 KP	2V+2U				H. M. Textor , F. M. Morstein, J. Patscheider, N. Spencer, S. G. P. Tosatti
327-0717-00 V	Functional Surfaces			2 Std.	Mo	14-16	HPT B71 14.12. 12-14 HPT B71	
327-0717-00 U	Functional Surfaces			2 Std.	Fr	14-16	HPT B71	H. M. Textor , F. M. Morstein, J. Patscheider, N. Spencer, S. G. P. Tosatti
151-0255-00L	Energy Conversion and Transport in Biosystems W	W	4 KP	2V+1U				D. Poulikakos , V. Kurtcuoglu
151-0255-00 V	Energy Conversion and Transport in Biosystems			2 Std.	Do	13-15	CLA E4	
151-0255-00 U	Energy Conversion and Transport in Biosystems			1 Std.	Fr	13-14	ML F40	D. Poulikakos , V. Kurtcuoglu
402-0572-00L	Aerosols I: Physical and Chemical Principles W	W	4 KP	2V+1U				C. Marcolli , U. Baltensperger, H. Burtscher
402-0572-00 V	Aerosols I: Physical and Chemical Principles			2 Std.	Mo	14-16	CAB G52	
402-0572-00 U	Aerosols I: Physical and Chemical Principles			1 Std.	Mo	13-14	CAB G52	C. Marcolli , U. Baltensperger, H. Burtscher
251-0567-00L	Multiscale Modeling and Computation W	W	6 KP	2V+2U+1A				M. Kröger , P. Chatelain, P. Ilg
251-0567-00 V	Multiscale Modeling and Computation			2 Std.	Mi	10-12	CAB G61	
251-0567-00 U	Multiscale Modeling and Computation			2 Std.	Mo	13-15	CAB G61	M. Kröger , P. Chatelain, P. Ilg
251-0567-00 A	Multiscale Modeling and Computation <i>no presence required</i>			1 Std.				M. Kröger , P. Chatelain, P. Ilg
327-0505-00L	Oberflächen und Grenzflächen W	W	3 KP	2V+1U				N. Spencer , M. P. Heuberger
327-0505-00 V	Surfaces and Interfaces			2 Std.	Mo	09-11	HCI J7	
327-0505-00 U	Surfaces and Interfaces			1 Std.	Mo	11-12	HCI J7	N. Spencer , M. P. Heuberger
151-0605-00L	Nanosystems W	W	5 KP	4G				A. Stemmer
151-0605-00 G	Nanosystems <i>2 Stunden zusätzlich: 10.12. und 17.12.2009 Die Übungen finden in den Labors statt.</i>			4 Std.	Do	10-12	ML F39 10.12. 12-13 ML F39 17.12. 12-13 ML F39	
327-0731-00L	Ingenieurkeramik W	W	0 KP	1S				L. J. Gauckler
327-0731-00 S	Ingenieurkeramik <i>siehe spezielle Ankündigung</i>			1 Std.	Mo	14-16	HCI H8.1	
529-0611-00L	Surface Science and Methods in Catalysis W	W	7 KP	3G				A. Baiker , D. Ferri, A. Urakawa, J. A. van Bokhoven
529-0611-00 G	Surface Science and Methods in Catalysis			3 Std.	Mo	10-11	HCI H8.1 Di 16-18 HCI H2.1 Mi 09-11 HCI D8	
529-0643-00L	Process Design and Development W	W	7 KP	3G				

529-0643-00 G	Process Design and Development			3 Std.	Di Mi	10-12 11-12	HIT F32 HCI D8	G. Storti
752-3103-00L	Food Rheology (HS)	W	3 KP	2V				
752-3103-00 V	Food Rheology (HS)			2 Std.	Di	10-12	LFV B42.1	P. A. Fischer
227-0157-00L	Halbleiter-Bauelemente: Physikalische Grundlagen und Simulation	W	4 KP	3G				
227-0157-00 G	Halbleiter-Bauelemente: Physikalische Grundlagen und Simulation <i>Bei Bedarf wird die Vorlesung in Englisch gehalten.</i>			3 Std.	Mo	09-12	ETZ G91	A. Schenk
227-0225-00L	Lineare Systemtheorie	W	6 KP	4G				
227-0225-00 G	Linear System Theory			4 Std.	Mo Do/2w	08-12 17-19	ETZ E7 ETZ E7	J. Lygeros
227-0377-00L	Physik der Ausfälle und Ausfallanalyse elektronischer Schaltungen	W	3 KP	2V				
227-0377-00 V	Physik der Ausfälle und Ausfallanalyse elektronischer Schaltungen			2 Std.	Do	13-15	ETZ E7	U. Sennhauser
402-0577-00L	Quantum Systems for Information Technology	W	8 KP	2V+2U				
402-0577-00 V	Quantum Systems for Information Technology			2 Std.	Mo	15-17	HCI H2.1	A. Wallraff
402-0577-00 U	Quantum Systems for Information Technology			2 Std.	Mo	11-13	HCI H8.1	A. Wallraff
151-0593-00L	Embedded Control Systems	W	4 KP	6G				
151-0593-00 G	Embedded Control Systems <i>Vorlesungen/lectures: CNB E121; Übungen/exercises: ML K31 Der Kurs findet täglich vom 7.-11.09. und 14.-18.09.09 statt.</i>			80s Std.	07.09.- 18.09.	08-12 10-12 13-17	CNB E121 ML K31 ML K31	L. Guzzella, J. S. Freudenberg, M. Schmid Daners
402-0405-00L	Lasers (for Engineers)	W	5 KP	4G				
402-0405-00 G	Lasers (for Engineers)			4 Std.	Di	08-12	ETZ E9	M. Sigrist

► Multidisziplinärfächer

Den Studierenden steht das gesamte Lehrangebot der ETH Zürich, der ETH Lausanne sowie der Universitäten Zürich und St. Gallen zur individuellen Auswahl offen.

Gesamtes Lehrangebot der ETH Zürich

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Studienarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1007-00L	Semester Project Micro and Nanosystems	O	8 KP	18A	
	<i>The semester project and the master thesis must be approved by the Tutor in advance and is directed by a professor. As a general rule the semester project and the master thesis must be pursued at two different departments: one of them must be D-ITET or D-MAVT. Following professors are Tutors of the master program: Dual, J.; Ensslin, K.; Hafner, Chr.; Hierlemann, A.; Hierold, Ch.; Jäckel, H.; Nelson, B.; Pratsinis, S.E.; Sandoghdar, V.; Tröster, G.; Vahldieck, R.</i>				
151-1007-00 A	Semester Project Micro and Nanosystems			250s Std. n. V.	Professor/innen

► Industrie-Praxis

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1013-00L	Industrie-Praxis Micro and Nanosystems	O	8 KP		
151-1013-00 P	Industrie-Praxis Micro and Nanosystems				externe Veranstalter

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1006-00L	Master Thesis Micro and Nanosystems	O	30 KP	64D	
	<i>The semester project and the master thesis must be approved by the Tutor in advance and is directed by a professor. As a general rule the semester project and the master thesis must be pursued at two different departments: one of them must be D-ITET or D-MAVT. Following professors are Tutors of the master program: Dual, J.; Ensslin, K.; Hafner, Chr.; Hierlemann, A.; Hierold, Ch.; Jäckel, H.; Nelson, B.; Pratsinis, S.E.; Sandoghdar, V.; Tröster, G.; Vahldieck, R.</i>				
151-1006-00 D	Master Thesis Micro and Nanosystems ■			900s Std. n. V.	Professor/innen

Mikro- und Nanosysteme Master - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

- Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Mobilitätsstudierende

► Lerneinheiten für Mobilitätsstudierende

Stundenplan erstellen

Sollte das Vorlesungsverzeichnis des kommenden Semesters noch nicht online abrufbar sein, stützen Sie sich bitte auf dasjenige des Vorjahres. Als Mobilitätsstudierende können Sie 1-2 Semester an der ETH Zürich studieren. Studienbeginn ist möglich im Herbst- oder im Frühjahrssemester. Sie können Kurse aus verschiedenen Studiengängen und Studienjahren auswählen. Mindestens zwei Drittel aller Kurse müssen Sie jedoch im Fach, in dem Sie an der ETH Zürich eingeschrieben sind, belegen. Wichtig ist, dass Sie die Auswahl mit dem Studienplan Ihrer Heimuniversität koordinieren.

Prüfungssession und Semesterendprüfungen

Mobilitätsstudierende sind wie die Studierenden der ETH Zürich an die offiziellen Prüfungstermine gebunden. Sie müssen während der Prüfungsperioden an der ETH Zürich anwesend sein. Bitte planen Sie daher entsprechend Ihre Studien, Praktika, Erwerbstätigkeiten und finanziellen Mittel.

nach individueller Absprache

Mobilitätsstudierende - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

- Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Neural Systems and Computation Master

► Kernfächer

►► Obligatorische Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0465-00L	Foundational Literature of Neuroscience O		3 KP	1S	
551-0465-00 S	Foundational Literature of Neuroscience ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50441878.details.html . Besides the formal course hour, the course work will also require additional time (ca. 1 hour per week) to complete.			1 Std. Mo 17-18 I55 G20	K. A. Martin , R. J. Douglas, R. Hahnloser
402-0821-00L	Basics of Instrumentation, Measurement, and Analysis O		4 KP	9V	
402-0821-00 V	Basics of Instrumentation, Measurement, and Analysis ■			120s Std. n. V.	R. Hahnloser
402-0790-00L	Journal Club O		2 KP	1S	
402-0790-00 S	Journal Club <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50441920.details.html			1 Std. Mi 13-14 I55 G54	G. Indiveri

►► Wählbare Kernfächer

►►► Systemneurowissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0657-00L	Systems Neuroscience W		6 KP	3G	
551-0657-00 G	Systems Neuroscience <i>**Course at Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50441866.details.html . - one hour per week of exercises, with the time and place by arrangement			3 Std. Mi 08-10 I35 F32	D. Kiper
551-0419-00L	Neuroscience: From Networks to Systems W		4 KP	2V	
551-0419-00 V	Neuroscience: From Networks to Systems <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50441881.details.html			2 Std. Mo 15-17 I35 F51	B. Kampa , R. Hahnloser, F. Helmchen

►►► Theoretische Neurowissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0807-00L	Introduction to Neuroinformatics W		6 KP	2V+1U	
402-0807-00 V	Introduction to Neuroinformatics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std. Mi 10-12 I35 F32	R. J. Douglas , M. Cook, K. A. Martin
402-0807-00 U	Introduction to Neuroinformatics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std. Mi 12-13 I35 F32	R. J. Douglas , M. Cook, K. A. Martin

►►► Computergestützte Wissenschaften

kein Angebot in diesem Semester

►►► Neuromorphe Ingenieurwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0803-00L	Neuromorphic Engineering I W		6 KP	2V+3U	
402-0803-00 V	Neuromorphic Engineering I <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50441859.details.html			2 Std. Mo 13-15 I35 F51	T. Delbrück , R. J. Douglas, G. Indiveri, S.-C. Liu
402-0803-00 U	Neuromorphic Engineering I <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50441860.details.html			3 Std. n. V.	T. Delbrück , R. J. Douglas, G. Indiveri, S.-C. Liu

► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-0161-00L	Lineare Algebra W		4 KP	2V+2U	
401-0161-00 V	Lineare Algebra			2 Std. Di 10-12 ETA F5 17.09. 08-10 ETA F5	Ö. Imamoglu

401-0161-00 U	Lineare Algebra			2 Std.	Do	08-10	CAB G11 CAB H52 CAB H53 CAB H56 CAB H57 CHN C14 CHN G22 CHN G42 ETA F5 ETZ E7 ETZ E8 ETZ F91 ETZ G91 ETZ K91 HG D3.3 HG E33.3 HG E33.5 HG F26.3 HG F26.5 IFW A32.1 LFW E11 LFW E13 VAW B1	Ö. Imamoglu
401-0603-00L	Stochastik	W	4 KP	2V+1U				
401-0603-00 V	Stochastik			2 Std.	Mo	14-16	HG F5	M. H. Maathuis
401-0603-00 U	Stochastik <i>Mo 16-17 für Studiengänge Materialwissenschaft bzw. Neural Systems and Computation bzw. Rechnergestützte Wissenschaften.</i> <i>Di 12-13 für Studiengang Maschineningenieurwissenschaften.</i>			1 Std.	Mo	16-17	HG F26.1 HG F5 HG G26.1 HG F3 ML F36 ML H37.1 ML H44	M. H. Maathuis
					Di	12-13		
401-0613-00L	Wahrscheinlichkeit und Statistik	W	6 KP	3V+2U				
401-0613-00 V	Wahrscheinlichkeit und Statistik			3 Std.	Mo	10-12	HG G5	P. L. Bühlmann
					Fr	10-11	CAB G61	
401-0613-00 U	Wahrscheinlichkeit und Statistik			2 Std.	Di	13-15	CAB G59 CHN G46 HG D1.1 HG D3.3 HG F5 LFW C1 LFW E11	P. L. Bühlmann
402-0826-00L	Auditory Informatics	W	2 KP	1S				
402-0826-00 S	Auditory Informatics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std.	Fr	15-16	I55 G20	R. Stoop
402-0805-00L	Dynamische Systeme in der Biologie	W	6 KP	2V+1U				
402-0805-00 V	Dynamische Systeme in der Biologie <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std.	Fr	10-12	I55 G20	R. Stoop
402-0805-00 U	Dynamische Systeme in der Biologie <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std.	n. V.			R. Stoop
402-0811-00L	Programmiertechniken für physikalische Simulationen	W	5 KP	2V+2U				
402-0811-00 V	Programmiertechniken für physikalische Simulationen			2 Std.	Mi	13-15 16.12. 15-16	HIT H42 HIT H42	M. Troyer
402-0811-00 U	Programmiertechniken für physikalische Simulationen			2 Std.	Mi	15-17	HIT F21	M. Troyer
402-0809-00L	Introduction to Computational Physics	W	8 KP	2V+2U				
402-0809-00 V	Introduction to Computational Physics			2 Std.	Di	11-13	HPT C103	H. J. Herrmann
402-0809-00 U	Introduction to Computational Physics			2 Std.	Di	09-11	HIT F21	H. J. Herrmann
327-0703-00L	Electron Microscopy in Material Science	W	4 KP	2V+2U				
327-0703-00 V	Electron Microscopy in Material Science			2 Std.	Mi	11-13	HCI J7	H. Gross, F. Krumeich, K. Kunze, E. Müller Gubler, C. Solenthaler, R. A. Wepf
327-0703-00 U	Electron Microscopy in Material Science			2 Std.	Fr	12-14	HCI J7	H. Gross, F. Krumeich, K. Kunze, E. Müller Gubler, C. Solenthaler, R. A. Wepf
227-0147-00L	VLSI II: Entwurf von hochintegrierten Schaltungen	W	7 KP	5G				
227-0147-00 G	VLSI II: Entwurf von hochintegrierten Schaltungen			5 Std.	Di	13-15 15-18	ETZ E8 ETZ D96.1	W. Fichtner, N. Felber, H. Kaeslin
402-0577-00L	Quantum Systems for Information Technology	W	8 KP	2V+2U				
402-0577-00 V	Quantum Systems for Information Technology			2 Std.	Mo	15-17	HCI H2.1	A. Wallraff
402-0577-00 U	Quantum Systems for Information Technology			2 Std.	Mo	11-13	HCI H8.1	A. Wallraff
402-0341-00L	Medizinische Physik I	W	6 KP	2V+1U				
402-0341-00 V	Medizinische Physik I			2 Std.	Do	15-17	HCI J4	P. Manser, R. Mini
402-0341-00 U	Medizinische Physik I <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Do	17-18	HCI J4	P. Manser, R. Mini
402-0793-00L	The Neurobiology of Consciousness	W	3 KP	2V				

402-0793-00 V	The Neurobiology of Consciousness <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50441863.details.html		2 Std.	Do	17-19	I35 F32	D. Kiper, A. Gamma
402-0673-00L	Physics in Medical Research: From Humans to Cells	W	6 KP				2V+1U
402-0673-00 V	Physics in Medical Research: From Humans to Cells		2 Std.	Fr	13-15	HCI D8	B. K. R. Müller, A. J. Lomax
402-0673-00 U	Physics in Medical Research: From Humans to Cells		1 Std.	n. V.			B. K. R. Müller, A. J. Lomax
402-0213-00L	Theorie der Wärme	W	5 KP				2V+1U
402-0213-00 V	Theorie der Wärme <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>		2 Std.	Mi	09-11	HPV G4	G. Blatter
402-0213-00 U	Theorie der Wärme		1 Std.	Mi	16-17	HIT F11.1 HIT F12 HIT F31.2 HPK D24.2	G. Blatter
					28.10.	HCI H2.1 HIL D10.2	
252-5251-00L	Computational Science	W	2 KP				2S
251-0541-00 S	Computational Science		2 Std.	Di	15-17	CAB H52	P. Arbenz, I. Sbalzarini
251-0523-00L	Computational Biology <i>Wird auch an der Universität Basel gelesen</i>	W	6 KP				3V+2U
251-0523-00 V	Computational Biology		3 Std.	Mi	13-14	CAB G52	G. H. Gonnet, G. M. Cannarozzi-Bossard
251-0523-00 U	Computational Biology		2 Std.	Fr	13-15	CAB G59 CAB E37	G. H. Gonnet, G. M. Cannarozzi-Bossard
227-0427-00L	Signal and Information Processing: Modeling, Filtering, Learning	W	6 KP				4G
227-0427-00 G	Signal and Information Processing: Modeling, Filtering, Learning		4 Std.	Fr	08-12	ETZ E8	H.-A. Loeliger
251-0535-00L	Machine Learning	W	6 KP				3V+2U
251-0535-00 V	Machine Learning		3 Std.	Di	10-12	HG D1.1	J. M. Buhmann
251-0535-00 U	Machine Learning		2 Std.	Mo	13-14	CAB G61	
				Di	14-16	ML D28	J. M. Buhmann
					14-16	ETZ K91	
402-0245-00L	Computergestütztes Experimentieren I	W	6 KP				1V+3P
402-0245-00 V	Computergestütztes Experimentieren I, Einführende Vorlesung <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50444835.details.html		1 Std.	Fr	11-12	I36 K08	R. Bernet, H. Bitto, S. Egli, D. Verdes
402-0245-00 P	Computergestütztes Experimentieren I, Praktikum zur Vorlesung <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50444837.details.html		3 Std.	Fr	13-16	I36 K08	R. Bernet, S. Egli
402-0165-00L	Einsatz der Computersimulation in den Naturwissenschaften II	W	5 KP				1V+3P
402-0165-00 V	Einsatz der Computersimulation in den Naturwissenschaften II <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50444808.details.html		1 Std.	Mo	13-14	I36 J23	J. Stadel
402-0165-00 P	Einsatz der Computersimulation in den Naturwissenschaften II <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50444834.details.html		3 Std.	Mo	14-17	I36 J23	S. Schafroth

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Master-Arbeit und Seminararbeiten/Seminare

►► Option 1: lange Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0900-01L	NSC Master Thesis and Exam Zur Master-Arbeit wird nur zugelassen, wer: a. das Bachelor-Studium erfolgreich abgeschlossen hat; b. allfällige Auflagen für die Zulassung zum Master-Studiengang NSC vollständig erfüllt hat. Bitte geben Sie das ausgefüllte Anmelde-Formular im Studiensekretariat vor Beginn der Arbeit ab. Die entsprechenden Formulare befinden sich in der Fächliwand vor dem Büro HG G 33.1. Weitere Informationen www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-msc-theses_DE	W	45 KP	90D	
402-0900-01 D	NSC Master Thesis (Long) and Exam ■			90 Std.	R. Hahnloser

►► Option 2: kurze Master-Arbeit und Semesterarbeiten/Seminare

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0900-02L	NSC Master Thesis and Exam <i>Zur Master-Arbeit wird nur zugelassen, wer:</i> <i>a. das Bachelor-Studium erfolgreich abgeschlossen hat;</i> <i>b. allfällige Auflagen für die Zulassung zum Master-Studiengang NSC vollständig erfüllt hat.</i> <i>Bitte geben Sie das ausgefüllte Anmelde-Formular im Studiensekretariat vor Beginn der Arbeit ab. Die entsprechenden Formulare befinden sich in der Fächliwand vor dem Büro HG G 33.1.</i> <i>Weitere Informationen</i> <i>www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-msc-theses_DE</i>	W	29 KP	58D	
402-0900-02 D	NSC Master Thesis (Short) and Exam ■			58 Std.	R. Hahnloser
402-0820-01L	NSC Master Short Project I	W	8 KP	16A	
402-0820-01 A	NSC Master Short Project I ■			16 Std.	R. Hahnloser
402-0820-02L	NSC Master Short Project II	W	8 KP	16A	
402-0820-02 A	NSC Master Short Project II ■			16 Std.	R. Hahnloser

Neural Systems and Computation Master - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Nuclear Engineering Master

MSc Nuclear Engineering ist ein gemeinsames Masterprogramm von ETH und EPFL. Für das Herbstsemester, welches in Lausanne stattfindet, müssen sich die Studierenden an der EPFL einschreiben. Die Lehrveranstaltungen finden Sie unter: <http://master.epfl.ch/page67884.html>

► Kernfächer

►► Obligatorische Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-2011-00L 151-2011-00 G	Neutronics Neutronics / EPFL <i>**Course at EPFL**</i> <i>This course is offered during 7 weeks in the first half of the Semester for masterstudents Nuclear Engineering only.</i>	O	4 KP	3G 3 Std.	R. Chawla
151-2013-00L 151-2013-00 U	Reactor Experiments Reactor Experiments / EPFL <i>**Course at EPFL**</i> <i>This laboratory course is held during 7 weeks in the second half of the Semester for masterstudents Nuclear Engineering only.</i>	O	4 KP	5U 5 Std.	R. Chawla
151-2015-00L 151-2015-00 G	Reactor Technology Reactor Technology / EPFL <i>**Course at EPFL**</i> <i>This course is offered during 7 weeks in the second half of the Semester for masterstudents Nuclear Energy only.</i>	O	4 KP	3G 3 Std.	H.-M. Prasser
151-2017-00L 151-2017-00 G	Nuclear Fuels and Materials Nuclear Fuels and Materials / EPFL <i>**Course at EPFL**</i> <i>This course is offered during 7 weeks in the second half of the Semester for masterstudents Nuclear Energy only.</i>	O	4 KP	3G 3 Std.	W. Hoffelner, M. Zimmermann

►► Wählbare Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-2019-00L 151-2019-00 G	Advanced Fossil and Renewable Energy Systems Advanced Fossil and Renewable Energy Systems / EPFL <i>**Course at EPFL**</i> <i>This laboratory course is held during 7 weeks in the second half of the Semester for masterstudents Nuclear Engineering only.</i>	W	4 KP	3G 3 Std.	externe Veranstalter
151-2021-00L 151-2021-00 V	Hydraulic Turbomachines Hydraulic Turbomachines / EPFL <i>**Course at EPFL**</i> <i>This laboratory course is held during 7 weeks in the second half of the Semester for masterstudents Nuclear Engineering only.</i>	W	4 KP	4V 4 Std.	externe Veranstalter
151-2023-00L 151-2023-00 G	Nuclear Fusion and Plasma Physics Nuclear Fusion and Plasma Physics / EPFL <i>**Course at EPFL**</i> <i>This laboratory course is held during 7 weeks in the second half of the Semester for masterstudents Nuclear Engineering only.</i>	W	4 KP	4G 4 Std.	externe Veranstalter
151-2025-00L 151-2025-00 G	Introduction to Particle Accelerators Introduction to Particle Accelerators / EPFL <i>**Course at EPFL**</i> <i>This laboratory course is held during 7 weeks in the second half of the Semester for masterstudents Nuclear Engineering only.</i>	W	4 KP	4G 4 Std.	externe Veranstalter
151-2027-00L 151-2027-00 V	Instability and Turbulence Instability and Turbulence / EPFL <i>**Course at EPFL**</i> <i>This laboratory course is held during 7 weeks in the second half of the Semester for masterstudents Nuclear Engineering only.</i>	W	4 KP	4V 4 Std.	externe Veranstalter
151-2029-00L 151-2029-00 V	Two-Phase Flows and Heat Transfer Two-Phase Flows and Heat Transfer / EPFL <i>**Course at EPFL**</i> <i>This laboratory course is held during 7 weeks in the second half of the Semester for masterstudents Nuclear Engineering only.</i>	W	5 KP	4V 4 Std.	externe Veranstalter
151-2031-00L 151-2031-00 G	Turbomachines Thermiques Thurbomachines thermiques <i>This course is held at EPFL Lausanne for masterstudents Nuclear Engineering only.</i>	W	4 KP	4G 4 Std.	externe Veranstalter
151-2033-00L 151-2033-00 G	Advanced Energetics and Engines Advanced Energetics and Engines / EPFL <i>This course is held at EPFL Lausanne for masterstudents Nuclear Engineering only.</i>	W	4 KP	4G 4 Std.	externe Veranstalter

► Wahlfächer

►► Freie Wahlfächer

All Master Courses of ETH and EPL

►► Course in Entrepreneurship

► **Studienarbeit**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1010-00L	Semester Project Nuclear Engineering <i>Following members of the Core Group can be chosen as tutors of the master program: R. Chawla, EPFL; W. Kröger, ETHZ; H.-M. Prasser, ETHZ; M.Q. Tran, EPFL.</i>	O	6 KP	13A	
151-1010-00 A	Semester Project Nuclear Engineering			180s Std. n. V.	Professor/innen

► **Industriepraktikum**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1011-00L	Industrial Internship Nuclear Engineering	E-	0 KP		
151-1011-00 P	Industrial Internship Nuclear Engineering				externe Veranstalter

► **Master-Arbeit**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1009-00L	Master Thesis Nuclear Engineering <i>Following members of the Core Group can be chosen as tutors of the master program: R. Chawla, EPFL; W. Kröger, ETHZ; H.-M. Prasser, ETHZ; M.Q. Tran, EPFL.</i>	O	30 KP	64D	
151-1009-00 D	Master Thesis Nuclear Engineering ■			900s Std. n. V.	Professor/innen

Nuclear Engineering Master - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Pflichtwahlfach GESS

► Lehrveranstaltungen des D-GESS

►► Governance

►►► Politik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0577-00L	Politikwissenschaft: Grundlagen	WDr	4 KP	2V+1U	
851-0577-00 V	Politikwissenschaft: Grundlagen			2 Std. Fr 13-15 HG E1.2	T. Bernauer
851-0577-01 U	Politikwissenschaft: Grundlagen (Uebungen)			1 Std. Fr 15-16 HG E1.1	M. J. Prys, J. Vollenweider
851-0593-00L	Introduction to Computational Modeling of Social Systems	W	2 KP	2S	
851-0593-00 S	Introduction to Computational Modeling of Social Systems <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	L.-E. Cederman
853-0047-01L	Weltpolitik seit 1945: Geschichte der int. Beziehungen ohne Uebungen	W	2 KP	2V	
853-0047-00 V	Weltpolitik seit 1945: Geschichte der internationalen Beziehungen			2 Std. Mi 10-12 HG D1.2	A. Wenger
851-0570-00L	The External Relations of the European Union	W	3 KP	2S	
851-0570-00 S	The External Relations of the European Union			2 Std. Do 10-12 HG G26.5	T. M. Freyburg
851-0571-01L	Theorie und Praxis von Governance innerhalb und ausserhalb des Nationalstaates	W	2 KP	2U	
851-0571-01 U	Theorie und Praxis von Governance innerhalb und ausserhalb des Nationalstaates			2 Std. Do 10-12 HG E33.1	A. Klinke
851-0589-00L	Science, Technology and Public Policy	W Dr	3 KP	2V	
851-0589-00 V	Science, Technology and Public Policy			2 Std. Di 17-19 HG E41	P. Aerni, T. Bernauer
853-0051-01L	Gesellschaft & Streitkräfte (Wahlfach)	W	2 KP	2V	
853-0051-00 V	Gesellschaft & Streitkräfte (Militärsoziologie II)			2 Std. Di 10-12 RZ F21	T. Szvircsev Tresch
853-0063-02L	Militärsgeschichte I (Wahlfach)	W	2 KP	2V	
853-0063-00 V	Streitkräftebildung und Kriegführung im 20. und 21. Jh (Militärsgeschichte I)			2 Std. Mo 15-17 HG D3.2	R. Jaun
851-0589-02L	International Economic Policy and Globalization	W	4 KP	2S	
851-0589-02 S	International Economic Policy and Globalization			2 Std. Mo 14-16 CAB H56	M. M. Bechtel
851-0594-00L	International Environmental Politics: Part I	W	2 KP	2V	
851-0594-00 V	International Environmental Politics: Part I			2 Std. Mo 17-19 HG F5	T. Bernauer
►►► Recht					
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0703-00L	Grundzüge des Rechts	W	2 KP	2V	
851-0703-00 V	Grundzüge des Rechts			2 Std. Mi 10-12 HG F3	A. Ruch, G. Hertig
851-0707-00L	Raumentwicklungsrecht und Umwelt	W	2 KP	2G	
851-0707-00 G	Raumentwicklungsrecht und Umwelt <i>Internet-Veranstaltung nach speziellem Programm. Plenum am 16.09., 28.10. und 16.12.</i>			2 Std. Mi 17-19 HG F5	A. Ruch
851-0735-03L	Workshop and Lecture Series on the Law and Economics of Intellectual Property	W	2 KP	2S	
851-0735-03 S	Workshop and Lecture Series on the Law and Economics of Intellectual Property <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**, Termine an der Uni im Raum K02 F 174</i>			2 Std. Di/2w 16-18 Mi/2w 16-18 UNI ZH. CAB G56	S. Bechtold, A. Heinemann, G. Hertig
851-0735-04L	Workshop and Lecture Series in Law and Finance	W	2 KP	2S	
851-0735-04 S	Workshop and Lecture Series in Law and Finance <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50451133.details.html. Ort an der UZH: KOL-F-121 s. Spezialprogramm http://www.hertig.ethz.ch</i>			2 Std. Di/2w 16-18 Mi/2w 16-18 UNI ZH. CHN E42	G. Hertig, S. Bechtold, B. S. Frey, A. Van Aaken
851-0709-00L	Introduction au Droit civil	W	2 KP	2V	
851-0709-00 V	Introduction au Droit civil <i>Mit Erklärungen auch in italienischer Sprache.</i>			2 Std. Mo 17-19 HG F7	H. Peter
851-0727-02L	E-Business-Recht (Informations- und Kommunikationstechnikrecht I)	W	2 KP	2V	
851-0727-02 V	E-Business-Recht (Informations- und Kommunikationstechnikrecht I)			2 Std. Do 08-10 HG D7.2	D. Rosenthal
851-0731-00L	Patent- und Lizenzvertragsrecht I	W	2 KP	2V	
851-0731-00 V	Patent- und Lizenzvertragsrecht I			2 Std. Mo 17-19 HG F1	H. E. Laederach

851-0733-00L	Verkehrsrecht / Verkehrswirtschaftsrecht	W	2 KP	1V+1U					
851-0733-00 V	Verkehrsrecht / Verkehrswirtschaftsrecht <i>Interessierte setzen sich bitte direkt mit dem Dozenten in Verbindung, Tel. 043 344 40 00 Genauere Anfangszeit: 08:30</i>			1 Std.	13.11.	08-17	ML H43		S. Scherler
851-0733-00 U	Verkehrsrecht / Verkehrswirtschaftsrecht <i>Interessierte setzen sich bitte direkt mit dem Dozenten in Verbindung, Tel. 043 344 40 00 Genauere Zeit: 08:30-17:30</i>			1 Std.	04.12.	08-18	ML H43		S. Scherler

▶▶▶ Ökonomie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0609-01L	Business and Politics of Climate Change	W	2 KP	2K				
851-0609-01 K	Business and Politics of Climate Change <i>weitere eingeladene Dozierende</i>			2 Std.	Di	17-19	HG D3.2	R. Schubert, V. Hoffmann
851-0625-00L	Entwicklungsländer in der Weltwirtschaft I	W	2 KP	2V				
851-0625-00 V	Entwicklungsländer in der Weltwirtschaft I			2 Std.	Mi	17-19	HG E3	R. Kappel, I. Günther, R. Schubert

▶▶ Behavioral Studies

▶▶▶ Soziologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0583-00L	Einführung in die Soziologie I: Gegenstands- und Problembereiche moderner Gesellschaften	W	2 KP	2V				
851-0583-00 V	Einführung in die Soziologie I: Gegenstands- und Problembereiche moderner Gesellschaften			2 Std.	Di	17-19	HG E5	B. Fux
227-0802-02L	Soziologie	W	2 KP	2G				
227-0802-02 G	Soziologie <i>Die Vorlesung beginnt in der zweiten Semesterwoche am 24.9.09.</i>			2 Std.	Do	10-12	ETZ E8	A. Diekmann
701-1541-00L	Multivariate Methods	W	3 KP	2V+1U				
701-1541-00 V	Multivariate Methods			2 Std.	Do	15-17	CHN G42	B. R. A. Jann, A. Diekmann, R. Hansmann
701-1541-00 U	Multivariate Methods			1 Std.	Do	17-18	CHN G42 HG D11	A. Diekmann, R. Hansmann, B. R. A. Jann
851-0585-00L	Rational-Choice-Soziologie. Empirische Anwendungen	W	2 KP	2S				
851-0585-00 S	Rational-Choice-Soziologie. Empirische Anwendungen ■ <i>Blockseminar an der Venice International University (VIU) in Venedig, durchgeführt mit der LMU München vom 30.11.09 - 4.12.09 Das Seminar ist ausgebucht !</i>			28s Std.				A. Diekmann
851-0585-01L	Colloquium Behavioral Studies	W	2 KP	1K				
851-0585-01 K	Colloquium Behavioral Studies <i>7 Doppelstunden</i>			14s Std.	Mi	17-19	HG D3.2	E. Stern, A. Diekmann, D. Helbing, R. Schubert
851-0585-03L	Self-Organized Traffic Flow and Human Coordination in Space and Time	W	3 KP	2V				
851-0585-03 V	Self-Organized Traffic Flow and Human Coordination in Space and Time			2 Std.	Di	10-12	CAB G59	D. Helbing
851-0585-11L	Interdisciplinary Seminar "Modeling Complex Socio-Economic Systems and Crises 3"	W	3 KP	2S				
851-0585-11 S	Interdisciplinary Seminar "Modeling Complex Socio-Economic Systems and Crises 3" <i>Teilnehmerzahl auf 40 Personen beschränkt</i>			2 Std.	Di	17-19	CAB G52	D. Helbing, K. W. Axhausen, L.-E. Cederman, A. Diekmann, H. J. Herrmann, F. Schweitzer, D. Sornette
851-0591-00L	Digitale Nachhaltigkeit in der Wissensgesellschaft	W	2 KP	2V				
851-0591-00 V	Digitale Nachhaltigkeit in der Wissensgesellschaft			2 Std.	Mo	15-17	CHN E46	M. M. Dapp
701-0729-01L	Methoden der empirischen Sozialforschung	W	2 KP	2G				
701-0729-01 G	Methoden der empirischen Sozialforschung <i>Findet dieses Semester nicht statt. findet im FS 2010 wieder statt</i>			2 Std.				
701-0731-00L	Soziologie mit Schwerpunkt Umweltsoziologie	W	2 KP	2S				
701-0731-00 S	Soziologie mit Schwerpunkt Umweltsoziologie			2 Std.	Di	13-15	HG D1.2	R. Meyer
851-0585-04L	Lecture with Computer Exercises: Modelling and Simulating Social Systems with MATLAB	W	3 KP	2G				

851-0585-04 G	Lecture with Computer Exercises: Modelling and Simulating Social Systems with MATLAB <i>Teilnehmerzahl auf 30 Personen beschränkt</i>	2 Std.	Mo	17-19	HG E26.1	A. F. Johansson, W. Yu
851-0571-00L	Wissenschaft, Politik und Öffentlichkeit W 2 KP 1V					
851-0571-00 V	Wissenschaft, Politik und Öffentlichkeit <i>Blockveranstaltung 5. und 12.12.2009: 9.15-17 Uhr. Oblig. Vorbesprechung 2.10.2009: 12.15-13.00</i> <i>Teilnehmerzahl beschränkt auf 50 Personen.</i>	14s Std.		02.10. 12-13 05.12. 09-17 12.12. 09-17	HG G26.5 HG G26.5 HG G26.5	R. V. Burri
851-0582-01L	Problems of Rational-Choice Theory W 2 KP 1V					
851-0582-01 V	Problems of Rational-Choice Theory <i>Blockkurs 9.11.-13.11.2009, Teilnehmerzahl beschränkt. Fortgeschrittene Studierende und Doktoranden bevorzugt. Anmeldung via Sekretariat Soziologie: blaettler@soz.gess.ethz.ch</i>	14s Std.		09.11. 17-19 09.11.- 12-14 13.11. 17-19	CAB G57 CAB G57 CAB G57	S. M. Lindenberg
851-0585-12L	Politischer Protest und soziale Bewegungen. Eine kritische Einführung W 3 KP 2V					
851-0585-12 V	Politischer Protest und soziale Bewegungen. Eine kritische Einführung	2 Std.	Mo	14-16 16.10. 14-16	CAB H52 CAB G57	K.-D. Opp
851-0585-13L	Norms and Institutions: Origins, Change and Effects W 2 KP 1S					
851-0585-13 S	Norms and Institutions: Origins, Change and Effects <i>Blockseminar 16. - 18.9.2009, 9-12 und 13-15</i>	14s Std.		16.09.- 09-15 18.09.	HG E23	K.-D. Opp

▶▶▶ Ökonomie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
701-0757-00L	Ökonomie W 3 KP 2V					
701-0757-00 V	Ökonomie	2 Std.	Mi	10-12	HG F7	R. Schubert
851-0607-00L	Ökonomische Strategien des Umgangs mit Risiken W 2 KP 2G					
851-0607-00 G	Ökonomische Strategien des Umgangs mit Risiken <i>Findet dieses Semester nicht statt. Vorbesprechung: Weinbergstr. 35, WEH D7</i>	2 Std.	n. V.			R. Schubert, M. Siegrist
851-0609-01L	Business and Politics of Climate Change W 2 KP 2K					
851-0609-01 K	Business and Politics of Climate Change <i>weitere eingeladene Dozierende</i>	2 Std.	Di	17-19	HG D3.2	R. Schubert, V. Hoffmann
851-0625-00L	Entwicklungsländer in der Weltwirtschaft I W 2 KP 2V					
851-0625-00 V	Entwicklungsländer in der Weltwirtschaft I	2 Std.	Mi	17-19	HG E3	R. Kappel, I. Günther, R. Schubert

▶▶▶ Psychologie, Pädagogik

In diesem Semester werden keine Veranstaltungen in dieser Kategorie angeboten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
853-0037-01L	Militärpsychologie und -pädagogik I (Wahlfach) W 2 KP 2V					
853-0037-00 V	Militärpsychologie und -pädagogik I	2 Std.	Mi	15-17	HG G26.1	H. Annen

▶▶ History and Philosophy of Knowledge

▶▶▶ Geschichte

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
851-0555-00L	Selbsttechnik und Psychodiagnostik im 20. Jahrhundert W 3 KP 2S					
851-0555-00 S	Selbsttechnik und Psychodiagnostik im 20. Jahrhundert	2 Std.	Di	12-14	CLA E4	D. Gugerli
851-0549-00L	WebClass Technikgeschichte: Basiskurs W 2 KP 2K					
851-0549-00 K	WebClass Technikgeschichte: Basiskurs <i>Präsenzsitzungen: 21.9. und 9.11.2009, 17-19, ansonsten online</i>	2 Std.		21.09. 17-19 09.11. 17-19	HG D5.2 HG D5.2	D. Gugerli
851-0101-04L	Imperial Modernity? - Das Britische Empire und die Entstehung der modernen Welt (ca. 1780-1914) W 2 KP 2V					
851-0101-04 V	Imperial modernity? - Das Britische Empire und die Entstehung der modernen Welt (ca. 1780-1914) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>	2 Std.				H. Fischer-Tiné
851-0101-09L	Geschichtsschreibung jenseits des Nationalstaates: Strömungen der Globalgeschichte seit dem 19. Jh. W 2 KP 2S					
851-0101-09 S	Geschichtsschreibung jenseits des Nationalstaates: Strömungen der Globalgeschichte seit dem 19. Jh.	2 Std.	Mi	16-18	ML F40	H. Fischer-Tiné
851-0101-10L	"Drugs and Empires": Drogenhandel, Drogenkonsum und globale Machtstrukturen W 2 KP 2S					
851-0101-10 S	"Drugs and Empires": Drogenhandel, Drogenkonsum und globale Machtstrukturen	2 Std.	Mi	14-16	ML F40	H. Fischer-Tiné
851-0101-08L	'Fundamentalismus' und religiöse Gewalt in Asien (ca. 1850-2000) W 2 KP 2V					

851-0101-08 V	'Fundamentalismus' und religiöse Gewalt in Asien (ca. 1850-2000)		2 Std.	Do	14-16	CAB G61	H. Fischer-Tiné
851-0535-03L	Auseinandersetzung mit "der Moderne" - islamische Diskurse im 20. und 21. Jh.	W	2 KP	2V			
851-0535-03 V	Auseinandersetzung mit "der Moderne" - islamische Diskurse im 20. und 21. Jh.		2 Std.	Mi	17-19	HG G3	H. Fähndrich
851-0543-03L	Geologie im 19. Jahrhundert. Eine Einführung in die Wissenschaftsgeschichte	W	2 KP	2K			
851-0543-03 K	Geologie im 19. Jahrhundert. Eine Einführung in die Wissenschaftsgeschichte		2 Std.	Mo	12-14	CAB G56	A. Westermann

►►► Wissenschaftsforschung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende		
851-0103-10L	Wissenschaft und Pseudowissenschaft	W	3 KP	2S			
851-0103-10 S	Wissenschaft und Pseudowissenschaft		2 Std.	Mi	10-12	RAC E14	M. Hagner
851-0144-03L	Prozessphilosophie in der Antike, Neuzeit und Gegenwart	W	3 KP	2S			
851-0144-03 S	Prozessphilosophie in der Antike, Neuzeit und Gegenwart		2 Std.	Do	16-18	HG D5.1	N. Sieroka, D. Schoeller Reisch
851-0103-08L	Zukunftsvisionen. Zwischen Fiktion und Wissenschaft	W	3 KP	2S			
851-0103-08 S	Zukunftsvisionen. Zwischen Fiktion und Wissenschaft		2 Std.	Mo	16-18	RAC E14	G. Meynen
851-0103-07L	Die Beobachtung und Befahrung des Weltraums seit Galilei	W	3 KP	2S			
851-0103-07 S	Die Beobachtung und Befahrung des Weltraums seit Galilei		2 Std.	Di	14-16	RAC E14	P. Felsch
851-0103-06L	Darwin Revisited	W	3 KP	2S			
851-0103-06 S	Darwin Revisited		2 Std.	Mo	14-16	RAC E14	M. Sommer
851-0157-00L	Gehirn und Geist	W	3 KP	2V			
851-0157-00 V	Gehirn und Geist		2 Std.	Di	17-19	ML D28	M. Hagner

►►► Philosophie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende		
851-0120-01L	Einführung in die Philosophie der Biologie: Evolution	W	3 KP	2S			
851-0120-01 S	Einführung in die Philosophie der Biologie <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		2 Std.		M. Hampe		
851-0125-00L	Einführung in die Naturphilosophie: Gesetzmässigkeit, Zufall, Freiheit?	W	2 KP	2V			
851-0125-00 V	Einführung in die Naturphilosophie: Gesetzmässigkeit, Zufall, Freiheit? ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		2 Std.		M. Hampe		
851-0125-01L	Einführung in die Philosophie der Mathematik	W	2 KP	2S			
851-0125-01 S	Einführung in die Philosophie der Mathematik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		2 Std.		M. Hampe		
851-0125-05L	Philosophien des Glücks	W	3 KP	2V			
851-0125-05 V	Philosophien des Glücks <i>Die Veranstaltung ist eine Kombination aus Vorlesung und Seminar.</i>		2 Std.	Mi	15-17	HG D7.2	M. Hampe
851-0126-00L	Geschichte und Philosophie des Wissens	W	1 KP	1K			
851-0126-00 K	Geschichte und Philosophie des Wissens <i>Öffentliche Vortragsreihe mit eingeladenen Gästen. ab 23.9.09. Programm siehe separater Aushang oder http://www.wissphil.ethz.ch/</i>		1 Std.	Mi/2w 09.12.	18-20 18-20	RAC E14 RAC E14	M. Hampe, D. Gugerli, M. Hagner, P. Sarasin, J. Tanner
851-0147-00L	Von der hierarchischen Welt zur homogenen Natur: Einführung in die Geschichte der Kosmologie	W	3 KP	3V			
851-0147-00 V	Von der hierarchischen Welt zur homogenen Natur: Einführung in die Geschichte der Kosmologie <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		42s Std.				M. Hampe
851-0125-09L	Wer ist verantwortlich für was? Aspekte individueller und kollektiver Verantwortung	W	3 KP	2G			
851-0125-09 G	Wer ist verantwortlich für was? Aspekte individueller und kollektiver Verantwortung		2 Std.	Do	16-18	ML H41.1	L. Wingert
851-0125-10L	Was ist eigentlich eine Tatsache?	W	3 KP	2S			
851-0125-10 S	Was ist eigentlich eine Tatsache?		2 Std.	Mi	16-18	HG D5.2	L. Wingert
851-0127-07L	Sprechen als Denken: Sprachphilosophie von Wilhelm von Humboldt bis Eugen Rosenstock	W	3 KP	2S			

851-0127-07 S	Sprechen als Denken: Sprachphilosophie von Wilhelm von Humboldt bis Eugen Rosenstock <i>14-tägl. ab 16.9.09</i>			28s Std.	Mi/2w	12-16	CAB H57	H. Wiedebach
851-0121-11L	Einführung in die Sprachphilosophie	W	3 KP	2S				
851-0121-11 S	Einführung in die Sprachphilosophie			2 Std.	Di	16-18	CAB H53	W.-J. Cramm
851-0121-12L	Einführung in die Sozial- und politische Philosophie	W	3 KP	2V				
851-0121-12 V	Einführung in die Sozial- und politische Philosophie			2 Std.	Mi	14-16	RAC E14	N. Mazouz
851-0121-15L	Erklären, Beschreiben, Verstehen. Einführung in die Theorie der Verfahren des Erkennens	W	6 KP	2V				
851-0121-15 V	Erklären, Beschreiben, Verstehen. Einführung in die Theorie der Verfahren des Erkennens			2 Std.	Mo	17-19	CHN F42	M. Hampe
851-0121-16L	Philosophie der Logik <i>Eine Voranmeldung für das Seminar ist erforderlich. Drei mögliche Zeitvorschläge für das Seminar sind: Di 15-17 Uhr, Di 17-19 Uhr, oder Mi 15-17 Uhr. Die Mehrheit der voraussichtlich Teilnehmenden entscheidet über die tatsächliche Zeit.</i>	W	2 KP	2S				
851-0121-16 S	Philosophie der Logik ■ <i>Eine Voranmeldung für das Seminar ist erforderlich. Drei mögliche Zeitvorschläge für das Seminar sind: Di 15-17 Uhr, Di 17-19 Uhr, oder Mi 15-17 Uhr. Die Mehrheit der voraussichtlich Teilnehmenden entscheidet über die tatsächliche Zeit.</i>			2 Std.	Mi	15-17	CAB H56	G. Sommaruga

►►► Literatur

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0300-08L	"Max Frisch: Experimente, Epistemologie und Philosophie des Erzählens"	W	3 KP	2S				
851-0300-08 S	"Max Frisch: Experimente, Epistemologie und Philosophie des Erzählens"			2 Std.	Do	12-14	NO C6	A. Kilcher
851-0300-07L	Unbedingtheit des Wissens: Faust in der deutschen Literatur- und Kulturgeschichte I: 16.-18. Jhdt.	W	2 KP	2V				
851-0300-07 V	Unbedingtheit des Wissens: Faust in der deutschen Literatur- und Kulturgeschichte I: 16. - 18. Jh.			2 Std.	Mi	16-18	ML E12	A. Kilcher
851-0300-06L	Theorie und Praxis der Science Fiction	W	2 KP	2S				
851-0300-06 S	Theorie und Praxis der Science Fiction			2 Std.	Fr	10-12	CHN D46	P. Theisohn
851-0129-00L	Schreiben für andere - Wissenschaft und Öffentlichkeit	W	2 KP	2V				
851-0129-00 V	Schreiben für andere - Wissenschaft und Öffentlichkeit <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	Fr	17-19	RAC E14	U. J. Wenzel
851-0315-01L	Schreibarbeit: Präzision der Sprache als Forschungsfeld der Literatur	W	1 KP	1G				
851-0315-01 G	Schreibarbeit: Präzision der Sprache als Forschungsfeld der Literatur <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Eine 2-3seitige Textprobe ist bis 01.10.09 einzusenden an: FRIEDERIKE@KRETZEN.INFO Daten: 15.10.09, 29.10.09, 19.11.09, 3.12.09, 10.12.09, das Tagesseminar findet am 16.01.2010 von 10.00-19.00 Uhr statt. Ort: Sternwarte, Schmelzbergstr. 25</i>			1 Std.	Do 16.01.	17-19 10-19	STW B5.1 STW B5.1	F. Kretzen
851-0131-05L	De Sanctis: La tradizione dei poemi cavallereschi italiani da Pulci ad Ariosto	W	2 KP	2V				
851-0131-05 V	De Sanctis: La tradizione dei poemi cavallereschi italiani da Pulci ad Ariosto			2 Std.	Di	17-19	HG E1.2	G. Celati
851-0363-00L	Introduction to English Literature: A Morphological Approach, Part I	W	2 KP	2V				
851-0363-00 V	Introduction to English Literature: A Morphological Approach, Part I <i>siehe separaten Anschlag</i>			2 Std.	Mi	10-12	ML J37.1	I. New-Fannenböck
851-0159-03L	Held - grosser Mann - Führer. Eine Mediengeschichte des ausserordentlichen Menschen	W	2 KP	2V				
851-0159-03 V	Held - grosser Mann - Führer. Eine Mediengeschichte des ausserordentlichen Menschen <i>Beginn: 24.9.09</i>			2 Std.	Do	12-14	HG E33.3	M. Gamper
851-0309-06L	"Die Wahlverwandschaften" von Johann Wolfgang Goethe	W	2 KP	1V+1K				
851-0309-06 V	"Die Wahlverwandschaften" von Johann Wolfgang Goethe			1 Std.	Di	17-18	HG D5.2	W. Obschlager
851-0309-06 K	"Die Wahlverwandschaften" von Johann Wolfgang Goethe			1 Std.	Di	18-19	HG D5.2	W. Obschlager
851-0131-06L	Les écrivains et l'Affaire Dreyfus	W	2 KP	2V				
851-0131-06 V	Les écrivains et l'Affaire Dreyfus			2 Std.	Mi	17-19	CAB G51	E. Barilier

►►► Sprachenzentrum ETH/Uni

Bitte beachten Sie, dass eine gleichzeitige online-Anmeldung am Sprachenzentrum (www.sprachenzentrum.unizh.ch) unbedingt notwendig ist, sonst ist Ihre Kursanmeldung nicht gültig. Externe "Gasthörernde" melden sich bitte immer direkt beim Sprachenzentrum an.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0816-05L	Grammaire textuelle (B2-C1)	W	1 KP	1U	
851-0816-05 U	Grammaire textuelle (B2-C1) **gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50442183.details.html . Ort: SOE-F-1			14s Std. Do/2w 16-18	UNI ZH. J.-P. Coen
851-0816-07L	Langue et littérature (B2-C1)	W	2 KP	1U	
851-0816-07 U	Langue et littérature (B2-C1) **gemeinsam mit der Uni Zürich** Mer Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50442178.details.html . Ort: SOE-F-1			14s Std. Do/2w 16-18	UNI ZH. J.-P. Coen
851-0816-11L	Langue et littérature (B2-C1)	W	2 KP	1U	
851-0816-11 U	Langue et littérature (B2-C1) - Parallelkurs **gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50442176.details.html . 14-täglich ab 22.9.09 Ort: SOE-F-1			14s Std. Di/2w 18-20	UNI ZH. J.-P. Coen
851-0816-10L	Vocabulaire spécialisé et phraséologie (B2-C1)	W	2 KP	1U	
851-0816-10 U	Vocabulaire spécialisé et phraséologie (B2-C1) **gemeinsam mit der Uni Zürich**			14s Std. Di 16-18	UNI ZH. J.-P. Coen
851-0827-01L	Société et questions d'actualité (B2.2-C1)	W	2 KP	2U	
851-0827-01 U	Société et questions d'actualité (B2.2-C1) ■ **gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50442171.details.html			2 Std. Mi 17-19	HG D3.3 G.-P. Duveillard
851-0826-05L	Lingua in contesto specifico (B2)	W	2 KP	1U	
851-0826-05 U	Lingua in contesto specifico (B2) **gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50445077.details.html . Ort: KOL-G-203			14s Std. Di/2w 18-20	UNI ZH. A. Dal Negro
851-0826-04L	Lingua e letteratura (B2-C1)	W	2 KP	2U	
851-0826-04 U	Lingua e letteratura (B2-C1) **gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50448892.details.html			2 Std. Do 12-14	CAB H52 P. Casella
851-0846-01L	Gramática y comunicación pragmática (B2)	W	2 KP	2U	
851-0846-01 U	Gramática y comunicación pragmática (B2) ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig **gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50441513.details.html . Ort: KOL-H-322 Teilnehmerzahl beschränkt			2 Std. Do 18-20	UNI ZH. M. Iturrizaga Slosiar
851-0847-02L	Entrenamiento del debate (C1)	W	1 KP	2U	
851-0847-02 U	Entrenamiento del debate (C1) Findet dieses Semester nicht statt. **gemeinsam mit der Uni Zürich** Merh Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50441561.details.html .			2 Std.	M. Iturrizaga Slosiar
851-0856-03L	Análisis de textos de prensa (B2-C1)	W	2 KP	2U	
851-0856-03 U	Análisis de textos de prensa (B2-C1) **gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50441515.details.html . Beginn am 15.9.09			2 Std. Di 17-19 15.09. 17-19	HG E21 HG E21 A. Herrmann
851-0823-00L	English Language and Literature (C1-C2), Part I	W	2 KP	2U	
851-0823-00 U	English Language and Literature (C1-C2), Part I ■ **gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50442348.details.html			2 Std. Mi 17-19	HG E41 I. New-Fannenböck
851-0832-00L	Advanced English and IELTS Preparation (C1-C2)	W	2 KP	2U	
851-0832-00 U	Advanced English and IELTS Preparation (C1-C2) ■ **gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50442346.details.html			2 Std. Mo 12-14	HG E21 I. New-Fannenböck

851-0832-05L	Advanced English and IELTS Preparation (C1-C2)	W	2 KP	2U						
851-0832-05 U	Advanced English and IELTS Preparation (C1-C2) ■ **gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50442347.details.html			2 Std.	Mo	17-19	HG F26.3		I. New-Fannenböck	
851-0885-07L	Griechischer Elementarkurs Teil I	W	4 KP	4U						
851-0885-07 U	Griechischer Elementarkurs (Graecum) Teil I **Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50442035.details.html . Ort: KO2-D-54 Beginn 15.9.09			4 Std.	Di Fr	12-14 08-10 15.09. 12-14	UNI ZH. UNI ZH. UNI ZH.		F. Egli Utzinger	
851-0885-08L	Griechischer Elementarkurs Teil III	W	4 KP	4U						
851-0885-08 U	Griechischer Elementarkurs (Graecum) Teil III **Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50442034.details.html . Ort: Mi KOL-F-123, Fr KO2F-153			4 Std.	Mi Fr	12-14 08-10	UNI ZH. UNI ZH.		R. Harder	
851-0885-09L	Neugriechisch I	W	2 KP	2U						
851-0885-09 U	Neugriechisch I ■ **Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50442095.details.html Ort: FRE-D-15 Beginn am 15.9.09			2 Std.	Di 15.09.	16-18 16-18	UNI ZH. UNI ZH.		A. Rassidakis Kastrinidis	
851-0885-10L	Neugriechisch III	W	2 KP	2U						
851-0885-10 U	Neugriechisch III ■ **Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50442097.details.html . Ort: FRE-D-15 ab 15.9.09			2 Std.	Di 15.09.	18-20 18-20	UNI ZH. UNI ZH.		A. Rassidakis Kastrinidis	
851-0851-00L	Russisch I	W	2 KP	2U						
851-0851-00 U	Russisch I (1. Parallelkurs) ■ **gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50442102.details.html .			2 Std.	Mi	16-18	HG E22		D. Henseler	
851-0851-01L	Russisch I	W	2 KP	2U						
851-0851-01 U	Russisch I (2. Parallelkurs) ■ **gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50442104.details.html . Beginn am 15.9.09			2 Std.	Di 15.09.	18-20 18-20	HG E22 HG E22		D. Henseler	
851-0851-02L	Russisch I	W	2 KP	2U						
851-0851-02 U	Russisch I (3. Parallelkurs) **gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50449094.details.html			2 Std.	Do	16-18	HG F26.1		D. Henseler	
851-0853-00L	Russisch III	W	2 KP	2U						
851-0853-00 U	Russisch III ■ **gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50442105.details.html			2 Std.	Mi	18-20	HG E22		D. Henseler	
851-0855-00L	Russisch V	W	2 KP	2U						
851-0855-00 U	Russisch V **gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50442107.details.html . Beginn am 15.9.09			2 Std.	Di 15.09.	12-14 12-14	ML F34 ML F34		D. Henseler	
851-0861-00L	Arabisch I	W	2 KP	4U						
851-0861-00 U	Arabisch I **gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50442057.details.html			2 Std.	Do	19-21	HG F26.5		E. Youssef-Grob	
851-0861-01 U	Arabisch I **gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50442059.details.html			2 Std.	Do	12-14	CAB G59		E. Youssef-Grob	
851-0863-00L	Arabisch III	W	2 KP	3U						
851-0863-00 U	Arabisch III **gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50442061.details.html			3 Std.	Do	18-21	HG E33.1		H. Fähndrich	
851-0877-00L	Chinesisch I	W	3 KP	8U						

851-0877-00 U	Chinesisch I (1. Parallelkurs) ■ **gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50449093.details.html	4 Std.	Mo Mi	15-17 16-18	CHN F42 HG F26.5	C. Kühne
851-0877-01 U	Chinesisch I (2. Parallelkurs) ■ **gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50449092.details.html	4 Std.	Mo Mi	17-19 18-20	CHN E46 HG F26.5	C. Kühne
851-0879-00L	Chinesisch III	W	3 KP	4U		
851-0879-00 U	Chinesisch III **gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50449089.details.html	4 Std.	Mo Mi	18-20 18-20	HG E21 HG E21	Q. Hu
851-0881-00L	Japanisch I	W	3 KP	4U		
851-0881-00 U	Japanisch I ■ **gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50449053.details.html	4 Std.	Mo Do	17-19 17-19	HG G26.1 HG G26.1	H. Reinfried
851-0883-00L	Japanisch III	W	2 KP	4U		
851-0883-00 U	Japanisch III ■ Findet dieses Semester nicht statt. **gemeinsam mit der Uni Zürich**	2 Std.				H. Reinfried
851-0883-01 U	Japanisch III **gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50442093.details.html Parallelkurs	2 Std.	Mi	17-19	HG F26.1	H. Reinfried
851-0889-01L	Polnisch I	W	2 KP	2U		
851-0889-01 U	Polnisch I ■ **Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50442100.details.html . Ort: KOL-F-103 Teilnehmerzahl beschränkt	2 Std.	Do	12-14	UNI ZH.	S. Schaffner
851-0889-00L	Schwedisch I	W	2 KP	2U		
851-0889-00 U	Schwedisch I **Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50442134.details.html . Ort: SOE-F-2 Beginn 14.9.09	2 Std.	Mo 14.09.	10-12 10-12	UNI ZH. UNI ZH.	A. Schaffner-Thorén
851-0889-02L	Schwedisch II	W	2 KP	2U		
851-0889-02 U	Schwedisch II **Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50442137.details.html Ort: SOE-E-8	2 Std.	Do	10-12	UNI ZH.	A. Schaffner-Thorén
851-0834-23L	Ungarisch: Einführung, Teil II	W	2 KP	2U		
851-0834-23 U	Ungarisch: Einführung, Teil II ■ **gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50442140.details.html . Beginn am 15.9.09 Ort: KO2-F-151	2 Std.	Di 15.09.	12-14 12-14	UNI ZH. UNI ZH.	I. Rakusa

▶▶▶ Musik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0483-00L	Einführung in musikalische Grundphänomene (Musik I): Von Pythagoras zum erlebten Klang	W	2 KP	2V	
851-0483-00 V	Einführung in musikalische Grundphänomene (Musik I): Von Pythagoras zum erlebten Klang	2 Std.	Mo	17-19	HG E3 H. A. Meierhofer

▶ Weitere Lehrveranst. aus dem geistes-, sozial- und staatswiss. Bereich

▶▶ Angebot des D-AGRL

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-1501-01L	Entwicklungsökonomie II	W	2 KP	2V	
751-1501-00 V	Entwicklungsökonomie II	2 Std.	Mi	10-12	LFW B1 U. Egger, A. C. Crole-Rees
751-1651-00L	Welternährung und Agrarmärkte	W	2 KP	2V	
751-1651-00 V	Welternährung und Agrarmärkte	2 Std.	Di	15-17	HG D1.2 R. Jörin

▶▶ Angebot des D-ARCH

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0311-00L	Kunst- und Architekturgeschichte I	W	3 KP	3V	
051-0311-00 V	Kunst- und Architekturgeschichte I	3 Std.	Do 08.01.	13-16 10-11	HIL E3 HCI G3 A. Tönnemann, P. Kurmann

051-0331-00L	Kulturgeschichte der modernen Architektur I	W	4 KP	4G					
051-0331-00 G	Kulturgeschichte der modernen Architektur I			4 Std.	Fr	13-17	HIL E3	W. Oechslin, H. W. Happle, C. Höcker	
051-0363-00L	Geschichte des Städtebaus I	W	1 KP	2G					
051-0363-00 G	Geschichte des Städtebaus I <i>Die Vorlesung wird ab HS 09 von testatpflichtigen Online-Übungen begleitet. Zur Erlangung des Testats müssen 6 von 9 Übungen gelöst werden.</i>			2 Std.	Do	10-12	HIL E4	V. Magnago Lampugnani, R. Ingersoll	
051-0615-00L	Entwurf und Strategie im urbanen Raum I	W	1 KP	2V					
051-0615-00 V	Entwurf und Strategie im urbanen Raum I			2 Std.	Do	10-12	HCI G7	K. Christiaanse	
►► Angebot des D-ITET									
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
227-0802-01L	Sozialpsychologie	W	2 KP	2G					
227-0802-01 G	Sozialpsychologie			2 Std.	Do	08-10	HG D5.2	R. Mutz	
227-0802-02L	Soziologie	W	2 KP	2G					
227-0802-02 G	Soziologie <i>Die Vorlesung beginnt in der zweiten Semesterwoche am 24.9.09.</i>			2 Std.	Do	10-12	ETZ E8	A. Diekmann	
►► Angebot des D-MTEC									
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
351-0301-00L	Human Resource Management: Work Process Design	W	3 KP	2G					
351-0301-00 G	Human Resource Management: Work Process Design			2 Std.	Di	10-12 13.10.	HG E1.1 HG E21 HG E22 HG E33.5 HG E41 HG F26.3 HG G26.3	G. Grote	
351-0387-00L	Corporate Sustainability and Technology	W	3 KP	2G					
351-0387-00 G	Corporate Sustainability and Technology			2 Std.	Mi	15-17 14.10.	HG E3 CHN D42 CHN D44 CHN D46 HG D3.1 HG D3.3	V. Hoffmann	
						21.10.	15-17 CHN D42 CHN D44 CHN D46 HG D3.1 HG D3.3		
						18.11.	15-17 CHN D42 CHN D44 CHN D46 HG D3.1 HG D3.3		
						25.11.	15-17 CHN D42 CHN D44 CHN D46 HG D3.1 HG D3.3		
351-0403-00L	Introduction to Marketing	W	3 KP	2G					
351-0403-00 G	Introduction to Marketing ■ <i>In former times: Marketing I</i>			2 Std.	Di	13-15 20.10.	HG F3 CAB G57 HG D3.1 LFW E15 ML H43	M. Wallin, F. Hacklin	
						13-17	CAB G57 HG D3.1 LFW E15 ML H43		
						08.12.	15-17 13-15 HG F3 CAB G52 HG D3.1 HG E21 LFW E15 ML H41.1 ML H43 ML J34.3		
351-0445-00L	Logistics, Operations and Supply Chain Management I	W	3 KP	2G					

351-0445-00 G	Logistics, Operations, and Supply Chain Management I		2 Std.	Do	13-15 24.09.	11-15	HG G3 CAB H53 LFW E15 ML H34.3 ML H43 LFW C11 HG D1.1 HG E21 HG E33.5 HG F26.3 LFW E13 LFW E15	P. Schönsleben
351-0503-00L	Principles of Microeconomics	W	3 KP	2G				
351-0503-00 G	Principles of Microeconomics		2 Std.	Do	10-12		HG F7	M. Filippini
351-0535-00L	Umweltpolitik und struktureller Wandel	W	3 KP	2V				
351-0535-00 V	Umweltpolitik und struktureller Wandel <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		2 Std.					
351-0555-00L	User Innovation	W	3 KP	2G				
351-0555-00 G	User Innovation <i>Except 13.10.2009</i>		2 Std.	Di	08-10		HG D16.2	S. Häfliger
351-0561-00L	Financial Market Risks	W	3 KP	2G				
351-0561-00 G	Financial Market Risks		2 Std.	Mo	10-12		ML E12	D. Sornette
351-0711-00L	Accounting for Managers	W	3 KP	2V				
351-0711-00 V	Accounting for Managers		2 Std.	Do	10-12		HG E7	J.-P. Chardonens
351-0778-00L	Discovering Entrepreneurship	W	3 KP	3G				
351-0778-00 G	Discovering Entrepreneurship <i>Grundlagenvorlesung für Bachelorstudierende und nicht-MTEC Masterstudierende</i>		3 Std.	Fr	08-11		HG G3	P. Baschera, R. Boutellier, F. Fahrni, P. Frauenfelder, G. Grote, V. Hoffmann, P. Schönsleben, J.-E. Sturm, J. Sutanto, T. Wehner, G. von Krogh
351-0778-01L	Discovering Entrepreneurship (Uebungen)	W	1 KP	1U				
351-0778-01 U	Discovering Entrepreneurship (Uebungen) <i>Für Bachelorstudierende Ergänzende Übungen zur Vorlesung "Discovering Entrepreneurship"; Teilnahme an der Vorlesung "Discovering Entrepreneurship" 351-0778-00 ist zwingende Voraussetzung für die Teilnahme an den Übungen</i>		1 Std.	Fr	11-12		HG G3	P. Frauenfelder
351-0311-00L	Psychological Aspects of Risk Management and Technology	W	3 KP	2V				
351-0311-00 V	Psychological Aspects of Risk Management and Technology <i>Teilnahmebeschränkung 40 (auf Basis elektronische Einschreibung)</i>		2 Std.	Mi	15-17		HG D1.1	G. Grote, S. A. Maurer, R. Schneider, M. Zumbühl
►► Angebot des D-MAVT								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0757-00L	Umwelt-Management	W	2 KP	2G				
151-0757-00 G	Umwelt-Management		2 Std.	Mi	17-19		HG D7.2	R. Züst
►► Angebot des D-UWIS								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0003-00L	Mitarbeit in Hochschulgremien: Kritische Reflexion und Kompetenzerwerb	W	1 KP	1G				
701-0003-00 G	Mitarbeit in Hochschulgremien: Kritische Reflexion und Kompetenzerwerb ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Freiwilliger Kurs für Studierende mit einem Mandat in einem Hochschulgremium. Findet im FS 2010 das nächste Mal statt.</i>		1 Std.					
701-0701-00L	Wissenschaftsphilosophie	W	3 KP	2V				
701-0701-00 V	Wissenschaftsphilosophie		2 Std.	Di	13-15		HG G26.5	G. Hirsch Hadorn, G. Brun
701-0701-01L	Wissenschaftsphilosophie: Übungen	W	1 KP	1U				
701-0701-01 U	Wissenschaftsphilosophie: Übungen <i>Findet in vier Blöcken statt.</i>		1 Std.	09.10.	13-16		CHN G22	G. Hirsch Hadorn, G. Brun
				30.10.	13-16		CHN G22	
				27.11.	13-16		CHN G22	
				11.12.	13-16		CHN G22	
701-0703-00L	Ethik und Umwelt	W	2 KP	2V				
701-0703-00 V	Ethik und Umwelt		2 Std.	Fr	13-15		ML H37.1	M. Huppenbauer

701-0707-00L	Methoden der Textanalyse	W	2 KP	2G						
701-0707-00 G	Methoden der Textanalyse <i>Findet dieses Semester nicht statt. findet im FS 2010 wieder statt.</i>			2 Std.						G. Hirsch Hadorn
701-0721-00L	Psychologie	W	3 KP	2V						
701-0721-00 V	Psychologie			2 Std.	Di	13-15	CAB G56			R. W. Scholz, M. Siegrist
701-0727-00L	Politics of Environmental Problem Solving in Developing Countries	W	2 KP	2G						
701-0727-00 G	Politics of Environmental Problem Solving in Developing Countries			2 Std.	Di	17-19	HG D7.2			P. Egger
701-0729-00L	Methoden der empirischen Sozialforschung	W	2 KP	2G						
701-0729-00 G	Methoden der empirischen Sozialforschung <i>Findet dieses Semester nicht statt. findet im FS 2010 wieder statt</i>			2 Std.						
701-0729-01L	Methoden der empirischen Sozialforschung	W	2 KP	2G						
701-0729-01 G	Methoden der empirischen Sozialforschung <i>Findet dieses Semester nicht statt. findet im FS 2010 wieder statt</i>			2 Std.						
701-0731-00L	Soziologie mit Schwerpunkt Umweltsoziologie	W	2 KP	2S						
701-0731-00 S	Soziologie mit Schwerpunkt Umweltsoziologie			2 Std.	Di	13-15	HG D1.2			R. Meyer
701-0743-01L	Rechtlicher Umgang mit natürlichen Ressourcen	W	2 KP	2V						
701-0743-01 V	Rechtlicher Umgang mit natürlichen Ressourcen			2 Std.	Mo	10-12	CHN F46			W. Zimmermann, E. U. Hepperle
701-0747-00L	Entwicklungen nationaler Umweltpolitik	W	3 KP	2V						
701-0747-00 V	Entwicklungen nationaler Umweltpolitik ■ <i>Die Lehrveranstaltung startet am 24.09.2009 um 13 Uhr 15. Sie ist eingebettet in eine web-basierte Lernumgebung, die mit fünf Präsenzveranstaltungen kombiniert wird. Die fünf Präsenzveranstaltungen sind auf das ganze Semester verteilt und finden jeweils am Donnerstag von 13 bis 17 Uhr statt.</i>			2 Std.	Do	13-17	CHN F46			W. Zimmermann, K. M. Ingold
701-0771-00L	Integrale Umweltkommunikation	W	2 KP	2G						
701-0771-00 G	Integrale Umweltkommunikation			2 Std.	Do	17-19	CHN E46			R. Locher
701-0785-00L	Umwelt- und Wissenschaftskommunikation	W	4 KP	2V						
701-0785-00 V	Umwelt- und Wissenschaftskommunikation <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std.	Fr	13-15	HG D3.2			H. Bonfadelli, M. Schanne
701-0791-00L	Umweltgeschichte - Einführung und ausgewählte Probleme	W	2 KP	2V						
701-0791-00 V	Umweltgeschichte - Einführung und ausgewählte Probleme <i>Umwelthistorische Exkursion in der Zürcher Altstadt am 7. November 2009</i>			2 Std.	Fr	13-15	CHN G42			J. Mathieu
701-0985-00L	Gesellschaftlicher Umgang mit aktuellen Umweltrisiken	W	1 KP	1V						
701-0985-00 V	Gesellschaftlicher Umgang mit aktuellen Umweltrisiken			1 Std.	Di/2w	17-19	CHN E46			D. Ammann, B. Nowack
701-1541-00L	Multivariate Methods	W	3 KP	2V+1U						
701-1541-00 V	Multivariate Methods			2 Std.	Do	15-17	CHN G42			B. R. A. Jann, A. Diekmann, R. Hansmann
701-1541-00 U	Multivariate Methods			1 Std.	Do	17-18	CHN G42 HG D11			A. Diekmann, R. Hansmann, B. R. A. Jann

►► Angebot des Collegium Helveticum

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
851-0111-06L	Future Reloaded. Die Zukunftshaltigkeit der Wissenschaften (Teil I)	W	2 KP	2V						
851-0111-06 V	Future Reloaded. Die Zukunftshaltigkeit der Wissenschaften (Teil I) <i>Kurs am Collegium Helveticum</i>			2 Std.	Di	16-18	STW B2.4			R. Egloff Brauer, G. Folkers, J. Fehr

►► Angebote des D-BIOL

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
551-1707-00L	Research Ethics	W	2 KP	2G						
551-1707-00 G	Research Ethics ■ <i>One additional hour of home work per week will be required</i>			2 Std.	Mi	17-19	ML F38			G. Achermann

Pflichtwahlfach GESS - Legende für Typ

W+	Wählbar für KP und empfohlen	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
O	Obligatorisch	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

- Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Pharmazeutische Wissenschaften Bachelor

► Basisjahr

►► Fächer der Basisprüfung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
535-0001-00L	Einführung in die Pharmazeutischen Wissenschaften I	O	2 KP	3V				
535-0001-00 V	Einführung in die Pharmazeutischen Wissenschaften			3 Std.	Fr	08-11	HCI J4	K.-H. Altmann, S. M. Ametamey, M. Detmar, G. Folkers, B. A. Gander, J. Hall, J.-C. Leroux, D. Neri, U. Quitterer, R. Schibli, P. A. Schubiger, H. U. Zeilhofer
401-0291-00L	Mathematik I	O	5 KP	3V+2U				
401-0291-00 V	Mathematik I			3 Std.	Mo Di	15-17 10-11	HG F7 HG F7	E. W. Farkas
401-0291-00 U	Mathematik I (in G)			2 Std.	Mo	10-12	CAB G59 CAB H56 CHN D42 CHN D44 CHN D46 CHN E42 CHN G42 HG F3 LFW C1 LFW C4 LFW E11 LFW E13	E. W. Farkas
551-0101-00L	GL der Biologie IA: Allgemeine Biologie	O	5 KP	5V				
551-0101-00 V	GL der Biologie IA: Allgemeine Biologie			5 Std.	Mi Do Fr	13-15 10-12 11-12	ETA F5 HPH G1 HPH G1	M. Aebi, E. Hafen, W. Krek, P. Schmid-Hempel
529-1011-00L	Organische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)	O	4 KP	4G				
529-1011-00 G	Organische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss./BWS)			4 Std.	Mi Fr	10-12 13-15	HG E7 HCI D2 HCI D4 HCI F2 HCI F8 HCI G7 HCI J8 15-17 HCI D2 HCI D4 HCI D6 HCI F8 HCI G7 HCI J8	B. M. Jaun
529-1001-01L	Allgemeine Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)	O	4 KP	4V				
529-1001-01 V	Allgemeine Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.) <i>Die Vorlesung findet Di und Do 8-10 Uhr statt. Die Mo Mi und Fr Stunden sind fakultativ (Übungen)</i>			4 Std.	Mo Di Mi Do Fr	08-10 08-10 08-10 15-17 08-10 09-11 13-15	CAB G61 HG E7 HG E41 ML H37.1 HPH G1 HIT H42 HIT H42	P. Pregosin
551-0003-05L	Systematische Biologie: Algen und Pilze	O	1 KP	1V				
551-0003-02 V	Systematische Biologie: Algen und Pilze <i>Kurs in der 2. Semesterhälfte</i>			1 Std.	Mi/2	08-10	HG E3	M. Maurhofer Bringolf

►► Weitere Fächer des Basisjahres

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
535-0667-00L	Kommunikation und soziale Kompetenz	O	1 KP	1V				
535-0667-00 V	Kommunikation und soziale Kompetenz			9s Std.	25.09. 02.10. 09.10.	08-11 08-11 08-11	HCI J4 HCI J4 HCI J4	J. Stadelwieser
529-1001-00L	Allgemeine Chemie I (für Biol./Pharm. Wiss.)	O	6 KP	8P				
	<i>Informationen zum Praktikum am Begrüssungstag</i>							

529-1001-00 P	Allgemeine Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.) ■ und evtl. in Semesterferien Woche 1-3, 8-18 Uhr nach spez. Einteilung		8 Std.	Di	13-17		HCI J174 HCI J190.2 HCI J192.2 HCI J194.2 HCI J196.2 HCI J198.2	R. O. Kissner
				Do	13-17		HCI J174 HCI J190.2 HCI J192.2 HCI J194.2 HCI J196.2 HCI J198.2	
					17.09.	13-14	HCI G3	

► Zweites Studienjahr

►► Kernfächer 2. Jahr

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-0643-00L	Statistik (für Biol./Pharm. Wiss.)	O	3 KP	2V+1U				
401-0643-00 V	Statistik (für Biol./Pharm. Wiss.)			2 Std.	Mi	10-12	HG G3	H. R. Künsch
401-0643-00 U	Statistik (für Biol./Pharm. Wiss.)			1 Std.	Do	08-09	HCI D2 HCI D6 HCI D8 HCI E2 HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI H2.1 HCI J6 HCI J8	H. R. Künsch
402-0043-00L	Physik I	O	4 KP	3V+1U				
402-0043-00 V	Physik I			3 Std.	Mi	14-16	HPH G1	T. Esslinger
					Fr	10-11	HPH G1	
402-0043-00 U	Physik I			1 Std.	Mi	16-17	HCI E2 HCI E8 HCI F8 HCI J8 HIL D60.1 HIT F13 HIT F31.1 HIT H42 HIT H51 HIT J51 HIT J52 HIT J53 HIT K51 HPH G1 HPT B71	T. Esslinger
529-1023-00L	Physikalische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)	O	3 KP	2V+1U				
529-1023-00 V	Physikalische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)			2 Std.	Di	08-10	HCI G3	P. H. Hünenberger
529-1023-00 U	Physikalische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)			1 Std.	Fr	08-09	HCI D2 HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F8 HCI H2.1 HCI J8	P. H. Hünenberger
529-1041-00L	Analytische Chemie (für Biol./Pharm.Wiss.)	O	2 KP	2G				
529-1041-00 G	Analytische Chemie (für Biol./Pharm.Wiss.)			2 Std.	Mi	13-14	HCI G3	M. Badertscher, T. Schmid
					Fr	09-10	HCI G3	
557-0151-01L	Anatomie I <i>Anatomie I und Physiologie I sind zu belegen.</i>	O	3 KP	2V				
557-0151-01 V	Anatomie I <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std.	Mi	08-10	I15 G40	D. P. Wolfer, L. Slomianka
					Do	10-12	I15 G40	
557-0151-02L	Physiologie I <i>Anatomie I und Physiologie I sind zu belegen.</i>	O	3 KP	2V				
557-0151-02 V	Physiologie I <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std.	Mi	08-10	I15 G40	U. Boutellier, C. Wagner
					Do	10-12	I15 G40	
551-0103-00L	GL der Biologie IIA: Zellbiologie	O	5 KP	5V				
551-0103-00 V	GL der Biologie IIA: Zellbiologie			5 Std.	Mo	11-13	HCI G3	S. Werner, Y. Barral, E. Hafen,
					Di	10-12	HCI G3	A. Helenius, U. Kutay, U. Suter
					Do	09-10	HCI G3	

►► Praktika 2. Jahr

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0229-00L	Praktikum Organische Chemie I (für	O	8 KP	12P				

Biol./Pharm.Wiss.)

529-0229-00 P	Praktikum Organische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.) <i>Anmeldung am Schalter HCI D292 oder via http://www.chab.ethz.ch/dienstleistungen/schalter) - vorzugsweise vor Ende der Vorlesungszeit des Frühjahrssemesters, möglichst aber vor dem 1. Sept. Praktikumsbeginn jeweils zur vollen Stunde (s.t.). Ein Vorbesprechungstermin wird unter http://www.diederich.chem.ethz.ch/teach/ocp1 angekündigt.</i>	12 Std.	Mo	13-14 13-19	HCI E8 HCI G290.2 HCI G292.2 HCI G294.2 HCI G296.2 HCI G298.2	H. J. Borschberg, F. Diederich, C. Thilgen, X. Zhang
			Di	13-19	HCI G290.2 HCI G292.2 HCI G294.2 HCI G296.2 HCI G298.2	
			Do	13-19	HCI G290.2 HCI G292.2 HCI G294.2 HCI G296.2 HCI G298.2	
			Fr	12-18	HCI G290.2 HCI G292.2 HCI G294.2 HCI G296.2 HCI G298.2	
				28.09. 08.10.	13-15 13-15 HCI G7 HCI G7	

► Drittes Studienjahr**►► Kernfächer 3. Jahr**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
535-0165-00L	Medizinische Mikrobiologie	O	1 KP	1V	
535-0165-00 V	Medizinische Mikrobiologie			1 Std. Di/2 10-12 HPV G5	G. Pfyffer von Altshofen
535-0232-00L	Pharmazeutische Analytik I	O	3 KP	4G	
535-0232-00 G	Pharmazeutische Analytik I			4 Std. Mo 10-12 HIL E8 Do 08-10 HCI J7	I. A. Werner Kaeslin
535-0230-00L	Medizinische Chemie I	O	2 KP	2V	
535-0230-00 V	Medizinische Chemie I			2 Std. Fr 10-12 HCI J7	J. Hall
535-0341-00L	Pharmazeutische Biologie I	O	2 KP	2G	
535-0341-00 G	Pharmazeutische Biologie I			2 Std. Do 10-12 HCI J7	K.-H. Altmann
535-0421-00L	Galenische Pharmazie I	O	2 KP	2G	
535-0421-00 G	Galenische Pharmazie I <i>Unterrichtssprache: Deutsch und Englisch Language: German and English</i>			2 Std. Mo 08-10 HCI G7	J.-C. Leroux, B. A. Gander
535-0521-00L	Pharmakologie und Toxikologie I	O	2 KP	2V	
535-0521-00 V	Pharmakologie und Toxikologie I			2 Std. Fr 08-10 HCI J7	U. Qwitterer
535-0810-00L	Gentechnologie	O	2 KP	2G	
535-0810-00 G	Gentechnologie			2 Std. Mi 10-12 HCI J6	D. Neri
535-0830-00L	Pharmazeutische Immunologie	O	2 KP	2G	
535-0830-00 G	Pharmazeutische Immunologie			2 Std. Mi 08-10 HCI J6	D. Neri, C. Halin Winter
535-0241-01L	Biopharmazie 1	O	2 KP	2V	
535-0241-01 V	Biopharmazie 1			2 Std. Di 08-10 HCI J6	S.-D. Krämer

►► Praktika 3. Jahr

Die Praktika setzen den Besuch der zugehörigen Vorlesung voraus. Mit Ausnahme des Praktikums Medizinische Mikrobiologie können sie nur gesamthaft belegt werden. Durchführung gemaess separatem Programm. Anmeldung am Schalter HCI D292 vor Ende Frühjahrssemester.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
535-0166-00L	Praktikum Medizinische Mikrobiologie	O	1 KP	1G	
535-0166-00 G	Praktikum Medizinische Mikrobiologie ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			20s Std. 30.11. 13-17 HPT C103 01.12. 13-17 HCI G7 02.12. 13-17 HCI G7 03.12. 13-17 HCI G7 04.12. 13-17 HCI J6	H. Hächler
535-0219-00L	Praktikum Pharmazeutische Analytik	O	3 KP	7P	
535-0219-00 P	Praktikum Pharmazeutische Analytik ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			100s Std. n. V.	I. A. Werner Kaeslin, R. Schibli
535-0239-00L	Praktikum Medizinische Chemie	O	3 KP	7P	
535-0239-00 P	Praktikum Medizinische Chemie ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			100s Std. 02.11. 13-17 HPH G2 03.11. 13-17 HIL E4 04.11. 13-17 HCI J4 05.11. 13-17 HCI G7 06.11. 13-17 HCI J6 13.11. 13-17 HCI J6 16.11. 13-15 HIL F10.3 HPK D24.2 23.11. 13-15 HIL F10.3 HPK D24.2	J. Hall, M. Detmar, D. Neri

► Kompensationsfächer

► **Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften**

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

Pharmazeutische Wissenschaften Bachelor - Legende für Typ

W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet
E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP	O	Obligatorisch

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

- Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Pharmazeutische Wissenschaften Master

► Obligatorische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
535-0010-00L	Arzneimittelseminar I <i>Nach erfolgreicher Präsentation in der Seminarwoche werden 6 KP erteilt.</i>	O	0 KP	11S	
535-0010-00 S	Arzneimittelseminar I ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Auswahl der Themen am Donnerstag, 17.9., 13.00 Uhr im HCI G7</i>			150s Std. 17.09. 13-15	HCI G7 M. Detmar
535-0030-00L	Clinical Grade Pharmaceuticals	O	3 KP	3G	
535-0030-00 G	Clinical Grade Pharmaceuticals			3 Std. Mo 09-12	HPT C103 C. Halin Winter, S. Inäbnit, P. C. Meier, D. Neri
535-0040-00L	Pharmacogenomics and Pharmacotherapy	O	3 KP	3G	
535-0040-00 G	Pharmacogenomics and Pharmacotherapy			3 Std. Mo 13-16	HCI D8 M. Detmar, H. U. Zeilhofer
535-0050-00L	Pharmacoepidemiology and Evidence Based Medicine	O	2 KP	2G	
535-0050-00 G	Pharmacoepidemiology and Evidence Based Medicine			2 Std. Fr/1 08-12	ML F36 K. Hartmann, J. Hasford

► Projektarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
535-0655-00L	Projektarbeit	O	10 KP	20A	
535-0655-00 A	Projektarbeit ■			20 Std. n. V.	Dozent/innen

► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
535-0015-00L	Geschichte der Pharmazie	W	1 KP	1V	
535-0015-00 V	Geschichte der Pharmazie			1 Std. Di/1 10-12	HIL C10.2 M. Fankhauser
535-0137-00L	Klinische Chemie II	W	1 KP	1V	
535-0137-00 V	Klinische Chemie II			1 Std. Di/1 08-10	HCI H2.1 K. Rentsch Savoca
535-0200-00L	Metal-Based Drugs and Drug Development	W	1 KP	1V	
535-0200-00 V	Metal-Based Drugs and Drug Development			1 Std. Mo/1 16-18	HCI J4 R. Schibli
535-0300-00L	Molecular Mechanisms of Drug Actions and Targets	W	1 KP	1V	
535-0300-00 V	Molecular Mechanisms of Drug Actions and Targets			1 Std. Di/1 15-17	HPT C103 V. I. Otto
535-0250-00L	Biotransformation von Arzneistoffen und Xenobiotica	W	1 KP	1V	
535-0250-00 V	Biotransformation von Arzneistoffen und Xenobiotica			1 Std. Di/1 13-15	HCI D8 S.-D. Krämer
535-0423-00L	Drug Delivery and Drug Targeting	W	2 KP	2V	
535-0423-00 V	Drug Delivery and Drug Targeting			2 Std. Di 08.12. 15-17 08.12. 17-18 15.12. 17-18	HCI D8 HCI D8 HCI D8 J.-C. Leroux, B. A. Gander
535-0020-00L	Arzneimittel und Umwelt	W	1 KP	1V	
535-0020-00 V	Arzneimittel und Umwelt <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	Noch nicht bekannt
535-0546-00L	Patente	W	1 KP	1V	
535-0546-00 V	Patente			1 Std. Mi/1 10-12	HCI H8.1 A. Koepf, P. Pliska
535-0343-00L	Pharmazeutische Biologie III	W	1 KP	1V	
535-0343-00 V	Pharmazeutische Biologie III			1 Std. Mi/1 13-15	HCI J4 K.-H. Altmann, J. Gertsch
535-0344-00L	Von Ethnopharmazie zu molekularer Pharmakognosie	W	1 KP	1V	
535-0344-00 V	Von Ethnopharmazie zu molekularer Pharmakognosie			1 Std. Mi/1 15-17	HCI J4 B. Falch, J. Gertsch
535-0310-00L	Glycobiology in Drug Development	W Dr	1 KP	1V	
535-0310-00 V	Glycobiology in Drug Development			1 Std. Di/1 10-12	HIL E10.1 V. I. Otto

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
535-0660-00L	Master Thesis	O	30 KP	40D	
535-0660-00 D	Master Thesis ■			40 Std. n. V.	Dozent/innen

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Assistenzjahr

Die Lehrveranstaltungen des Assistenzjahres sind nicht öffentlich zugänglich. Die Studierenden werden über die Durchführung der Blockkurse direkt informiert. Einige Angaben werden über die Website des D-CHAB publiziert.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
535-5501-00L	Arzneimittelkenntnisse und Arzneimittel	O	7 KP	8G	

aus der Komplementärmedizin					
535-5501-00	G	Arzneimittelkenntnisse und Arzneimittel aus der Komplementärmedizin ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>		108s Std.	n. V. P. Wiedemeier, S. Erni, B. Falch, K. Fünfschilling
535-5502-00L		Galenik und Oekonomie und Recht im pharmazeutischen Alltag	O	4 KP	4G
535-5502-01	G	Galenik ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>		48s Std.	n. V. H. Schmitter, H. Hartenberg
535-5502-02	G	Oekonomie und Recht im pharmazeutischen Alltag ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>		20s Std.	n. V. externe Veranstalter
535-5503-00L		Pharmaceutical Care, einschliesslich Institutionelle Pharmazie	O	7 KP	8G
535-5503-00	G	Pharmaceutical Care, einschliesslich Institutionelle Pharmazie ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>		108s Std.	n. V. P. Wiedemeier, S. Erni, B. Falch, K. Fünfschilling, M. Lutters, S. Marty, I. S. Vogel Kahmann
535-5504-00L		Health Care, einschliesslich Kommunikation, Soziale Kompetenz, Ethik	O	4 KP	5G
535-5504-00	G	Health Care, einschliesslich Kommunikation, Soziale Kompetenz, Ethik ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>		64s Std.	n. V. P. Wiedemeier, S. Erni, B. Falch, K. Fünfschilling

Pharmazeutische Wissenschaften Master - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Physik (Allgemeines Angebot)

► Allgemein zugängliche Seminare und Kolloquien ohne Einschreibpflicht

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0101-00L	The Zurich Physics Colloquium		0 KP	1K				
402-0101-00 K	The Zurich Physics Colloquium **gemeinsam mit der Uni Zürich**			1 Std.	Mi	17-18	HPV G4	G. Blatter , C. Anastasiou, B. Batlogg, M. Carollo, G. Dissertori, R. J. Douglas, K. Ensslin, T. Esslinger, J. Faist, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, T. K. Gehrman, A. Gehrmann-De Ridder, A. Imamoglu, P. Jetzer, U. Keller, K. S. Kirch, S. Lilly, L. M. Mayer, J. F. Mesot, M. R. Meyer, B. Moore, F. Pauss, D. Pescia, R. Renner, A. Rubbia, T. C. Schulthess, U. Seljak, M. Sigrist, M. Troyer, E. H. Türeci, A. Vaterlaus, A. Wallraff, W. Wegscheider, P. Werner, D. Wyler, A. Zheludev, J. F. van der Veen

Physik (Allgemeines Angebot) - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

- Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Physik Bachelor

► Basisjahr

Obligatorische Fächer des Basisjahres

Ergänzende Fächer

Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und
Staatswissenschaften

► Obligatorische Fächer

►► Obligatorische Fächer des Basisjahres

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-1261-07L	Analysis I	O	10 KP	6V+3U				
401-1261-00 V	Analysis I			6 Std.	Mo	08-10	HG F1	H. Knörrer
					Mi	08-10	HG F1	
					Do	08-10	HG F1	
401-1261-00 U	Analysis I			3 Std.	Mo	13-15	CHN G22	H. Knörrer
							HG D3.3	
							HG E33.1	
							HG E33.3	
							HG F26.1	
							HG F26.3	
							HG F26.5	
							HG G26.3	
							HG G26.5	
							LFW C4	
							LFW E11	
							LFW E13	
							ML F38	
							ML F40	
							ML J34.3	
							ML J37.1	
						13-16	CLA E4	
							ML H34.3	
						15-16	HG F26.1	
					Di	09-10	CLA E4	
							HG D3.1	
							HG E21	
							HG E22	
							HG E33.5	
							HG F26.3	
							HG G26.3	
							HG G5	
							LFW C1	
							LFW E13	
							ML F34	
							ML F38	
							ML F40	
							ML H37.1	
					Fr	14-15	LFW C1	
401-1151-00L	Lineare Algebra I	O	7 KP	4V+2U				
401-1151-00 V	Lineare Algebra I			4 Std.	Mo	10-12	HG F1	T. Ilmanen
					Mi	13-15	HG F1	
401-1151-00 U	Lineare Algebra I			2 Std.	Do	10-12	CAB G52	T. Ilmanen
							CAB G56	
							ETZ J91	
							ETZ K91	
							HG D1.1	
							HG D1.2	
							HG D3.1	
							HG D3.3	
							HG D5.1	
							HG D5.3	
							HG E1.1	
							HG E3	
							HG E41	
							HG F1	
							HG G26.3	
							ML F36	
							ML F40	
							ML J34.3	
402-1811-07L	Physik I	O	5 KP	2V+2U				
402-1811-00 V	Physik I			2 Std.	Fr	11-13	HPH G2	W. Wegscheider

402-1811-00 U	Physik I			2 Std.	Do	13-15	HG D3.3 HG E1.2 HG E3 HG E33.5 HG E41 HG G26.3 HIT F12 HIT F31.2 LFW C1 ML H37.1 ML H41.1	W. Wegscheider
					Fr	09-11	HIT J51 HIT J52 HPT B71	

251-0847-00L	Informatik	O	5 KP	2V+2U				
251-0847-00 V	Informatik			2 Std.	Di	13-15	HG F1	B. Gärtner, J. Hromkovic
251-0847-00 U	Informatik			2 Std.	Di	15-17	CAB G56 CHN D42 CHN D48 CHN E42 CHN G22 CHN G46 CLA E4 HG D5.3 HG E1.2 HG F26.3 HG F26.5 IFW A34 LFW E11 LFW E13 ML J37.1	B. Gärtner, J. Hromkovic

►► Obligatorische Fächer des übrigen Bachelor-Studiums

►►► Prüfungsblock I

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-2303-00L	Funktionentheorie	O	6 KP	3V+2U				
401-2303-00 V	Funktionentheorie			3 Std.	Di	10-12	HG E7	D. A. Salamon
					Fr	11-12	HG E7	
						18.12.	HG D1.2	
401-2303-00 U	Funktionentheorie			2 Std.	Di	13-15	HG D5.2 HG D7.2 HG E33.3 HG F26.1 HG G26.3 HG G5 LFW C11 ML F39 NO C44 RZ F21	D. A. Salamon
401-2333-00L	Methoden der mathematischen Physik I	O	6 KP	3V+2U				
401-2333-00 V	Methoden der mathematischen Physik I			3 Std.	Mi	08-10	HG E7	E. Trubowitz
					Fr	10-11	HG E7	
401-2333-00 U	Methoden der mathematischen Physik I			2 Std.	Di	15-17	CHN D44 HG D3.2 HG D5.2 HG D7.2 HG E33.3 HG F26.1 HG G26.3 HG G5 LFW C11 ML F39 NO C44	E. Trubowitz
402-2813-00L	Physik III	O	6 KP	3V+2U				
402-2813-00 V	Physik III			3 Std.	Mo	11-12	HPH G2	S. Lilly
					Do	11-13	HPH G2	
						22.01.	HPH G2	
402-2813-00 U	Physik III			2 Std.	Do	14-16	HCI F2 HCI F8 HCI G3 HCI H2.1 HCI J7 HCI J8 HIT J51 HIT J52 HIT J53 HPT C103	S. Lilly

►►► Prüfungsblock II

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-2203-01L	Allgemeine Mechanik	O	7 KP	4V+2U				

402-2203-00 V	Allgemeine Mechanik (Classical Mechanics)	4 Std.	Mo Do	09-11 09-11	HPV G4 HPV G4	B. Moore
402-2203-00 U	Allgemeine Mechanik (Classical Mechanics)	2 Std.	Di Mi	08-10 10-12	HG F26.5 HG E21 HG E22 HG E33.1 HG E33.3 HG E33.5	B. Moore

▶▶▶ Prüfungsblock III

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0205-00L	Quantenmechanik I	O	10 KP	3V+2U	
402-0205-00 V	Quantenmechanik I <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			3 Std. Di 09-11 HPV G4 Do 11-12 HPV G4	J. Fröhlich
402-0205-00 U	Quantenmechanik I			2 Std. Do 09-11 HIT J53 15-17 HIT F11.1 HIT F13 HIT F31.1 HPV G4	J. Fröhlich
402-0213-00L	Theorie der Wärme	O	5 KP	2V+1U	
402-0213-00 V	Theorie der Wärme <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std. Mi 09-11 HPV G4	G. Blatter
402-0213-00 U	Theorie der Wärme			1 Std. Mi 16-17 HIT F11.1 HIT F12 HIT F31.2 HPK D24.2 28.10. 16-17 HCI H2.1 HIL D10.2	G. Blatter

▶ Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0255-00L	Einführung in die Festkörperphysik	W	12 KP	4V+2U	
402-0255-00 V	Einführung in die Festkörperphysik			4 Std. Di 11-13 HPH G3 Do 13-15 HPH G3	D. Pescia
402-0255-00 U	Einführung in die Festkörperphysik			2 Std. Mi 14-16 HIT F11.1 HIT F12 HIT H51 HIT J51 Do 09-11 HIT F11.1 HIT F12	D. Pescia
402-0263-00L	Astrophysics I	W	12 KP	4V+2U	
402-0263-00 V	Astrophysics I			4 Std. Di 14-16 HPV G4 Mi 11-13 HPV G4	M. Carollo
402-0263-00 U	Astrophysics I			2 Std. Do 09-11 HIT J51 Fr 14-16 HIT J52 HIT F12 HIT F13	M. Carollo

Kernfächer (Physik Master)

▶ Praktika

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0000-01L	Einführung in das Experimentieren I	O	4 KP	4P	
402-0000-01 P	Einführung in das Experimentieren I (AP I)			4 Std. Mo 14-18 HIT	B. Schönfeld
402-0241-00L	Fortgeschrittenes Experimentieren I	O	9 KP	18P	
402-0241-00 P	Fortgeschrittenes Experimentieren I (VP I) <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Montag obligatorisch. Das Praktikum ist auch Di, Mi und Fr geöffnet.</i>			250s Std. Mo 09-18 HIT	C. Grab, T. M. Ihn

▶ Proseminare, experimentelle und theoretische Semesterarbeiten

Zur Durchführung einer Semesterarbeit treten Sie direkt in Verbindung mit einem oder einer der Dozierenden.

Nicht alle Dozierenden lassen sich in myStudies direkt auswählen, wenn als Dozierende "Professoren/innen" verlangt sind. In solchen Fällen wenden Sie sich bitte ans Studiensekretariat (www.math.ethz.ch/studiensekretariat/staff/amstad).

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0210-59L	Proseminar Theoretische Physik	W	9 KP	2S	
402-0210-00 S	Proseminar Theoretische Physik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	keine Angaben
402-0217-BSL	Theoretische Semesterarbeit in einer Gruppe des Physikdepartements	W	9 KP	18A	
402-0217-BS A	Theoretische Semesterarbeit in einer Gruppe des Physikdepartements (Physik Bachelor) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			250s Std. n. V.	M. Gaberdiel, C. Anastasiou, G. Blatter, J. Fröhlich, A. Gehrman-De Ridder, R. Renner, T. C. Schulthess, M. Sigrist, M. Troyer, P. Werner
402-0215-BSL	Experimentelle Semesterarbeit in einer Gruppe des Physikdepartements	W	9 KP	18A	

402-0215-BS A	Experimentelle Semesterarbeit in einer Gruppe des Physikdepartements (Physik Bachelor) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			250s Std. n. V.	Professor/innen
402-0510-BSL	Festkörperphysik für Vorgerückte <i>Betreuer dieser experimentellen Semesterarbeit:</i> Prof. Bertram Batlogg Prof. Klaus Ensslin Prof. Danilo Pescia Prof. Andreas Wallraff Prof. Werner Wegscheider	W	9 KP	18P	
402-0510-00 P	Festkörperphysik für Vorgerückte ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			250s Std. n. V.	Professor/innen
402-0400-BSL	Quantenelektronik für Vorgerückte <i>Betreuer/in dieser experimentellen Semesterarbeit:</i> Prof. Tilman Esslinger Prof. Jérôme Faist Prof. Atac Imamoglu Prof. Ursula Keller Prof. Markus Sgrist	W	9 KP	18P	
402-0400-00 P	Quantenelektronik für Vorgerückte ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			250s Std. n. V.	Professor/innen
402-0719-BSL	Teilchenphysik am PSI	W	9 KP	18P	
402-0719-00 P	Teilchenphysik am PSI ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>3 Wochen während der Semesterferien</i>			250s Std. n. V.	C. Grab , U. Langenegger, P. Robmann, U. D. Straumann
402-0717-BSL	Teilchenphysik am CERN	W	9 KP	18P	
402-0717-00 P	Teilchenphysik am CERN ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			250s Std. n. V.	F. Nessi-Tedaldi , W. Luster
402-0340-BSL	Medizinische Physik	W	9 KP	18P	
402-0340-00 P	Medizinische Physik ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			250s Std. n. V.	P. Bösigger , A. J. Lomax, R. Mini, R. Müller, K. P. Prüssmann, M. Rudin

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Ergänzende Fächer, Seminare, Kolloquia

►► Ergänzende Fächer aus dem Basisjahr oder dem zweiten Studienjahr

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0351-00L	Astronomie	Z	2 KP	2V	
402-0351-00 V	Astronomie			2 Std. Mi 10-12 HG F5	H. M. Schmid , W. Schmutz
401-1511-00L	Geometrie	Z	4 KP	3V+1U	
401-1511-00 V	Geometrie			3 Std. Di 10-12 HG G5 Fr/2w 08-10 HG G5	S. Baader
401-1511-00 U	Geometrie			1 Std. Fr/2w 08-10 HG D5.1 HG D5.3 HG E33.3 HG F26.5 HG G26.1 HG G26.3 HG G26.5 HG G5	S. Baader
401-1001-59L	Symmetrische Funktionen	Z	2 KP	2V	
401-1001-59 V	Symmetrische Funktionen			2 Std. Mo 15-17 HG D1.2	K. Baur

►► Ergänzende Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0247-00L	Elektronik für Physiker I, Analog	Z	4 KP	4G	
402-0247-00 G	Elektronik für Physiker I, Analog <i>Fr 13:00-16:45</i>			4 Std. Fr 13-17 HPT C103	R. Horisberger
402-0245-00L	Computergestütztes Experimentieren I	Z	6 KP	1V+3P	
402-0245-00 V	Computergestütztes Experimentieren I, Einführende Vorlesung <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50444835.details.html</i>			1 Std. Fr 11-12 I36 K08	R. Bernet , H. Bitto, S. Egli, D. Verdes
402-0245-00 P	Computergestütztes Experimentieren I, Praktikum zur Vorlesung <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50444837.details.html</i>			3 Std. Fr 13-16 I36 K08	R. Bernet , S. Egli
402-0165-00L	Einsatz der Computersimulation in den Naturwissenschaften II	Z	5 KP	1V+3P	

402-0165-00 V	Einsatz der Computersimulation in den Naturwissenschaften II **Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50444808.details.html	1 Std.	Mo	13-14	I36 J23	J. Stadel
402-0165-00 P	Einsatz der Computersimulation in den Naturwissenschaften II **Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50444834.details.html	3 Std.	Mo	14-17	I36 J23	S. Schafroth
402-0813-00L	E in die Linux- und Windows-Systemumgebung für Physiker	Z		6 KP	2V+1U	
402-0813-00 V	E in die Linux- und Windows-Systemumgebung für Physiker <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Findet nicht mehr statt.</i>	2 Std.				D. Würtz
402-0813-00 U	E in die Linux- und Windows-Systemumgebung für Physiker <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Findet nicht mehr statt.</i>	1 Std.	n. V.			D. Würtz
402-0909-00L	Fachdidaktik Physik II: Motivierender und stufengerechter Unterricht	Z		4 KP	2V+1U	
402-0909-00 V	Fachdidaktik Physik II: Motivierender und stufengerechter Unterricht ■	2 Std.	Fr	17-19	HIT F32	A. Vaterlaus, A. Baleisis
402-0909-00 U	Fachdidaktik Physik II: Motivierender und stufengerechter Unterricht ■	1 Std.	n. V.			A. Vaterlaus, A. Baleisis

►► Ergänzende Fächer (aus dem zweiten Studienjahr Mathematik Bachelor)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-2003-00L	Algebra I	Z	6 KP	3V+2U				
401-2003-00 V	Algebra I			3 Std.	Mi Fr	13-14 08-10	HG F3 HG F3	D. Cimasoni
401-2003-00 U	Algebra I <i>Mo 13-15</i> <i>Mi 10-12 Ausweichtermin für jene Studierenden, welche "Allgemeine Mechanik" nicht belegen.</i>			2 Std.	Mo Mi	13-15 10-12	HG D5.2 HG F3 HG E41 HG G26.1 HG G26.3 ML F40	D. Cimasoni

►► Seminare und Kolloquia

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0101-00L	The Zurich Physics Colloquium	E-	0 KP	1K				
402-0101-00 K	The Zurich Physics Colloquium **gemeinsam mit der Uni Zürich**			1 Std.	Mi	17-18	HPV G4	G. Blatter, C. Anastasiou, B. Batlogg, M. Carollo, G. Dissertori, R. J. Douglas, K. Ensslin, T. Esslinger, J. Faist, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, T. K. Gehrman, A. Gehrman-De Ridder, A. Imamoglu, P. Jetzer, U. Keller, K. S. Kirch, S. Lilly, L. M. Mayer, J. F. Mesot, M. R. Meyer, B. Moore, F. Pauss, D. Pescia, R. Renner, A. Rubbia, T. C. Schulthess, U. Seljak, M. Sigrist, M. Troyer, E. H. Türeci, A. Vaterlaus, A. Wallraff, W. Wegscheider, P. Werner, D. Wyler, A. Zheludev, J. F. van der Veen
402-0800-00L	The Zurich Theoretical Physics Colloquium	E-	0 KP	1S				
402-0800-00 S	The Zurich Theoretical Physics Colloquium **gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50439391.details.html 16:45h			1 Std.	Mo	17-18	I16 G05	M. Gaberdiel, C. Anastasiou, G. Blatter, J. Fröhlich, T. K. Gehrman, A. Gehrman-De Ridder, P. Jetzer, L. M. Mayer, B. Moore, R. Renner, T. C. Schulthess, U. Seljak, M. Sigrist, M. Troyer, P. Werner, D. Wyler
401-5330-00L	Talks in Mathematical Physics	E-	0 KP	1K				
401-5330-00 K	Talks in Mathematical Physics **gemeinsam mit der Uni Zürich** Programm gemäss www.math.uzh.ch/mat074.1			1 Std.	Do 10.09.	15-16 15-16	UNI ZH. UNI ZH.	A. Cattaneo, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, H. Knörrer
402-0501-00L	Solid State Physics	E-	0 KP	1S				
402-0501-00 S	Solid State Physics			1 Std.	Do	17-18	HPF G6	B. Batlogg, G. Blatter, K. Ensslin, D. Pescia, M. Sigrist, M. Troyer, A. Wallraff, J. F. van der Veen
402-0551-00L	Laser Seminar	E-	0 KP	1S				

402-0551-00 S	Laser Seminar			1 Std.	Mo	17-18	HPF G6		T. Esslinger , J. Faist, A. Imamoglu, U. Keller, F. Merkt, M. Quack, V. Sandoghdar, M. Sigrist, E. H. Türeci
402-0600-00L	Nuclear and Particle Physics with Applications	E-	0 KP	2S					
402-0600-00 S	Nuclear and Particle Physics with Applications <i>Durchführung nach Vereinbarung</i>			2 Std.	Di	17-19	HPK D24.2		A. Rubbia , A. Badertscher, G. Dissertori, C. Grab, F. Pauss
402-0893-00L	Particle Physics Seminar	E-	0 KP	1S					
402-0893-00 S	Particle Physics Seminar <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50439387.details.html			1 Std.	Di	10-12	I16 G05		T. K. Gehrman
402-0700-00L	Seminar in Elementary Particle Physics	E-	0 KP	1S					
402-0700-00 S	Seminar in Elementary Particle Physics <i>gemäss Ankündigung</i>			1 Std.					M. Spira
402-0369-00L	Research Colloquium in Astrophysics	E-	0 KP	1K					
402-0369-00 K	Research Colloquium in Astrophysics <i>Time: 10:00-10:30</i>			1 Std.	Di	10-11	HIT		A. Benz , M. Carollo, M. Güdel, S. Lilly, M. R. Meyer, H. M. Schmid
402-0356-00L	Astrophysics Seminar	E-	0 KP	2S					
402-0356-00 S	Astrophysics Seminar			2 Std.	Do	17-19	HIT H42		M. Carollo, S. Lilly
402-0746-00L	Aktuelles aus der Teilchen- und Astrophysik	E-	0 KP	2S					
402-0747-00 S	Aktuelles aus der Teilchen- und Astrophysik <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50439393.details.html <i>Mi 11:15-12:30</i>			2 Std.	Mi	11-13	I36 K08		P. Jetzer , L. Baudis, C. Grab, C. Regenfus, U. D. Straumann, A. van der Schaaf
402-0530-00L	Mesoscopic Systems	E-	0 KP	1S					
402-0530-00 S	Mesoscopic Systems			1 Std.	Fr	11-12	HPF G6		T. M. Ihn
402-0540-00L	Neutron Scattering	E-	0 KP	1S					
402-0540-00 S	Neutronenstreuung / Neutron Scattering			1 Std.	Di/2w	10-12	PSI		J. F. Mesot, A. Zheludev
227-0980-00L	Kernspintomographie und lokale Magnetresonanz-Spektroskopie	E-	0 KP	2K					
227-0980-00 K	Biomedical Magnetic Resonance <i>1 Kreditpunkt nur für Doktorierende</i>			2 Std.	Do	12-13	ETZ E9		P. Bössiger , S. Kozerke, K. P. Prüssmann, M. Rudin
402-0899-00L	Neuroinformatics - Colloquia	E-	0 KP	1K					
402-0899-00 K	Neuroinformatics - Colloquia <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50441918.details.html			1 Std.	Fr	16-17	I35 F51		R. J. Douglas , R. Hahnloser, D. Kiper, S.-C. Liu, K. A. Martin
402-0826-00L	Auditory Informatics	E-	2 KP	1S					
402-0826-00 S	Auditory Informatics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std.	Fr	15-16	I55 G20		R. Stoop
402-0396-00L	Recent Research Highlights in Astrophysics	E-	0 KP	1S					
402-0396-00 S	Recent Research Highlights in Astrophysics <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50439388.details.html <i>Time: 16:30-17:30</i>			1 Std.	Di	16-17 15.09. 16-17	I36 K08 I36 K08		P. Jetzer , G. Lake, B. Moore, J. Stadel

► Auswahl an Lehrveranstaltungen aus höheren Semestern

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0811-00L	Programmiertechniken für physikalische W Simulationen	W	5 KP	2V+2U	
402-0811-00 V	Programmiertechniken für physikalische Simulationen			2 Std.	Mi 13-15 16.12. 15-16 HIT H42
402-0811-00 U	Programmiertechniken für physikalische Simulationen			2 Std.	Mi 15-17 HIT F21
402-0713-00L	Astro-Particle Physics I	W	6 KP	2V+1U	
402-0713-00 V	Astro-Particle Physics I			2 Std.	Mo 14-16 HIT F32
402-0713-00 U	Astro-Particle Physics I <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mo 13-14 16-17 HIT F32 HIT F32
402-0737-00L	Energie und Umwelt im 21. Jahrhundert	W	6 KP	2V+1U	
402-0737-00 V	Energie und Umwelt im 21. Jahrhundert			2 Std.	Fr 09-11 HIT F32
402-0737-00 U	Energie und Umwelt im 21. Jahrhundert <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Fr 11-12 HIT F32
	<i>Wahlfächer (Physik Master)</i>				
402-0673-00L	Physics in Medical Research: From Humans to Cells	W	6 KP	2V+1U	

402-0673-00 V	Physics in Medical Research: From Humans to Cells		2 Std.	Fr	13-15	HCI D8	B. K. R. Müller , A. J. Lomax
402-0673-00 U	Physics in Medical Research: From Humans to Cells		1 Std.	n. V.			B. K. R. Müller , A. J. Lomax
402-0787-00L	Medical Imaging and Therapeutic Applications of Particle Physics	W	6 KP				2V+1U
402-0787-00 V	Medical Imaging and Therapeutic Applications of Particle Physics		2 Std.	Fr	09-11	HIT F31.1	A. J. Lomax , B. K. R. Müller
402-0787-00 U	Medical Imaging and Therapeutic Applications of Particle Physics		1 Std.	n. V.			A. J. Lomax , B. K. R. Müller
402-0807-00L	Introduction to Neuroinformatics	W	6 KP				2V+1U
402-0807-00 V	Introduction to Neuroinformatics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>		2 Std.	Mi	10-12	I35 F32	R. J. Douglas , M. Cook, K. A. Martin
402-0807-00 U	Introduction to Neuroinformatics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>		1 Std.	Mi	12-13	I35 F32	R. J. Douglas , M. Cook, K. A. Martin
401-3531-00L	Differentialgeometrie I	W	10 KP				4V+1U
401-3531-00 V	Differentialgeometrie I		4 Std.	Mi Fr	13-15 10-12	HG G3 HG F3	U. Lang
401-3531-00 U	Differentialgeometrie I		1 Std.	Mo Fr	09-10 13-14	HG G3 HG D3.3 HG E33.3 HG E33.5	U. Lang
401-3461-00L	Funktionalanalysis	W	10 KP				4V+1U
401-3461-00 V	Funktionalanalysis (Functional Analysis)		4 Std.	Mo Mi	10-12 15-17	HG G3 HG G3	D. Christodoulou
401-3461-00 U	Funktionalanalysis (Functional Analysis)		1 Std.	21.09. Mi	13-15 09-10	HG E1.2 HG E1.2 HG E33.5 HG G26.3	D. Christodoulou
401-3663-00L	Numerical Solution of Differential Equations	W	12 KP				4V+2U
401-3663-00 V	Numerical Solution of Differential Equations (Numerik der Differentialgleichungen)		4 Std.	Mi Do	10-12 10-12	HG D5.2 HG D5.2	V. C. Gradinaru
401-3663-00 U	Numerical Solution of Differential Equations (Numerik der Differentialgleichungen)		2 Std.	Mo	08-10	HG D5.2	V. C. Gradinaru
401-3601-00L	Wahrscheinlichkeitstheorie	W	10 KP				4V+1U
401-3601-00 V	Wahrscheinlichkeitstheorie		4 Std.	Di Do	10-12 10-12	HG F3 HG F3	A.-S. Sznitman
401-3601-00 U	Wahrscheinlichkeitstheorie		1 Std.	Di	13-14	HG E1.1 HG E33.1 HG F26.5	A.-S. Sznitman
401-3621-00L	Mathematische Grundlagen der Statistik	W	10 KP				4V+1U
401-3621-00 V	Mathematische Grundlagen der Statistik		4 Std.	Mi Fr	10-12 08-10	HG E1.1 HG E1.1	S. van de Geer
401-3621-00 U	Mathematische Grundlagen der Statistik		1 Std.	Di	14-15	HG E1.1 HG F26.5	S. van de Geer

Physik Bachelor - Legende für Typ

W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet
E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP	O	Obligatorisch

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Physik DZ

Detaillierte Informationen zum Ausbildungsgang auf: www.didaktischeausbildung.ethz.ch

► Erziehungswissenschaften

Das allgemeine Lehrangebot für den Bereich Erziehungswissenschaften ist unter "Studiengang: Ausbildung in Erziehungswissenschaften für Lehrdiplom, MAS SHE und DZ" aufgeführt.

siehe Erziehungswissenschaften DZ

► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0910-00L	Fachdidaktik Physik I: Spezielle Didaktik des Physikunterrichts <i>Lehrdiplom-Studierende Physik 1. Fach müssen die LE zusammen mit dem Einführungspraktikum - LE 402-0920-00L - belegen.</i>	O	4 KP	3G	
402-0901-00 G	Fachdidaktik Physik I: Spezielle Didaktik des Physikunterrichts <i>Beschränkte Platzzahl. Schriftliche Anmeldung erforderlich bis am 31. August 2009 bei mamohr@ethz.ch. Teilnehmer werden in der Reihenfolge der Anmeldung berücksichtigt. Genaue Zeit: 15:30-18:00 Ort: Kantonsschule Zürcher Oberland, Bühlstrasse 36, 8620 Wetzikon, Zimmer P1 Blockveranstaltung 8-17 Uhr am 1. Oktober 2009 Keine Vorlesung am 8. und 15. Oktober 2009</i>	■		3 Std. Do 15-18	M. Mohr
402-0915-00L	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Physik <i>Unterrichtspraktikum Physik für DZ und Lehrdiplom Physik als 2. Fach. Bei Repetition der Prüfungslektionen kann das Praktikum nicht nochmals besucht werden.</i>	O	4 KP	9P	
402-0915-00 P	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Physik <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>	■		120s Std. n. V.	M. Mohr
402-0917-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik A <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik für DZ, Lehrdiplom und Lehrdiplom Physik als 2. Fach</i>	O	2 KP	4A	
402-0917-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik A für DZ und Lehrdiplom <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>	■		60s Std. n. V.	C. Helm

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0535-00L	Magnetism I: From the Atom to the Solid State	W	6 KP	2V+1U	
402-0535-00 V	Magnetism I: From the Atom to the Solid State			2 Std. Mo 16-18 HPT B71	D. Pescia, A. Vindigni
402-0535-00 U	Magnetism I: From the Atom to the Solid State			1 Std. Mo 18-19 HPT B71	D. Pescia, A. Vindigni
402-0935-00L	Neue und elementare Physik für die Lehre	W	4 KP	2V+1U	
402-0935-00 V	Neue und elementare Physik für die Lehre			2 Std. Fr 15-17 HIT F32	C. Helm
402-0935-00 U	Neue und elementare Physik für die Lehre			1 Std. n. V.	C. Helm
402-0922-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Physik A <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Physik für DZ und Lehrdiplom.</i>	O	2 KP	4A	
402-0922-00 A	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagog. Fokus Physik A für DZ und Lehrdiplom <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>	■		60s Std. n. V.	C. Helm

Physik DZ - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

- Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Physik Lehrdiplom (ehemals MAS SHE)

Detailierte Informationen zum Studiengang auf: www.didaktischeausbildung.ethz.ch

► Physik als 1. Fach

►► Erziehungswissenschaften

Das Lehrangebot für den Bereich Erziehungswissenschaften ist unter "Studiengang: Ausbildung in Erziehungswissenschaften für Lehrdiplom, MAS SHE und DZ" aufgeführt.

siehe Erziehungswissenschaften
Lehrdiplom/MAS SHE

►► Fachdidaktik in Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0910-00L	Fachdidaktik Physik I: Spezielle Didaktik des Physikunterrichts <i>Lehrdiplom-Studierende Physik 1. Fach müssen die LE zusammen mit dem Einführungspraktikum - LE 402-0920-00L - belegen.</i>	O	4 KP	3G	
402-0901-00 G	Fachdidaktik Physik I: Spezielle Didaktik des Physikunterrichts <i>Beschränkte Platzzahl. Schriftliche Anmeldung erforderlich bis am 31. August 2009 bei mamohr@ethz.ch. Teilnehmer werden in der Reihenfolge der Anmeldung berücksichtigt. Genauere Zeit: 15:30-18:00 Ort: Kantonsschule Zürcher Oberland, Bühelstrasse 36, 8620 Wetzikon, Zimmer P1 Blockveranstaltung 8-17 Uhr am 1. Oktober 2009 Keine Vorlesung am 8. und 15. Oktober 2009</i>	■		3 Std. Do 15-18	M. Mohr
402-0909-00L	Fachdidaktik Physik II: Motivierender und stufengerechter Unterricht	O	4 KP	2V+1U	
402-0909-00 V	Fachdidaktik Physik II: Motivierender und stufengerechter Unterricht ■			2 Std. Fr 17-19	A. Vaterlaus, A. Baleisis
402-0909-00 U	Fachdidaktik Physik II: Motivierender und stufengerechter Unterricht ■			1 Std. n. V.	A. Vaterlaus, A. Baleisis
402-0917-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik A <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik für DZ, Lehrdiplom und Lehrdiplom Physik als 2. Fach</i>	O	2 KP	4A	
402-0917-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik A für DZ und Lehrdiplom <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>	■		60s Std. n. V.	C. Helm
402-0918-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik B <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik für Lehrdiplom, Lehrdiplom Physik als 2. Fach und für Studierende, die von DZ zu Lehrdiplom gewechselt haben.</i>	O	2 KP	4A	
402-0918-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik B Lehrdiplom <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>	■		60s Std. n. V.	C. Helm

►► Berufspraktische Ausbildung in Physik

►►► Berufspraktische Ausbildung (1. Fach)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0920-00L	Einführungspraktikum Physik <i>LE muss zusammen mit der Fachdidaktik I - LE 402-0910-00L - belegt werden.</i>	O	3 KP	6P	
402-0920-00 P	Einführungspraktikum Physik ■			90s Std. n. V.	M. Mohr
402-0911-00L	Unterrichtspraktikum Physik <i>Unterrichtspraktikum Physik für Lehrdiplom mit Physik als 1. Fach</i>	O	8 KP	17P	
402-0911-00 P	Unterrichtspraktikum Physik Lehrdiplom ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>	■		240s Std. n. V.	M. Mohr
402-0913-00L	Unterrichtspraktikum II Physik <i>Unterrichtspraktikum für Studierende, die von DZ zu Lehrdiplom gewechselt haben.</i>	W	4 KP	9P	
402-0913-00 P	Unterrichtspraktikum II Physik (ohne Prüfungslektionen) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>	■		120s Std. n. V.	M. Mohr
402-0921-01L	Prüfungslektion I Physik <i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion II Physik" (402-0921-02L) belegt werden.</i>	O	1 KP	2P	
402-0921-01 P	Prüfungslektion I Physik für Lehrdiplom ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>	■		30s Std. n. V.	M. Mohr
402-0921-02L	Prüfungslektion II Physik <i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion I Physik" (402-0921-01L) belegt werden.</i>	O	1 KP	2P	

402-0921-02 P Prüfungslektion II Physik für Lehrdiplom ■ 30s Std. n. V. M. Mohr
Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig

►►► **Berufspraktische Ausbildung (2 Fächer im 1-Schritt-Verfahren)**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0920-00L	Einführungspraktikum Physik <i>LE muss zusammen mit der Fachdidaktik I - LE 402-0910-00L - belegt werden.</i>	O	3 KP	6P	
402-0920-00 P	Einführungspraktikum Physik ■			90s Std. n. V.	M. Mohr
402-0912-00L	Unterrichtspraktikum Physik <i>Unterrichtspraktikum Physik für Lehrdiplom in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren mit Physik als 1. Fach.</i>	O	6 KP	13P	
402-0912-00 P	Unterrichtspraktikum Physik Lehrdiplom (2 Fächer im 1-Schritt-Verfahren) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			180s Std. n. V.	M. Mohr
402-0921-01L	Prüfungslektion I Physik <i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion II Physik" (402-0921-02L) belegt werden.</i>	O	1 KP	2P	
402-0921-01 P	Prüfungslektion I Physik für Lehrdiplom ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			30s Std. n. V.	M. Mohr
402-0921-02L	Prüfungslektion II Physik <i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion I Physik" (402-0921-01L) belegt werden.</i>	O	1 KP	2P	
402-0921-02 P	Prüfungslektion II Physik für Lehrdiplom ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			30s Std. n. V.	M. Mohr

►► **Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus (1. Fach)**

Lehrdiplom in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren: Es müssen keine Lehrveranstaltungen aus dieser Kategorie absolviert werden.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0535-00L	Magnetism I: From the Atom to the Solid State	W	6 KP	2V+1U	
402-0535-00 V	Magnetism I: From the Atom to the Solid State			2 Std. Mo 16-18 HPT B71	D. Pescia, A. Vindigni
402-0535-00 U	Magnetism I: From the Atom to the Solid State			1 Std. Mo 18-19 HPT B71	D. Pescia, A. Vindigni
402-0935-00L	Neue und elementare Physik für die Lehre	W	4 KP	2V+1U	
402-0935-00 V	Neue und elementare Physik für die Lehre			2 Std. Fr 15-17 HIT F32	C. Helm
402-0935-00 U	Neue und elementare Physik für die Lehre			1 Std. n. V.	C. Helm
402-0922-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Physik A <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Physik für DZ und Lehrdiplom.</i>	O	2 KP	4A	
402-0922-00 A	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagog. Fokus Physik A für DZ und Lehrdiplom ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			60s Std. n. V.	C. Helm
402-0923-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Physik B <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Physik für Lehrdiplom und für Studierende, die von DZ zu Lehrdiplom gewechselt haben.</i>	O	2 KP	4A	
402-0923-00 A	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Physik B Lehrdiplom ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			60s Std. n. V.	C. Helm

►► **Wahlpflicht**

Weitere Lehrangebote aus dem Bereich Erziehungswissenschaften sind unter "Studiengang: Ausbildung in Erziehungswissenschaften für Lehrdiplom, MAS SHE und DZ" aufgeführt.

Lehrdiplom in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren:

a) Die LE 402-0904-00L "Berufspraktische Übungen: Das Experiment im Physikunterricht" (findet nur im FS statt) muss als obligatorisches Wahlpflichtfach absolviert werden.

b) Es können auch Lehrveranstaltungen aus dem Wahlpflichtbereich des 2. Fachs gewählt werden.

c) Es können auch Lehrveranstaltungen aus dem Bereich Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus des 1. oder des 2. Fachs gewählt werden.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0935-00L	Neue und elementare Physik für die Lehre	W	4 KP	2V+1U	
402-0935-00 V	Neue und elementare Physik für die Lehre			2 Std. Fr 15-17 HIT F32	C. Helm
402-0935-00 U	Neue und elementare Physik für die Lehre			1 Std. n. V.	C. Helm

siehe Wahlpflicht Lehrdiplom/MAS SHE

► **Physik als 2. Fach**

►► Fachdidaktik in Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende		
402-0910-00L	Fachdidaktik Physik I: Spezielle Didaktik des Physikunterrichts <i>Lehrdiplom-Studierende Physik 1. Fach müssen die LE zusammen mit dem Einführungspraktikum - LE 402-0920-00L - belegen.</i>	O	4 KP	3G			
402-0901-00 G	Fachdidaktik Physik I: Spezielle Didaktik des Physikunterrichts ■ <i>Beschränkte Platzzahl. Schriftliche Anmeldung erforderlich bis am 31. August 2009 bei mamohr@ethz.ch. Teilnehmer werden in der Reihenfolge der Anmeldung berücksichtigt. Genauere Zeit: 15:30-18:00 Ort: Kantonsschule Zürcher Oberland, Bühlstrasse 36, 8620 Wetzikon, Zimmer P1 Blockveranstaltung 8-17 Uhr am 1. Oktober 2009 Keine Vorlesung am 8. und 15. Oktober 2009</i>	■		3 Std.	Do 15-18	M. Mohr	
402-0909-00L	Fachdidaktik Physik II: Motivierender und stufengerechter Unterricht	O	4 KP	2V+1U			
402-0909-00 V	Fachdidaktik Physik II: Motivierender und stufengerechter Unterricht ■			2 Std.	Fr 17-19	HIT F32	A. Vaterlaus, A. Baleisis
402-0909-00 U	Fachdidaktik Physik II: Motivierender und stufengerechter Unterricht ■			1 Std.	n. V.		A. Vaterlaus, A. Baleisis
402-0917-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik A <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik für DZ, Lehrdiplom und Lehrdiplom Physik als 2. Fach</i>	O	2 KP	4A			
402-0917-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik A für DZ und Lehrdiplom ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>	■		60s Std.	n. V.		C. Helm

►► Berufspraktische Ausbildung in Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
402-0915-00L	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Physik <i>Unterrichtspraktikum Physik für DZ und Lehrdiplom Physik als 2. Fach. Bei Repetition der Prüfungslektionen kann das Praktikum nicht nochmals besucht werden.</i>	O	4 KP	9P		
402-0915-00 P	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Physik ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>	■		120s Std.	n. V.	M. Mohr

Physik Lehrdiplom (ehemals MAS SHE) - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Physik Master

► Kernfächer

►► Theoretische Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0861-00L	Statistical Physics	W	10 KP	4V+1U	
402-0861-00 V	Statistical Physics			4 Std. Di 13-15 HPV G5 Mi 14-16 HPV G5	M. Sigrist
402-0861-00 U	Statistical Physics			1 Std. Mi 16-17 HCI H8.1 HIL F10.3 HPV G5	M. Sigrist
402-0843-00L	Quantum Field Theory I	W	10 KP	4V+1U	
402-0843-00 V	Quantum Field Theory I <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			4 Std. Mo 14-16 HPV G5 Do 11-13 HPV G5	C. Anastasiou
402-0843-00 U	Quantum Field Theory I			1 Std. Do 14-15 HIT H42 Fr 14-16 HIL B21 10-11 HIT F13	C. Anastasiou
402-0830-00L	General Relativity	W	10 KP	4V+1U	
402-0830-00 V	General Relativity <i>Die Vorlesung beginnt entgegen früherer Ankündigung doch schon am 17.09.2009.</i>			4 Std. Di 15-17 HPV G5 Do 09-11 HPV G5	M. Gaberdiel
402-0830-00 U	General Relativity			1 Std. Mi 11-12 HIT F13 Fr 13-14 HIT H51 HIT J53	M. Gaberdiel

►► Experimentelle Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0257-00L	Advanced Solid State Physics	W	10 KP	3V+2U	
402-0257-00 V	Advanced Solid State Physics			3 Std. Di 11-12 HPV G4 Do 13-15 HPV G4	B. Batlogg
402-0257-00 U	Advanced Solid State Physics			2 Std. Do 09-11 HIT F13 Fr 08-10 HIT F31.2 HPT B71 HIT F13	B. Batlogg
402-0442-00L	Quantum Optics	W	10 KP	3V+2U	
402-0442-00 V	Quantum Optics			3 Std. Mi 09-11 HPV G5 Fr 09-10 HPV G5	A. Imamoglu
402-0442-00 U	Quantum Optics			2 Std. Di 09-11 HIL B21 Do 15-17 HPT B71 HIT H42 HIT H51	A. Imamoglu
402-0891-00L	Phenomenology of Particle Physics I	W	8 KP	3V+1U	
402-0891-00 V	Phenomenology of Particle Physics I <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			3 Std. Mo 11-13 HPK D24.2 Di 14-15 HPK D24.2	G. Dissertori , V. Chiochia, T. K. Gehrman
402-0891-00 U	Phenomenology of Particle Physics I <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std. Mo 08-11 HPK D24.2	G. Dissertori , V. Chiochia, T. K. Gehrman
402-0725-00L	Experimentelle Methoden und Instrumente der Teilchenphysik	W	6 KP	3V+1U	
402-0725-00 V	Experimentelle Methoden und Instrumente der Teilchenphysik <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			3 Std.	U. Langenegger , U. D. Straumann , M. Dittmar, K. Müller, O. Steinkamp, A. Streun
402-0725-00 U	Experimentelle Methoden und Instrumente der Teilchenphysik <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std.	U. Langenegger , U. D. Straumann , M. Dittmar, K. Müller, O. Steinkamp, A. Streun

*Kernfächer (Physik Bachelor)
[anrechenbar für Master, sofern nicht
schon für Bachelor angerechnet]*

► Wahlfächer

►► Physikalische und mathematische Wahlfächer

►►► Auswahl: Festkörperphysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0543-00L	Neutron Scattering in Condensed Matter Physics I	W	6 KP	2V+1U	
402-0543-00 V	Neutron Scattering in Condensed Matter Physics I			2 Std. Mi 13-15 HIT F31.1	A. Zheludev
402-0543-00 U	Neutron Scattering in Condensed Matter Physics I <i>or by appt.</i>			1 Std. Mi 12-13 HIT F31.1	A. Zheludev
402-0521-00L	Ordnung an Oberflächen	W	6 KP	2V+1U	
402-0521-00 V	Ordnung an Oberflächen			2 Std. Do 15-17 HIT F12	M. Erbudak , Y. M. Acremann, A. Vaterlaus
402-0521-00 U	Ordnung an Oberflächen			1 Std. n. V.	M. Erbudak , Y. M. Acremann, A. Vaterlaus
402-0535-00L	Magnetism I: From the Atom to the Solid	W Dr	6 KP	2V+1U	

State								
402-0535-00 V	Magnetism I: From the Atom to the Solid State	2 Std.	Mo	16-18	HPT B71			D. Pescia , A. Vindigni
402-0535-00 U	Magnetism I: From the Atom to the Solid State	1 Std.	Mo	18-19	HPT B71			D. Pescia , A. Vindigni
402-0545-00L	RasterSensor-Methoden	W		6 KP	2V+1U			
402-0545-00 V	RasterSensor-Methoden <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>				2 Std.			H. von Känel
402-0545-00 U	RasterSensor-Methoden <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>				1 Std.	n. V.		H. von Känel
402-0595-00L	Semiconductor Nanostructures	W		6 KP	2V+1U			
402-0595-00 V	Semiconductor Nanostructures (Halbleiter-Nanostrukturen)				2 Std.	Mi	08-10	T. M. Ihn
402-0595-00 U	Semiconductor Nanostructures (Halbleiter-Nanostrukturen)				1 Std.	Mi	10-11	T. M. Ihn
402-0313-00L	Materials Research Using Synchrotron Radiation	W		6 KP	2V+2P			
402-0313-00 V	Materials Research Using Synchrotron Radiation				2 Std.	Do	09-11	J. F. van der Veen , B. Schönfeld
402-0313-00 P	Materials Research Using Synchrotron Radiation <i>Vier Tage Praktikum an der Synchrotron Lichtquelle Schweiz, Paul Scherrer Institut.</i>				24s Std.	n. V.		J. F. van der Veen , B. Schönfeld
402-0315-00L	Dünne Schichten: Herstellung, Charakterisierung und Anwendungen I	W		6 KP	2V+1U			
402-0315-00 V	Dünne Schichten: Herstellung, Charakterisierung und Anwendungen I				2 Std.	Do	15-17	H. Zogg
402-0315-00 U	Dünne Schichten: Herstellung, Charakterisierung und Anwendungen I				1 Std.	Do	17-18	H. Zogg

▶▶▶ Auswahl: Quantenelektronik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0402-00L	Ultrafast Laser Physics	W	6 KP	2V+1U				
402-0402-00 V	Ultrafast Laser Physics				2 Std.	Mi	11-13	U. Keller
402-0402-00 U	Ultrafast Laser Physics <i>oder nach Vereinbarung</i>				1 Std.	Mi	13-14	U. Keller
402-0465-58L	Intersubband Optoelectronics	W	6 KP	2V+1U				
402-0465-58 V	Intersubband Optoelectronics				2 Std.	Do	11-13	J. Faist
402-0465-58 U	Intersubband Optoelectronics				1 Std.	Do/2w	09-11	J. Faist
402-0577-00L	Quantum Systems for Information Technology	W	8 KP	2V+2U				
402-0577-00 V	Quantum Systems for Information Technology				2 Std.	Mo	15-17	A. Wallraff
402-0577-00 U	Quantum Systems for Information Technology				2 Std.	Mo	11-13	A. Wallraff
402-0401-00L	Nichtlineare Optik	W	6 KP	2V+1U				
402-0401-00 V	Nichtlineare Optik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>				2 Std.			
402-0401-00 U	Nichtlineare Optik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>				1 Std.			

▶▶▶ Auswahl: Teilchenphysik, Kernphysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0703-00L	Phänomenologie der Physik jenseits des Standardmodells	W	6 KP	2V+1U				
402-0703-00 V	Phänomenologie der Physik jenseits des Standardmodells <i>Findet dieses Semester nicht statt. Wird neu im Frühjahrssemester stattfinden.</i>				2 Std.			M. Spira
402-0703-00 U	Phänomenologie der Physik jenseits des Standardmodells <i>Findet dieses Semester nicht statt. Wird neu im Frühjahrssemester stattfinden.</i>				1 Std.			M. Spira
402-0713-00L	Astro-Particle Physics I	W	6 KP	2V+1U				
402-0713-00 V	Astro-Particle Physics I				2 Std.	Mo	14-16	A. Biland
402-0713-00 U	Astro-Particle Physics I <i>oder nach Vereinbarung</i>				1 Std.	Mo	13-14 16-17	A. Biland
402-0767-00L	Neutrino Physics	W	6 KP	2V+1U				
402-0767-00 V	Neutrino Physics				2 Std.	Do	15-17	A. Rubbia
402-0767-00 U	Neutrino Physics				1 Std.	Di	16-17	A. Rubbia
402-0851-00L	QCD: Theory and Experiment	W	3 KP	2V+1U				
402-0851-00 V	QCD: Theory and Experiment <i>Findet dieses Semester nicht statt. **gemeinsam mit der Uni Zürich** Blockkurs: Ende Herbstsemester bzw. in den Semesterferien Wir verweisen auf eine Vorlesung zu QCD im HS 2009, von Gastdozent M. Grazzini.</i>				28s Std.			G. Dissertori , C. Anastasiou, T. K. Gehrman
402-0851-00 U	QCD: Theory and Experiment <i>Findet dieses Semester nicht statt. **gemeinsam mit der Uni Zürich** Blockkurs: Ende Herbstsemester bzw. in den Semesterferien Wir verweisen auf eine Vorlesung zu QCD im HS 2009, von Gastdozent M. Grazzini.</i>				14s Std.			G. Dissertori , C. Anastasiou, T. K. Gehrman

402-0851-59L	Strong Dynamics at the Large Hadron Collider	W	6 KP	2V+1U					
402-0851-59 V	Strong Dynamics at the Large Hadron Collider			2 Std.	Di	15-17	HIT K51	M. Grazzini	
						22.09. 15-17	HPT B71		
						15.10. 09-12	HIT K52		
						22.10. 09-12	HIT K52		
						26.11. 15-17	HCI J6		
402-0851-59 U	Strong Dynamics at the Large Hadron Collider			1 Std.		12.11. 09-12	HIT K52	M. Grazzini	
						19.11. 09-12	HIT K52		
402-0723-57L	Effective Field Theories	W	4 KP	2V+1U					
402-0723-57 V	Effective Field Theories <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50440749.details.html Blockkurs. Zeit: 09:30-12:30			24s Std.		11.01.- 09-13	I36 K08	T. Hurth	
						21.01.			
402-0723-57 U	Effective Field Theories <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50440751.details.html Blockkurs. Zeit: 13:30-15:30			16s Std.		11.01.- 13-16	I36 K08	T. Hurth	
						21.01.			
402-0627-00L	From Nuclear Structure to Nuclear Energy	W	6 KP	2V+1U					
402-0627-00 V	From Nuclear Structure to Nuclear Energy			2 Std.	Fr	11-13	HIT F12	J. M. Cavedon	
402-0627-00 U	From Nuclear Structure to Nuclear Energy			1 Std.	n. V.			J. M. Cavedon	
402-0737-00L	Energie und Umwelt im 21. Jahrhundert	W	6 KP	2V+1U					
402-0737-00 V	Energie und Umwelt im 21. Jahrhundert			2 Std.	Fr	09-11	HIT F32	M. Dittmar	
402-0737-00 U	Energie und Umwelt im 21. Jahrhundert <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Fr	11-12	HIT F32	M. Dittmar	

▶▶▶ Auswahl: Theoretische Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
402-0811-00L	Programmiertechniken für physikalische Simulationen	W	5 KP	2V+2U					
402-0811-00 V	Programmiertechniken für physikalische Simulationen			2 Std.	Mi	13-15	HIT H42	M. Troyer	
						16.12. 15-16	HIT H42		
402-0811-00 U	Programmiertechniken für physikalische Simulationen			2 Std.	Mi	15-17	HIT F21	M. Troyer	
402-0809-00L	Introduction to Computational Physics	W	8 KP	2V+2U					
402-0809-00 V	Introduction to Computational Physics			2 Std.	Di	11-13	HPT C103	H. J. Herrmann	
402-0809-00 U	Introduction to Computational Physics			2 Std.	Di	09-11	HIT F21	H. J. Herrmann	
402-0849-00L	Introduction to Lattice QCD	W	6 KP	2V+1U					
402-0849-00 V	Introduction to Lattice QCD <i>Sep 22 time/place: 10:45-12:30 / HCI E 8.</i> <i>The HIT building won't be available for classes in the afternoon of September 22.</i>			2 Std.	Di	11-13	HIT F31.1	P. De Forcrand	
						22.09. 11-14	HCI E8		
402-0849-00 U	Introduction to Lattice QCD			1 Std.	Mo	13-15	HIT J52	P. De Forcrand	
402-0895-00L	Das Standardmodell der elektroschwachen Wechselwirkung	W	6 KP	2V+1U					
402-0895-00 V	Das Standardmodell der elektroschwachen Wechselwirkung			2 Std.	Mi	14-16	HIT F32	A. Denner	
402-0895-00 U	Das Standardmodell der elektroschwachen Wechselwirkung <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mi	16-17	HIT F32	A. Denner	
402-0880-59L	Phase Transitions and Critical Phenomena I	W	6 KP	2V+1U					
402-0880-00 V	Phase Transitions and Critical Phenomena I			2 Std.	Fr	10-12	HIT F31.2	V. Geshkenbein	
402-0880-00 U	Phase Transitions and Critical Phenomena I <i>or by appt.</i>			1 Std.	Fr	12-13	HIT F31.2	V. Geshkenbein	

▶▶▶ Auswahl: Astronomie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
402-0397-00L	Molecular Universe	W	6 KP	2V+1U					
402-0397-00 V	Molecular Universe			2 Std.	Fr	11-13	HIL F10.3	D. M. Fluri	
402-0397-00 U	Molecular Universe			1 Std.	Fr	10-11	HIL F10.3	D. M. Fluri	
402-0781-00L	Astrobiology	W	6 KP	2V+1U					
402-0781-00 V	Astrobiology <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					
402-0781-00 U	Astrobiology <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.					

▶▶▶ Auswahl: Neuroinformatik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
402-0805-00L	Dynamische Systeme in der Biologie	W	6 KP	2V+1U					
402-0805-00 V	Dynamische Systeme in der Biologie <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std.	Fr	10-12	I55 G20	R. Stoop	
402-0805-00 U	Dynamische Systeme in der Biologie <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std.	n. V.			R. Stoop	
402-0803-00L	Neuromorphic Engineering I	W	6 KP	2V+3U					

402-0803-00 V	Neuromorphic Engineering I <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50441859.details.html	2 Std.	Mo	13-15	I35 F51	T. Delbrück , R. J. Douglas, G. Indiveri, S.-C. Liu
402-0803-00 U	Neuromorphic Engineering I Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50441860.details.html	3 Std.	n. V.			T. Delbrück , R. J. Douglas, G. Indiveri, S.-C. Liu

402-0807-00L	Introduction to Neuroinformatics	W	6 KP	2V+1U				
402-0807-00 V	Introduction to Neuroinformatics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std.	Mi	10-12	I35 F32	R. J. Douglas , M. Cook, K. A. Martin
402-0807-00 U	Introduction to Neuroinformatics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std.	Mi	12-13	I35 F32	R. J. Douglas , M. Cook, K. A. Martin

▶▶▶ Auswahl: Biophysik, Physikalische Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
551-1601-00L	Biophysik der biologischen Makromoleküle	W	6 KP	2V+1U		
551-1601-00 V	Biophysik der biologischen Makromoleküle Findet dieses Semester nicht statt.			2 Std.		G. Wider , F. Allain
551-1601-00 U	Biophysik der biologischen Makromoleküle Findet dieses Semester nicht statt.			1 Std.		G. Wider , F. Allain

▶▶▶ Auswahl: Medizinphysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende			
402-0341-00L	Medizinische Physik I	W	6 KP	2V+1U				
402-0341-00 V	Medizinische Physik I			2 Std.	Do	15-17	HCI J4	P. Manser , R. Mini
402-0341-00 U	Medizinische Physik I oder nach Vereinbarung			1 Std.	Do	17-18	HCI J4	P. Manser , R. Mini
402-0673-00L	Physics in Medical Research: From Humans to Cells	W	6 KP	2V+1U				
402-0673-00 V	Physics in Medical Research: From Humans to Cells			2 Std.	Fr	13-15	HCI D8	B. K. R. Müller , A. J. Lomax
402-0673-00 U	Physics in Medical Research: From Humans to Cells			1 Std.	n. V.			B. K. R. Müller , A. J. Lomax
402-0787-00L	Medical Imaging and Therapeutic Applications of Particle Physics	W	6 KP	2V+1U				
402-0787-00 V	Medical Imaging and Therapeutic Applications of Particle Physics			2 Std.	Fr	09-11	HIT F31.1	A. J. Lomax , B. K. R. Müller
402-0787-00 U	Medical Imaging and Therapeutic Applications of Particle Physics			1 Std.	n. V.			A. J. Lomax , B. K. R. Müller

▶▶▶ Auswahl: Umweltp Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende			
402-0572-00L	Aerosols I: Physical and Chemical Principles	W	4 KP	2V+1U				
402-0572-00 V	Aerosols I: Physical and Chemical Principles			2 Std.	Mo	14-16	CAB G52	C. Marcolli , U. Baltensperger, H. Burtscher
402-0572-00 U	Aerosols I: Physical and Chemical Principles			1 Std.	Mo	13-14	CAB G52	C. Marcolli , U. Baltensperger, H. Burtscher
651-1515-00L	Theoretical Glaciology I	W	4 KP	3G				
651-1515-00 G	Theoretical Glaciology I Block course 2 weeks, or biweekly according to the students wishes For course application please send an email to Prof. Dr. Hutter hutter@vaw.baug.ethz.ch			3 Std.	n. V.			K. Hutter

▶▶▶ Auswahl: Mathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende			
401-3531-00L	Differentialgeometrie I	W	10 KP	4V+1U				
401-3531-00 V	Differentialgeometrie I			4 Std.	Mi	13-15	HG G3	U. Lang
401-3531-00 U	Differentialgeometrie I			1 Std.	Fr	10-12	HG F3	U. Lang
					Mo	09-10	HG G3	
401-3531-00 U	Differentialgeometrie I			1 Std.	Fr	13-14	HG D3.3	U. Lang
							HG E33.3	
							HG E33.5	
							HG E33.5	
401-3461-00L	Funktionalanalysis	W	10 KP	4V+1U				
401-3461-00 V	Funktionalanalysis (Functional Analysis)			4 Std.	Mo	10-12	HG G3	D. Christodoulou
401-3461-00 U	Funktionalanalysis (Functional Analysis)			1 Std.	Mi	15-17	HG G3	D. Christodoulou
					21.09.	13-15	HG E1.2	
401-3461-00 U	Funktionalanalysis (Functional Analysis)			1 Std.	Mi	09-10	HG E1.2	D. Christodoulou
							HG E33.5	
							HG G26.3	
401-3663-00L	Numerical Solution of Differential Equations	W	12 KP	4V+2U				
401-3663-00 V	Numerical Solution of Differential Equations (Numerik der Differentialgleichungen)			4 Std.	Mi	10-12	HG D5.2	V. C. Gradinaru
401-3663-00 U	Numerical Solution of Differential Equations (Numerik der Differentialgleichungen)			2 Std.	Do	10-12	HG D5.2	V. C. Gradinaru
401-3663-00 U	Numerical Solution of Differential Equations (Numerik der Differentialgleichungen)			2 Std.	Mo	08-10	HG D5.2	V. C. Gradinaru

401-3601-00L	Wahrscheinlichkeitstheorie	W	10 KP	4V+1U					
401-3601-00 V	Wahrscheinlichkeitstheorie			4 Std.	Di	10-12	HG F3	A.-S. Sznitman	
					Do	10-12	HG F3		
401-3601-00 U	Wahrscheinlichkeitstheorie			1 Std.	Di	13-14	HG E1.1 HG E33.1 HG F26.5	A.-S. Sznitman	

401-3621-00L	Mathematische Grundlagen der Statistik	W	10 KP	4V+1U					
401-3621-00 V	Mathematische Grundlagen der Statistik			4 Std.	Mi	10-12	HG E1.1	S. van de Geer	
					Fr	08-10	HG E1.1		
401-3621-00 U	Mathematische Grundlagen der Statistik			1 Std.	Di	14-15	HG E1.1 HG F26.5	S. van de Geer	

►► Allgemeine Wahlfächer

Den Studierenden steht das gesamte Lehrangebot der ETH Zürich zur individuellen Auswahl offen - mit folgenden Einschränkungen:
 Lehrveranstaltungen aus den ersten beiden Studienjahren eines Bachelor-Curriculums der ETH Zürich sowie Lehrveranstaltungen des Pflichtwahlfachs GESS sind nicht als allgemeines Wahlfach anrechenbar.
 Die Dozierenden folgender Lehrveranstaltungen empfehlen sie ausdrücklich den Studierenden der Physik. (Für die Lehrveranstaltungen in dieser Liste können Sie die Kategorie "Allgemeine Wahlfächer" direkt in myStudies zuordnen. Für die Kategorizuordnung anderer zugelassener Lehrveranstaltungen lassen Sie bei der Prüfungsanmeldung "keine Kategorie" ausgewählt und wenden Sie sich nach dem Verfügen des Prüfungsergebnisses an das Studiensekretariat (www.math.ethz.ch/studiensekretariat/staff/amstad).

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-4783-59L	Relativistic Electrodynamics: Modelling and Discretization	W	4 KP	2V				
401-4783-59 V	Relativistic Electrodynamics: Modelling and Discretization			2 Std.	Fr/2w	13-17	HG G3	S. Kurz
					16.10.	13-17	HG G3	
529-0433-00L	Advanced Physical Chemistry: Statistical Thermodynamics	W	7 KP	3G				
529-0433-00 G	Advanced Physical Chemistry: Statistical Thermodynamics			3 Std.	Mo	08-10	HCI J6	F. Merkt
					Di	08-09	HCI D4 HCI D6 HCI E8 HCI F8 HCI J4 HCI J8	
557-0709-00L	Molekulare Motoren	W	3 KP	2V+1U				
557-0709-00 V	Molekulare Motoren <i>Die Vorlesung wird teilweise in Englisch (T. Ishikawa) und Deutsch (J. Denoth) gelesen. Auf Wunsch auch nur auf Englisch.</i>			2 Std.	Fr	13-15	HCI H8.1	J. Denoth, T. Ishikawa
557-0709-00 U	Molekulare Motoren			1 Std.	n. V.			J. Denoth, T. Ishikawa
151-0163-00L	Nuclear Energy Conversion	W	4 KP	2V+1U				
151-0163-00 V	Nuclear Energy Conversion			2 Std.	Mo	13-15	HG E22	H.-M. Prasser
151-0163-00 U	Nuclear Energy Conversion <i>Andere Uebungstermine können abgesprochen werden.</i>			1 Std.	Mo	15-16	HG E33.1	H.-M. Prasser
151-0103-00L	Fluidodynamik II	W	3 KP	2V+1U				
151-0103-00 V	Fluidodynamik II			2 Std.	Mo	10-12	ML H44	L. Kleiser, P. Jenny
151-0103-00 U	Fluidodynamik II			1 Std.	Di	11-12	CAB G11 ML D28 ML F36 ML H37.1 ML H44	L. Kleiser, P. Jenny
151-0105-00L	Bildverarbeitung in der Strömungsmesstechnik	W	4 KP	2V+1U				
151-0105-00 V	Bildverarbeitung in der Strömungsmesstechnik			2 Std.	Di	10-12	ML F34	T. Rösigen
151-0105-00 U	Bildverarbeitung in der Strömungsmesstechnik <i>Die Übungen im ML H 34.1 beginnen 12.30 Uhr</i>			1 Std.	Di	12-14	ML H34.1	T. Rösigen
						13-14	ML H41.2	
101-0690-01L	Introduction to Lattice Boltzmann Methods for Fluid Dynamics and Beyond	W	2 KP	1V				
101-0690-01 V	Introduction to Lattice Boltzmann Methods for Fluid Dynamics and Beyond <i>This course takes place on November 4th, 5th, 11th, 12th, 18th, 19th, 25th, 26th, 12:45 to 14:30; HIL E5</i>			16s Std.	Mi	13-15	HIL E5	S. Succi
					Do	13-15	HIL E5	
402-0793-00L	The Neurobiology of Consciousness	W	3 KP	2V				
402-0793-00 V	The Neurobiology of Consciousness <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50441863.details.html</i>			2 Std.	Do	17-19	I35 F32	D. Kiper, A. Gamma
227-0385-00L	Biomedizinische Technik A	W	4 KP	3G				
227-0385-00 G	Biomedizinische Technik A			3 Std.	Di	13-16	ETZ E6	P. Bösiger, S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin
227-0386-00L	Biomedizinische Technik B	W	4 KP	3G				
227-0386-00 G	Biomedizinische Technik B <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			3 Std.	Mi	08-11	ETZ E6	J. Vörös, S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin, M. P. Wolf, M. Zenobi-Wong
227-0157-00L	Halbleiter-Bauelemente: Physikalische Grundlagen und Simulation	W	4 KP	3G				

227-0157-00 G	Halbleiter-Bauelemente: Physikalische Grundlagen und Simulation <i>Bei Bedarf wird die Vorlesung in Englisch gehalten.</i>			3 Std.	Mo	09-12	ETZ G91	A. Schenk
227-0147-00L	VLSI II: Entwurf von hochintegrierten Schaltungen	W	7 KP	5G				
227-0147-00 G	VLSI II: Entwurf von hochintegrierten Schaltungen			5 Std.	Di	13-15 15-18	ETZ E8 ETZ D96.1	W. Fichtner , N. Felber, H. Kaeslin
151-0620-00L	Embedded MEMS Lab	W	5 KP	9P				
151-0620-00 P	Embedded MEMS Lab <i>Distribution of the Script/class material and first part of the introduction lecture: 21.09.09, 13-17h CHN D42; Introduction lecture second part: 28.09.09, 13-17h CHN D42 Practical portion of the course: 7 consecutive Mondays (13-18:30h) during the semester weeks of 05.10.2009-14.12.2009 Attendance is required at all meetings of the course.</i>			120s Std.	Mo	13-14 13-18	ETZ K91 ML J34.1 CHN D42 CLA H2.1	C. Hierold
529-0443-00L	Advanced Magnetic Resonance	W	7 KP	3G				
529-0443-00 G	Advanced Magnetic Resonance			3 Std.	Mi	10-13	HCI J3	B. H. Meier , M. Ernst
327-0703-00L	Electron Microscopy in Material Science	W	4 KP	2V+2U				
327-0703-00 V	Electron Microscopy in Material Science			2 Std.	Mi	11-13	HCI J7	H. Gross , F. Krumeich, K. Kunze, E. Müller Gubler, C. Solenthaler, R. A. Wepf
327-0703-00 U	Electron Microscopy in Material Science			2 Std.	Fr	12-14	HCI J7	H. Gross , F. Krumeich, K. Kunze, E. Müller Gubler, C. Solenthaler, R. A. Wepf
327-0702-00L	EM-Praktikum in Materialwissenschaften	W	2 KP	4P				
327-0702-00 P	EM-Praktikum in Materialwissenschaften <i>The course takes place from 11.1. - 15.1.2010.</i>			60s Std.				E. Müller Gubler , F. Krumeich, K. Kunze, J. F. Löffler, R. A. Wepf
327-5101-00L	Nonequilibrium Systems	W	4 KP	2V+2U				
327-5101-00 V	Nonequilibrium Systems <i>Bitte rechtzeitig den Dozenten kontaktieren.</i>			2 Std.	n. V.			H. C. Öttinger
327-5101-00 U	Nonequilibrium Systems <i>Bitte rechtzeitig den Dozenten kontaktieren.</i>			2 Std.	n. V.			H. C. Öttinger
351-0541-00L	Systems Dynamics and Complexity	W	3 KP	2G				
351-0541-00 G	Systems Dynamics and Complexity <i>There will be no exercise class on 17 Dec 09.</i>			2 Std.	Do	08-10 17-18 18-19	HG D1.1 HG D1.2 HG D1.2	F. Schweitzer

► Proseminare und Semesterarbeiten

Zur Durchführung einer Semesterarbeit treten Sie direkt in Verbindung mit einem oder einer der Dozierenden.

Nicht alle Dozierenden lassen sich in myStudies direkt auswählen, wenn als Dozierende "Professoren/innen" verlangt sind. In solchen Fällen wenden Sie sich bitte ans Studiensekretariat (www.math.ethz.ch/studiensekretariat/staff/amstad).

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0210-59L	Proseminar Theoretische Physik	W	9 KP	2S	
402-0210-00 S	Proseminar Theoretische Physik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	keine Angaben
402-0217-MSL	Theoretische Semesterarbeit in einer Gruppe des Physikdepartements	W	9 KP	18A	
402-0217-MS A	Theoretische Semesterarbeit in einer Gruppe des Physikdepartements (Physik Master) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			250s Std. n. V.	M. Gaberdiel , C. Anastasiou, G. Blatter, J. Fröhlich, A. Gehrmann-De Ridder, R. Renner, T. C. Schulthess, M. Sigrist, M. Troyer, P. Werner
402-0215-MSL	Experimentelle Semesterarbeit in einer Gruppe des Physikdepartements	W	9 KP	18A	
402-0215-MS A	Experimentelle Semesterarbeit in einer Gruppe des Physikdepartements (Physik Master) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			250s Std. n. V.	Professor/innen
402-0510-MSL	Festkörperphysik für Vorgerückte	W	9 KP	18P	
	<i>Betreuer dieser experimentellen Semesterarbeit: Prof. Bertram Batlogg Prof. Klaus Ensslin Prof. Danilo Pescia Prof. Andreas Wallraff Prof. Werner Wegscheider</i>				
402-0510-00 P	Festkörperphysik für Vorgerückte ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			250s Std. n. V.	Professor/innen
402-0400-MSL	Quantenelektronik für Vorgerückte	W	9 KP	18P	
	<i>Betreuer/in dieser experimentellen Semesterarbeit: Prof. Tilman Esslinger Prof. Jérôme Faist Prof. Atac Imamoglu Prof. Ursula Keller Prof. Markus Sigrist</i>				

402-0400-00 P	Quantenelektronik für Vorgerückte ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			250s Std. n. V.				Professor/innen
402-0717-MSL	Teilchenphysik am CERN	W	9 KP	18P				
402-0717-00 P	Teilchenphysik am CERN ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			250s Std. n. V.				F. Nessi-Tedaldi, W. Luster mann
402-0719-MSL	Teilchenphysik am PSI	W	9 KP	18P				
402-0719-00 P	Teilchenphysik am PSI ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig **gemeinsam mit der Uni Zürich** 3 Wochen während der Semesterferien			250s Std. n. V.				C. Grab, U. Langenegger, P. Robmann, U. D. Straumann
402-0340-MSL	Medizinische Physik	W	9 KP	18P				
402-0340-00 P	Medizinische Physik ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			250s Std. n. V.				P. Bösigler, A. J. Lomax, R. Mini, R. Müller, K. P. Prüssmann, M. Rudin
529-0439-00L	Praktikum Physikalische Chemie für Fortgeschrittene	W	16 KP	20P				
529-0439-00 P	Praktikum Physikalische Chemie für Fortgeschrittene ■			20 Std.	Mo Di Mi Do Fr	13-17 13-17 13-17 13-17 13-17	HCI HCI HCI HCI HCI	E. C. Meister

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0900-00L	Master-Arbeit Zur Master-Arbeit wird nur zugelassen, wer: a. das Bachelor-Studium erfolgreich abgeschlossen hat; b. allfällige Auflagen für die Zulassung zum Master-Studiengang Physik erfüllt hat; c. im Master-Studium die erforderlichen 9 KP in der Kategorie Proseminare und Semesterarbeiten erworben hat. Bitte geben Sie das ausgefüllte Anmelde-Formular im Studiensekretariat vor Beginn der Arbeit ab. Die entsprechenden Formulare befinden sich in der Fächliwand vor dem Büro HG G 33.1. Weitere Infos www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-msc-theses_DE	O	25 KP	46D	
402-0900-00 D	Master-Arbeit ■			650s Std.	Professor/innen

► Seminare, Kolloquia und Ergänzende Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0287-00L	Chemie für Physiker II	Z	3 KP	2V+1U	
529-0287-00 V	Chemie für Physiker II			2 Std. Fr 09-11	HCI J274 E. C. Meister
529-0287-00 U	Chemie für Physiker II			1 Std. Do 09-10	HCI J274 E. C. Meister
402-0247-00L	Elektronik für Physiker I, Analog	Z	4 KP	4G	
402-0247-00 G	Elektronik für Physiker I, Analog Fr 13:00-16:45			4 Std. Fr 13-17	HPT C103 R. Horisberger
402-0245-00L	Computergestütztes Experimentieren I	Z	6 KP	1V+3P	
402-0245-00 V	Computergestütztes Experimentieren I, Einführende Vorlesung **Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50444835.details.html			1 Std. Fr 11-12	I36 K08 R. Bernet, H. Bitto, S. Egli, D. Verdes
402-0245-00 P	Computergestütztes Experimentieren I, Praktikum zur Vorlesung **Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50444837.details.html			3 Std. Fr 13-16	I36 K08 R. Bernet, S. Egli
402-0165-00L	Einsatz der Computersimulation in den Naturwissenschaften II	Z	5 KP	1V+3P	
402-0165-00 V	Einsatz der Computersimulation in den Naturwissenschaften II **Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50444808.details.html			1 Std. Mo 13-14	I36 J23 J. Stadel
402-0165-00 P	Einsatz der Computersimulation in den Naturwissenschaften II **Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50444834.details.html			3 Std. Mo 14-17	I36 J23 S. Schafroth
402-0813-00L	E in die Linux- und Windows-Systemumgebung für Physiker	Z	6 KP	2V+1U	
402-0813-00 V	E in die Linux- und Windows-Systemumgebung für Physiker Findet dieses Semester nicht statt. Findet nicht mehr statt.			2 Std.	D. Würtz

402-0813-00 U	E in die Linux- und Windows-Systemumgebung für Physiker <i>Findet dieses Semester nicht statt. Findet nicht mehr statt.</i>			1 Std.	n. V.				D. Würtz
402-0909-00L	Fachdidaktik Physik II: Motivierender und stufengerechter Unterricht	Z	4 KP	2V+1U					
402-0909-00 V	Fachdidaktik Physik II: Motivierender und stufengerechter Unterricht ■			2 Std.	Fr	17-19	HIT F32		A. Vaterlaus, A. Baleisis
402-0909-00 U	Fachdidaktik Physik II: Motivierender und stufengerechter Unterricht ■			1 Std.	n. V.				A. Vaterlaus, A. Baleisis
402-0101-00L	The Zurich Physics Colloquium	E-	0 KP	1K					
402-0101-00 K	The Zurich Physics Colloquium **gemeinsam mit der Uni Zürich**			1 Std.	Mi	17-18	HPV G4		G. Blatter, C. Anastasiou, B. Batlogg, M. Carollo, G. Dissertori, R. J. Douglas, K. Ensslin, T. Esslinger, J. Faist, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, T. K. Gehrman, A. Gehrman-De Ridder, A. Imamoglu, P. Jetzer, U. Keller, K. S. Kirch, S. Lilly, L. M. Mayer, J. F. Mesot, M. R. Meyer, B. Moore, F. Pauss, D. Pescia, R. Renner, A. Rubbia, T. C. Schulthess, U. Seljak, M. Sigris, M. Troyer, E. H. Türeci, A. Vaterlaus, A. Wallraff, W. Wegscheider, P. Werner, D. Wyler, A. Zheludev, J. F. van der Veen
402-0800-00L	The Zurich Theoretical Physics Colloquium	E-	0 KP	1S					
402-0800-00 S	The Zurich Theoretical Physics Colloquium **gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50439391.details.html 16:45h			1 Std.	Mo	17-18	I16 G05		M. Gaberdiel, C. Anastasiou, G. Blatter, J. Fröhlich, T. K. Gehrman, A. Gehrman-De Ridder, P. Jetzer, L. M. Mayer, B. Moore, R. Renner, T. C. Schulthess, U. Seljak, M. Sigris, M. Troyer, P. Werner, D. Wyler
401-5330-00L	Talks in Mathematical Physics	E-	0 KP	1K					
401-5330-00 K	Talks in Mathematical Physics **gemeinsam mit der Uni Zürich** Programm gemäss www.math.uzh.ch/mat074.1			1 Std.	Do	15-16	UNI ZH.		A. Cattaneo, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, H. Knörrer
402-0501-00L	Solid State Physics	E-	0 KP	1S					
402-0501-00 S	Solid State Physics			1 Std.	Do	17-18	HPF G6		B. Batlogg, G. Blatter, K. Ensslin, D. Pescia, M. Sigris, M. Troyer, A. Wallraff, J. F. van der Veen
402-0551-00L	Laser Seminar	E-	0 KP	1S					
402-0551-00 S	Laser Seminar			1 Std.	Mo	17-18	HPF G6		T. Esslinger, J. Faist, A. Imamoglu, U. Keller, F. Merkt, M. Quack, V. Sandoghdar, M. Sigris, E. H. Türeci
402-0600-00L	Nuclear and Particle Physics with Applications	E-	0 KP	2S					
402-0600-00 S	Nuclear and Particle Physics with Applications <i>Durchführung nach Vereinbarung</i>			2 Std.	Di	17-19	HPK D24.2		A. Rubbia, A. Badertscher, G. Dissertori, C. Grab, F. Pauss
402-0893-00L	Particle Physics Seminar	E-	0 KP	1S					
402-0893-00 S	Particle Physics Seminar **gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50439387.details.html			1 Std.	Di	10-12	I16 G05		T. K. Gehrman
402-0700-00L	Seminar in Elementary Particle Physics	E-	0 KP	1S					
402-0700-00 S	Seminar in Elementary Particle Physics <i>gemäss Ankündigung</i>			1 Std.					M. Spira
402-0369-00L	Research Colloquium in Astrophysics	E-	0 KP	1K					
402-0369-00 K	Research Colloquium in Astrophysics <i>Time: 10:00-10:30</i>			1 Std.	Di	10-11	HIT		A. Benz, M. Carollo, M. Güdel, S. Lilly, M. R. Meyer, H. M. Schmid
402-0356-00L	Astrophysics Seminar	E-	0 KP	2S					
402-0356-00 S	Astrophysics Seminar			2 Std.	Do	17-19	HIT H42		M. Carollo, S. Lilly
402-0746-00L	Aktuelles aus der Teilchen- und Astrophysik	E-	0 KP	2S					

402-0747-00 S	Aktuelles aus der Teilchen- und Astrophysik **gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50439393.details.html Mi 11:15-12:30	2 Std.	Mi	11-13	I36 K08	P. Jetzer , L. Baudis, C. Grab, C. Regenfus, U. D. Straumann, A. van der Schaaf
402-0396-00L	Recent Research Highlights in Astrophysics	E-	0 KP	1S		
402-0396-00 S	Recent Research Highlights in Astrophysics **Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50439388.details.html Time: 16:30-17:30	1 Std.	Di	16-17	I36 K08 I36 K08	P. Jetzer , G. Lake, B. Moore, J. Stadel
402-0530-00L	Mesoscopic Systems	E-	0 KP	1S		
402-0530-00 S	Mesoscopic Systems	1 Std.	Fr	11-12	HPF G6	T. M. Ihn
402-0540-00L	Neutron Scattering	E-	0 KP	1S		
402-0540-00 S	Neutronenstreuung / Neutron Scattering	1 Std.	Di/2w	10-12	PSI	J. F. Mesot, A. Zheludev
402-0620-00L	Aktuelle Themen aus der Beschleunigermassenspektrometrie und deren Anwendungen	E-	0 KP	1S		
402-0620-00 S	Aktuelle Themen aus der Beschleunigermassenspektrometrie und deren Anwendungen	1 Std.	Mi	09-10	HPK D24.2	H.-A. Synal , J. Beer, S. Willett
227-0980-00L	Kernspintomographie und lokale Magnetresonanz-Spektroskopie 1 Kreditpunkt nur für Doktorierende	E-	0 KP	2K		
227-0980-00 K	Biomedical Magnetic Resonance	2 Std.	Do	12-13	ETZ E9	P. Bösigler , S. Kozerke, K. P. Prüssmann, M. Rudin
402-0899-00L	Neuroinformatics - Colloquia	E-	0 KP	1K		
402-0899-00 K	Neuroinformatics - Colloquia **gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50441918.details.html	1 Std.	Fr	16-17	I35 F51	R. J. Douglas , R. Hahnloser, D. Kiper, S.-C. Liu, K. A. Martin
402-0826-00L	Auditory Informatics	E-	2 KP	1S		
402-0826-00 S	Auditory Informatics **gemeinsam mit der Uni Zürich**	1 Std.	Fr	15-16	I55 G20	R. Stoop
651-1581-00L	Seminar in Glaciology	E-	0 KP	1S		
651-1581-00 S	Seminar in Glaciology Ort: VAW E32 (16:15-17:00) Ein fuer alle interessierten Teilnehmer passender Termin wird am Donnerstag 17.9.08 um 16:15 Uhr im VAW E32 vereinbart.	1 Std.				A. Bauder

Physik Master - Legende für Typ

W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet
E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP	O	Obligatorisch

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS	European Credit Transfer and Accumulation System
KP	Kreditpunkte
■	Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Quantitative Finance Master

siehe www.msfinance.ch/index.html?/portrait/Curriculum.html

Studierende im Joint Degree Master-Studiengang "Quantitative Finance" müssen Module der UZH direkt an der UZH buchen. Es ist nicht erlaubt, die entsprechenden Lerneinheiten an der ETH Zürich zu belegen.

► Pflichtmodule

►► Bereich EF (Economic Theory for Finance)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-8917-00L	Financial Markets and Financial Institutions	W	3 KP	2V	
401-8917-00 V	Financial Markets and Financial Institutions <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50450634.details.html Ort: KOL-G-209			2 Std. Mo 08-10 UNI ZH.	U. Birchler
401-8911-00L	Economic Foundations for Finance	W	4.5 KP	2V+1U	
401-8911-00 V	Economic Foundations for Finance <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50450768.details.html Ort: PLD-E-04 Semesterbeginn Uni Zürich am 14.09.2009			2 Std. Mo 10-12 UNI ZH. 14.09. 10-12 UNI ZH.	T. Hens
401-8911-00 U	Economic Foundations for Finance <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50450769.details.html Ort: PLD-E-04			1 Std. Mi 08-09 UNI ZH. Mi/2w 08-10 UNI ZH. Mi 09-10 UNI ZH.	T. Hens
401-8913-00L	Advanced Corporate Finance I	W	3 KP	2V	
401-8913-00 V	Advanced Corporate Finance I <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50458578.details.html Ort: KOL-F-101 Semesterbeginn Uni Zürich am 14.09.2009			2 Std. Di 14-16 UNI ZH. 15.09. 14-16 UNI ZH.	M. Habib

►► Bereich MF (Mathematical Methods for Finance)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3913-01L	Mathematical Foundations for Finance	W	4 KP	3V+1U	
401-3913-00 V	Mathematical Foundations for Finance			3 Std. Di 08-09 HG D7.2 Fr 11-13 HG D7.2	E. W. Farkas, M. Schweizer
401-3913-00 U	Mathematical Foundations for Finance			1 Std. Di 09-10 HG D3.2 HG D7.1 HG D7.2 HG E1.2	E. W. Farkas, M. Schweizer
401-8905-00L	Financial Engineering <i>Nicht für Kreditpunkte anrechenbar in Mathematik Master > Anwendungsgebiet > Finance Rechnergestützte Wissenschaften Master > Vertiefungsgebiete > Financial Engineering</i>	W	4.5 KP	3G	
401-8905-00 G	Financial Engineering <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50450604.details.html Semesterbeginn Uni Zürich am 14.09.2009			3 Std. Di 16-19 ML H44 15.09. 16-19 ML H44	P. Vanini

► Wahlpflichtmodule

►► Bereich EF (Economic Theory for Finance)

Für allfällige weitere Kursangebote siehe www.msfinance.ch

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-8931-00L	Environmental Finance	W	3 KP	3V	
401-8931-00 V	Environmental Finance <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50448952.details.html Ort: SOD-1-104			3 Std. Do 14-17 UNI ZH.	M. Chesney
401-8935-00L	Corporate Finance Theory and Applications	W	3 KP	2V	
401-8935-00 V	Corporate Finance Theory and Applications <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50451308.details.html Ort: PLD-E-04 Semesterbeginn UZH am 14.09.2009			2 Std. Mo 08-10 UNI ZH. 14.09. 08-10 UNI ZH.	A. Wagner
401-8910-00L	Seminar on Hedge Funds	W	3 KP	2S	

401-8910-00 S	Seminar on Hedge Funds **Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50456336.details.html . Ort: PLD-E-04 Semesterbeginn Uni Zürich am 14.09.2009	2 Std.	Di 15.09.	12-14 12-14	UNI ZH. UNI ZH.	T. Hens
401-8943-59L	Geschichte des Finanzplatzes Schweiz W 0 KP 1V Das entsprechende Modul ist direkt an der Uni Zürich zu belegen.					
401-8943-59 V	Geschichte des Finanzplatzes Schweiz **Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50450746.details.html Ort: HAH-F-1	1 Std.	Mo/2	14-16	UNI ZH.	externe Veranstalter

►► Bereich MF (Mathematical Methods for Finance)

Für allfällige weitere Kursangebote siehe www.msfinance.ch

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
401-4657-00L	Numerical Analysis of Stochastic Ordinary Differential Equations alternative course title: "Computational Methods for Quantitative Finance I: Monte Carlo and Sampling Methods"	W	6 KP	3G		
401-4657-00 G	Numerical Analysis of Stochastic ODEs (Comp. Meth. Quant. Fin. I: Monte Carlo and Sampling Methods)			3 Std.	Mi 15-17 Fr 14-16 14.10. 14-17 HG F3 HG F3 HG D1.2	C. Schwab
401-4915-00L	Risk Theory for Insurance W 4 KP 2V					
401-4915-00 V	Risk Theory for Insurance			2 Std.	Do 13-15 HG D7.1	M. V. Wüthrich
401-3924-00L	Nicht-Leben Versicherungsmathematik W 4 KP 2V					
401-3924-00 V	Nicht-Leben Versicherungsmathematik			2 Std.	Di 16-18 15.09. 16-18 HG D1.1 HG D1.2	A. Gisler
401-8945-59L	The Economy of Risk in Insurance W 3 KP 2V					
401-8945-59 V	The Economy of Risk in Insurance **Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50450663.details.html Ort: HAH-E-10			2 Std.	Mi 16-18 UNI ZH.	M. Dacorogna
401-4889-00L	Mathematical Finance W 12 KP 4V+2U					
401-4889-00 V	Mathematical Finance			4 Std.	Di 10-12 Fr 08-10 HG D3.2 HG D3.2	M. Schweizer
401-4889-00 U	Mathematical Finance			2 Std.	Do 15-17 HG E3 HG G5	M. Schweizer
401-3920-59L	The Volatility Surface W 6 KP 2S					
401-3920-59 S	The Volatility Surface			2 Std.	Mo 13-15 HG G26.1	J. Teichmann, M. Keller-Ressel

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-4990-04L	Master Thesis O 30 KP 57D				
401-4990-04 D	Master Thesis (QF) ■			800s Std.	Professor/innen

Quantitative Finance Master - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System
 KP Kreditpunkte
 ■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Raumentwicklung und Infrastruktursysteme Master

► 1. Semester (Studienreglement 2009)

►► Pflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
101-0467-01L	Verkehrssysteme	O	6 KP	4G	
101-0467-01 G	Verkehrssysteme <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			4 Std. Mo 13-15 HIL E9 Mi 13-15 HIL E9	K. W. Axhausen, H. P. Lindenmann, P. Spacek, U. A. Weidmann
103-0307-00L	Methoden der Umwelt- und Landschaftsplanung	O	3 KP	2G	
103-0307-00 G	Methoden der Umwelt- und Landschaftsplanung <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std. Fr 10-12 HIL E9	A. Grêt-Regamey
103-0317-00L	Nachhaltige Raumentwicklung I	O	3 KP	2G	
103-0317-00 G	Nachhaltige Raumentwicklung I <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Voraussetzung: Abgeschlossenes Bachelor-Studium, ansonsten ist eine Spezialbewilligung des Dozierenden notwendig.</i> <i>Im Wechsel mit 103-0417-02 Planungsmethodik;</i> <i>Vorlesungstermine:</i>			2 Std. Di 08-12 HIL E6	B. Scholl

►► Vertiefungsfächer

►►► Vertiefung in Verkehrsplanung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
101-0417-00L	Verkehrsplanungsmethodik	W	6 KP	4G	
101-0417-00 G	Verkehrsplanungsmethodik			4 Std. Mo 10-12 HIL F10.3 Mi 08-10 HIL E6 29.09. 10-12 HIL F10.3	K. W. Axhausen
101-0427-01L	System- und Netzplanung	W	6 KP	4G	
101-0427-01 G	System- und Netzplanung			4 Std. Do 08-10 HIL E10.1 Fr 08-10 HIL E10.1	U. A. Weidmann
101-0437-00L	Verkehrstechnik und Beeinflussungssysteme	W	6 KP	4G	
101-0437-00 G	Verkehrstechnik und Beeinflussungssysteme			4 Std. Mo 15-17 HIL D10.2 Di 13-15 HIL F10.3	P. Spacek
103-0337-00L	Standort- und Projektentwicklung	W	3 KP	2G	
103-0337-00 G	Standort- und Projektentwicklung			2 Std. Di 15-17 HIL E8	G. Nussbaumer, A. Grêt-Regamey
401-0647-00L	System Modeling and Optimization	W	5 KP	2V+1U	
401-0647-00 V	System Modeling and Optimization			2 Std. Mi 10-12 HG D1.1	H.-J. Lüthi
401-0647-00 U	System Modeling and Optimization			1 Std. Mi 12-13 HG D1.1 HG D3.1 HG D3.2 30.09. 12-13 HG E26.1	H.-J. Lüthi
103-0427-00L	Regionalökonomie	W	3 KP	2G	
103-0427-00 G	Regionalökonomie			2 Std. 19.10. 08-12 HIL D10.2 26.10. 08-12 HIT K52 02.11. 08-12 HIT K52 09.11. 08-12 HIT K52	M. Boesch, A. Grêt-Regamey
103-0417-02L	Planungsmethodik	W	3 KP	2G	
103-0417-02 G	Planungsmethodik <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Voraussetzung: Abgeschlossenes Bachelor-Studium, ansonsten ist eine Spezialbewilligung des Dozierenden notwendig.</i> <i>Im Wechsel mit 103-0317-00 Nachhaltige Raumentwicklung I;</i> <i>Vorlesungstermine am 29.9.; 13.10.; 20.10.; 27.10. (gemeinsame Veranstaltung); 3.11.; 24.11.; 1.12.2009</i>			2 Std. Di 08-12 HIL E6	R. Signer, H. Elgendy
751-0421-00L	Ökonometrie I	W	2 KP	2G	
751-0421-00 G	Ökonometrie I <i>Anwendungsorientierte Einführung in die Ökonometrie mit Übungen am PC</i>			2 Std. Do 10-12 LFW B1	P. Stalder
051-0363-00L	Geschichte des Städtebaus I	W	1 KP	2G	
051-0363-00 G	Geschichte des Städtebaus I <i>Die Vorlesung wird ab HS 09 von testatpflichtigen Online-Übungen begleitet. Zur Erlangung des Testats müssen 6 von 9 Übungen gelöst werden.</i>			2 Std. Do 10-12 HIL E4	V. Magnago Lampugnani, R. Ingersoll
103-0255-01L	Geodatenanalyse mit GIS	W	2 KP	2G	
103-0255-01 G	Geodatenanalyse mit GIS			2 Std. Di/1 08-10 HIL F10.3 Do/1 08-10 HIL F10.3	L. Hurni

►►► Vertiefung in Verkehrssysteme

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
101-0417-00L	Verkehrsplanungsmethodik	W	6 KP	4G	

101-0417-00 G	Verkehrsplanungsmethodik			4 Std.	Mo Mi 29.09.	10-12 08-10 10-12	HIL F10.3 HIL E6 HIL F10.3	K. W. Axhausen
101-0427-01L	System- und Netzplanung	W	6 KP	4G				
101-0427-01 G	System- und Netzplanung			4 Std.	Do Fr	08-10 08-10	HIL E10.1 HIL E10.1	U. A. Weidmann
101-0437-00L	Verkehrstechnik und Beeinflussungssysteme	W	6 KP	4G				
101-0437-00 G	Verkehrstechnik und Beeinflussungssysteme			4 Std.	Mo Di	15-17 13-15	HIL D10.2 HIL F10.3	P. Spacek
401-0647-00L	System Modeling and Optimization	W	5 KP	2V+1U				
401-0647-00 V	System Modeling and Optimization			2 Std.	Mi	10-12	HG D1.1	H.-J. Lüthi
401-0647-00 U	System Modeling and Optimization			1 Std.	Mi	12-13	HG D1.1 HG D3.1 HG D3.2 HG E26.1	H.-J. Lüthi
					30.09.	12-13		
103-0417-02L	Planungsmethodik	W	3 KP	2G				
103-0417-02 G	Planungsmethodik <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Voraussetzung: Abgeschlossenes Bachelor-Studium, ansonsten ist eine Spezialbewilligung des Dozierenden notwendig. Im Wechsel mit 103-0317-00 Nachhaltige Raumentwicklung I; Vorlesungstermine am 29.9.; 13.10.; 20.10.; 27.10. (gemeinsame Veranstaltung); 3.11.; 24.11.; 1.12.2009</i>			2 Std.	Di	08-12	HIL E6	R. Signer, H. Elgendy
227-0523-00L	Eisenbahn-Systemtechnik I	W	6 KP	4G				
227-0523-00 G	Eisenbahn-Systemtechnik I			4 Std.	Fr	08-12	LFW C1	C. Gerster
101-0187-00L	Risk and Safety in Engineering	W	3 KP	2G				
101-0187-00 G	Risk and Safety in Engineering			2 Std.	Mi	08-10	HIL E8	M. H. Faber
103-0255-01L	Geodatenanalyse mit GIS	W	2 KP	2G				
103-0255-01 G	Geodatenanalyse mit GIS			2 Std.	Di/1 Do/1	08-10 08-10	HIL F10.3 HIL F10.3	L. Hurni
101-0579-00L	Prozess der Erhaltung baulicher Infrastrukturen	W	3 KP	2G				
101-0579-00 G	Prozess der Erhaltung baulicher Infrastrukturen			2 Std.	Mo	08-10	HIL E10.1	T. Gamisch
751-0421-00L	Ökonometrie I	W	2 KP	2G				
751-0421-00 G	Ökonometrie I <i>Anwendungsorientierte Einführung in die Ökonometrie mit Übungen am PC</i>			2 Std.	Do	10-12	LFW B1	P. Stalder

▶▶▶ Vertiefung in Raumentwicklung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
103-0427-00L	Regionalökonomie	W	3 KP	2G				
103-0427-00 G	Regionalökonomie			2 Std.	19.10. 26.10. 02.11. 09.11.	08-12 08-12 08-12 08-12	HIL D10.2 HIT K52 HIT K52 HIT K52	M. Boesch, A. Grêt-Regamey
101-0427-01L	System- und Netzplanung	W	6 KP	4G				
101-0427-01 G	System- und Netzplanung			4 Std.	Do Fr	08-10 08-10	HIL E10.1 HIL E10.1	U. A. Weidmann
103-0337-00L	Standort- und Projektentwicklung	W	3 KP	2G				
103-0337-00 G	Standort- und Projektentwicklung			2 Std.	Di	15-17	HIL E8	G. Nussbaumer, A. Grêt-Regamey
101-0417-00L	Verkehrsplanungsmethodik	W	6 KP	4G				
101-0417-00 G	Verkehrsplanungsmethodik			4 Std.	Mo Mi 29.09.	10-12 08-10 10-12	HIL F10.3 HIL E6 HIL F10.3	K. W. Axhausen
103-0417-02L	Planungsmethodik	W	3 KP	2G				
103-0417-02 G	Planungsmethodik <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Voraussetzung: Abgeschlossenes Bachelor-Studium, ansonsten ist eine Spezialbewilligung des Dozierenden notwendig. Im Wechsel mit 103-0317-00 Nachhaltige Raumentwicklung I; Vorlesungstermine am 29.9.; 13.10.; 20.10.; 27.10. (gemeinsame Veranstaltung); 3.11.; 24.11.; 1.12.2009</i>			2 Std.	Di	08-12	HIL E6	R. Signer, H. Elgendy
401-0647-00L	System Modeling and Optimization	W	5 KP	2V+1U				
401-0647-00 V	System Modeling and Optimization			2 Std.	Mi	10-12	HG D1.1	H.-J. Lüthi
401-0647-00 U	System Modeling and Optimization			1 Std.	Mi	12-13	HG D1.1 HG D3.1 HG D3.2 HG E26.1	H.-J. Lüthi
					30.09.	12-13		
751-0421-00L	Ökonometrie I	W	2 KP	2G				
751-0421-00 G	Ökonometrie I <i>Anwendungsorientierte Einführung in die Ökonometrie mit Übungen am PC</i>			2 Std.	Do	10-12	LFW B1	P. Stalder
051-0363-00L	Geschichte des Städtebaus I	W	1 KP	2G				

051-0363-00 G	Geschichte des Städtebaus I <i>Die Vorlesung wird ab HS 09 von testatpflichtigen Online-Übungen begleitet. Zur Erlangung des Testats müssen 6 von 9 Übungen gelöst werden.</i>		2 Std.	Do	10-12	HIL E4	V. Magnago Lampugnani, R. Ingersoll
103-0255-01L	Geodatenanalyse mit GIS	W	2 KP	2G			
103-0255-01 G	Geodatenanalyse mit GIS		2 Std.	Di/1 Do/1	08-10 08-10	HIL F10.3 HIL F10.3	L. Hurni
851-0707-00L	Raumentwicklungsrecht und Umwelt	W	2 KP	2G			
851-0707-00 G	Raumentwicklungsrecht und Umwelt <i>Internet-Veranstaltung nach speziellem Programm. Plenum am 16.09., 28.10. und 16.12.</i>		2 Std.	Mi	17-19	HG F5	A. Ruch
051-0165-09L	Wohnen	W	2 KP	2G			
051-0165-09 G	Wohnen		2 Std.	Do	13-15	HIL E1	D. Eberle, M. A. Glaser
▶▶▶ Vertiefung in Umweltplanung							
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
103-0337-00L	Standort- und Projektentwicklung	W	3 KP	2G			
103-0337-00 G	Standort- und Projektentwicklung		2 Std.	Di	15-17	HIL E8	G. Nussbaumer, A. Grêt-Regamey
103-0427-00L	Regionalökonomie	W	3 KP	2G			
103-0427-00 G	Regionalökonomie		2 Std.		19.10. 08-12 26.10. 08-12 02.11. 08-12 09.11. 08-12	HIL D10.2 HIT K52 HIT K52 HIT K52	M. Boesch, A. Grêt-Regamey
101-0417-00L	Verkehrsplanungsmethodik	W	6 KP	4G			
101-0417-00 G	Verkehrsplanungsmethodik		4 Std.	Mo Mi 29.09.	10-12 08-10 10-12	HIL F10.3 HIL E6 HIL F10.3	K. W. Axhausen
103-0417-02L	Planungsmethodik	W	3 KP	2G			
103-0417-02 G	Planungsmethodik <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Voraussetzung: Abgeschlossenes Bachelor-Studium, ansonsten ist eine Spezialbewilligung des Dozierenden notwendig. Im Wechsel mit 103-0317-00 Nachhaltige Raumentwicklung I; Vorlesungstermine am 29.9.; 13.10.; 20.10.; 27.10. (gemeinsame Veranstaltung); 3.11.; 24.11.; 1.12.2009</i>		2 Std.	Di	08-12	HIL E6	R. Signer, H. Elgendy
701-0981-00L	Grundlagen der technischen Risikoanalytik	W	3 KP	2V+1U			
701-0981-00 V	Grundlagen der technischen Risikoanalytik		2 Std.	Mo	10-12	CAB G51	W. Kröger
701-0981-00 U	Grundlagen der technischen Risikoanalytik <i>oder nach Vereinbarung</i>		1 Std.	Di	12-13	CAB H52	W. Kröger
401-0647-00L	System Modeling and Optimization	W	5 KP	2V+1U			
401-0647-00 V	System Modeling and Optimization		2 Std.	Mi	10-12	HG D1.1	H.-J. Lüthi
401-0647-00 U	System Modeling and Optimization		1 Std.	Mi	12-13	HG D1.1 HG D3.1 HG D3.2 HG E26.1	H.-J. Lüthi
751-0421-00L	Ökonometrie I	W	2 KP	2G			
751-0421-00 G	Ökonometrie I <i>Anwendungsorientierte Einführung in die Ökonometrie mit Übungen am PC</i>		2 Std.	Do	10-12	LFW B1	P. Stalder
103-0255-01L	Geodatenanalyse mit GIS	W	2 KP	2G			
103-0255-01 G	Geodatenanalyse mit GIS		2 Std.	Di/1 Do/1	08-10 08-10	HIL F10.3 HIL F10.3	L. Hurni
851-0707-00L	Raumentwicklungsrecht und Umwelt	W	2 KP	2G			
851-0707-00 G	Raumentwicklungsrecht und Umwelt <i>Internet-Veranstaltung nach speziellem Programm. Plenum am 16.09., 28.10. und 16.12.</i>		2 Std.	Mi	17-19	HG F5	A. Ruch
051-0161-00L	Landschaftsarchitektur I	W	1 KP	2V			
051-0161-00 V	Landschaftsarchitektur I		2 Std.	Fr	08-10	HIL E3	C. Girot
103-0357-00L	Umweltplanung II	W	2 KP	2G			
103-0357-00 G	Umweltplanung II		2 Std.	Di	13-15	HIL E8	G. Nussbaumer

▶ 3. Semester (Studienreglement 2006)

▶▶ Pflichtfächer

▶▶▶ Geschichte des Urbanismus und der Landnutzung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
051-0165-09L	Wohnen	O	2 KP	2G			
051-0165-09 G	Wohnen		2 Std.	Do	13-15	HIL E1	D. Eberle, M. A. Glaser

▶▶ Vertiefungsfächer

▶▶▶ Vertiefung in Verkehrsplanung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
--------	-------	-----	------	--------	--	--	------------

101-0439-00L	Verkehrskonzepte	W	6 KP	4G						
101-0439-00 G	Verkehrskonzepte			4 Std.	Mi Do	15-17 13-15	HIL E9 HIL E10.1		K. W. Axhausen	
101-0449-00L	Management und Systembetrieb	W	6 KP	4G						
101-0449-00 G	Management und Systembetrieb			4 Std.	Mo Do	15-17 15-17	HIL F10.3 HIL E10.1		U. A. Weidmann	
101-0429-00L	Erhaltungsmanagement und Umweltauswirkungen	W	6 KP	4G						
101-0429-00 G	Erhaltungsmanagement und Umweltauswirkungen			4 Std.	Mi Fr	08-10 08-10	HIL F10.3 HIL F10.3		H. P. Lindenmann	
101-0469-00L	Sicherheit von Verkehrsanlagen	W	6 KP	4G						
101-0469-00 G	Sicherheit von Verkehrsanlagen			4 Std.	Mi Fr	10-12 13-15	HIL F10.3 HIL E7		P. Spacek, N. Grau-Leemann, H. P. Lindenmann	
103-0239-00L	Planerische Informationssysteme	W	3 KP	2G						
103-0239-00 G	Planerische Informationssysteme			2 Std.	Do	10-12	HIL H40.8		H. Elgendy	
351-0517-00L	Urban and Spatial Economics	W	3 KP	2V						
351-0517-00 V	Urban and Spatial Economics			2 Std.	Di	13-15	ML F38		T. F. Rutherford	
351-0517-01L	Urban and Spatial Economics (Term Paper)	W	1 KP	2U						
351-0517-01 U	Urban and Spatial Economics (Term Paper)			30s Std.					T. F. Rutherford	

►►► Vertiefung in Verkehrssysteme

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
101-0439-00L	Verkehrskonzepte	W	6 KP	4G				
101-0439-00 G	Verkehrskonzepte			4 Std.	Mi Do	15-17 13-15	HIL E9 HIL E10.1	K. W. Axhausen
101-0449-00L	Management und Systembetrieb	W	6 KP	4G				
101-0449-00 G	Management und Systembetrieb			4 Std.	Mo Do	15-17 15-17	HIL F10.3 HIL E10.1	U. A. Weidmann
101-0429-00L	Erhaltungsmanagement und Umweltauswirkungen	W	6 KP	4G				
101-0429-00 G	Erhaltungsmanagement und Umweltauswirkungen			4 Std.	Mi Fr	08-10 08-10	HIL F10.3 HIL F10.3	H. P. Lindenmann
101-0469-00L	Sicherheit von Verkehrsanlagen	W	6 KP	4G				
101-0469-00 G	Sicherheit von Verkehrsanlagen			4 Std.	Mi Fr	10-12 13-15	HIL F10.3 HIL E7	P. Spacek, N. Grau-Leemann, H. P. Lindenmann
103-0239-00L	Planerische Informationssysteme	W	3 KP	2G				
103-0239-00 G	Planerische Informationssysteme			2 Std.	Do	10-12	HIL H40.8	H. Elgendy
101-0480-01L	Transport Optimization under Uncertainty	W	3 KP	2G				
101-0480-01 G	Transport Optimization under Uncertainty			2 Std.	Di	13-15	HIL D10.2	J. W. Joubert

►►► Vertiefung in Raumentwicklung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
101-0469-00L	Sicherheit von Verkehrsanlagen	W	6 KP	4G				
101-0469-00 G	Sicherheit von Verkehrsanlagen			4 Std.	Mi Fr	10-12 13-15	HIL F10.3 HIL E7	P. Spacek, N. Grau-Leemann, H. P. Lindenmann
101-0439-00L	Verkehrskonzepte	W	6 KP	4G				
101-0439-00 G	Verkehrskonzepte			4 Std.	Mi Do	15-17 13-15	HIL E9 HIL E10.1	K. W. Axhausen
103-0239-00L	Planerische Informationssysteme	W	3 KP	2G				
103-0239-00 G	Planerische Informationssysteme			2 Std.	Do	10-12	HIL H40.8	H. Elgendy
351-0517-00L	Urban and Spatial Economics	W	3 KP	2V				
351-0517-00 V	Urban and Spatial Economics			2 Std.	Di	13-15	ML F38	T. F. Rutherford
351-0517-01L	Urban and Spatial Economics (Term Paper)	W	1 KP	2U				
351-0517-01 U	Urban and Spatial Economics (Term Paper)			30s Std.				T. F. Rutherford

►►► Vertiefung in Umweltplanung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
103-0357-00L	Umweltplanung II	O	2 KP	2G				
103-0357-00 G	Umweltplanung II			2 Std.	Di	13-15	HIL E8	G. Nussbaumer
101-0429-00L	Erhaltungsmanagement und Umweltauswirkungen	W	6 KP	4G				
101-0429-00 G	Erhaltungsmanagement und Umweltauswirkungen			4 Std.	Mi Fr	08-10 08-10	HIL F10.3 HIL F10.3	H. P. Lindenmann
101-0449-00L	Management und Systembetrieb	W	6 KP	4G				
101-0449-00 G	Management und Systembetrieb			4 Std.	Mo Do	15-17 15-17	HIL F10.3 HIL E10.1	U. A. Weidmann
101-0469-00L	Sicherheit von Verkehrsanlagen	W	6 KP	4G				

101-0469-00 G	Sicherheit von Verkehrsanlagen			4 Std.	Mi Fr	10-12 13-15	HIL F10.3 HIL E7	P. Spacek , N. Grau-Leemann, H. P. Lindenmann
---------------	--------------------------------	--	--	--------	----------	----------------	---------------------	---

103-0239-00L	Planerische Informationssysteme	W	3 KP	2G				
103-0239-00 G	Planerische Informationssysteme			2 Std.	Do	10-12	HIL H40.8	H. Elgandy

►► Interdisziplinäre Projektarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
101-0489-02L	Interdisziplinäre Projektarbeit	O	12 KP	24A					
101-0489-02 A	Interdisziplinäre Projektarbeit ■			330s Std.	Di	10-12	HIL E5	P. Spacek	

► Wahlfächer

Den Studierenden steht das gesamte Lehrangebot der ETH Zürich und der Universitäten Zürich zur individuellen Auswahl offen.

►► Positivliste des Studiengangs (Empfohlene Wahlfächer)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
051-0813-09L	Soziologie III	W	2 KP	2G					
051-0813-09 G	Soziologie			2 Std.	Fr	13-15	HIL E9	C. Schmid	
						18.09.	13-15	HPV G5	
						06.11.	15-18	HIL E9	
						20.11.	15-18	HIL E9	
851-0593-00L	Introduction to Computational Modeling of Social Systems	W	2 KP	2S					
851-0593-00 S	Introduction to Computational Modeling of Social Systems <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					L.-E. Cederman
102-0307-00L	Advanced Environmental, Social and Economic Assessments	W	5 KP	3G					
102-0317-00 G	Advanced Environmental Assessments			2 Std.	Do	10-12	HIL E8	S. Hellweg , R. Frischknecht	
102-0327-01 G	Implementation of Environmental and other Sustainability Goals <i>Findet jeweils am Montags von 10:00 - 12:00 an folgenden Terminen statt: 26.10., 2.11., 9.11., 16.11., 23.11., 30.11., 7.12., 14.12.</i>			16s Std.	Mo	10-12	HIL D10.2	G. Rebitzer	
103-0245-01L	Thematische Kartografie	W	2 KP	2G					
103-0245-01 G	Thematische Kartografie			2 Std.	Di/2 Do/2	08-10 08-10	HIL F10.3 HIL F10.3	L. Hurni	
103-0227-00L	Digital Cartography	W	4 KP	3G					
103-0227-00 G	Digital Cartography <i>Bei Bedarf wird die Vorlesung mit mündlichen Zusammenfassungen und Glossaren im Skript in Englisch ergänzt.</i>			3 Std.	Mo	08-11	HIL D60.1	L. Hurni	
401-3901-00L	Optimization Techniques	W	6 KP	2V+1U					
401-3901-00 V	Optimization Techniques			2 Std.	Di	10-12	HG D7.2	H.-J. Lüthi , K. Fukuda	
401-3901-00 U	Optimization Techniques			1 Std.	Mo/2w	13-15	HG D7.2	H.-J. Lüthi , K. Fukuda	
401-0625-01L	Angewandte Varianzanalyse und Versuchsplanung	W	4 KP	2G					
401-0625-00 G	Angewandte Varianzanalyse und Versuchsplanung			2 Std.	Mo	13-15	HG D1.2	H. R. Roth	
						19.10.	13-15	HG E26.1	
						16.11.	13-15	HG E26.3	
						07.12.	13-15	HG E26.1	
								HG E26.3	
751-1551-00L	Ressourcen- und Umweltökonomie	W	3 KP	2V					
751-1551-00 V	Ressourcen- und Umweltökonomie			2 Std.	Di	13-15	HG G3	L. Bretschger , S. Engel, F. Schläpfer	
351-0541-00L	Systems Dynamics and Complexity	W	3 KP	2G					
351-0541-00 G	Systems Dynamics and Complexity <i>There will be no exercise class on 17 Dec 09.</i>			2 Std.	Do	08-10	HG D1.1	F. Schweitzer	
						17-18	HG D1.2		
						18-19	HG D1.2		
701-1655-00L	Wald- und Landschaftsplanung	W	3 KP	2G					
701-1655-00 G	Wald- und Landschaftsplanung			2 Std.	Di	08-10	CHN E42	A. M. Hersperger	
701-1543-00L	Embedded Case Study Methods	W	3 KP	2G					
701-1543-00 G	Embedded Case Study Methods			2 Std.	Mo	13-15	CHN F46	R. W. Scholz , P. Krütli	
101-0480-01L	Transport Optimization under Uncertainty	W	3 KP	2G					
101-0480-01 G	Transport Optimization under Uncertainty			2 Std.	Di	13-15	HIL D10.2	J. W. Joubert	

►► Wahlfächer ETH Zürich

Auswahl aus sämtlichen Lehrveranstaltungen der ETH Zürich

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
103-0010-00L	Master Thesis	O	24 KP	47D	
103-0010-00 D	Master Arbeit ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			660s Std. n. V.	Professor/innen

Raumentwicklung und Infrastruktursysteme Master - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Rechnergestützte Wissenschaften Bachelor

► Fächer des Basisjahres

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-0231-00L	Analysis I	O	7 KP	5V+3U				
401-0231-00 V	Analysis I			5 Std.	Mo	08-10	ETF C1	J. Teichmann
					Do	08-10	ETF C1	
					Fr/2w	08-10	ETF C1	
401-0231-00 U	Analysis I			3 Std.	Mi	13-15	CHN G46	J. Teichmann
					Do	13-15	ETZ F91	
							ETZ J91	
							HG D3.1	
							HG D3.2	
							HG D5.1	
							HG D7.2	
							HG F26.1	
							LFW E13	
							ML H44	
					Fr/2w	08-10	ETF C1	
							HG E22	
							HG E41	
							HG E5	
							HG F1	
401-0151-00L	Lineare Algebra	O	4 KP	2V+1U				
401-0151-00 V	Lineare Algebra			2 Std.	Fr	10-12	HG F1	K. Nipp
401-0151-00 U	Lineare Algebra			1 Std.	Mo	11-12	CAB H52	K. Nipp
	<i>Mo 11-12 für Studiengang Materialwissenschaft.</i>						CAB H57	
	<i>Mo 13-14 für Studiengänge Elektrotechnik und</i>						ETZ H91	
	<i>Informationstechnologie bzw. Rechnergestützte Wissenschaften.</i>					13-14	CAB H57	
							CHN D44	
							CHN D48	
							ETZ F91	
							ETZ G91	
							ETZ H91	
							ETZ J91	
							HG E41	
							LFW C11	
151-0223-00L	Technische Mechanik	O	5 KP	3V+1U				
151-0223-00 V	Technische Mechanik			3 Std.	Mo	10-12	HG F7	S. P. Kaufmann
					Di	08-09	HG F5	
151-0223-00 U	Technische Mechanik			1 Std.	Di	09-10	ETZ G91	S. P. Kaufmann
							ETZ H91	
							ETZ J91	
							ETZ K91	
							HG D3.3	
							HG D5.1	
							HG D5.3	
							ML H41.1	
							ML J34.1	
							ML J34.3	
							ML J37.1	
251-0835-00L	Informatik I	O	4 KP	2V+2U				
251-0835-00 V	Informatik I			2 Std.	Mi	08-10	ETF E1	F. E. Cellier
251-0835-00 U	Informatik I			2 Std.	Mo	14-16	CAB H57	F. E. Cellier
							CHN D44	
							CHN D48	
							ETZ F91	
							ETZ G91	
							ETZ J91	
						17-19	ETZ F91	
							ETZ G91	
							ETZ H91	
227-0001-00L	Netzwerke und Schaltungen I	O	5 KP	2V+2U				
227-0001-00 V	Netzwerke und Schaltungen I			2 Std.	Do	10-12	ETF C1	J. W. Kolar
227-0001-00 U	Netzwerke und Schaltungen I			2 Std.	Di	10-12	ETF E1	J. W. Kolar
							ETZ F91	
							ETZ G91	
							ETZ H91	
							ETZ J91	
							VAW B1	
227-0003-00L	Digitaltechnik	O	4 KP	2V+2U				
227-0003-00 V	Digitaltechnik			2 Std.	Mi	10-12	ETF E1	G. Tröster

► Grundlagenfächer

►► Grundlagenfächer gemäss Reglement 2008

►►► Block G1

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-0363-00L	Analysis III	O	4 KP	2V+1U	
401-0363-00 V	Analysis III			2 Std. Do 13-15	HG F1 R. Jeltsch
401-0363-00 U	Analysis III			1 Std. Do 15-16	CLA E4 HG D1.1 HG D1.2 HG D7.1 HG D7.2 HG E1.1 HG E1.2 HG E33.5 HG F26.3 HG F26.5 ML E12 ML F39 ML H37.1 ML H41.1 ML J34.1 R. Jeltsch
402-0811-00L	Programmiertechniken für physikalische Simulationen	O	5 KP	2V+2U	
402-0811-00 V	Programmiertechniken für physikalische Simulationen			2 Std. Mi 16.12. 13-15	HIT H42 M. Troyer
402-0811-00 U	Programmiertechniken für physikalische Simulationen			2 Std. Mi 15-17	HIT H42 HIT F21 M. Troyer
401-0663-00L	Numerische Methoden für CSE	O	7 KP	4V+2U	
401-0663-00 V	Numerische Methoden für CSE			4 Std. Mo 08-10	HG G5 R. Hiptmair
				Do 10-12	HG G5
401-0663-00 U	Numerische Methoden für CSE <i>Mo 10-12 für Studiengang Rechnergestützte Wissenschaften. Do 8-10 für Studiengang Informatik.</i>			2 Std. Mo 10-12	HG E21 R. Hiptmair
				Do 08-10	CHN E42 HG E1.1 HG G26.3 HG G26.5 HG G5 ML J34.1 ML J34.3

►►► Block G2

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-0603-00L	Stochastik	O	4 KP	2V+1U	
401-0603-00 V	Stochastik			2 Std. Mo 14-16	HG F5 M. H. Maathuis
401-0603-00 U	Stochastik <i>Mo 16-17 für Studiengänge Materialwissenschaft bzw. Neural Systems and Computation bzw. Rechnergestützte Wissenschaften. Di 12-13 für Studiengang Maschineningenieurwissenschaften.</i>			1 Std. Mo 16-17	HG F26.1 M. H. Maathuis
				Di 12-13	HG F5 HG G26.1 HG F3 ML F36 ML H37.1 ML H44
529-0483-00L	Statistische Physik und Computer Simulation	O	4 KP	2V+1U	
529-0483-00 V	Statistische Physik und Computer Simulation			2 Std. Fr 14-16	HCI J7 W. F. van Gunsteren
529-0483-01 U	Statistische Physik und Computer Simulation			1 Std. Di 14-15	HCI J7 W. F. van Gunsteren
529-4001-03L	Chemie für CSE	O	3 KP	2G	
529-4001-03 G	Chemie für CSE ■			2 Std. Di 15-17	HCI J8 A. Togni

►►► Block G3

Die Lehrveranstaltungen von Block G3 finden im Frühjahrssemester statt.

►►► Block G4

Studierende, die aus einem anderen ETH-Studiengang in das zweite Studienjahr des Bachelor-Studiengangs RW übergetreten sind und deren Basisprüfung das Fach "Physik I" nicht umfasst, müssen im Prüfungsblock G4 anstelle von "Physik II" den Jahreskurs "Physik I und II" (402-0043-00L und 402-0044-00L) aus dem Bachelor-Studiengang Chemie belegen und die entsprechende Prüfung ablegen.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
--------	-------	-----	------	--------	------------

402-0041-00L	Physik II	W	7 KP	4V+2U					
402-0041-00 V	Physik II			4 Std.	Di	12-14	HPH G2	K. Ensslin	
					Mi	10-12	HPH G2		
402-0041-00 U	Physik II			2 Std.	Di	09-11	HIT F11.1 HIT F12 HIT F13 HIT F31.1 HIT F31.2 HIT H42 HIT H51 HIT J51 HIT J52 HIT J53 HIT K51 HPK D24.2	K. Ensslin	

402-0043-00L	Physik I	W	4 KP	3V+1U					
402-0043-00 V	Physik I			3 Std.	Mi	14-16	HPH G1	T. Esslinger	
					Fr	10-11	HPH G1		
402-0043-00 U	Physik I			1 Std.	Mi	16-17	HCI E2 HCI E8 HCI F8 HCI J8 HIL D60.1 HIT F13 HIT F31.1 HIT H42 HIT H51 HIT J51 HIT J52 HIT J53 HIT K51 HPH G1 HPT B71	T. Esslinger	

►► Grundlagenfächer gemäss Reglement 2005

►►► Block G1

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-0363-00L	Analysis III	O	4 KP	2V+1U				
401-0363-00 V	Analysis III			2 Std.	Do	13-15	HG F1	R. Jeltsch
401-0363-00 U	Analysis III			1 Std.	Do	15-16	CLA E4 HG D1.1 HG D1.2 HG D7.1 HG D7.2 HG E1.1 HG E1.2 HG E33.5 HG F26.3 HG F26.5 ML E12 ML F39 ML H37.1 ML H41.1 ML J34.1	R. Jeltsch

402-0811-00L	Programmiertechniken für physikalische Simulationen	O	5 KP	2V+2U				
402-0811-00 V	Programmiertechniken für physikalische Simulationen			2 Std.	Mi	13-15 16.12.	HIT H42 HIT H42	M. Troyer
402-0811-00 U	Programmiertechniken für physikalische Simulationen			2 Std.	Mi	15-17	HIT F21	M. Troyer
401-0663-00L	Numerische Methoden für CSE	O	7 KP	4V+2U				
401-0663-00 V	Numerische Methoden für CSE			4 Std.	Mo	08-10	HG G5	R. Hiptmair
					Do	10-12	HG G5	
401-0663-00 U	Numerische Methoden für CSE <i>Mo 10-12 für Studiengang Rechnergestützte Wissenschaften. Do 8-10 für Studiengang Informatik.</i>			2 Std.	Mo	10-12	HG E21	R. Hiptmair
					Do	08-10	CHN E42 HG E1.1 HG G26.3 HG G26.5 HG G5 ML J34.1 ML J34.3	

►►► Block G2

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-0603-00L	Stochastik	O	4 KP	2V+1U				
401-0603-00 V	Stochastik			2 Std.	Mo	14-16	HG F5	M. H. Maathuis

401-0603-00 U	Stochastik Mo 16-17 für Studiengänge Materialwissenschaft bzw. Neural Systems and Computation bzw. Rechnergestützte Wissenschaften. Di 12-13 für Studiengang Maschineningenieurwissenschaften.			1 Std.	Mo	16-17	HG F26.1 HG F5 HG G26.1 HG F3 ML F36 ML H37.1 ML H44	M. H. Maathuis
---------------	--	--	--	--------	----	-------	--	-----------------------

529-0483-00L	Statistische Physik und Computer Simulation	O	4 KP	2V+1U				
529-0483-00 V	Statistische Physik und Computer Simulation			2 Std.	Fr	14-16	HCI J7	W. F. van Gunsteren
529-0483-01 U	Statistische Physik und Computer Simulation			1 Std.	Di	14-15	HCI J7	W. F. van Gunsteren
529-4001-03L	Chemie für CSE	O	3 KP	2G				
529-4001-03 G	Chemie für CSE ■			2 Std.	Di	15-17	HCI J8	A. Togni

▶▶▶ Block G3

Die Lehrveranstaltungen von Block G3 finden im Frühjahrssemester statt.

▶▶▶ Block G4a

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0043-00L	Physik I	O	4 KP	3V+1U				
402-0043-00 V	Physik I			3 Std.	Mi	14-16	HPH G1	T. Esslinger
					Fr	10-11	HPH G1	
402-0043-00 U	Physik I			1 Std.	Mi	16-17	HCI E2 HCI E8 HCI F8 HCI J8 HIL D60.1 HIT F13 HIT F31.1 HIT H42 HIT H51 HIT J51 HIT J52 HIT J53 HIT K51 HPH G1 HPT B71	T. Esslinger

▶▶▶ Block G4b

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0041-00L	Physik II	O	7 KP	4V+2U				
402-0041-00 V	Physik II			4 Std.	Di	12-14	HPH G2	K. Ensslin
					Mi	10-12	HPH G2	
402-0041-00 U	Physik II			2 Std.	Di	09-11	HIT F11.1 HIT F12 HIT F13 HIT F31.1 HIT F31.2 HIT H42 HIT H51 HIT J51 HIT J52 HIT J53 HIT K51 HPK D24.2	K. Ensslin

151-0051-00L	Thermodynamik I	O	3 KP	2V+1U				
151-0051-00 V	Thermodynamik I			2 Std.	Do	10-12	ML D28	D. Poulidakos
151-0051-00 U	Thermodynamik I			1 Std.	Fr	08-10	CHN E42 CHN G42 ML F38 ML F39 ML H37.1	D. Poulidakos

▶▶▶ Block G4c

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-2813-00L	Physik III	O	6 KP	3V+2U				
402-2813-00 V	Physik III			3 Std.	Mo	11-12	HPH G2	S. Lilly
					Do	11-13	HPH G2	
					22.01.	15-18	HPH G2	
402-2813-00 U	Physik III			2 Std.	Do	14-16	HCI F2 HCI F8 HCI G3 HCI H2.1 HCI J7 HCI J8 HIT J51 HIT J52 HIT J53 HPT C103	S. Lilly
151-0051-00L	Thermodynamik I	O	3 KP	2V+1U				

151-0051-00 V	Thermodynamik I	2 Std.	Do	10-12	ML D28	D. Poulikakos
151-0051-00 U	Thermodynamik I	1 Std.	Fr	08-10	CHN E42 CHN G42 ML F38 ML F39 ML H37.1	D. Poulikakos

► Kernfächer

►► Kernfächer Block K gemäss Regl. 2005 / Kernfächer gemäss Regl. 2008

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
401-3663-00L	Numerical Solution of Differential Equations	O	12 KP	4V+2U		
401-3663-00 V	Numerical Solution of Differential Equations (Numerik der Differentialgleichungen)			4 Std. Mi 10-12 Do 10-12	HG D5.2 HG D5.2	V. C. Gradinaru
401-3663-00 U	Numerical Solution of Differential Equations (Numerik der Differentialgleichungen)			2 Std. Mo 08-10	HG D5.2	V. C. Gradinaru

► Vertiefungsgebiete

►► Astrophysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
401-7851-00L	Astrophysical Dynamics	W	10 KP	4V+1U		
401-7851-00 V	Astrophysical Dynamics <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50444737.details.html . Semesterbeginn Uni Zürich am 14.09.2009			4 Std. Di 10-12 Do 10-12 15.09. 10-12	I13 M12 I36 K08 I13 M12	L. M. Mayer
401-7851-00 U	Astrophysical Dynamics <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50444739.details.html			1 Std. n. V.		L. M. Mayer

►► Atmosphärenphysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
701-0023-00L	Atmosphäre	W	3 KP	2V		
701-0023-00 V	Atmosphäre			2 Std. Di 08-10 11.12. 15-17	HG E5 CHN E46	T. Peter, E. J. Barthazy Meier, U. Lohmann

►► Chemie und Biologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
529-0004-00L	Computer Simulation in Chemistry, Biology and Physics	W	7 KP	3G		
529-0004-00 G	Computer Simulation in Chemistry, Biology and Physics			3 Std. Di 10-12 Do 12-13	HCI D2 HCI D2	W. F. van Gunsteren, P. H. Hünenberger

►► Fluiddynamik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
151-0103-00L	Fluiddynamik II	W	3 KP	2V+1U		
151-0103-00 V	Fluiddynamik II			2 Std. Mo 10-12	ML H44	L. Kleiser, P. Jenny
151-0103-00 U	Fluiddynamik II			1 Std. Di 11-12	CAB G11 ML D28 ML F36 ML H37.1 ML H44	L. Kleiser, P. Jenny

►► Regelungstechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
227-0103-00L	Regelsysteme	W	6 KP	4G		
227-0103-00 G	Regelsysteme			4 Std. Mo 10-12 Di 08-10	ETF E1 ETF E1	M. Morari

►► Robotik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
151-0601-00L	Theory of Robotics and Mechatronics	W	4 KP	3G		
151-0601-00 G	Theory of Robotics and Mechatronics			3 Std. Mi 08-11	ML F39	B. Nelson, P. Korba, S. Stoeter
151-0604-00L	Microrobotics	W	3 KP	3G		
151-0604-00 G	Microrobotics			3 Std. Mo 16-18 Do 11-12	CLA E4 LFW C1	B. Nelson

►► Theoretische Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
402-0809-00L	Introduction to Computational Physics	W	8 KP	2V+2U		
402-0809-00 V	Introduction to Computational Physics			2 Std. Di 11-13	HPT C103	H. J. Herrmann
402-0809-00 U	Introduction to Computational Physics			2 Std. Di 09-11	HIT F21	H. J. Herrmann

►► Financial Engineering

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3913-01L	Mathematical Foundations for Finance	W	4 KP	3V+1U				
401-3913-00 V	Mathematical Foundations for Finance			3 Std.	Di	08-09	HG D7.2	E. W. Farkas, M. Schweizer
					Fr	11-13	HG D7.2	
401-3913-00 U	Mathematical Foundations for Finance			1 Std.	Di	09-10	HG D3.2 HG D7.1 HG D7.2 HG E1.2	E. W. Farkas, M. Schweizer

►► Electromagnetics

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0051-00L	Felder und Komponenten I	W	4 KP	2V+2U				
227-0051-00 V	Felder und Komponenten I			2 Std.	Fr	08-10	ETF E1	R. Vahldieck, P. Leuchtmann
227-0051-00 U	Felder und Komponenten I (in G)			2 Std.	Do	13-17	ETZ H91 ETZ K91	
	<i>Keine Übungen in der ersten Semester-Woche!</i>				Fr	13-17	ETZ E7 ETZ E9	

► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0109-00L	Turbulent Flows	W	4 KP	2V+1U				
151-0109-00 V	Turbulent Flows			2 Std.	Do	08-10	ML H44	L. Kleiser, P. Jenny
151-0109-00 U	Turbulent Flows			1 Std.	Do	13-14	ML F39	
151-0113-00L	Angewandte Fluidodynamik	W	4 KP	2V+1U				
151-0113-00 V	Angewandte Fluidodynamik			2 Std.	Mi	08-10	ML F40	J.-P. Kunsch
151-0113-00 U	Angewandte Fluidodynamik			1 Std.	Mi	13-14	ML F40	J.-P. Kunsch
151-0207-00L	Theory and Modelling of Reactive Flows	W	4 KP	3G				
151-0207-00 G	Theory and Modelling of Reactive Flows			3 Std.	Mo	10-12 14-15	ML F40 ML H41.1	C. E. Frouzakis, I. Mantzaras
151-0317-00L	Visualisierung, Simulation und Interaktion - Virtual Reality II	W	4 KP	3G				
151-0317-00 G	Visualisierung, Simulation und Interaktion - Virtual Reality II			3 Std.	Mo	14-17 23.11.	CLA F22 CLA D17	A. Kunz
151-0361-00L	Strukturanalyse mit FEM	W	4 KP	3G				
151-0361-00 G	Strukturanalyse mit FEM			3 Std.	Di	12-15	LFW E13	G. Kress
151-0606-00L	Information Processing for Robotics	W	4 KP	3G				
151-0606-00 G	Information Processing for Robotics			3 Std.	Fr	09-12 11-12	HG D1.1 HG E33.3	R. Y. Siegwart, C. Pradalier, R. Triebel, A. D. Vasquez Govea
151-0833-00L	Grundlagen der nichtlinearen Finite-Elemente-Methoden	W	5 KP	2V+2U				
151-0833-00 V	Grundlagen der nichtlinearen Finite-Elemente-Methoden			2 Std.	Mi	08-10	CLA E4	P. Hora
151-0833-00 U	Grundlagen der nichtlinearen Finite-Elemente-Methoden			2 Std.	Mi	13-15	CLA F2	P. Hora
263-5001-00L	Introduction to Finite Elements and Sparse Linear System Solving	W	4 KP	2V+1U				
263-5001-00 V	Introduction to Finite Elements and Sparse Linear System Solving			2 Std.	Fr	09-11 09.10. 16.10.	08-09 08-09 12-13 CAB G51 CAB G51 CAB G51 CAB G51	P. Arbenz
263-5001-00 U	Introduction to Finite Elements and Sparse Linear System Solving			1 Std.	Fr	11-12	CAB G51	P. Arbenz
227-0102-00L	Diskrete Ereignissysteme	W	6 KP	4G				
227-0102-00 G	Diskrete Ereignissysteme			4 Std.	Do	13-17	ETF E1	R. P. Wattenhofer
227-0197-00L	Wearable Systems I	W	6 KP	4G				
227-0197-00 G	Wearable Systems I			4 Std.	Di	08-12	ETZ E6	G. Tröster, D. Roggen
227-0417-00L	Applied Digital Information Theory I	W	6 KP	4G				
227-0417-00 G	Applied Digital Information Theory I			4 Std.	Mi	13-17	ETZ E9	A. Lapidoth
227-0447-00L	Image Analysis and Computer Vision I	W	6 KP	4G				
227-0447-00 G	Image Analysis and Computer Vision I <i>nur Vorlesung 13-15</i>			4 Std.	Do	13-17	ETZ E6	G. Székely, L. Van Gool
227-0559-00L	Seminar in Distributed Computing	W	2 KP	2S				
227-0559-00 S	Seminar in Distributed Computing <i>Findet dieses Semester nicht statt. Für D-INFK Diplomstudierende Kreditpunkte wie bei Seminaren ueblich</i>			2 Std.				R. P. Wattenhofer
227-0627-00L	Architektur Paralleler Computersysteme	W	6 KP	4G				
227-0627-00 G	Architektur Paralleler Computersysteme <i>Diese Vorlesung ersetzt die Vorlesungen Computer System-Entwurf I (bis HS 2007) und Computer System-Entwurf II (bis FS 2008).</i>			4 Std.	Mo	08-12	ETZ E8	A. Gunzinger
263-5350-00L	Advanced Parallel Computing for Scientific Applications	W	6 KP	3V+2U				

263-5350-00 V	Advanced Parallel Computing for Scientific Applications			3 Std.	Di	09-12	CAB H56	P. Arbenz, I. Sbalzarini
263-5350-00 U	Advanced Parallel Computing for Scientific Applications			2 Std.	Di	13-15	CAB H56	P. Arbenz, I. Sbalzarini
251-0567-00L	Multiscale Modeling and Computation	W	6 KP	2V+2U+1A				
251-0567-00 V	Multiscale Modeling and Computation			2 Std.	Mi	10-12	CAB G61	M. Kröger, P. Chatelain, P. Ilg
251-0567-00 U	Multiscale Modeling and Computation			2 Std.	Mo	13-15	CAB G61	M. Kröger, P. Chatelain, P. Ilg
251-0567-00 A	Multiscale Modeling and Computation <i>no presence required</i>			1 Std.				M. Kröger, P. Chatelain, P. Ilg
251-0237-00L	Concepts of Object-Oriented Programming	W	6 KP	3V+2U				
251-0237-00 V	Concepts of Object-Oriented Programming			3 Std.	Do	09-12	IFW A36	P. Müller
251-0237-00 U	Concepts of Object-Oriented Programming			2 Std.	Fr	08-10 10-12	IFW B42 CAB G56 IFW B42 IFW C42	P. Müller
251-0317-00L	XML and Databases	W	5 KP	2V+1U+1A				
251-0317-00 V	XML and Databases			2 Std.	Mi	13-15	HG D16.2	D. Kossmann, P. M. Fischer
251-0317-00 U	XML and Databases			1 Std.	Mi	15-16	CHN E42 IFW B42 CAB G57 IFW C42	D. Kossmann, P. M. Fischer
251-0317-00 A	XML and Databases <i>no presence required</i>			1 Std.	Do	16-17		D. Kossmann, P. M. Fischer
251-0365-00L	Architecture of Database Systems	W	4 KP	2V+1U				
251-0365-00 V	Architecture of Database Systems			2 Std.	Do	14-16	CAB G56	D. Kossmann, J. T. Teubner
251-0365-00 U	Architecture of Database Systems			1 Std.	Do Fr	16-17 13-14	CAB G51 CAB G56	D. Kossmann, J. T. Teubner
251-0407-00L	Cryptography	W	6 KP	2V+2U+1A				
251-0407-00 V	Cryptography			2 Std.	Mi	13-15	IFW A36	U. Maurer
251-0407-00 U	Cryptography			2 Std.	Mi	15-17	IFW A32.1 IFW C42 IFW C42	U. Maurer
251-0407-00 A	Cryptography <i>No presence required.</i>			1 Std.	Fr	16-18		U. Maurer
251-0417-00L	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods	W	7 KP	3V+2U+1A				
251-0417-00 V	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods			3 Std.	Di	13-14	CAB H57	R. A. Spöhel
251-0417-00 U	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods			2 Std.	Di	08-10 14-16 16-18	CAB G61 CHN D46 CAB G59	R. A. Spöhel
251-0417-00 A	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods <i>No presence required.</i>			1 Std.				R. A. Spöhel
251-0535-00L	Machine Learning	W	6 KP	3V+2U				
251-0535-00 V	Machine Learning			3 Std.	Di Fr	10-12 13-14	HG D1.1 CAB G61	J. M. Buhmann
251-0535-00 U	Machine Learning			2 Std.	Mo Di	14-16 14-16	ML D28 ETZ K91	J. M. Buhmann
251-1403-00L	Einführung in die Quanteninformatik	W	4 KP	2V+1U				
251-1403-00 V	Einführung in die Quanteninformatik <i>Am 30.10. und am 4.12.09 findet die Vorlesung im CAB G59 statt. An allen andern Daten im ML F38.</i>			2 Std.	Fr	14-16	CAB G59 ML F38	S. Wolf
251-1403-00 U	Einführung in die Quanteninformatik			1 Std.	Fr	16-17	CAB G61 CAB G59 ML F38 CAB G61	S. Wolf
251-0546-00L	Physikalisch-basierte Simulation in der Computer Graphik	W	4 KP	2V+1U				
251-0546-00 V	Physikalisch-basierte Simulation in der Computer Graphik			2 Std.	Mo	10-12	IFW A32.1	N. Thürey
251-0546-00 U	Physikalisch-basierte Simulation in der Computer Graphik			1 Std.	Mo	12-13	IFW A32.1	N. Thürey
636-0007-00L	Computational Systems Biology	W	4 KP	2V+1U				
636-0007-00 V	Computational Systems Biology			2 Std.	Mi	14-16	CAB G52	J. Stelling
636-0007-00 U	Computational Systems Biology			1 Std.	Mi	16-17	CAB G52	J. Stelling
252-0207-00L	Modelling and Simulation	W	6 KP	3V+2U				
251-0503-00 V	Modelling and Simulation			3 Std.	Di Mi	08-09 08-10	CAB G11 CAB G11	G. H. Gonnet
251-0503-00 U	Modelling and Simulation			2 Std.	Do	10-12 12-14	CAB H52 CAB H56 CAB H57 CHN D42	G. H. Gonnet
327-5101-00L	Nonequilibrium Systems	W	4 KP	2V+2U				
327-5101-00 V	Nonequilibrium Systems <i>Bitte rechtzeitig den Dozenten kontaktieren.</i>			2 Std.	n. V.			H. C. Öttinger
327-5101-00 U	Nonequilibrium Systems <i>Bitte rechtzeitig den Dozenten kontaktieren.</i>			2 Std.	n. V.			H. C. Öttinger
401-0647-00L	System Modeling and Optimization	W	5 KP	2V+1U				
401-0647-00 V	System Modeling and Optimization			2 Std.	Mi	10-12	HG D1.1	H.-J. Lüthi

401-0647-00 U	System Modeling and Optimization			1 Std.	Mi	12-13	HG D1.1 HG D3.1 HG D3.2 HG E26.1	H.-J. Lüthi
						30.09.	12-13	
401-3611-00L	Advanced Topics in Computational Statistics	W	4 KP	2V				
401-3611-00 V	Advanced Topics in Computational Statistics			2 Std.	Do	08-10	HG D3.2	P. L. Bühlmann , M. Mächler
401-3905-59L	Topics in Mathematics of Computer Science	W	6 KP	2V+1U				
401-3905-00 V	Topics in Mathematics of Computer Science			2 Std.	Di	15-17	HG E33.1	M. Cochand
401-3905-00 U	Topics in Mathematics of Computer Science			1 Std.	Di	14-15	HG E33.1	M. Cochand
402-0577-00L	Quantum Systems for Information Technology	W	8 KP	2V+2U				
402-0577-00 V	Quantum Systems for Information Technology			2 Std.	Mo	15-17	HCI H2.1	A. Wallraff
402-0577-00 U	Quantum Systems for Information Technology			2 Std.	Mo	11-13	HCI H8.1	A. Wallraff
402-0803-00L	Neuromorphic Engineering I	W	6 KP	2V+3U				
402-0803-00 V	Neuromorphic Engineering I <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50441859.details.html			2 Std.	Mo	13-15	I35 F51	T. Delbrück , R. J. Douglas, G. Indiveri, S.-C. Liu
402-0803-00 U	Neuromorphic Engineering I Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50441860.details.html			3 Std.	n. V.			T. Delbrück , R. J. Douglas, G. Indiveri, S.-C. Liu
402-0807-00L	Introduction to Neuroinformatics	W	6 KP	2V+1U				
402-0807-00 V	Introduction to Neuroinformatics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std.	Mi	10-12	I35 F32	R. J. Douglas , M. Cook, K. A. Martin
402-0807-00 U	Introduction to Neuroinformatics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std.	Mi	12-13	I35 F32	R. J. Douglas , M. Cook, K. A. Martin

siehe auch Angebot im Abschnitt
Vertiefungsgebiete

Wahlfächer (RW Master)

► Weitere Wahlfächer aus den Vertiefungsgebieten (RW Master)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende			
651-4053-00L	Boundary Layer Meteorology and Pollutant Transport	W	3 KP	3G				
	<i>Vorlesung beginnt am 22.9.2009</i>							
651-4053-00 G	Boundary Layer Meteorology and Pollutant Transport			3 Std.	Di Do	08-10 17-18	NO D11 CAB G56	M. Rotach
701-1221-00L	Dynamics of Large-Scale Atmospheric Flow	W	4 KP	2V+1U				
701-1221-00 V	Dynamics of Large-Scale Atmospheric Flow			2 Std.	Di	15-17	CHN F46	H. Wernli , M. Croci-Maspoli
701-1221-00 U	Dynamics of Large-Scale Atmospheric Flow			1 Std.	Di	17-18	CHN F46	H. Wernli
251-0523-00L	Computational Biology	W	6 KP	3V+2U				
	<i>Wird auch an der Universität Basel gelesen</i>							
251-0523-00 V	Computational Biology			3 Std.	Mi Do	13-14 14-16	CAB G52 CAB G59	G. H. Gonnet , G. M. Cannarozzi-Bossard
251-0523-00 U	Computational Biology			2 Std.	Fr	13-15	CAB E37	G. H. Gonnet , G. M. Cannarozzi-Bossard
529-0003-00L	Advanced Quantum Chemistry	W	7 KP	3G				
529-0003-00 G	Advanced Quantum Chemistry <i>1 Stunde nach Vereinbarung</i>			3 Std.	Di Do	09-10 10-11 10-12	HCI J8 HCI D6 HCI D4	M. Reiher
151-0105-00L	Bildverarbeitung in der Strömungsmesstechnik	W	4 KP	2V+1U				
151-0105-00 V	Bildverarbeitung in der Strömungsmesstechnik			2 Std.	Di	10-12	ML F34	T. Rösgen
151-0105-00 U	Bildverarbeitung in der Strömungsmesstechnik <i>Die Übungen im ML H 34.1 beginnen 12.30 Uhr</i>			1 Std.	Di	12-14 13-14	ML H34.1 ML H41.2	T. Rösgen

► Fallstudien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende			
401-3667-59L	Fallstudien HS 2009	O	3 KP	2S				
401-3667-00 S	Fallstudien			2 Std.	Do	15-17	HG D16.2	K. Nipp , R. Hiptmair, W. F. van Gunsteren

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Bachelor-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3990-01L	Bachelor-Arbeit	O	8 KP	11D	
	<i>Bitte geben Sie das ausgefüllte Anmelde-</i>				

Formular im Studiensekretariat vor Beginn der Arbeit ab. Die entsprechenden Formulare befinden sich in der Fächliwand vor dem Büro HG G 33.1.
 Weitere Informationen
www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-msc-theses_DE

401-3990-01 D Bachelor-Arbeit (RW) ■

160s Std. n. V.

Professor/innen

► Kolloquien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
401-5650-00L	Colloquium in Applied and Numerical Mathematics	E-	0 KP	2K				
401-5650-00 K	Colloquium in Applied and Numerical Mathematics <i>by announcement</i>			2 Std.	Mo Mi 02.09. 09.09.	16-18 16-18 16-18 16-18	HG E1.2 HG E1.1 HG E1.2 HG G19.1 HG G19.1	C. Schwab , R. Hiptmair, R. Jeltsch, U. Kirchgraber, D. Kressner, S. Mishra, K. Nipp

Rechnergestützte Wissenschaften Bachelor - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Rechnergestützte Wissenschaften DZ

Detaillierte Informationen zum Ausbildungsgang auf: www.didaktischeausbildung.ethz.ch

► Erziehungswissenschaften

Das allgemeine Lehrangebot für den Bereich Erziehungswissenschaften ist unter "Studiengang: Ausbildung in Erziehungswissenschaften für Lehrdiplom, MAS SHE und DZ" aufgeführt.

siehe Erziehungswissenschaften DZ

► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-9907-00L	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Rechnergestützte Wissenschaften <i>Unterrichtspraktikum Rechnergestützte Wissenschaften für DZ.</i>	O	4 KP	9P	
	<i>Bei Repetition der Prüfungslektionen kann das Praktikum nicht nochmals besucht werden.</i>				
401-9907-00 P	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Rechnergestützte Wissenschaften DZ ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			120s Std. n. V.	J. Hromkovic , H. Bruderer, G. Serafini
401-9901-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Rechnergestützte Wissenschaften <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Rechnergestützte Wissenschaften für DZ</i>	O	2 KP	4A	
401-9901-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Rechnergestützte Wissenschaften DZ ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			60s Std. n. V.	G. Serafini
272-0101-00L	Fachdidaktik Informatik I <i>Lehrdiplom-Studierende müssen diese Lerneinheit zusammen mit dem Einführungspraktikum Informatik - 272-0201-00L - belegen.</i>	O	4 KP	3G	
272-0101-00 G	Fachdidaktik Informatik I ■			3 Std. Mi 10-13 CAB G52	G. Serafini

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

kein Angebot verfügbar

Rechnergestützte Wissenschaften DZ - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Rechnergestützte Wissenschaften Master

► Kernfächer und Kompensationsfächer

►► Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
251-0543-01L	Computer Graphics	W	6 KP	2V+2U+1A	
251-0543-00 V	Computer Graphics			2 Std. Fr 10-12	IFW A36 W. Jarosz, A. Sorkine-Hornung
251-0543-00 U	Computer Graphics			2 Std. Fr 14-16	IFW A36 W. Jarosz, A. Sorkine-Hornung
251-0543-00 A	Computer Graphics <i>no presence required</i>			1 Std.	W. Jarosz, A. Sorkine-Hornung

►► Kompensationsfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-2333-00L	Methoden der mathematischen Physik I	W	6 KP	3V+2U	
401-2333-00 V	Methoden der mathematischen Physik I			3 Std. Mi 08-10 Fr 10-11	HG E7 E. Trubowitz
401-2333-00 U	Methoden der mathematischen Physik I			2 Std. Di 15-17	CHN D44 HG D3.2 HG D5.2 HG D7.2 HG E33.3 HG F26.1 HG G26.3 HG G5 LFW C11 ML F39 NO C44 E. Trubowitz
401-2303-00L	Funktionentheorie	W	6 KP	3V+2U	
401-2303-00 V	Funktionentheorie			3 Std. Di 10-12 Fr 11-12 18.12. 12-14	HG E7 D. A. Salamon
401-2303-00 U	Funktionentheorie			2 Std. Di 13-15	HG D1.2 HG D5.2 HG D7.2 HG E33.3 HG F26.1 HG G26.3 HG G5 LFW C11 ML F39 NO C44 RZ F21 D. A. Salamon

► Vertiefungsgebiete

►► Astrophysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-7851-00L	Astrophysical Dynamics	W	10 KP	4V+1U	
401-7851-00 V	Astrophysical Dynamics <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50444737.details.html</i> <i>Semesterbeginn Uni Zürich am 14.09.2009</i>			4 Std. Di 10-12 Do 10-12 15.09. 10-12	I13 M12 I36 K08 I13 M12 L. M. Mayer
401-7851-00 U	Astrophysical Dynamics <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50444739.details.html</i>			1 Std. n. V.	L. M. Mayer

►► Atmosphärenphysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0023-00L	Atmosphäre	W	3 KP	2V	
701-0023-00 V	Atmosphäre			2 Std. Di 08-10 11.12. 15-17	HG E5 CHN E46 T. Peter, E. J. Barthazy Meier, U. Lohmann
651-4053-00L	Boundary Layer Meteorology and Pollutant Transport	W	3 KP	3G	
651-4053-00 G	Boundary Layer Meteorology and Pollutant Transport <i>Vorlesung beginnt am 22.9.2009</i>			3 Std. Di 08-10 Do 17-18	NO D11 CAB G56 M. Rotach
701-1221-00L	Dynamics of Large-Scale Atmospheric Flow	W	4 KP	2V+1U	
701-1221-00 V	Dynamics of Large-Scale Atmospheric Flow			2 Std. Di 15-17	CHN F46 H. Wernli, M. Croci-Maspoli
701-1221-00 U	Dynamics of Large-Scale Atmospheric Flow			1 Std. Di 17-18	CHN F46 H. Wernli
401-5930-00L	Seminar in Atmospheric Physics for CSE	W	4 KP	2S	
401-5930-00 S	Seminar in Atmospheric Physics for CSE <i>Diese Lehrveranstaltung wird zeitlich und organisatorisch mit der LV 701-1211-01 "Master Seminar: Atmosphere and Climate 1" koordiniert.</i>			2 Std. Fr 13-15	CHN E46 C. Schär, O. C. Romppainen

►► Chemie und Biologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
529-0004-00L	Computer Simulation in Chemistry, Biology and Physics	W	7 KP	3G		
529-0004-00 G	Computer Simulation in Chemistry, Biology and Physics			3 Std. Di 10-12 Do 12-13	HCI D2 HCI D2	W. F. van Gunsteren, P. H. Hünenberger
251-0523-00L	Computational Biology <i>Wird auch an der Universität Basel gelesen</i>	W	6 KP	3V+2U		
251-0523-00 V	Computational Biology			3 Std. Mi 13-14 Do 14-16	CAB G52 CAB G59	G. H. Gonnet, G. M. Cannarozzi-Bossard
251-0523-00 U	Computational Biology			2 Std. Fr 13-15	CAB E37	G. H. Gonnet, G. M. Cannarozzi-Bossard
529-0003-00L	Advanced Quantum Chemistry	W	7 KP	3G		
529-0003-00 G	Advanced Quantum Chemistry <i>1 Stunde nach Vereinbarung</i>			3 Std. Di 09-10 Do 10-11 Do 10-12	HCI J8 HCI D6 HCI D4	M. Reiher
401-5940-00L	Seminar in Chemie und Biologie für CSE	W	4 KP	2S		
401-5940-00 S	Seminar in Chemie und Biologie für CSE			2 Std. n. V.		W. F. van Gunsteren

►► Fluiddynamik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
151-0103-00L	Fluiddynamik II	W	3 KP	2V+1U		
151-0103-00 V	Fluiddynamik II			2 Std. Mo 10-12	ML H44	L. Kleiser, P. Jenny
151-0103-00 U	Fluiddynamik II			1 Std. Di 11-12	CAB G11 ML D28 ML F36 ML H37.1 ML H44	L. Kleiser, P. Jenny
151-0105-00L	Bildverarbeitung in der Strömungsmesstechnik	W	4 KP	2V+1U		
151-0105-00 V	Bildverarbeitung in der Strömungsmesstechnik			2 Std. Di 10-12	ML F34	T. Rösgen
151-0105-00 U	Bildverarbeitung in der Strömungsmesstechnik <i>Die Übungen im ML H 34.1 beginnen 12.30 Uhr</i>			1 Std. Di 12-14 13-14	ML H34.1 ML H41.2	T. Rösgen
401-5950-00L	Seminar in Fluiddynamik für CSE	W	4 KP	2S		
401-5950-00 S	Seminar in Fluiddynamik für CSE ■ <i>Rücksprache beim betreuenden Professor (Jenny, Kleiser) vor Semesterbeginn</i>			2 Std. n. V.		P. Jenny, L. Kleiser

►► Regelungstechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
227-0103-00L	Regelsysteme	W	6 KP	4G		
227-0103-00 G	Regelsysteme			4 Std. Mo 10-12 Di 08-10	ETF E1 ETF E1	M. Morari

►► Robotik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
151-0601-00L	Theory of Robotics and Mechatronics	W	4 KP	3G		
151-0601-00 G	Theory of Robotics and Mechatronics			3 Std. Mi 08-11	ML F39	B. Nelson, P. Korba, S. Stoeter
151-0604-00L	Microrobotics	W	3 KP	3G		
151-0604-00 G	Microrobotics			3 Std. Mo 16-18 Do 11-12	CLA E4 LFW C1	B. Nelson

►► Theoretische Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
402-0809-00L	Introduction to Computational Physics	W	8 KP	2V+2U		
402-0809-00 V	Introduction to Computational Physics			2 Std. Di 11-13	HPT C103	H. J. Herrmann
402-0809-00 U	Introduction to Computational Physics			2 Std. Di 09-11	HIT F21	H. J. Herrmann
401-5810-00L	Seminar in Theoretischer Physik für CSE	W	4 KP	2S		
401-5810-00 S	Seminar in Theoretischer Physik für CSE			2 Std. n. V.		M. Troyer

►► Financial Engineering

►►► Financial Engineering

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
401-4657-00L	Numerical Analysis of Stochastic Ordinary Differential Equations <i>alternative course title: "Computational Methods for Quantitative Finance I: Monte Carlo and Sampling Methods"</i>	W	6 KP	3G		
401-4657-00 G	Numerical Analysis of Stochastic ODEs (Comp. Meth. Quant. Fin. I: Monte Carlo and Sampling Methods)			3 Std. Mi 15-17 Fr 14-16 14.10. 14-17	HG F3 HG F3 HG D1.2	C. Schwab

401-3913-01L	Mathematical Foundations for Finance	W	4 KP	3V+1U					
401-3913-00 V	Mathematical Foundations for Finance			3 Std.	Di	08-09	HG D7.2	E. W. Farkas, M. Schweizer	
					Fr	11-13	HG D7.2		
401-3913-00 U	Mathematical Foundations for Finance			1 Std.	Di	09-10	HG D3.2 HG D7.1 HG D7.2 HG E1.2	E. W. Farkas, M. Schweizer	

401-5820-00L	Seminar in Financial Engineering für CSE	W	4 KP	2S					
401-5820-00 S	Seminar in Financial Engineering für CSE			2 Std.	Di	17-19	HPT B71	D. Würtz	

▶▶▶ Financial Engineering: nicht wählbar für Kreditpunkte

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
401-8905-00L	Financial Engineering	E-	4.5 KP	3G						
	<i>Nicht für Kreditpunkte anrechenbar in Mathematik Master > Anwendungsgebiet > Finance Rechnergestützte Wissenschaften Master > Vertiefungsgebiete > Financial Engineering</i>									
401-8905-00 G	Financial Engineering			3 Std.	Di	16-19	ML H44	P. Vanini		
	<i>**Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50450604.details.html . Semesterbeginn Uni Zürich am 14.09.2009</i>									

▶▶ Electromagnetics

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
227-0051-00L	Felder und Komponenten I	W	4 KP	2V+2U						
227-0051-00 V	Felder und Komponenten I			2 Std.	Fr	08-10	ETF E1	R. Vahldieck, P. Leuchtmann		
227-0051-00 U	Felder und Komponenten I (in G)			2 Std.	Do	13-17	ETZ H91 ETZ K91	R. Vahldieck, P. Leuchtmann		
	<i>Keine Übungen in der ersten Semester-Woche!</i>									
					Fr	13-17	ETZ E7 ETZ E9			
227-2037-00L	Physical Modelling and Simulation	W	5 KP	4G						
227-2037-00 G	Physical Modelling and Simulation			4 Std.	Do	08-12	ETZ E6	R. Vahldieck, C. Hafner, J. Smajic		
401-5870-00L	Seminar in Electromagnetics für CSE	W	4 KP	2S						
401-5870-00 S	Seminar in Electromagnetics für CSE			2 Std.	n. V.			C. Hafner		

▶ Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
151-0109-00L	Turbulent Flows	W	4 KP	2V+1U						
151-0109-00 V	Turbulent Flows			2 Std.	Do	08-10	ML H44	L. Kleiser, P. Jenny		
151-0109-00 U	Turbulent Flows			1 Std.	Do	13-14	ML F39	L. Kleiser, P. Jenny		
151-0113-00L	Angewandte Fluidodynamik	W	4 KP	2V+1U						
151-0113-00 V	Angewandte Fluidodynamik			2 Std.	Mi	08-10	ML F40	J.-P. Kunsch		
151-0113-00 U	Angewandte Fluidodynamik			1 Std.	Mi	13-14	ML F40	J.-P. Kunsch		
151-0207-00L	Theory and Modelling of Reactive Flows	W	4 KP	3G						
151-0207-00 G	Theory and Modelling of Reactive Flows			3 Std.	Mo	10-12 14-15	ML F40 ML H41.1	C. E. Frouzakis, I. Mantzaras		
151-0317-00L	Visualisierung, Simulation und Interaktion - Virtual Reality II	W	4 KP	3G						
151-0317-00 G	Visualisierung, Simulation und Interaktion - Virtual Reality II			3 Std.	Mo	14-17 23.11.	CLA F22 CLA D17	A. Kunz		
151-0361-00L	Strukturanalyse mit FEM	W	4 KP	3G						
151-0361-00 G	Strukturanalyse mit FEM			3 Std.	Di	12-15	LFW E13	G. Kress		
151-0606-00L	Information Processing for Robotics	W	4 KP	3G						
151-0606-00 G	Information Processing for Robotics			3 Std.	Fr	09-12 11-12	HG D1.1 HG E33.3	R. Y. Siegwart, C. Pradalier, R. Triebel, A. D. Vasquez Govea		
151-0833-00L	Grundlagen der nichtlinearen Finite-Elemente-Methoden	W	5 KP	2V+2U						
151-0833-00 V	Grundlagen der nichtlinearen Finite-Elemente-Methoden			2 Std.	Mi	08-10	CLA E4	P. Hora		
151-0833-00 U	Grundlagen der nichtlinearen Finite-Elemente-Methoden			2 Std.	Mi	13-15	CLA F2	P. Hora		
263-5001-00L	Introduction to Finite Elements and Sparse Linear System Solving	W	4 KP	2V+1U						
263-5001-00 V	Introduction to Finite Elements and Sparse Linear System Solving			2 Std.	Fr	09-11 09.10. 16.10.	CAB G51 CAB G51 CAB G51	P. Arbenz		
						08-09 08-09 12-13	CAB G51 CAB G51 CAB G51			
263-5001-00 U	Introduction to Finite Elements and Sparse Linear System Solving			1 Std.	Fr	11-12	CAB G51	P. Arbenz		
227-0102-00L	Diskrete Ereignissysteme	W	6 KP	4G						
227-0102-00 G	Diskrete Ereignissysteme			4 Std.	Do	13-17	ETF E1	R. P. Wattenhofer		

227-0197-00L	Wearable Systems I	W	6 KP	4G						
227-0197-00 G	Wearable Systems I			4 Std.	Di	08-12	ETZ E6		G. Tröster , D. Roggen	
227-0417-00L	Applied Digital Information Theory I	W	6 KP	4G						
227-0417-00 G	Applied Digital Information Theory I			4 Std.	Mi	13-17	ETZ E9		A. Lapidoth	
227-0447-00L	Image Analysis and Computer Vision I	W	6 KP	4G						
227-0447-00 G	Image Analysis and Computer Vision I <i>nur Vorlesung 13-15</i>			4 Std.	Do	13-17	ETZ E6		G. Székely , L. Van Gool	
227-0559-00L	Seminar in Distributed Computing	W	2 KP	2S						
227-0559-00 S	Seminar in Distributed Computing <i>Findet dieses Semester nicht statt. Für D-INFK Diplomstudierende Kreditpunkte wie bei Seminaren ueblich</i>			2 Std.					R. P. Wattenhofer	
227-0627-00L	Architektur Paralleler Computersysteme	W	6 KP	4G						
227-0627-00 G	Architektur Paralleler Computersysteme <i>Diese Vorlesung ersetzt die Vorlesungen Computer System- Entwurf I (bis HS 2007) und Computer System-Entwurf II (bis FS 2008).</i>			4 Std.	Mo	08-12	ETZ E8		A. Gunzinger	
263-5350-00L	Advanced Parallel Computing for Scientific Applications	W	6 KP	3V+2U						
263-5350-00 V	Advanced Parallel Computing for Scientific Applications			3 Std.	Di	09-12	CAB H56		P. Arbenz , I. Sbalzarini	
263-5350-00 U	Advanced Parallel Computing for Scientific Applications			2 Std.	Di	13-15	CAB H56		P. Arbenz , I. Sbalzarini	
251-0567-00L	Multiscale Modeling and Computation	W	6 KP	2V+2U+1A						
251-0567-00 V	Multiscale Modeling and Computation			2 Std.	Mi	10-12	CAB G61		M. Kröger , P. Chatelain, P. Ilg	
251-0567-00 U	Multiscale Modeling and Computation			2 Std.	Mo	13-15	CAB G61		M. Kröger , P. Chatelain, P. Ilg	
251-0567-00 A	Multiscale Modeling and Computation <i>no presence required</i>			1 Std.					M. Kröger , P. Chatelain, P. Ilg	
251-0237-00L	Concepts of Object-Oriented Programming	W	6 KP	3V+2U						
251-0237-00 V	Concepts of Object-Oriented Programming			3 Std.	Do	09-12	IFW A36		P. Müller	
251-0237-00 U	Concepts of Object-Oriented Programming			2 Std.	Fr	08-10 10-12	IFW B42 CAB G56 IFW B42 IFW C42		P. Müller	
251-0317-00L	XML and Databases	W	5 KP	2V+1U+1A						
251-0317-00 V	XML and Databases			2 Std.	Mi	13-15	HG D16.2		D. Kossmann , P. M. Fischer	
251-0317-00 U	XML and Databases			1 Std.	Mi	15-16	CHN E42 IFW B42 CAB G57 IFW C42		D. Kossmann , P. M. Fischer	
251-0317-00 A	XML and Databases <i>no presence required</i>			1 Std.	Do	16-17			D. Kossmann , P. M. Fischer	
251-0365-00L	Architecture of Database Systems	W	4 KP	2V+1U						
251-0365-00 V	Architecture of Database Systems			2 Std.	Do	14-16	CAB G56		D. Kossmann , J. T. Teubner	
251-0365-00 U	Architecture of Database Systems			1 Std.	Do Fr	16-17 13-14	CAB G51 CAB G56		D. Kossmann , J. T. Teubner	
251-0407-00L	Cryptography	W	6 KP	2V+2U+1A						
251-0407-00 V	Cryptography			2 Std.	Mi	13-15	IFW A36		U. Maurer	
251-0407-00 U	Cryptography			2 Std.	Mi	15-17	IFW A32.1 IFW C42		U. Maurer	
251-0407-00 A	Cryptography <i>No presence required.</i>			1 Std.	Fr	16-18	IFW C42		U. Maurer	
251-0417-00L	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods	W	7 KP	3V+2U+1A						
251-0417-00 V	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods			3 Std.	Di Do	13-14 08-10	CAB H57 CAB G61		R. A. Spöhel	
251-0417-00 U	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods			2 Std.	Di	14-16 16-18	CHN D46 CAB G59		R. A. Spöhel	
251-0417-00 A	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods <i>No presence required.</i>			1 Std.					R. A. Spöhel	
251-0535-00L	Machine Learning	W	6 KP	3V+2U						
251-0535-00 V	Machine Learning			3 Std.	Di Fr	10-12 13-14	HG D1.1 CAB G61		J. M. Buhmann	
251-0535-00 U	Machine Learning			2 Std.	Mo Di	14-16 14-16	ML D28 ETZ K91		J. M. Buhmann	
251-1403-00L	Einführung in die Quanteninformatik	W	4 KP	2V+1U						
251-1403-00 V	Einführung in die Quanteninformatik <i>Am 30.10. und am 4.12.09 findet die Vorlesung im CAB G59 statt. An allen andern Daten im ML F38.</i>			2 Std.	Fr	14-16	CAB G59 ML F38 CAB G61		S. Wolf	
251-1403-00 U	Einführung in die Quanteninformatik			1 Std.	Fr	16-17	CAB G59 ML F38 CAB G61		S. Wolf	
251-0546-00L	Physikalisch-basierte Simulation in der Computer Graphik	W	4 KP	2V+1U						
251-0546-00 V	Physikalisch-basierte Simulation in der Computer Graphik			2 Std.	Mo	10-12	IFW A32.1		N. Thürey	

251-0546-00 U	Physikalisch-basierte Simulation in der Computer Graphik			1 Std.	Mo	12-13	IFW A32.1	N. Thürey
636-0007-00L	Computational Systems Biology	W	4 KP	2V+1U				
636-0007-00 V	Computational Systems Biology			2 Std.	Mi	14-16	CAB G52	J. Stelling
636-0007-00 U	Computational Systems Biology			1 Std.	Mi	16-17	CAB G52	J. Stelling
252-0207-00L	Modelling and Simulation	W	6 KP	3V+2U				
251-0503-00 V	Modelling and Simulation			3 Std.	Di	08-09	CAB G11	G. H. Gonnet
					Mi	08-10	CAB G11	
251-0503-00 U	Modelling and Simulation			2 Std.	Do	10-12	CAB H52 CAB H56	G. H. Gonnet
						12-14	CAB H57 CHN D42	
327-5101-00L	Nonequilibrium Systems	W	4 KP	2V+2U				
327-5101-00 V	Nonequilibrium Systems <i>Bitte rechtzeitig den Dozenten kontaktieren.</i>			2 Std.	n. V.			H. C. Öttinger
327-5101-00 U	Nonequilibrium Systems <i>Bitte rechtzeitig den Dozenten kontaktieren.</i>			2 Std.	n. V.			H. C. Öttinger
401-4781-59L	Asymptotic Methods for Wave Propagation Problems	W	8 KP	4G				
401-4781-59 G	Asymptotic Methods for Wave Propagation Problems			4 Std.	Di	13-15	HG D16.2	A. Bendali
					Fr	10-12	HG D16.2	
401-4651-59L	Advanced Numerical Methods for Hyperbolic Conservation Laws and Related Equations	W	6 KP	3G				
401-4651-59 G	Advanced Numerical Methods for Hyperbolic Conservation Laws and Related Equations			3 Std.	Di	15-17	HG G3	S. Mishra
					Do	11-12	HG G3	
401-0647-00L	System Modeling and Optimization	W	5 KP	2V+1U				
401-0647-00 V	System Modeling and Optimization			2 Std.	Mi	10-12	HG D1.1	H.-J. Lüthi
401-0647-00 U	System Modeling and Optimization			1 Std.	Mi	12-13	HG D1.1	H.-J. Lüthi
							HG D3.1	
							HG D3.2	
					30.09.	12-13	HG E26.1	
401-3611-00L	Advanced Topics in Computational Statistics	W	4 KP	2V				
401-3611-00 V	Advanced Topics in Computational Statistics			2 Std.	Do	08-10	HG D3.2	P. L. Bühlmann, M. Mächler
401-3901-00L	Optimization Techniques	W	6 KP	2V+1U				
401-3901-00 V	Optimization Techniques			2 Std.	Di	10-12	HG D7.2	H.-J. Lüthi, K. Fukuda
401-3901-00 U	Optimization Techniques			1 Std.	Mo/2w	13-15	HG D7.2	H.-J. Lüthi, K. Fukuda
401-3905-59L	Topics in Mathematics of Computer Science	W	6 KP	2V+1U				
401-3905-00 V	Topics in Mathematics of Computer Science			2 Std.	Di	15-17	HG E33.1	M. Cochand
401-3905-00 U	Topics in Mathematics of Computer Science			1 Std.	Di	14-15	HG E33.1	M. Cochand
401-4783-59L	Relativistic Electrodynamics: Modelling and Discretization	W	4 KP	2V				
401-4783-59 V	Relativistic Electrodynamics: Modelling and Discretization			2 Std.	Fr/2w	13-17	HG G3	S. Kurz
					16.10.	13-17	HG G3	
402-0577-00L	Quantum Systems for Information Technology	W	8 KP	2V+2U				
402-0577-00 V	Quantum Systems for Information Technology			2 Std.	Mo	15-17	HCI H2.1	A. Wallraff
402-0577-00 U	Quantum Systems for Information Technology			2 Std.	Mo	11-13	HCI H8.1	A. Wallraff
402-0803-00L	Neuromorphic Engineering I	W	6 KP	2V+3U				
402-0803-00 V	Neuromorphic Engineering I <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50441859.details.html</i>			2 Std.	Mo	13-15	I35 F51	T. Delbrück, R. J. Douglas, G. Indiveri, S.-C. Liu
402-0803-00 U	Neuromorphic Engineering I <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50441860.details.html</i>			3 Std.	n. V.			T. Delbrück, R. J. Douglas, G. Indiveri, S.-C. Liu
402-0807-00L	Introduction to Neuroinformatics	W	6 KP	2V+1U				
402-0807-00 V	Introduction to Neuroinformatics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std.	Mi	10-12	I35 F32	R. J. Douglas, M. Cook, K. A. Martin
402-0807-00 U	Introduction to Neuroinformatics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std.	Mi	12-13	I35 F32	R. J. Douglas, M. Cook, K. A. Martin

siehe auch Angebot im Abschnitt Vertiefungsgebiete

► Fallstudien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
401-3667-59L	Fallstudien HS 2009	O	3 KP	2S		
401-3667-00 S	Fallstudien			2 Std.	Do 15-17 HG D16.2	K. Nipp, R. Hiptmair, W. F. van Gunsteren

► Semesterarbeit

Es gibt mehrere Lerneinheiten "Semesterarbeit", die alle gleichwertig sind. Wenn Sie im Lauf Ihres Studiums mehrere Semesterarbeiten schreiben, wählen Sie jeweils verschiedene Nummern aus, um wieder Kreditpunkte erhalten zu können.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3750-01L	Semesterarbeit Bitte geben Sie das ausgefüllte Anmelde-Formular im Studiensekretariat vor Beginn der Arbeit ab. Die entsprechenden Formulare befinden sich in der Fächliwand vor dem Büro HG G 33.1. Weitere Informationen www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-msc-theses_DE	W	8 KP	11A	
401-3750-01 A	Semesterarbeit (Nr. 1) ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			160s Std.	Professor/innen
401-3750-02L	Semesterarbeit Bitte geben Sie das ausgefüllte Anmelde-Formular im Studiensekretariat vor Beginn der Arbeit ab. Die entsprechenden Formulare befinden sich in der Fächliwand vor dem Büro HG G 33.1. Weitere Informationen www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-msc-theses_DE	W	8 KP	11A	
401-3750-02 A	Semesterarbeit (Nr. 2) ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			160s Std.	Professor/innen
401-3750-03L	Semesterarbeit Bitte geben Sie das ausgefüllte Anmelde-Formular im Studiensekretariat vor Beginn der Arbeit ab. Die entsprechenden Formulare befinden sich in der Fächliwand vor dem Büro HG G 33.1. Weitere Informationen www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-msc-theses_DE	W	8 KP	11A	
401-3750-03 A	Semesterarbeit (Nr. 3) ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			160s Std.	Professor/innen

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-4990-01L	Master-Arbeit Zur Master-Arbeit wird nur zugelassen, wer: a. das Bachelor-Studium vollständig abgeschlossen hat; b. allfällige Auflagen für die Zulassung zum Master-Studiengang RW erfüllt hat. Bitte geben Sie das ausgefüllte Anmelde-Formular im Studiensekretariat vor Beginn der Arbeit ab. Die entsprechenden Formulare befinden sich in der Fächliwand vor dem Büro HG G 33.1. Weitere Informationen www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-msc-theses_DE	O	30 KP	57D	
401-4990-01 D	Master-Arbeit (RW) ■			800s Std. n. V.	Professor/innen

► Kolloquien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-5650-00L	Colloquium in Applied and Numerical Mathematics	E-	0 KP	2K	
401-5650-00 K	Colloquium in Applied and Numerical Mathematics by announcement			2 Std. Mo 16-18 Mi 16-18 02.09. 16-18 09.09. 16-18	HG E1.2 HG E1.1 HG E1.2 HG G19.1 HG G19.1 C. Schwab , R. Hiptmair, R. Jeltsch, U. Kirchgraber, D. Kressner, S. Mishra, K. Nipp

Rechnergestützte Wissenschaften Master - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

- Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Robotics, Systems and Control Master

► Kernfächer

►► Robot Design, Modelling and Control

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0601-00L	Theory of Robotics and Mechatronics	W	4 KP	3G	
151-0601-00 G	Theory of Robotics and Mechatronics			3 Std. Mi 08-11 ML F39	B. Nelson, P. Korba, S. Stoeter
151-0604-00L	Microrobotics	W	3 KP	3G	
151-0604-00 G	Microrobotics			3 Std. Mo 16-18 Do 11-12 CLA E4 LFW C1	B. Nelson
227-0231-00L	Introduction to Dynamics and Control of Legged Locomotion	W	2 KP	2V	
227-0231-00 V	Introduction to Dynamics and Control of Legged Locomotion <i>Eintrag auf Einschreibeliste erforderlich (siehe "Besonderes").</i>			2 Std. Do 09-11 CHN G46	H. Geyer, F. Iida
227-0231-00 U	Introduction to Dynamics and Control of Legged Locomotion <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>				

►► Systems Engineering: Design and Optimization of Products and Systems

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-0526-00L	Modellierung und Analyse elektrischer Netze	W	6 KP	4G	
227-0526-00 G	Modellierung und Analyse elektrischer Netze <i>The language of instruction will be chosen by the students in the first lecture (English or German)</i>			4 Std. Mi 13-17 ETZ E6	G. Andersson
227-0247-00L	Leistungselektronische Systeme I	W	6 KP	4G	
227-0247-00 G	Leistungselektronische Systeme I			4 Std. Di 13-15 15-17 ETF E1 ETZ E8	J. W. Kolar, J. Biela
227-0697-00L	Industrielle Prozessleittechnik	W	4 KP	3G	
227-0697-00 G	Industrielle Prozessleittechnik			3 Std. Di 13-16 ETZ G91	G. Maier, C. Ganz

►► Physical Modelling and Simulation

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0573-00L	Systemmodellierung	W	3 KP	2V+1U	
151-0573-00 V	Systemmodellierung			2 Std. Mi 08-10 ML H44	L. Guzzella
151-0573-00 U	Systemmodellierung <i>Die Übungen werden in Form von Fallstudien in Team durchgeführt.</i>			1 Std. n. V. 16.09. 08-10 ML H44	L. Guzzella
151-0851-00L	Unmanned Aircraft Design, Modeling and Control	W	4 KP	2V+1U	
151-0851-00 V	Unmanned Aircraft Design, Modeling and Control ■			2 Std. Mo 13-15 ML F34	R. Y. Siegwart, C. Bermes, S. Bouabdallah, G. Ducard, S. Leutenegger
151-0851-00 U	Unmanned Aircraft Design, Modeling and Control ■			1 Std. Mo 15-17 HG E27	R. Y. Siegwart, C. Bermes, S. Bouabdallah, G. Ducard, S. Leutenegger
636-0007-00L	Computational Systems Biology	W	4 KP	2V+1U	
636-0007-00 V	Computational Systems Biology			2 Std. Mi 14-16 CAB G52	J. Stelling
636-0007-00 U	Computational Systems Biology			1 Std. Mi 16-17 CAB G52	J. Stelling

►► Optimization and Control

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0563-01L	Dynamic Programming and Optimal Control	W	4 KP	3G	
151-0563-00 G	Dynamic Programming and Optimal Control <i>First lecture will take place on September 23. Lecture: 13.00 - 15.00 h Exercise: 15.00 - 16.00 h</i>			3 Std. Mi 13-16 ML F38 ML H44	R. D'Andrea
227-0225-00L	Lineare Systemtheorie	W	6 KP	4G	
227-0225-00 G	Linear System Theory			4 Std. Mo 08-12 Do/2w 17-19 ETZ E7 ETZ E7	J. Lygeros
227-0103-00L	Regelsysteme	W	6 KP	4G	
227-0103-00 G	Regelsysteme			4 Std. Mo 10-12 Di 08-10 ETF E1 ETF E1	M. Morari
401-3901-00L	Optimization Techniques	W	6 KP	2V+1U	
401-3901-00 V	Optimization Techniques			2 Std. Di 10-12 HG D7.2	H.-J. Lüthi, K. Fukuda
401-3901-00 U	Optimization Techniques			1 Std. Mo/2w 13-15 HG D7.2	H.-J. Lüthi, K. Fukuda
227-0920-00L	Seminar in Systems and Control	W	0 KP	1S	
227-0920-00 S	Seminar in Systems and Control <i>Siehe auch separate Ankündigung</i>			1 Std. Mi 17-19 ETZ E6	M. Morari, R. D'Andrea, L. Guzzella, J. Lygeros

►► Perception, Graphics and Virtual Reality

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0279-00L	Virtual Reality in Medicine <i>Ungestufter Studiengang D-ITET: 3 KP</i>	W	4 KP	3G	
151-0279-00 G	Virtual Reality in Medicine ■			3 Std. Di Mi 10-12 11-12	LFW C4 CAB H52 R. Riener, M. Harders
227-0447-00L	Image Analysis and Computer Vision I	W	6 KP	4G	
227-0447-00 G	Image Analysis and Computer Vision I <i>nur Vorlesung 13-15</i>			4 Std. Do 13-17	ETZ E6 G. Székely, L. Van Gool
251-0527-00L	Probabilistic Graphical Models for Image Analysis	W	4 KP	2V+1U	
251-0527-00 V	Probabilistic Graphical Models for Image Analysis			2 Std. Mi 08-10	CAB H52 J. M. Buhmann, C. S. Ong
251-0527-00 U	Probabilistic Graphical Models for Image Analysis			1 Std. Mi 10-11	CAB H52 J. M. Buhmann, C. S. Ong
251-0579-00L	Geometric Computer Vision	W	5 KP	2V+1U+1A	
251-0579-00 V	Geometric Computer Vision			2 Std. Mi 10-12	ML H37.1 M. Pollefeys
251-0579-00 U	Geometric Computer Vision			1 Std. Mi 14-15	ML H37.1 M. Pollefeys
251-0579-00 A	Geometric Computer Vision <i>no presence required</i>			1 Std.	M. Pollefeys
252-5701-00L	Advanced Topics in Computer Graphics and Vision	W	2 KP	2S	
251-0537-00 S	Advanced Topics in Computer Graphics and Vision			2 Std. Do 15-17	IFW A36 M. Pollefeys, R. Peikert

►► Embedded and Distributed Computing

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0593-00L	Embedded Control Systems	W	4 KP	6G	
151-0593-00 G	Embedded Control Systems <i>Vorlesungen/lectures: CNB E121; Übungen/exercises: ML K31 Der Kurs findet täglich vom 7.-11.09. und 14.-18.09.09 statt.</i>			80s Std. 07.09.- 18.09. 08-12	CNB E121 ML K31 ML K31 L. Guzzella, J. S. Freudenberg, M. Schmid Daners
227-0778-00L	Hardware/Software Codesign	W	6 KP	2V+2U	
227-0778-00 V	Hardware/Software-Codesign			2 Std. Mi 10-12	ETZ E7 L. Thiele
227-0778-00 U	Hardware/Software-Codesign			2 Std. Mi 15-17	ETZ E7 L. Thiele
252-3500-06L	Information and Communication Systems	W	2 KP	2S	
251-0311-00 S	Information and Communication Systems <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	G. Alonso, D. Kossmann, T. Roscoe, N. Tatbul Bitim
251-0567-00L	Multiscale Modeling and Computation	W	6 KP	2V+2U+1A	
251-0567-00 V	Multiscale Modeling and Computation			2 Std. Mi 10-12	CAB G61 M. Kröger, P. Chatelain, P. Ilg
251-0567-00 U	Multiscale Modeling and Computation			2 Std. Mo 13-15	CAB G61 M. Kröger, P. Chatelain, P. Ilg
251-0567-00 A	Multiscale Modeling and Computation <i>no presence required</i>			1 Std.	M. Kröger, P. Chatelain, P. Ilg
227-0102-00L	Diskrete Ereignissysteme	W	6 KP	4G	
227-0102-00 G	Diskrete Ereignissysteme			4 Std. Do 13-17	ETF E1 R. P. Wattenhofer

►► Artificial Intelligence

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0606-00L	Information Processing for Robotics	W	4 KP	3G	
151-0606-00 G	Information Processing for Robotics			3 Std. Fr 09-12 11-12	HG D1.1 HG E33.3 R. Y. Siegwart, C. Pradalier, R. Triebel, A. D. Vasquez Govea
251-0535-00L	Machine Learning	W	6 KP	3V+2U	
251-0535-00 V	Machine Learning			3 Std. Di 10-12 Fr 13-14	HG D1.1 CAB G61 J. M. Buhmann
251-0535-00 U	Machine Learning			2 Std. Mo 14-16 Di 14-16	ML D28 ETZ K91 J. M. Buhmann
251-1407-00L	Algorithmic Game Theory	W	7 KP	3V+2U+1A	
251-1407-00 V	Algorithmic Game Theory			3 Std. Mo 09-12	CAB G56 M. Mihalak
251-1407-00 U	Algorithmic Game Theory			2 Std. Mo 15-17 05.10. 14-16	CAB G59 CAB H53 M. Mihalak
251-1407-00 A	Algorithmic Game Theory <i>No presence required.</i>			1 Std.	M. Mihalak
151-0625-00L	The Shanghai Lectures: Introduction to Artificial Intelligence <i>Final exam: Thursday, 7 January 2010, 08:00-09:45 at BIN 2.A.01 and 2.A.10 (for both UZH and ETH students).</i>	W	6 KP	4G	

151-0625-00 G	The Shanghai Lectures: Introduction to Artificial Intelligence <i>Final exam: Thursday, 7 January 2010, 08:00-09:45 at BIN 2.A.01 and 2.A.10</i>	4 Std.	Do	09-11	HG D16.2	R. Pfeifer
			15.10.	10-12	HG D16.2	
			22.10.	10-12	HG D16.2	
			07.01.	08-10	UNI ZH.	

****gemeinsam mit der Uni Zürich****

Video conferencing. First lecture: Thu 15.10.09

For more Info: <http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50448706.details.html>

ETH-students enrol for this course by myStudies only (no need to enrol at the UZH as well).

252-5051-00L	Advanced Topics in Pattern Recognition W	2 KP	2S				
251-0551-00 S	Advanced Topics in Pattern Recognition ■		2 Std.	Do	17-19	CAB H57	J. M. Buhmann

► Multidisziplinärer

Gesamtes Lehrangebot der Departemente MAVT, ITET und INFK. In Absprache mit dem Tutor.

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Studienarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1014-00L	Semester Project Robotics, Systems and Control	O	8 KP	18A	
151-1014-00 A	Semester Project Robotics, System and Control <i>Following Professors can be chosen: Andersson, G.; Alonso, G.; Buhmann, M.; D'Andrea, R.; Douglas, R. (Uniz); Gassert, R.; Glocker, Ch.; Gross, M.; Guzzella, L.; Kolar, J.; Koumoutsakos, P.; Lygeros, J.; Morari, M.; Nelson, B.; Pfeifer, R. (Uniz); Pollefeys, M.; Riehner, R.; Siegwart, R.Y.; Thiele, L.; van Gool, L.; Wildmayer, P.; Zitzler, E.;</i>			250s Std. n. V.	Professor/innen

► Praktikum

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1015-00L	Internship Robotics, Systems and Control	O	8 KP		
151-1015-00 P	Internship Robotics, Systems and Control				externe Veranstalter

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1016-00L	Master Thesis Robotics, Systems and Control <i>Following Professors can be chosen as tutor: Buhmann, M.; D'Andrea, R.; Gassert, R.; Guzzella, L.; Iida, F.; Lygeros, J.; Morari, M.; Nelson, B.; Pollefeys, M.; Riehner, R.; Siegwart, R.Y.</i>	O	30 KP	64D	
151-1016-00 D	Master Thesis Robotics, Systems and Control ■			900s Std. n. V.	Professor/innen

Robotics, Systems and Control Master - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Sport DZ

Detaillierte Informationen zum Ausbildungsgang auf: www.didaktischeausbildung.ethz.ch

► Erziehungswissenschaften

Das allgemeine Lehrangebot für den Bereich Erziehungswissenschaften ist unter "Studiengang: Ausbildung in Erziehungswissenschaften für Lehrdiplom, MAS SHE und DZ" aufgeführt.

siehe Erziehungswissenschaften DZ

► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-0207-00L	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Sport <i>Unterrichtspraktikum Sport für DZ und Lehrdiplom Sport als 2. Fach. Bei Repetition der Prüfungslektionen kann das Praktikum nicht nochmals besucht werden.</i>	O	4 KP	9P	
557-0207-00 P	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Sport ■			120s Std. n. V.	R. Scharpf
557-0203-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport A <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport für DZ und Lehrdiplom Sport als 2. Fach</i>	O	2 KP	4A	
557-0203-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport A für DZ und Lehrdiplom ■			60s Std. n. V.	R. Scharpf
557-0315-00L	Fachdidaktik Sport I <i>Lehrdiplom-Studierende müssen die Fachdidaktik Sport I zusammen mit dem Einführungspraktikum Sport - LE 557-0210-00 - belegen.</i>	O	4 KP	2V	
557-0315-00 V	Fachdidaktik Sport I ■ <i>Unterricht: Sportcenter Höneggerberg, Halle 1</i>			2 Std. Di 15-17 HPS	R. Scharpf

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

In dieser Kategorie sind mindestens 6 KP zu erwerben.

►► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus II

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
	<i>Siehe Studiengang Sport DZ, Sportpraxis: Vertiefungsausbildung</i>				
	<i>Siehe Studiengang Sport DZ, Sportpraxis: Spezialisierungsausbildung</i>				
557-0205-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Sport A <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Sport für DZ und Lehrdiplom.</i>	O	2 KP	6A	
557-0205-00 A	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädag. Fokus Sport A für DZ und Lehrdiplom ■ <i>Die mentorierte Arbeit wird in einem der 2 gewählten Fachbereiche geleistet!</i>			90s Std. n. V.	K. Murer

► Sportpraxis

Fachwissenschaftliche Voraussetzung für den Erhalt des Didaktik-Zertifikats in Sport ist ein universitärer Master-, Diplom- oder Lizenziat-Abschluss in Bewegungswissenschaften und Sport. Darüber hinaus ist eine Sportpraxis im Umfang von 50 KP erforderliche, die teilweise im Rahmen des Bachelor- und Master-Studiums absolviert werden kann.

►► Grundausbildung

siehe Studiengang Sport Lehrdiplom,
Sportpraxis: Grundausbildung

►► Vertiefungsausbildung

siehe Studiengang Sport Lehrdiplom,
Sportpraxis: Vertiefungsausbildung

►► Spezialisierungsausbildung

siehe Studiengang Sport Lehrdiplom,
Sportpraxis: Spezialisierungsausbildung

►► Fremdausbildung

siehe Studiengang Sport Lehrdiplom,
Sportpraxis: Fremdausbildung

Sport DZ - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

- Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Sport Lehrdiplom (ehemals MAS SHE)

Detaillierte Informationen zum Studiengang auf: www.didaktischeausbildung.ethz.ch

► Sport als 1. Fach

►► Erziehungswissenschaften

Das Lehrangebot für den Bereich Erziehungswissenschaften ist unter "Studiengang: Ausbildung in Erziehungswissenschaften für Lehrdiplom, MAS SHE und DZ" aufgeführt.

siehe Erziehungswissenschaften
Lehrdiplom/MAS SHE

►► Fachdidaktik in Sport

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-0204-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport B <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport für Lehrdiplom und für Studierende, die von DZ zu Lehrdiplom gewechselt haben.</i>	O	2 KP	9A	
557-0204-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport B Lehrdiplom ■			120s Std. n. V.	R. Scharpf
557-0315-00L	Fachdidaktik Sport I <i>Lehrdiplom-Studierende müssen die Fachdidaktik Sport I zusammen mit dem Einführungspraktikum Sport - LE 557-0210-00 - belegen.</i>	O	4 KP	2V	
557-0315-00 V	Fachdidaktik Sport I ■ <i>Unterricht: Sportcenter Höggerberg, Halle 1</i>			2 Std. Di 15-17 HPS	R. Scharpf

►► Berufspraktische Ausbildung in Sport

►►► Berufspraktische Ausbildung (1. Fach)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-0210-00L	Einführungspraktikum Sport <i>Das Einführungspraktikum Sport muss zusammen mit der Fachdidaktik Sport I - LE 557-0315-00L - belegt werden.</i>	O	3 KP	6P	
557-0210-00 P	Einführungspraktikum Sport ■			90s Std. n. V.	R. Scharpf
557-0208-00L	Unterrichtspraktikum Sport <i>Unterrichtspraktikum Sport für Lehrdiplom mit Sport als 1. Fach.</i>	O	8 KP	17P	
557-0208-00 P	Unterrichtspraktikum Sport Lehrdiplom ■			240s Std. n. V.	R. Scharpf
557-0209-00L	Unterrichtspraktikum II Sport <i>Unterrichtspraktikum für Studierende, die von DZ zu Lehrdiplom gewechselt haben.</i>	W	4 KP	9P	
557-0209-00 P	Unterrichtspraktikum II Sport (ohne Prüfungslektionen) ■			120s Std. n. V.	R. Scharpf
557-0215-00L	Berufspraktische Uebungen	O	2 KP	4G	
557-0215-00 G	Berufspraktische Uebungen ■			60s Std. n. V.	R. Scharpf
557-0211-01L	Prüfungslektion I Sport <i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion II Sport" (557-0211-02L) belegt werden.</i>	O	1 KP	2P	
557-0211-01 P	Prüfungslektion I Sport für Lehrdiplom ■			30s Std. n. V.	R. Scharpf
557-0211-02L	Prüfungslektion II Sport <i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion I Sport" (557-0211-01L) belegt werden.</i>	O	1 KP	2P	
557-0211-02 P	Prüfungslektion II Sport für Lehrdiplom ■			30s Std. n. V.	R. Scharpf

►►► Berufspraktische Ausbildung (2 Fächer im 1-Schritt-Verfahren)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-0210-00L	Einführungspraktikum Sport <i>Das Einführungspraktikum Sport muss zusammen mit der Fachdidaktik Sport I - LE 557-0315-00L - belegt werden.</i>	O	3 KP	6P	
557-0210-00 P	Einführungspraktikum Sport ■			90s Std. n. V.	R. Scharpf
557-0212-00L	Unterrichtspraktikum Sport <i>Unterrichtspraktikum Sport für Lehrdiplom in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren mit Sport als 1. Fach.</i>	O	6 KP	13P	
557-0212-00 P	Unterrichtspraktikum Sport Lehrdiplom (2 Fächer im 1-Schritt-Verfahren) ■			180s Std. n. V.	R. Scharpf
557-0211-01L	Prüfungslektion I Sport <i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion II Sport" (557-0211-02L) belegt werden.</i>	O	1 KP	2P	
557-0211-01 P	Prüfungslektion I Sport für Lehrdiplom ■			30s Std. n. V.	R. Scharpf
557-0211-02L	Prüfungslektion II Sport <i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion I Sport" (557-0211-01L) belegt werden.</i>	O	1 KP	2P	
557-0211-02 P	Prüfungslektion II Sport für Lehrdiplom ■			30s Std. n. V.	R. Scharpf

►► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus (1. Fach)

Lehrdiplom in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren: Es müssen keine Lehrveranstaltungen aus dieser Kategorie absolviert werden.

►►► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus I

In dieser Kategorie sind mindestens 6 KP zu erwerben.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-0033-00L	Sportgeschichte	W	2 KP	2V	L. Eichenberger
557-0033-00 V	Sportgeschichte			2 Std. Do 15-17 HG F3	
557-0107-00L	Sportpädagogik I	W	2 KP	2V	H. Gubelmann
557-0107-00 V	Sportpädagogik I <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	
557-0117-00L	Sportpsychologie II	W	2 KP	2V	H. Gubelmann
557-0117-00 V	Sportpsychologie II			2 Std. Di 13-15 HG D7.1	
557-0127-00L	Sportsoziologie I	W	2 KP	2V	M. Lamprecht
557-0127-00 V	Sportsoziologie I			2 Std. Do 08-10 HG D1.2	
557-0205-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Sport A <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Sport für DZ und Lehrdiplom.</i>	O	2 KP	6A	K. Murer
557-0205-00 A	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädag. Fokus Sport A für DZ und Lehrdiplom ■ <i>Die mentorierte Arbeit wird in einem der 2 gewählten Fachbereiche geleistet!</i>			90s Std. n. V.	

►►► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus II

In dieser Kategorie sind mindestens 6 KP zu erwerben.

Studierende, die von DZ zu LD Sport wechseln, müssen zusätzlich Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus II belegen

Weitere Fächer müssen aus der Sportpraxis Vertiefungsausbildung und Spezialisierungsausbildung gewählt werden.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-0206-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Sport B <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Sport für Lehrdiplom und für Studierende, die vom DZ zu Lehrdiplom gewechselt haben.</i>	O	2 KP	4A	R. Scharpf
557-0206-00 A	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Sport B Lehrdiplom ■ <i>Die mentorierte Arbeit wird in einem Vertiefungs- oder Spezialisierungsfach geleistet.</i>			60s Std. n. V.	
	<i>siehe Studiengang Sport Lehrdiplom, Sportpraxis: Vertiefungsausbildung</i>				
	<i>siehe Studiengang Sport Lehrdiplom, Sportpraxis: Spezialisierungsausbildung</i>				

►► Wahlpflicht

In dieser Kategorie sind mindestens 6 KP zu erwerben.

Die Fächer müssen aus der Sportpraxis Vertiefungsausbildung und Spezialisierungsausbildung gewählt werden.

Lehrdiplom in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren:

a) Die LE 557-0215-00L "Berufspraktische Übungen" muss als obligatorisches Wahlpflichtfach absolviert werden.

b) Es können auch Lehrveranstaltungen aus dem Wahlpflichtbereich des 2. Fachs gewählt werden.

c) Es können auch Lehrveranstaltungen aus dem Bereich Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus des 1. oder des 2. Fachs gewählt werden.

Siehe Studiengang Sport Lehrdiplom, Sportpraxis: Vertiefungsausbildung

Siehe Studiengang Sport Lehrdiplom, Sportpraxis: Spezialisierungsausbildung

► Sport als 2. Fach

►► Fachdidaktik in Sport

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-0203-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport A <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport für DZ und Lehrdiplom Sport als 2. Fach</i>	O	2 KP	4A	R. Scharpf
557-0203-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport A für DZ und Lehrdiplom ■			60s Std. n. V.	
557-0315-00L	Fachdidaktik Sport I <i>Lehrdiplom-Studierende müssen die Fachdidaktik Sport I zusammen mit dem Einführungspraktikum Sport - LE 557-0210-00 - belegen.</i>	O	4 KP	2V	R. Scharpf
557-0315-00 V	Fachdidaktik Sport I ■ <i>Unterricht: Sportcenter Hönningerberg, Halle 1</i>			2 Std. Di 15-17 HPS	

557-0605-00 G Schneesport II ■ 2 Std. P. Disler
Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig
 11 - 15. oder/und 16.-20 Januar 2010 Davos

►► Spezialisierungsausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-0427-00L	Fitness III	W	2 KP	2G	
557-0427-00 G	Fitness III <i>Voraussetzung: Abgeschlossene Vertiefungsausbildung Fitness</i>			2 Std. Mi 08-10 MM 30.09. 08-10 HG D7.2 21.10. 08-10 HG D7.1 02.12. 08-10 HG D7.1 09.12. 08-10 HG D7.1	S. Bonacina
557-0607-00L	Sneesport III	W	2 KP	2G	
557-0607-00 G	Sneesport III ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> 11.-15. oder/und 16- 20. Januar 2010 Davos			2 Std.	P. Disler
557-0435-00L	Geräteturnen / Akrobatik III	W	2 KP	2G	
557-0435-00 G	Geräteturnen/Akrobatik III <i>Voraussetzung: Abgeschlossene Vertiefungsausbildung</i> <i>Unterricht im Sportcenter Höggerberg</i>			2 Std. Fr 14-16 HPS	B. Mattli Baur, M. M. Jaeggi
557-0565-00L	Handball III	W	2 KP	2G	
557-0565-00 G	Handball III <i>Voraussetzung: Abgeschlossene Vertiefungsausbildung</i>			2 Std. Mi 10-12 I	O. Buholzer
557-0415-00L	Tanz III	W	2 KP	2G	
557-0415-00 G	Tanz III <i>Voraussetzung: Abgeschlossene Vertiefungsausbildung</i>			2 Std. Mi 15-17 MM	C. König
557-0518-01L	Fussball Frauen III	W	2 KP	2G	
557-0518-01 G	Fussball Frauen III <i>Voraussetzung: Abgeschlossene Vertiefungsausbildung Fussball</i> <i>HSA Fluntern</i>			2 Std. Fr 13-15 HSA	W. Malzach
557-0518-03L	Fussball Männer III	W	2 KP	2G	
557-0518-03 G	Fussball Männer III <i>Voraussetzung: Abgeschlossene Vertiefungsausbildung Fussball</i> <i>HSA Fluntern</i>			2 Std. Mo 15-17 HSA	P. C. Humbel

►► Fremdausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-0450-00L	Rettungsschwimmen Brevet I SLRG	O	2 KP		
	<i>Erwerb des Brevet I der SLRG bei einer Sektion der Schweizerischen Lebensrettungsgesellschaft. Fremdausbildung! Wird nur im DA Sport, DZ Sport und Lehrdiplom Sport angerechnet!</i>				
557-0450-00 P	Rettungsschwimmen Brevet I SLRG ■			n. V.	externe Veranstalter
557-0451-00L	Samariterausweis	O	2 KP		
	<i>Erwerb des Samariterausweises</i> <i>Informationen zur Ausbildung unter</i> <i>www.samariter.ch</i> <i>Fremdausbildung! Wird nur im DA Sport, DZ Sport und Lehrdiplom Sport angerechnet!</i>				
557-0451-00 P	Samariterausweis ■			n. V.	externe Veranstalter

Sport Lehrdiplom (ehemals MAS SHE) - Legende für Typ

W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet
E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP	O	Obligatorisch

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System
 KP Kreditpunkte
 ■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Statistik Master

► Kernfächer

►► Regression

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-0649-00L	Applied Statistical Regression	W	4 KP	2G	M. Müller
401-0649-00 G	Applied Statistical Regression			2 Std. Mo 08-10 HG D3.2 28.09. 09-10 HG F26.5 08-10 HG E19 HG E26.3	
401-0649-99L	Angewandte statistische Regression (mit Ergänzung)	W	6 KP	3.5G	W. A. Stahel, M. Kalisch
401-0649-99 G	Angewandte statistische Regression (mit Ergänzung) ■ 13:15-16:30			3.5 Std. Mo 13-15 HG D1.1 15-17 HG E19 HG E26.1	

►► Varianzanalyse und Versuchsplanung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-0625-01L	Angewandte Varianzanalyse und Versuchsplanung	W	4 KP	2G	H. R. Roth
401-0625-00 G	Angewandte Varianzanalyse und Versuchsplanung			2 Std. Mo 13-15 HG D1.2 19.10. 13-15 HG E26.1 16.11. 13-15 HG E26.3 07.12. 13-15 HG E26.3 HG E26.1 HG E26.3	
401-0625-99L	Angewandte Varianzanalyse und Versuchsplanung (mit Ergänzung)	W	6 KP	3.5G	
401-0625-99 G	Angewandte Varianzanalyse und Versuchsplanung (mit Ergänzung) ■ 08:45-12:30			3.5 Std. Mo 08-11 ML H37.1 10-13 HG E19 HG E26.1	

►► Multivariate Statistik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3626-00L	Multivariate Statistik	W	4 KP	2V	keine Angaben
401-3626-00 V	Multivariate Statistik (Multivariate Statistics) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	

►► Zeitreihen und stochastische Prozesse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-4623-00L	Time Series Analysis	W	6 KP	3G	P. L. Bühlmann
401-4623-00 G	Time Series Analysis <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.	

►► Mathematische Statistik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3621-00L	Mathematische Grundlagen der Statistik	W	10 KP	4V+1U	S. van de Geer
401-3621-00 V	Mathematische Grundlagen der Statistik			4 Std. Mi 10-12 HG E1.1 Fr 08-10 HG E1.1	
401-3621-00 U	Mathematische Grundlagen der Statistik			1 Std. Di 14-15 HG E1.1 HG F26.5	S. van de Geer

► Vertiefungs- und Wahlfächer

►► Statistische und mathematische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3611-00L	Advanced Topics in Computational Statistics	W	4 KP	2V	P. L. Bühlmann, M. Mächler
401-3611-00 V	Advanced Topics in Computational Statistics			2 Std. Do 08-10 HG D3.2	
401-4627-00L	Empirical Process Theory and Applications	W	4 KP	2V	S. van de Geer
401-4627-00 V	Empirical Process Theory and Applications <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	
401-6201-00L	Resampling-Methoden	W	2 KP	1G	

401-6201-00 G	Resampling-Methoden ■ Kurs an 4 Montagen im Januar/Februar 2010			20s Std.	Mo	08-10 10-11 13-15 15-17 11.01. 10-13 15-17 18.01. 10-13 15-17 25.01. 10-13 01.02. 10-13 08.02. 10-13 15-17	HG D1.2 HG D1.2 HG D1.2 HG E19 HG E19 HG E26.1 HG E26.1 HG D11 HG D12 HG E26.1 HG E26.1 HG E26.3 HG E26.1 HG E19 HG E26.1 HG E26.1 HG E19 HG E26.1 HG D11	W. A. Stahel
401-6271-00L	Biostatistische Methoden	W	5 KP	3G				
401-6271-00 G	Biostatistische Methoden **Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50460067.details.html und http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50460068.details.html			3 Std.	Fr	09-12	UNI ZH.	L. Held, K. Rufibach
401-6273-00L	Bayes-Methoden	W	2 KP	1.5G				
401-6273-00 G	Bayes-Methoden ■ Findet dieses Semester nicht statt. **Kurs an der Uni Zürich**			1.5 Std.				L. Held
401-6282-00L	Statistical Methods for the Analysis of Gene Expression Data	W	2 KP	1.5G				
401-6282-00 G	Statistical Methods for the Analysis of Gene Expression Data **course offered by the University of Zurich** see http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50450658.details.html and http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50450659.details.html			1.5 Std.	Mo/2 02.11.	10-13 12-13 12-13	HG D3.2 HG E27 HG E27	H. Rehrauer
401-6237-59L	Survival-Analysis	W	2 KP	1.5G				
401-6237-59 G	Survival-Analysis **Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50459203.details.html .			1.5 Std.	Mi/1	13-16	UNI ZH.	J. Beyersmann
401-3913-01L	Mathematical Foundations for Finance	W	4 KP	3V+1U				
401-3913-00 V	Mathematical Foundations for Finance			3 Std.	Di Fr	08-09 11-13	HG D7.2 HG D7.2	E. W. Farkas, M. Schweizer
401-3913-00 U	Mathematical Foundations for Finance			1 Std.	Di	09-10	HG D3.2 HG D7.1 HG D7.2 HG E1.2	E. W. Farkas, M. Schweizer
401-0627-00L	Smoothing and Nonparametric Regression with Examples	W	4 KP	2G				
401-0627-00 G	Smoothing and Nonparametric Regression with Examples			2 Std.	Do	10-12	HG E21	S. Beran-Ghosh
401-0647-00L	System Modeling and Optimization	W	5 KP	2V+1U				
401-0647-00 V	System Modeling and Optimization			2 Std.	Mi	10-12	HG D1.1	H.-J. Lüthi
401-0647-00 U	System Modeling and Optimization			1 Std.	Mi 30.09.	12-13 12-13	HG D1.1 HG D3.1 HG D3.2 HG E26.1	H.-J. Lüthi
401-6221-00L	Nichtparametrische Regression	W	1 KP	1G				
401-6221-00 G	Nichtparametrische Regression ■ Findet dieses Semester nicht statt. Blockkurs			10s Std.				
401-6245-00L	Data Mining	W	1 KP	1G				
401-6245-00 G	Data Mining ■ Findet dieses Semester nicht statt. Blockkurs			10s Std.				
401-6233-00L	Räumliche Statistik	W	1 KP	1G				
401-6233-00 G	Räumliche Statistik ■ Findet dieses Semester nicht statt. Blockkurs			10s Std.				
401-6289-00L	Stichproben-Erhebungen	W	1 KP	1G				
401-6289-00 G	Stichproben-Erhebungen ■ Findet dieses Semester nicht statt. Blockkurs			14s Std.				

►► Fächer aus Anwendungsgebieten

Die Studierenden wählen ein Anwendungsgebiet und suchen sich geeignete Lehrveranstaltungen, in denen quantitative Methoden und Modellierung eine Rolle spielen. Sie lassen sich vom Fachberater (<http://stat.ethz.ch/teaching/people/stahel>) bestätigen, dass die gewählten Lehrveranstaltungen in der Kategorie "Fächer aus Anwendungsgebieten" zugelassen sind.

Für die Kategorieuordnung zugelassener Lehrveranstaltungen lassen Sie bei einer allfälligen Prüfungsanmeldung "keine Kategorie" ausgewählt und wenden Sie sich nach dem Verfügen des Prüfungsergebnisses an das Studiensekretariat (www.math.ethz.ch/studiensekretariat/staff/gassef). Das Studiensekretariat benötigt dazu die Bestätigung des Fachberaters.

► Seminar oder Semesterarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3630-04L	Semesterarbeit Bitte geben Sie das ausgefüllte Anmelde-Formular im Studiensekretariat vor Beginn der Arbeit ab. Die entsprechenden Formulare befinden sich in der Fächliwand vor dem Büro HG G 33.1. Weitere Informationen www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-msc-theses_DE	W	4 KP	6A	
401-3630-04 A	Semesterarbeit (Statistik) 4 KP ■			80s Std.	Professor/innen
401-3630-06L	Semesterarbeit Bitte geben Sie das ausgefüllte Anmelde-Formular im Studiensekretariat vor Beginn der Arbeit ab. Die entsprechenden Formulare befinden sich in der Fächliwand vor dem Büro HG G 33.1. Weitere Informationen www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-msc-theses_DE	W	6 KP	9A	
401-3630-06 A	Semesterarbeit (Statistik) 6 KP ■			120s Std.	Professor/innen

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-4990-02L	Master-Arbeit Zur Master-Arbeit wird nur zugelassen, wer: a. das Bachelor-Studium erfolgreich abgeschlossen hat; b. allfällige Auflagen für die Zulassung zum Master-Studiengang Statistik erfüllt hat; c. im Master-Studium in den Kernfächern mindestens 16 KP erworben hat. Bitte geben Sie das ausgefüllte Anmelde-Formular im Studiensekretariat vor Beginn der Arbeit ab. Die entsprechenden Formulare befinden sich in der Fächliwand vor dem Büro HG G 33.1. Weitere Informationen www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-msc-theses_DE	O	30 KP	57D	
401-4990-02 D	Master-Arbeit (Statistik) ■			800s Std. n. V.	Professor/innen

Statistik Master - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Umweltingenieurwissenschaften (Allgemeines Angebot)

► Allg. zugängliche Seminare und Kolloquien ohne Einschreibpflicht

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
102-1277-00L	Seminar in Hydromechanics and Groundwater		0 KP	2S	
102-1277-00 S	Seminar in Hydromechanics and Groundwater <i>Dates upon announcement</i>			2 Std.	W. Kinzelbach

Umweltingenieurwissenschaften (Allgemeines Angebot) - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

- Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Umweltingenieurwissenschaften Bachelor

► 1. Semester (Studienreglement 2003)

►► Basisprüfung (1. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-0241-00L	Analysis I	O	7 KP	6G				
401-0241-00 G	Analysis I <i>Vorlesung Mi 8-10 und Fr 8-10. Übungen Mo 8-10.</i>			6 Std.	Mo	08-10	HG D1.1 HG D1.2 HG D7.2 HG E33.5 HG F26.1 HG F26.3 HG G26.5 LFW C11 LFW E11 LFW E13 ML F38	M. Akveld
					Mi	08-10	HIL E1	
					Fr	08-10	HIL E1	
401-0141-00L	Lineare Algebra und Numerische Mathematik	O	5 KP	4G				
401-0141-00 G	Lineare Algebra und Numerische Mathematik <i>Vorlesung Di 8-10 und Do 8-9. Übungen Do 9-10.</i>			4 Std.	Di	08-10	HPH G3	D. Stoffer
					Do	08-10	HG F7	
						09-10	CAB G51 CLA E4 ETZ J91 HG E1.2 HG E21 ML E12 ML F38 ML H37.1 ML H41.1	
	<i>ACHTUNG: Vorlesung Do 8-9 neu im HG F 7.</i>							
251-0845-00L	Informatik I	O	5 KP	2V+2U				
251-0845-00 V	Informatik I			2 Std.	Di	10-12	HIL E1	B. Waldvogel geb. Messmer
251-0845-01 U	Informatik I (in Gruppen)			2 Std.	Di	13-16	HIL C29 HIL E15.2 HIL F15.4 HIL E15.2	B. Waldvogel geb. Messmer
					Mi	14-16		
101-0001-00L	Geologie und Petrographie	O	4 KP	2V+1U				
101-0001-00 V	Geologie und Petrographie			2 Std.	Mi	10-12	HIL E1	S. Löw, W. P. Balderer
					18.11.	10-12	HIL E4	
101-0001-00 U	Geologie und Petrographie (in Gruppen)			1 Std.	Fr	12-16	HIL B21 HIL D10.2 HIL D53 HIL E5	W. P. Balderer, S. Löw
101-0031-00L	Systems Engineering und Betriebswirtschaftslehre	O	6 KP	5G				
101-0031-01 G	Systems Engineering			3 Std.	Mo	14-17	HIL E1	H.-R. Schalcher
					04.11.	17-19	HIL E9	
					16.11.	17-19	HIL E1	
					18.11.	17-19	HIL E9	
101-0031-02 G	Betriebswirtschaftslehre			2 Std.	Fr	10-12	HIL E1	M. Zuberbühler
102-0131-00L	Ökologie	O	2 KP	2G				
102-0131-00 G	Ökologie			2 Std.	Do	10-12	HG D7.2	J. Zeyer, R. Gilgen

► 3. Semester (Studienreglement 2003)

►► Obligatorische Fächer 3. Semester

►►► Prüfungsblock 1

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0023-01L	Physik	O	7 KP	5V+1U				
402-0023-00 V	Physik			5 Std.	Mi	09-11	HPH G3	L. Degiorgi
					Fr	09-12	HPH G3	
402-0023-00 U	Physik <i>Mi 11-12 für Studiengang Geomatik und Planung. Fr 8-9 für Studiengang Umweltingenieurwissenschaften. Fr 12-13 bzw. Fr 13-14 für Studiengang Bauingenieurwissenschaften.</i>			1 Std.	Mi	11-12	HIT F11.1 HIT F31.2	L. Degiorgi
					Fr	08-09	HIT F11.1 HIT F12 HIT F11.1 HIT F11.1 HIT F31.1 HIT F31.2 HIT J51 HIT J52	
101-0203-01L	Hydraulik I	O	5 KP	3V+1U				
101-0203-00 V	Hydraulik I			3 Std.	Mi	14-15	HIL E3	W. Kinzelbach
					Do	10-12	HIL E1	

101-0203-01 U	Hydraulik I (in G) <i>Übungen Mi 08-09 Uhr für Bauing./Geomatiking. Übungen Mi 13-14 Uhr für Umwelting.</i>			1 Std.	Mi	08-09	HIL C10.2 HIL D10.2 HIL E5 HIL E9 HIL B21 HIL E3	W. Kinzelbach
---------------	--	--	--	--------	----	-------	---	----------------------

102-0293-00L	Hydrologie	O	3 KP	2G				
102-0293-00 G	Hydrologie			2 Std.	Di	13-15	HIL E1	P. Burlando

103-0233-01L	GIS I	O	3 KP	2G				
103-0233-00 G	GIS I			2 Std.	Do	08-10	HIL E8	S. Henrich, J. A. Sutter

▶▶▶ Prüfungsblock 2

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-2001-02L	Chemie I	O	4 KP	2V+2U				
529-2001-00 V	Chemie I			2 Std.	Di	15-17	HG E7	W. Uhlig, W. Angst
						13.10. 10-12	CHN E42	
						18.01. 13-15	CHN G46	
						20.01. 13-15	CHN G46	
						15.02. 14-16	CHN D48	
529-2001-02 U	Chemie I <i>Mo 13 - 15 für Umweltingenieure Di 8 - 10 für Erd- und Umweltnaturwissenschaften Di 10 - 12 für Umweltnaturwissenschaften Do 10 - 12 Uhr für Agrar- und Lebensmittelwissenschaften</i>			2 Std.	Mo	12-13 13-15	CHN D44 HCI D2	W. Uhlig, W. Angst, J. E. E. Buschmann, D. Diem, A. Domazou, P. Funck, E. C. Meister
					Di	08-10	HCI H2.1 CAB H52 CHN G22	
							ETZ F91 IFW A34	
						10-12	CHN D44 CHN D46	
							HG E33.1 HG E33.3 HG F26.5	
						12-13 13-14	CHN D44 CHN D44	
					Mi	12-13	CAB G56	
					Do	10-12	HG D3.2 HG E22 HG F26.1 HG F26.3	
						12-13	CAB G56	
					Fr	12-13	CHN D44	
						17.11. 08-10	CAB G51	

▶ 5. Semester (Studienreglement 2003)

▶▶ Obligatorische Fächer 5. Semester

▶▶▶ Prüfungsblock 3

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
102-0215-00L	Siedlungswasserwirtschaft II	O	4 KP	3G				
102-0215-00 G	Siedlungswasserwirtschaft II			3 Std.	Do	09-12	HIL C10.2	W. Gujer, S. J. Burckhardt, E. Morgenroth
102-0455-01L	Grundwasser I	O	4 KP	3G				
102-0455-00 G	Grundwasser I			3 Std.	Fr	08-11	HIL E7	F. Stauffer, W. Kinzelbach
102-0325-00L	Abfalltechnik	O	4 KP	3G				
102-0325-00 G	Abfalltechnik			3 Std.	Di	15-18	HIL E7	M. Lemann

▶▶▶ Prüfungsblock 4

Anstelle der deutschsprachigen Lehrveranstaltung 851-0703-01 Grundzüge des Rechts für Bauwissenschaften kann wahlweise auch die französischsprachige Lehrveranstaltung 851-0709-00 Droit civil belegt werden.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
101-0515-00L	Projektmanagement	O	2 KP	2G				
101-0515-00 G	Projektmanagement			2 Std.	Fr	13-15	HIL E1	H.-R. Schalcher
701-0255-00L	Biochemie	O	2 KP	2V				
701-0255-00 V	Biochemie			2 Std.	Mo	13-15	HG F7	H.-P. Kohler, W. Angst
752-4001-00L	Mikrobiologie	O	2 KP	2V				
752-4001-00 V	Mikrobiologie			2 Std.	Mo	15-17	HG E7	M. Ackermann, M. Schuppler, J. Vorholt-Zambelli
851-0703-01L	Grundzüge des Rechts für Bauwissenschaften und Architektur	O	2 KP	2V				
851-0703-01 V	Grundzüge des Rechts für Bauwissenschaften und Architektur			2 Std.	Mo	10-12	HIL E4	A. Ruch, G. Hertig
851-0709-00L	Introduction au Droit civil	W	2 KP	2V				
851-0709-00 V	Introduction au Droit civil <i>Mit Erklärungen auch in italienischer Sprache.</i>			2 Std.	Mo	17-19	HG F7	H. Peter

▶▶▶ Übrige obligatorische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
102-0515-01L	Seminar	O	4 KP	3S				

Umweltingenieurwissenschaften

102-0515-01 S Seminar Umweltingenieurwissenschaften 3 Std. Do 13-16 HIL F10.3 **P. Burlando**, W. Gujer, S. Hellweg, W. Kinzelbach

►► Wahlmodule

►►► Wahlmodul Umweltplanung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
102-0535-00L	Lärmbekämpfung	W	5 KP	4G	
102-0535-00 G	Lärmbekämpfung			4 Std. Mo 08-10 HIL E9 Mi 13-15 HIL E6	K. Eggenschwiler , J. M. Wunderli

►►► Wahlmodul Bodenschutz

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0501-00L	Pedosphäre	W	3 KP	2V	
701-0501-00 V	Pedosphäre			2 Std. Mo 08-10 HG F5	R. Kretzschmar
701-0533-00L	Bodenchemie	W	3 KP	2G	
701-0533-00 G	Bodenchemie			2 Std. Mi 13-15 CHN F46	R. Kretzschmar , D. I. Christl

►►► Wahlmodul Luftreinhaltung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
102-0625-00L	Einführung in die Chemie und Physik der Atmosphäre	W	2 KP	2G	
102-0625-00 G	Einführung in die Chemie und Physik der Atmosphäre			2 Std. Mi 10-12 CAB G51	D. W. Brunner
102-0635-00L	Luftreinhaltung I	W	3 KP	2G	
102-0635-00 G	Luftreinhaltung I			2 Std. Mi 08-10 CAB G52	P. Hofer

►►► Wahlmodul Bauingenieurwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
101-0339-00L	Umweltgeotechnik	W	3 KP	2G	
101-0339-00 G	Umweltgeotechnik			2 Std. Di 08-10 HIL D10.2	R. Hermanns Stengele , L. M. Plötze
101-1249-00L	Abwasserhydraulik	W	2 KP	2G	
101-1249-00 G	Abwasserhydraulik			2 Std. Mi 15-17 HIL C10.2	M. U. Pfister

► Wahlfächer

Den Studierenden steht das gesamte Lehrangebot der ETHZ und der Universität Zürich zur individuellen Auswahl offen.

►► Wahlfächer ETH Zürich

*Auswahl aus sämtlichen
Lehrveranstaltungen der ETH Zürich*

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Bachelor-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
102-0006-00L	Bachelor-Arbeit	O	10 KP	20D	
102-0006-00 D	Bachelor-Arbeit ■			275s Std. n. V.	Dozent/innen

Umweltingenieurwissenschaften Bachelor - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Umweltingenieurwissenschaften DZ

Der Studiengang Didaktik-Zertifikat in Umweltingenieurwissenschaften wird ab HS 2009 nicht mehr angeboten. Neuimmatrikulationen sind daher in diesem Studiengang nicht mehr möglich.

Das untenstehende Angebot gilt nur für Studierende, die sich im FS 2009 oder früher immatrikuliert haben.

Detaillierte Informationen zum Ausbildungsgang auf: www.didaktischeausbildung.ethz.ch

► Erziehungswissenschaften

Das allgemeine Lehrangebot für den Bereich Erziehungswissenschaften ist unter "Studiengang: Ausbildung in Erziehungswissenschaften für Lehrdiplom, MAS SHE und DZ" aufgeführt.

siehe Erziehungswissenschaften DZ

► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0250-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik DZ für Architektur, Bauingenieurwissenschaften, Geomatik und Planung und Umweltingenieurwissenschaften</i>	O	2 KP	4A	
851-0250-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik DZ für D-ARCH und D-BAUG ■ <i>Blockveranstaltung</i>			60s Std. n. V.	U. Frey
851-0250-02L	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen <i>Unterrichtspraktikum DZ für Architektur, Bauingenieurwissenschaften, Geomatik und Planung und Umweltingenieurwissenschaften.</i>	O	4 KP	9P	
	<i>Bei Repetition der Prüfungslektionen kann das Praktikum nicht nochmals besucht werden.</i>				
851-0250-02 P	Unterrichtspraktikum DZ mit Prüfungslektionen für D-ARCH und D-BAUG ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Blockveranstaltung</i>			120s Std. n. V.	U. Frey

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0250-01L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus DZ für Architektur, Bauingenieurwissenschaften, Geomatik und Planung und Umweltingenieurwissenschaften</i>	O	2 KP	4A	
851-0250-01 A	Mentorierte Arbeit Fachwissensch. Vertiefung mit pädagogischem Fokus DZ für D-ARCH und D-BAUG ■ <i>Blockveranstaltung</i>			60s Std. n. V.	U. Frey

Umweltingenieurwissenschaften DZ - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Umweltingenieurwissenschaften Master

► 1. Semester (Studienreglement 2006)

►► Obligatorisches Fach- und Computerlabor für Umweltingenieure

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
102-0527-00L	Environment and Computer Laboratory I O (Year Course)	O	0 KP	4P	
102-0527-00 P	Environment and Computer Laboratory I ■			4 Std. Di 13-17 Mi 13-17 Fr 13-17	HIF C31 HIF C31 HIF C31 D. Braun, R. Juraske, P. Perona

►► Vertiefungsfächer (Majors)

►►► Vertiefung in Wasserwirtschaft

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
102-0237-00L	Hydrology II	O	3 KP	2G	
102-0237-00 G	Hydrology II			2 Std. Mo 15-17	HIL E7 P. Burlando, P. Molnar
101-0267-01L	Numerical Hydraulics	O	3 KP	2G	
101-0267-01 G	Numerical Hydraulics			2 Std. Mo 13-15	HIL E6 W. Kinzelbach
102-0287-00L	Fluvial Systems	O	3 KP	2G	
102-0287-00 G	Fluvial Systems			2 Std. Mi 10-12	HIL E6 P. Molnar

►►► Vertiefung in Siedlungswasserwirtschaft

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
102-0217-00L	Process Engineering I (Biological Wastewater Treatment)	O	3 KP	2G	
102-0217-00 G	Process Engineering I (Biological Wastewater Treatment) <i>This course will be combined with Systems Analysis and Mathematical Modeling. It is therefore advantageous to follow both courses simultaneously.</i>			2 Std. Mi 08-10	HIL E10.1 W. Gujer, E. Morgenroth
102-0227-00L	Systems Analysis and Mathematical Modeling in Urban Water Management	O	6 KP	4G	
102-0227-00 G	Systems Analysis and Mathematical Modeling in Urban Water Management <i>This lecture will be combined with Biological Wastewater Treatment. It is therefore advantageous to follow both courses simultaneously.</i>			4 Std. Fr 08-10 08-12 10-12 02.10. 10-12 23.10. 10-12	HIL D10.2 HIL D10.2 HIL E15.2 HIL D10.2 HPT C103 W. Gujer

►►► Vertiefung in Ökologischem Systemdesign und Entsorgungstechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
102-0307-00L	Advanced Environmental, Social and Economic Assessments	O	5 KP	3G	
102-0317-00 G	Advanced Environmental Assessments			2 Std. Do 10-12	HIL E8 S. Hellweg, R. Frischknecht
102-0327-01 G	Implementation of Environmental and other Sustainability Goals <i>Findet jeweils am Montags von 10:00 - 12:00 an folgenden Terminen statt: 26.10., 2.11., 9.11., 16.11., 23.11., 30.11., 7.12., 14.12.</i>			16s Std. Mo 10-12	HIL D10.2 G. Rebitzer
102-0347-00L	Indoor Exposure und Air Quality	O	1 KP	1G	
102-0347-00 G	Indoor Exposure und Air Quality <i>Findet an 3 Halbtagen in der 43. Woche statt.</i>			12s Std. 19.10. 08-12 20.10. 13-17 22.10. 13-17	HIT K52 HIT K52 HIT K52 H. W. Schleibinger
102-0337-00L	Landfilling, Nuclear Repositories and Contaminated Sites	O	3 KP	2G	
102-0337-00 G	Landfilling, Nuclear Repositories and Contaminated Sites			2 Std. Mi 13-15	HIL D10.2 A. Johnson, W. Hummel, L. M. Plötze

►►► Vertiefung in Wasserbau

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
101-0247-01L	Wasserbau II	O	6 KP	4G	
101-0247-01 G	Wasserbau II <i>Als Grundlagen dringend empfohlen: 101-0203-01L Hydraulik I und 101-0206-00L Wasserbau</i>			4 Std. Di 08-10 Do 08-10	HIL E9 HIL E7 R. Boes
101-0259-00L	Flussmorphologie und naturnaher Wasserbau	O	3 KP	2G	
101-0259-00 G	Flussmorphologie und naturnaher Wasserbau			2 Std. Do 15-17	HCI D8 M. Jäggi

►►► Vertiefung in Bodenschutz

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0535-00L	Environmental Soil Physics/Vadose Zone Hydrology	O	3 KP	2G	
701-0535-00 G	Environmental Soil Physics/Vadose Zone Hydrology			2 Std. Mi 15-17 17-18	CHN E46 CHN D46 D. Or
701-1315-00L	Biogeochemistry of Trace Elements	O	3 KP	2G	
701-1315-00 G	Biogeochemistry of Trace Elements			2 Std. Di 10-12	CAB G56 A. Voegelin, C. Mikutta

701-1681-00L	Element Balancing in Managed Ecosystems	O	3 KP	2G						
701-1681-00 G	Element Balancing in Managed Ecosystems findet im Blockkurs montags 6x à 4h statt Vorlesung: 8-10 Übungen: 10-12				2 Std.	Mo/2w	08-10 10-12	HG E21 HG D11		A. Keller
►► Fachspezifische Wahlfächer (Minors)										
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
102-0227-00L	Systems Analysis and Mathematical Modeling in Urban Water Management	W	6 KP	4G						
102-0227-00 G	Systems Analysis and Mathematical Modeling in Urban Water Management <i>This lecture will be combined with Biological Wastewater Treatment. It is therefore advantageous to follow both courses simultaneously.</i>				4 Std.	Fr	08-10 08-12 10-12	HIL D10.2 HIL D10.2 HIL E15.2		W. Gujer
							02.10. 23.10.	10-12 10-12		HIL D10.2 HPT C103
102-0217-00L	Process Engineering I (Biological Wastewater Treatment)	W	3 KP	2G						
102-0217-00 G	Process Engineering I (Biological Wastewater Treatment) <i>This course will be combined with Systems Analysis and Mathematical Modeling. It is therefore advantageous to follow both courses simultaneously.</i>				2 Std.	Mi	08-10	HIL E10.1		W. Gujer, E. Morgenroth
102-0828-00L	Ökologie natürlicher Gewässer	W	2 KP	2G						
102-0828-00 G	Ökologie natürlicher Gewässer inkl. 2 halbtägige Exkursionen (an Quelle Fließgewässer sowie Greifensee)				2 Std.	Do	13-15	HIL D10.2		H. Bürgi
101-0247-01L	Wasserbau II	W	6 KP	4G						
101-0247-01 G	Wasserbau II <i>Als Grundlagen dringend empfohlen: 101-0203-01L Hydraulik I und 101-0206-00L Wasserbau</i>				4 Std.	Di Do	08-10 08-10	HIL E9 HIL E7		R. Boes
101-0289-00L	Angewandte Glaziologie	W	3 KP	2G						
101-0289-00 G	Angewandte Glaziologie				2 Std.	Mi	08-10	HIL E7		M. Funk, A. Bauder
102-0287-00L	Fluvial Systems	W	3 KP	2G						
102-0287-00 G	Fluvial Systems				2 Std.	Mi	10-12	HIL E6		P. Molnar
101-0259-00L	Flussmorphologie und naturnaher Wasserbau	W	3 KP	2G						
101-0259-00 G	Flussmorphologie und naturnaher Wasserbau				2 Std.	Do	15-17	HCI D8		M. Jäggi
101-0267-01L	Numerical Hydraulics	W	3 KP	2G						
101-0267-01 G	Numerical Hydraulics				2 Std.	Mo	13-15	HIL E6		W. Kinzelbach
102-0237-00L	Hydrology II	W	3 KP	2G						
102-0237-00 G	Hydrology II				2 Std.	Mo	15-17	HIL E7		P. Burlando, P. Molnar
102-0317-00L	Advanced Environmental Assessments	W	3 KP	2G						
102-0317-00 G	Advanced Environmental Assessments				2 Std.	Do	10-12	HIL E8		S. Hellweg, R. Frischknecht
102-0327-01L	Implementation of Environmental and other Sustainability Goals	W	2 KP	1G						
102-0327-01 G	Implementation of Environmental and other Sustainability Goals <i>Findet jeweils am Montags von 10:00 - 12:00 an folgenden Terminen statt: 26.10., 2.11., 9.11., 16.11., 23.11., 30.11., 7.12., 14.12.</i>				16s Std.	Mo	10-12	HIL D10.2		G. Rebitzer
102-0347-00L	Indoor Exposure und Air Quality	W	1 KP	1G						
102-0347-00 G	Indoor Exposure und Air Quality <i>Findet an 3 Halbtagen in der 43. Woche statt.</i>				12s Std.	19.10. 20.10. 22.10.	08-12 13-17 13-17	HIT K52 HIT K52 HIT K52		H. W. Schleibinger
102-0337-00L	Landfilling, Nuclear Repositories and Contaminated Sites	W	3 KP	2G						
102-0337-00 G	Landfilling, Nuclear Repositories and Contaminated Sites				2 Std.	Mi	13-15	HIL D10.2		A. Johnson, W. Hummel, L. M. Plötze
151-0757-00L	Umwelt-Management	W	2 KP	2G						
151-0757-00 G	Umwelt-Management				2 Std.	Mi	17-19	HG D7.2		R. Züst
101-0187-00L	Risk and Safety in Engineering	W	3 KP	2G						
101-0187-00 G	Risk and Safety in Engineering				2 Std.	Mi	08-10	HIL E8		M. H. Faber
529-0047-00L	Risk Assessment of Chemicals	W	7 KP	6G						
529-0047-00 G	Risk Assessment of Chemicals <i>Projektarbeit, Umfang total ca. 80 Stunden</i>				80s Std.	n. V.				K. Hungerbühler, M. Scheringer
701-0423-00L	Chemie aquatischer Systeme	W	3 KP	2G						
701-0423-00 G	Chemie aquatischer Systeme				2 Std.	Mi	15-17	CHN F46		L. Sigg
529-0193-00L	Renewable Energy Technologies I	W	4 KP	3G						
529-0193-00 G	Renewable Energy Technologies I				3 Std.	Di	14-17	ML E12		A. Wokaun, P. Loutzenhiser
351-0549-00L	Quantitative Methoden zur Abbildung des technologischen Wandels am Beispiel der Energieanwendung	W	2 KP	2V						

351-0549-00 V	Quantitative Methoden zur Abbildung des technologischen Wandels am Beispiel der Energieanwendung			2 Std.	Fr/2w	13-17	CAB H56	M. Wietschel
351-0387-00L	Corporate Sustainability and Technology	W	3 KP	2G				
351-0387-00 G	Corporate Sustainability and Technology			2 Std.	Mi 14.10.	15-17 15-17	HG E3 CHN D42 CHN D44 CHN D46 HG D3.1 HG D3.3	V. Hoffmann
					21.10.	15-17	CHN D42 CHN D44 CHN D46 HG D3.1 HG D3.3	
					18.11.	15-17	CHN D42 CHN D44 CHN D46 HG D3.1 HG D3.3	
					25.11.	15-17	HG G5 CHN D42 CHN D44 CHN D46 HG D3.1 HG D3.3	
701-1543-00L	Embedded Case Study Methods	W	3 KP	2G				
701-1543-00 G	Embedded Case Study Methods			2 Std.	Mo	13-15	CHN F46	R. W. Scholz, P. Krüttli
701-1541-00L	Multivariate Methods	W	3 KP	2V+1U				
701-1541-00 V	Multivariate Methods			2 Std.	Do	15-17	CHN G42	B. R. A. Jann, A. Diekmann, R. Hansmann
701-1541-00 U	Multivariate Methods			1 Std.	Do	17-18	CHN G42 HG D11	A. Diekmann, R. Hansmann, B. R. A. Jann
701-1551-00L	Concepts and Assessments of Sustainable Development	W	3 KP	2G				
701-1551-00 G	Concepts and Assessments of Sustainable Development			2 Std.	Fr	10-12	CHN G42	C. E. Pohl, S. Engel, V. Hoffmann, W. Zimmermann
851-0589-00L	Science, Technology and Public Policy	W	3 KP	2V				
851-0589-00 V	Science, Technology and Public Policy			2 Std.	Di	17-19	HG E41	P. Aerni, T. Bernauer
651-3531-00L	Introduction to Natural Hazard Management	W	3 KP	3V				
651-3531-00 V	Introduction to Natural Hazard Management <i>Teilnehmerzahl beschränkt; Max. 30 Personen; Studenten müssen sich zwingend per Email anmelden bei: andrew.kos@erdw.ethz.ch</i>			3 Std.	Mo	09-12	HG E26.3 NO C44	A. Kos, H. Gosteli, B. Krummenacher
701-0015-00L	Transdisciplinary Seminar on Research for Sustainable Development	W	2 KP	2S				
701-0015-00 S	Transdisciplinary Seminar on Research for Sustainable Development <i>Das Seminar findet alle 2 Wochen statt, Beginn: 23.9.2009</i>			2 Std.	Mi/2w	08-12	CHN G46	C. E. Pohl, A. Klinke, B. Truffer
701-0473-00L	Wettersysteme	W	3 KP	2G				
701-0473-00 G	Wettersysteme			2 Std.	Mi	13-15	CHN E46	M. A. Sprenger
701-0479-00L	Environmental Fluid Dynamics I	W	3 KP	2G				
701-0479-00 G	Environmental Fluid Dynamics I			2 Std.	Di	10-12	CHN F42	H. Wernli
701-1315-00L	Biogeochemistry of Trace Elements	W	3 KP	2G				
701-1315-00 G	Biogeochemistry of Trace Elements			2 Std.	Di	10-12	CAB G56	A. Voegelin, C. Mikutta
701-1681-00L	Element Balancing in Managed Ecosystems	W	3 KP	2G				
701-1681-00 G	Element Balancing in Managed Ecosystems <i>findet im Blockkurs montags 6x à 4h statt Vorlesung: 8-10 Übungen: 10-12</i>			2 Std.	Mo/2w	08-10 10-12	HG E21 HG D11	A. Keller
701-0507-00L	Water Flow and Solute Transport in Structured Soil	W	1 KP	1G				
701-0507-00 G	Water Flow and Solute Transport in Structured Soil <i>Findet dieses Semester nicht statt. Blockkurs</i>			1 Std.	n. V.			

►► Fachspezifische Wahlfächer (Minors) mit Begrenzung auf Total 6 KP

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
102-0635-00L	Luftreinhaltung I	W	3 KP	2G	
102-0635-00 G	Luftreinhaltung I			2 Std.	Mi 08-10 CAB G52 P. Hofer
102-0625-00L	Einführung in die Chemie und Physik der Atmosphäre	W	2 KP	2G	
102-0625-00 G	Einführung in die Chemie und Physik der Atmosphäre			2 Std.	Mi 10-12 CAB G51 D. W. Brunner

102-0535-00L	Lärmbekämpfung	W	5 KP	4G						
102-0535-00 G	Lärmbekämpfung			4 Std.	Mo	08-10	HIL E9	K. Eggenschwiler,		
					Mi	13-15	HIL E6	J. M. Wunderli		
102-0215-00L	Siedlungswasserwirtschaft II	W	4 KP	3G						
102-0215-00 G	Siedlungswasserwirtschaft II			3 Std.	Do	09-12	HIL C10.2	W. Gujer, S. J. Burckhardt,		
								E. Morgenroth		
101-1249-00L	Abwasserhydraulik	W	2 KP	2G						
101-1249-00 G	Abwasserhydraulik			2 Std.	Mi	15-17	HIL C10.2	M. U. Pfister		
101-0339-00L	Umweltgeotechnik	W	3 KP	2G						
101-0339-00 G	Umweltgeotechnik			2 Std.	Di	08-10	HIL D10.2	R. Hermanns Stengele,		
								L. M. Plötze		
701-0501-00L	Pedosphäre	W	3 KP	2V						
701-0501-00 V	Pedosphäre			2 Std.	Mo	08-10	HG F5	R. Kretzschmar		
701-0533-00L	Bodenchemie	W	3 KP	2G						
701-0533-00 G	Bodenchemie			2 Std.	Mi	13-15	CHN F46	R. Kretzschmar, D. I. Christl		

► 3. Semester (Studienreglement 2006)

►► Projektarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
102-0199-01L	Project on Water Resources Management	W	12 KP	24A	
102-0199-01 A	Project on Water Resources Management ■			330s Std. n. V.	Dozent/innen
102-0299-01L	Project on Urban Water Management	W	12 KP	24A	
102-0299-01 A	Project on Urban Water Management ■			330s Std. 16.09. 23.10. 08-12 13-18	HIT K52 HIT K52 Dozent/innen
102-0399-01L	Project on Ecological Systems Design and Waste Management	W	12 KP	24A	
102-0399-01 A	Project on Ecological Systems Design and Waste Management ■			330s Std. n. V.	Dozent/innen
102-0499-01L	Project on Soil Protection	W	12 KP	24A	
102-0499-01 A	Project on Soil Protection ■			330s Std. n. V.	Dozent/innen
102-0599-01L	Projektarbeit in Wasserbau	W	12 KP	24A	
102-0599-01 A	Projektarbeit in Wasserbau ■			330s Std. n. V.	Dozent/innen

►► Berufspraktikum

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
102-0003-00L	Externes Berufspraktikum	O	16 KP		
102-0003-00 P	Externes Berufspraktikum ■ <i>Obligatorisches Berufspraktikum gemäss Praktikumsreglement vom 23.01.2007</i>				Dozent/innen

► Freie Wahlfächer

Den Studierenden steht das gesamte Lehrangebot der ETHZ und der Universität Zürich zur individuellen Auswahl offen.

►► Wahlfächer ETH Zürich

*Auswahl aus sämtlichen
Lehrveranstaltungen der ETH Zürich*

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
102-0010-00L	Master Thesis	O	24 KP	47D	
102-0010-00 D	Master Thesis ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			660s Std. n. V.	Professor/innen

Umweltingenieurwissenschaften Master - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

- Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Umweltlehre DZ

Detaillierte Informationen zum Ausbildungsgang auf: www.didaktischeausbildung.ethz.ch

► Erziehungswissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0240-00L	Menschliches Lernen (EW1) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>	W	4 KP	2V	
851-0240-00 V	Menschliches Lernen (EW1) <i>Neben der Vorlesung werden Kleingruppentermine mit Mitarbeitenden des Instituts angeboten, in denen das Thema, zu dem der Essay zu schreiben ist, vertieft wird.</i>			2 Std. Di 17-19 HG E7	E. Stern

► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0823-00L	Fachdidaktik Umweltlehre	O	3 KP	3G	
701-0823-00 G	Fachdidaktik Umweltlehre ■			3 Std. Fr 10-13 CHN F46	F. Keller, A. Schwarzenbach, C. Colberg
701-0827-00L	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Umweltlehre <i>Unterrichtspraktikum Umweltlehre für DZ.</i>	O	4 KP	9P	
	<i>Bei Repetition der Prüfungslektionen kann das Praktikum nicht nochmals besucht werden.</i>				
701-0827-00 P	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Umweltlehre DZ ■			120s Std. n. V.	A. Schwarzenbach

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0821-00L	Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Umweltlehre	O	3 KP	4G	
701-0821-00 G	Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Umweltlehre ■			4 Std. Mi 13-17 CHN G42	G. Furrer
701-0822-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Umweltlehre A <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Umweltlehre für DZ und MAS SHE</i>	O	3 KP	6A	
701-0822-00 A	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Umweltlehre A ■			90s Std. n. V.	F. Keller, A. Schwarzenbach, C. Colberg

Umweltlehre DZ - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

■ Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Umweltlehre MAS SHE

Detaillierte Informationen zum Studiengang auf: www.didaktischeausbildung.ethz.ch

Umweltlehre ist nur für MAS SHE in einem Fach zulässig.

► Erziehungswissenschaften

Das Lehrangebot für den Bereich Erziehungswissenschaften ist unter "Studiengang: Ausbildung in Erziehungswissenschaften für Lehrdiplom, MAS SHE und DZ" aufgeführt.

siehe Erziehungswissenschaften
Lehrdiplom/MAS SHE

► Fachdidaktik in Umweltlehre

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0823-00L	Fachdidaktik Umweltlehre	O	3 KP	3G	
701-0823-00 G	Fachdidaktik Umweltlehre ■			3 Std. Fr 10-13 CHN F46	F. Keller, A. Schwarzenbach, C. Colberg
701-0826-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Umweltlehre B	O	2 KP	4A	
	<i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Umweltlehre für MAS SHE und für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.</i>				
701-0826-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Umweltlehre B MAS SHE ■			60s Std. n. V.	F. Keller, A. Schwarzenbach, C. Colberg

► Berufspraktische Ausbildung in Umweltlehre

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0825-01L	Einführungspraktikum Umweltlehre	O	3 KP	6P	
	<i>MAS SHE-Studierende müssen diese Lerneinheit zusammen mit der Fachdidaktik Umweltlehre (701-0823-00L) belegen.</i>				
701-0825-01 P	Einführungspraktikum Umweltlehre ■			90s Std. n. V.	A. Schwarzenbach
701-0825-02L	Berufspraktische Übungen	O	2 KP	4U	
701-0825-02 U	Berufspraktische Übungen Umweltlehre für MAS SHE ■			60s Std. n. V.	A. Schwarzenbach
701-0825-03L	Unterrichtspraktikum Umweltlehre	O	8 KP	17P	
	<i>Unterrichtspraktikum Umweltlehre für MAS SHE</i>				
701-0825-03 P	Unterrichtspraktikum Umweltlehre MAS SHE ■			240s Std. n. V.	A. Schwarzenbach
701-0825-05L	Unterrichtspraktikum II Umweltlehre	W	4 KP	9P	
	<i>Unterrichtspraktikum für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.</i>				
701-0825-05 P	Unterrichtspraktikum II Umweltlehre (ohne Prüfungslektionen) ■			120s Std. n. V.	A. Schwarzenbach
701-0825-06L	Prüfungslektion I Umweltlehre	O	1 KP	2P	
	<i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion II Umweltlehre" (701-0825-07L) belegt werden.</i>				
701-0825-06 P	Prüfungslektion I Umweltlehre für MAS SHE ■			30s Std. n. V.	A. Schwarzenbach
701-0825-07L	Prüfungslektion II Umweltlehre	O	1 KP	2P	
	<i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion I Umweltlehre" (701-0825-06L) belegt werden.</i>				
701-0825-07 P	Prüfungslektion II Umweltlehre für MAS SHE ■			30s Std. n. V.	A. Schwarzenbach

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0821-00L	Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Umweltlehre	O	3 KP	4G	
701-0821-00 G	Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Umweltlehre ■			4 Std. Mi 13-17 CHN G42	G. Furrer
701-0822-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Umweltlehre A	O	3 KP	6A	
	<i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Umweltlehre für DZ und MAS SHE</i>				
701-0822-00 A	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Umweltlehre A ■			90s Std. n. V.	F. Keller, A. Schwarzenbach, C. Colberg

► Wahlpflicht

Weitere Lehrangebote aus dem Bereich Erziehungswissenschaften sind unter "Studiengang: Ausbildung in Erziehungswissenschaften für Lehrdiplom, MAS SHE und DZ" aufgeführt.

siehe Wahlpflicht Lehrdiplom/MAS SHE

Umweltlehre MAS SHE - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

- Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Umweltnaturwissenschaften (Allgemeines Angebot)

► Allgemeines Angebot

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0707-00L	Methoden der Textanalyse		2 KP	2G	
701-0707-00 G	Methoden der Textanalyse <i>Findet dieses Semester nicht statt. findet im FS 2010 wieder statt.</i>			2 Std.	G. Hirsch Hadorn

Umweltnaturwissenschaften (Allgemeines Angebot) - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

- Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Umweltnaturwissenschaften Bachelor

► 1. Semester

►► Basisprüfung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-2001-02L	Chemie I	O	4 KP	2V+2U	
529-2001-00 V	Chemie I			2 Std. Di 15-17 13.10. 10-12 18.01. 13-15 20.01. 13-15 15.02. 14-16	HG E7 CHN E42 CHN G46 CHN G46 CHN D48 W. Uhlig, W. Angst
529-2001-02 U	Chemie I <i>Mo 13 - 15 für Umweltingenieure</i> <i>Di 8 - 10 für Erd- und Umweltnaturwissenschaften</i> <i>Di 10 - 12 für Umweltnaturwissenschaften</i> <i>Do 10 - 12 Uhr für Agrar- und Lebensmittelwissenschaften</i>			2 Std. Mo 12-13 13-15 Di 08-10	CHN D44 HCI D2 HCI H2.1 CAB H52 CHN G22 ETZ F91 IFW A34 10-12 CHN D44 CHN D46 HG E33.1 HG E33.3 HG F26.5 12-13 CHN D44 13-14 CHN D44 Mi 12-13 Do 10-12 CAB G56 HG D3.2 HG E22 HG F26.1 HG F26.3 12-13 Fr 12-13 17.11. 08-10 CAB G56 CHN D44 CAB G51 W. Uhlig, W. Angst, J. E. E. Buschmann, D. Diem, A. Domazou, P. Funck, E. C. Meister
401-0251-00L	Mathematik I: Analysis I	O	6 KP	4V+2U	
401-0251-00 V	Mathematik I: Analysis I			4 Std. Mo 08-10 Do 08-10	HG E7 HG E7 P. Thurnheer
401-0251-00 U	Mathematik I: Analysis I <i>Mo 15-17 bzw. Do 15-17 für Studiengang Umweltnaturwissenschaften.</i> <i>Mi 13-15 für Studiengänge Agrarwissenschaft bzw. Erdwissenschaften bzw. Lebensmittelwissenschaft.</i>			2 Std. Mo 15-17 Mi 13-15 Do 15-17	HG D3.1 HG E33.3 HG F26.3 HG F26.5 ETZ F91 ETZ H91 HG D3.1 HG E5 HG F26.1 HG F26.5 HG G26.5 LFW E13 HG G3 P. Thurnheer
701-0757-00L	Ökonomie	O	3 KP	2V	
701-0757-00 V	Ökonomie			2 Std. Mi 10-12	HG F7 R. Schubert
701-0005-00L	Technik der Problemlösung	O	5 KP	1G+4S	
701-0005-00 G	Problemlösen im Rahmen von Projekten			1 Std. Fr 08-10	HG E3 H. R. Heinemann
701-0005-00 S	E in den Umgang mit Umweltsystemen <i>zusätzliche Termine:</i> <i>Exkursion 13./14. November 2009,</i> <i>Blockseminar 5. - 8. Januar 2010,</i> <i>mündliche Prüfungen zwischen 20. - 22. Januar</i>			4 Std. Do 10-12 Fr 12-13 05.01.- 08.01. 08.01.	CHN C14 CHN G42 CHN D46 CHN D48 CHN E42 CHN E46 CHN F42 CHN F46 CHN G42 CHN G46 07-14 CHN D44 07-18 CHN C14 11-13 CAB G11 P. M. Frischknecht, B. T. Schmied
551-0001-00L	Allgemeine Biologie I	O	3 KP	3V	
551-0001-00 V	Biologie I: Allgemeine Biologie I <i>Siehe auch Link: http://team.biol.ethz.ch/e-learn/551-0001-00L</i>			3 Std. Mi 09-10 Fr 10-12 18.09. 10-12	HG F7 ETF E1 HG F7 N. Amrhein, U. Sauer, P. Schmid-Hempel, A. Widmer
701-0243-01L	Biologie III: Ökologie	O	3 KP	2V	
701-0243-01 V	Biologie III: Ökologie			2 Std. Mo 10-12	ML D28 H. Dietz, R. Billeter, H. Bürgi
701-0025-00L	Erd- und Produktionssysteme	W+	5 KP	4V	
701-0025-00 V	Erd- und Produktionssysteme			4 Std. Di 13-15 Do 13-15	HG F7 HG F7 C. Schär, B. Bourdon, E. Frossard, P. Rieder, M. W. Schmidt, J.-P. Sorg
651-3001-02L	Dynamische Erde I <i>Als Alternative zu 701-0025-00 Erd- und Produktionssysteme</i>	W	5 KP	4V	

►► Weitere obligatorische Fächer im Basisjahr

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-0801-00L	Biologie I: Uebungen (in G)	O	1 KP	2U				R. Gebert-Müller
751-0801-00 U	Biologie I: Uebungen (in G) <i>siehe Anschlag</i>			2 Std.	Mo Di Mi Do	13-17 08-12 13-17 15-17	LFW B3 LFW B3 LFW B2 LFW B3 LFW B2 LFW B3	
529-0030-00L	Praktikum Chemie	O	3 KP	6P				M. Morbidelli, J. Klaus
529-0030-00 P	Praktikum Chemie für BSc UWIS: Kurs 1 (11.1. bis 20.1.2010) für BSc ERD, AGR, LM: Kurs 2 (20.1. bis 29.1.2010)			6 Std.				
251-0839-00L	Einsatz von Informatikmitteln	O	2 KP	2G				H. Hinterberger
251-0839-00 G	Einsatz von Informatikmitteln			2 Std.	Mo Do Fr	17-18 17-18 13-15 14-17	CAB E31 HG E19 HG E26.3 HG E27 HG E19 HG E26.1 HG E26.3 HG F1 CAB E31 HG E19 HG E26.1 HG E26.3 HG E27	

►► Modul Staats- und Gesellschaftswissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0003-00L	Mitarbeit in Hochschulgremien: Kritische Reflexion und Kompetenzerwerb	W	1 KP	1G				
701-0003-00 G	Mitarbeit in Hochschulgremien: Kritische Reflexion und Kompetenzerwerb ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Freiwilliger Kurs für Studierende mit einem Mandat in einem Hochschulgremium. Findet im FS 2010 das nächste Mal statt.</i>			1 Std.				

► 3. Semester

►► Grundlagenfächer II

►►► Prüfungsblöcke

►►►► Prüfungsblock 1

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0063-00L	Physik II	O	5 KP	3V+1U				A. Vaterlaus
402-0063-00 V	Physik II			3 Std.	Mi Fr	13-15 15-16 10-11	HPH G3 HIT F13 ML D28	
402-0063-00 U	Physik II			1 Std.	Mi	15-16	HCI D2 HCI H2.1 HIL B21 HIL D10.2 HIL D60.1 HIL E5 HIL F10.3 HPK D24.2 HPT B71 HCI E2	A. Vaterlaus
752-4001-00L	Mikrobiologie	O	2 KP	2V				M. Ackermann, M. Schuppler, J. Vorholt-Zambelli
752-4001-00 V	Mikrobiologie			2 Std.	Mo	15-17	HG E7	
701-0255-00L	Biochemie	O	2 KP	2V				H.-P. Kohler, W. Angst
701-0255-00 V	Biochemie			2 Std.	Mo	13-15	HG F7	
701-0245-00L	Einführung in die Populations- und Evolutionbiologie	O	2 KP	2V				P. Schmid-Hempel, K. Kopp
701-0245-00 V	Einführung in die Populations- und Evolutionbiologie			2 Std.	Mi	08-10	HG E5	

►►►► Prüfungsblock 2

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0023-00L	Atmosphäre	O	3 KP	2V				T. Peter, E. J. Barthazy Meier, U. Lohmann
701-0023-00 V	Atmosphäre			2 Std.	Di 11.12.	08-10 15-17	HG E5 CHN E46	

701-0501-00L	Pedosphäre	O	3 KP	2V					
701-0501-00 V	Pedosphäre			2 Std.	Mo	08-10	HG F5	R. Kretzschmar	
701-0401-00L	Hydrosphäre	O	3 KP	2V					
701-0401-00 V	Hydrosphäre			2 Std.	Di	10-12	HG E5	R. Kipfer, P. Bayer	
701-0652-00L	Anthroposphäre	O	1 KP	1V					
701-0652-00 V	Anthroposphäre <i>Vorlesungsbeginn 20.10.2009</i>			1 Std.	Di	15-17	HG E1.1	S. Engel, D. J. Lang	
401-0253-00L	Mathematik III: Lineare Algebra und Systemanalyse II	O	4 KP	2V+1U					
401-0253-00 V	Mathematik III: Lineare Algebra und Systemanalyse II			2 Std.	Mo	10-12	HG E7	N. Gruber, P. Thurnheer	
401-0253-00 U	Mathematik III: Lineare Algebra und Systemanalyse II			1 Std.	Fr	11-12	ML D28 ML F34 ML F38 ML F39 ML F40 ML H37.1 ML H41.1 ML J34.1 ML J34.3	N. Gruber, P. Thurnheer	

▶▶▶ Weitere obligatorische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0033-00L	Praktikum Physik für Studierende in Umweltnaturwissenschaften	O	2 KP	4P				
701-0033-00 P	Praktikum Physik für Studierende in Umweltnaturwissenschaften <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig In zwei Blöcken während der Hälfte des Semesters im Wechsel mit 701-0035-00. Obligatorische Einführungsveranstaltungen (Raum, Zeit noch offen): Block 1 (Familienname A-K): 17. 9. 2009 Block 2 (Familienname L-Z): 5. 11. 2009</i>			4 Std.	Do	08-17	HIT	M. Münnich, N. Gruber, B. Schönfeld
701-0035-00L	Integriertes Praktikum Beobachtungsnetze	O	1.5 KP	4P				
701-0035-00 P	Beobachtungsnetze <i>in zwei Blöcken während der Hälfte des Semesters im Wechsel mit 701-0033-00</i>			4 Std.	Do	08-10 08-17	CHN D42 CHN D46 CHN D48 CHN E15 CHN N17.1 HIT K51 CHN D42 NO C44 NO C44 HG F3 NO C44 NO C44 HG F3	O. Stetzer, P. Kästli

▶▶ Disziplinäre Ergänzungsfächer

▶▶▶ Chemie/Mikrobiologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0225-00L	Organische Chemie	W	2 KP	2V				
701-0225-00 V	Organische Chemie			2 Std.	Mi	10-12	CHN C14	W. Angst, G. G. G. Manzardo
701-0212-00L	Stoffwechsel von Mikroorganismen	W	1 KP	1V				
701-0212-00 V	Stoffwechsel von Mikroorganismen <i>Veranstaltung findet an 7 Terminen, ca. alle 14 Tage statt. Termine nach Absprache.</i>			1 Std.	Fr	08-10	CHN E46	H. Bürgmann

▶▶▶ Humanbiologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
557-0151-00L	Anatomie I und Physiologie I	W	6 KP	4V				
557-0151-00 V	Anatomie I und Physiologie I <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			4 Std.	Mi Do	08-10 10-12	I15 G40 I15 G40	U. Boutellier, L. Slomianka, C. Wagner, D. P. Wolfer

▶▶ Sozial- und geisteswissenschaftliches Modul

▶▶▶ Modul Wirtschaftswissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-1551-00L	Ressourcen- und Umweltökonomie	O	3 KP	2V				
751-1551-00 V	Ressourcen- und Umweltökonomie			2 Std.	Di	13-15	HG G3	L. Bretschger, S. Engel, F. Schläpfer
701-0729-01L	Methoden der empirischen Sozialforschung	W	2 KP	2G				
701-0729-01 G	Methoden der empirischen Sozialforschung <i>Findet dieses Semester nicht statt. findet im FS 2010 wieder statt</i>			2 Std.				

701-0729-00L	Methoden der empirischen Sozialforschung	W	2 KP	2G
701-0729-00 G	Methoden der empirischen Sozialforschung <i>Findet dieses Semester nicht statt. findet im FS 2010 wieder statt</i>			2 Std.

►►► Modul Staats- und Gesellschaftswissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0577-00L	Politikwissenschaft: Grundlagen	O	4 KP	2V+1U	
851-0577-00 V	Politikwissenschaft: Grundlagen			2 Std. Fr 13-15 HG E1.2	T. Bernauer
851-0577-01 U	Politikwissenschaft: Grundlagen (Uebungen)			1 Std. Fr 15-17 HG E1.1	M. J. Prys, J. Vollenweider

701-0729-00L	Methoden der empirischen Sozialforschung	W	2 KP	2G
701-0729-00 G	Methoden der empirischen Sozialforschung <i>Findet dieses Semester nicht statt. findet im FS 2010 wieder statt</i>			2 Std.

701-0729-01L	Methoden der empirischen Sozialforschung	W	2 KP	2G
701-0729-01 G	Methoden der empirischen Sozialforschung <i>Findet dieses Semester nicht statt. findet im FS 2010 wieder statt</i>			2 Std.

701-0707-00L	Methoden der Textanalyse	W	2 KP	2G	
701-0707-00 G	Methoden der Textanalyse <i>Findet dieses Semester nicht statt. findet im FS 2010 wieder statt.</i>			2 Std.	G. Hirsch Hadorn

701-0003-00L	Mitarbeit in Hochschulgremien: Kritische Reflexion und Kompetenzerwerb	W	1 KP	1G
701-0003-00 G	Mitarbeit in Hochschulgremien: Kritische Reflexion und Kompetenzerwerb ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Freiwilliger Kurs für Studierende mit einem Mandat in einem Hochschulgremium. Findet im FS 2010 das nächste Mal statt.</i>			1 Std.

►►► Modul Individualwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0721-00L	Psychologie	O	3 KP	2V	
701-0721-00 V	Psychologie			2 Std. Di 13-15 CAB G56	R. W. Scholz, M. Siegrist

701-0729-00L	Methoden der empirischen Sozialforschung	W	2 KP	2G
701-0729-00 G	Methoden der empirischen Sozialforschung <i>Findet dieses Semester nicht statt. findet im FS 2010 wieder statt</i>			2 Std.

701-0729-01L	Methoden der empirischen Sozialforschung	W	2 KP	2G
701-0729-01 G	Methoden der empirischen Sozialforschung <i>Findet dieses Semester nicht statt. findet im FS 2010 wieder statt</i>			2 Std.

►►► Modul Geisteswissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0701-00L	Wissenschaftsphilosophie	O	3 KP	2V	
701-0701-00 V	Wissenschaftsphilosophie			2 Std. Di 13-15 HG G26.5	G. Hirsch Hadorn, G. Brun

701-0701-01L	Wissenschaftsphilosophie: Übungen	W	1 KP	1U	
701-0701-01 U	Wissenschaftsphilosophie: Übungen <i>Findet in vier Blöcken statt.</i>			1 Std. 09.10. 13-16 CHN G22 30.10. 13-16 CHN G22 27.11. 13-16 CHN G22 11.12. 13-16 CHN G22	G. Hirsch Hadorn, G. Brun

701-0707-00L	Methoden der Textanalyse	O	2 KP	2G	
701-0707-00 G	Methoden der Textanalyse <i>Findet dieses Semester nicht statt. findet im FS 2010 wieder statt.</i>			2 Std.	G. Hirsch Hadorn

► 5. Semester

►► Systemvertiefung

►►► Aquatische Systeme

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0405-00L	Management aquatischer Systeme	W	3 KP	2G	
701-0405-00 G	Management aquatischer Systeme			2 Std. Mi 10-12 CAB G59	A. Peter, C. Scheidegger, A. Wüest

701-0419-00L	Seminar für Bachelorstudierende:	W	2 KP	2S
---------------------	---	----------	-------------	-----------

Aquatische Systeme								
701-0419-00 S	Seminar für Bachelorstudierende: Aquatische Systeme			2 Std.	Do	10-12	CHN F46	B. Wehrli , E. Durisch-Kaiser, G. Furrer
701-0423-00L	Chemie aquatischer Systeme	W	3 KP	2G				
701-0423-00 G	Chemie aquatischer Systeme			2 Std.	Mi	15-17	CHN F46	L. Sigg
▶▶▶ Atmosphäre und Klima								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
701-0471-01L	Atmosphärenchemie	W	3 KP	2G				
701-0471-01 G	Atmosphärenchemie			2 Std.	Mi	10-12	CHN F46	T. Peter , J. Stähelin
701-0475-00L	Atmosphärenphysik	W	3 KP	2G				
701-0475-00 G	Atmosphärenphysik			2 Std.	Mi	08-10	CHN F46	U. Lohmann , T. Storelmo
701-0473-00L	Wettersysteme	W	3 KP	2G				
701-0473-00 G	Wettersysteme			2 Std.	Mi	13-15	CHN E46	M. A. Sprenger
701-0461-00L	Numerische Methoden in der Umweltphysik	W	3 KP	2G				
701-0461-00 G	Numerische Methoden in der Umweltphysik			2 Std.	Do	08-10 01.10. 08-10 29.10. 08-10 26.11. 08-10 10.12. 08-10	HG E41 HG D12 HG D12 HG D12 HG D12	C. Schär , P. Spichtinger
701-0459-00L	Seminar für Bachelorstudierende: Atmosphäre und Klima	W	2 KP	2S				
701-0459-00 S	Seminar für Bachelorstudierende: Atmosphäre und Klima			2 Std.	Do	10-12	CHN E46	T. Peter , H. Blatter, S. Brönnimann, R. Knutti, U. Lohmann, C. Schär, S. Seneviratne, H. Wernli
▶▶▶ Terrestrische Systeme								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
701-0303-00L	Standorte und Pflanzengemeinschaften	W	3 KP	2G				
701-0303-00 G	Standorte und Pflanzengemeinschaften			2 Std.	Do	17-19	CHN C14	S. Güsewell , H.-U. Frey
701-0533-00L	Bodenchemie	W	3 KP	2G				
701-0533-00 G	Bodenchemie			2 Std.	Mi	13-15	CHN F46	R. Kretzschmar , D. I. Christl
701-0535-00L	Environmental Soil Physics/Vadose Zone Hydrology	W	3 KP	2G				
701-0535-00 G	Environmental Soil Physics/Vadose Zone Hydrology			2 Std.	Mi	15-17 17-18	CHN E46 CHN D46	D. Or
701-0529-00L	Seminar für Bachelorstudierende: Terrestrische Systeme	W	2 KP	2S				
701-0529-00 S	Seminar für Bachelorstudierende: Terrestrische Systeme			2 Std.	Mi	10-12	CHN F42	R. Kretzschmar , D. Ramseier, R. Schulin
▶▶▶ Anthroposphäre								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
701-0655-00L	Modellierung von Mensch-Umweltsystemen am Beispiel Ressourcenmanagement	W	3 KP	2G				
701-0655-00 G	Modellierung von Mensch-Umweltsystemen am Beispiel Ressourcenmanagement <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS09/suche/e-50451958.details.html</i>			2 Std.	Do	15-17	CHN E42	C. R. Binder , H.-P. Bader
701-0653-00L	Regelmechanismen der Anthroposphäre I: Vom Individuum zur Organisation	W	3 KP	2G				
701-0653-00 G	Regelmechanismen der Anthroposphäre I			2 Std.	Mi	13-15	CHN F42	R. W. Scholz , F. Brand, D. J. Lang
701-0651-00L	Regelmechanismen der Anthroposphäre II: Gesellschaftliche Mechanismen	W	3 KP	2V				
701-0651-00 V	Regelmechanismen der Anthroposphäre II: Gesellschaftliche Mechanismen			2 Std.	Mi	15-17	LFV E41	J. Minsch
701-0963-00L	Energie und Mobilität	W	3 KP	2G				
701-0963-00 G	Energie und Mobilität			2 Std.	Do	08-10	CHN F46	P. J. de Haan , M. Müller
▶▶▶ Wald und Landschaft								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
701-0561-00L	Waldökologie	W	3 KP	2V				
701-0561-00 V	Waldökologie			2 Std.	Mi	10-12	CHN E46	H. Bugmann
651-3531-00L	Introduction to Natural Hazard Management	W	3 KP	3V				

651-3531-00 V	Introduction to Natural Hazard Management <i>Teilnehmerzahl beschränkt; Max. 30 Personen; Studenten müssen sich zwingend per Email anmelden bei: andrew.kos@erdw.ethz.ch</i>		3 Std.	Mo	09-12	HG E26.3 NO C44	A. Kos , H. Gosteli, B. Krummenacher
701-0553-00L	Landschaftsökologie	W	3 KP	2G			
701-0553-00 G	Landschaftsökologie		2 Std.	Mi	08-10	CHN G42	F. Kienast
701-0559-00L	Seminar für Bachelorstudierende: Wald und Landschaft	W	2 KP	2S			
701-0559-00 S	Seminar für Bachelorstudierende: Wald und Landschaft		2 Std.	Do	10-12	CHN F42	O. Holdenrieder , H. Bugmann, P. Rotach
701-0563-00L	Wald- und Baumkrankheiten	W	3 KP	3G			
701-0563-00 G	Wald- und Baumkrankheiten		3 Std.	Mi Do	17-19 08-10 13-15	CHN F42 CHN F42 CHN C14	O. Holdenrieder , T. N. Sieber

►► Sozial- und geisteswissenschaftliches Modul

►►► Modul Wirtschaftswissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
<i>Wählbares Angebot des D-GESS</i>									
701-0760-01L	Selbstständige Arbeit in Wirtschaftswissenschaften	W	5 KP	11A					
701-0760-01 A	Selbstständige Arbeit in Wirtschaftswissenschaften			150s Std.				Dozent/innen	
751-1651-00L	Welternährung und Agrarmärkte	W	2 KP	2V					
751-1651-00 V	Welternährung und Agrarmärkte			2 Std.	Di	15-17	HG D1.2	R. Jörin	
851-0625-00L	Entwicklungsländer in der Weltwirtschaft I	W	2 KP	2V					
851-0625-00 V	Entwicklungsländer in der Weltwirtschaft I			2 Std.	Mi	17-19	HG E3	R. Kappel , I. Günther, R. Schubert	
351-0535-00L	Umweltpolitik und struktureller Wandel	W	3 KP	2V					
351-0535-00 V	Umweltpolitik und struktureller Wandel <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					
351-0503-00L	Principles of Microeconomics	W	3 KP	2G					
351-0503-00 G	Principles of Microeconomics			2 Std.	Do	10-12	HG F7	M. Filippini	
851-0607-00L	Ökonomische Strategien des Umgangs mit Risiken	W	2 KP	2G					
851-0607-00 G	Ökonomische Strategien des Umgangs mit Risiken <i>Findet dieses Semester nicht statt. Vorbesprechung: Weinbergstr. 35, WEH D7</i>			2 Std.	n. V.			R. Schubert , M. Siegrist	
751-1101-00L	Finanz- und Rechnungswesen	W	2 KP	2G					
751-1101-00 G	Finanz- und Rechnungswesen			2 Std.	Do	10-12	CAB G11	M. Dumondel	
351-0387-00L	Corporate Sustainability and Technology	W	3 KP	2G					
351-0387-00 G	Corporate Sustainability and Technology			2 Std.	Mi	15-17	HG E3 CHN D42 CHN D44 CHN D46 HG D3.1 HG D3.3	V. Hoffmann	
						21.10.	15-17	CHN D42 CHN D44 CHN D46 HG D3.1 HG D3.3	
						18.11.	15-17	CHN D42 CHN D44 CHN D46 HG D3.1 HG D3.3 HG G5	
						25.11.	15-17	CHN D42 CHN D44 CHN D46 HG D3.1 HG D3.3	
701-0727-00L	Politics of Environmental Problem Solving in Developing Countries	W	2 KP	2G					
701-0727-00 G	Politics of Environmental Problem Solving in Developing Countries			2 Std.	Di	17-19	HG D7.2	P. Egger	
151-0757-00L	Umwelt-Management	W	2 KP	2G					
151-0757-00 G	Umwelt-Management			2 Std.	Mi	17-19	HG D7.2	R. Züst	
351-0778-00L	Discovering Entrepreneurship	W	3 KP	3G					

351-0778-00 G	Discovering Entrepreneurship Grundlagenvorlesung für Bachelorstudierende und nicht-MTEC Masterstudierende			3 Std.	Fr	08-11	HG G3		P. Baschera , R. Boutellier, F. Fahrni, P. Frauenfelder, G. Grote, V. Hoffmann, P. Schönsleben, J.-E. Sturm, J. Sutanto, T. Wehner, G. von Krogh
351-0778-01L	Discovering Entrepreneurship (Uebungen)	W	1 KP	1U					
351-0778-01 U	Discovering Entrepreneurship (Uebungen) Für Bachelorstudierende Ergänzende Übungen zur Vorlesung "Discovering Entrepreneurship"; Teilnahme an der Vorlesung "Discovering Entrepreneurship" 351- 0778-00 ist zwingende Voraussetzung für die Teilnahme an den Übungen			1 Std.	Fr	11-12	HG G3		P. Frauenfelder
701-0763-00L	Grundbegriffe des Managements	W	2 KP	2V					
701-0763-00 V	Grundbegriffe des Managements			2 Std.	Mo	17-19	CHN F46		M. Gysi
▶▶▶ Modul Staats- und Gesellschaftswissenschaften									
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende		
<i>Wählbares Angebot des D-GESS</i>									
701-0740-01L	Selbstständige Arbeit in Staats- und Gesellschaftswissenschaften	W	5 KP	11A					
701-0740-01 A	Selbstständige Arbeit in Staats- und Gesellschaftswissenschaften			150s Std.			Dozent/innen		
701-0747-00L	Entwicklungen nationaler Umweltpolitik	W	3 KP	2V					
701-0747-00 V	Entwicklungen nationaler Umweltpolitik ■ Die Lehrveranstaltung startet am 24.09.2009 um 13 Uhr 15. Sie ist eingebettet in eine web-basierte Lernumgebung, die mit fünf Präsenzveranstaltungen kombiniert wird. Die fünf Präsenzveranstaltungen sind auf das ganze Semester verteilt und finden jeweils am Donnerstag von 13 bis 17 Uhr statt.			2 Std.	Do	13-17	CHN F46	W. Zimmermann , K. M. Ingold	
227-0802-02L	Soziologie	W	2 KP	2G					
227-0802-02 G	Soziologie Die Vorlesung beginnt in der zweiten Semesterwoche am 24.9.09.			2 Std.	Do	10-12	ETZ E8	A. Diekmann	
701-0731-00L	Soziologie mit Schwerpunkt Umweltsoziologie	W	2 KP	2S					
701-0731-00 S	Soziologie mit Schwerpunkt Umweltsoziologie			2 Std.	Di	13-15	HG D1.2	R. Meyer	
701-0743-01L	Rechtlicher Umgang mit natürlichen Ressourcen	W	2 KP	2V					
701-0743-01 V	Rechtlicher Umgang mit natürlichen Ressourcen			2 Std.	Mo	10-12	CHN F46	W. Zimmermann , E. U. Hepperle	
701-0985-00L	Gesellschaftlicher Umgang mit aktuellen Umweltrisiken	W	1 KP	1V					
701-0985-00 V	Gesellschaftlicher Umgang mit aktuellen Umweltrisiken			1 Std.	Di/2w	17-19	CHN E46	D. Ammann , B. Nowack	
701-0003-00L	Mitarbeit in Hochschulgremien: Kritische Reflexion und Kompetenzerwerb	W	1 KP	1G					
701-0003-00 G	Mitarbeit in Hochschulgremien: Kritische Reflexion und Kompetenzerwerb ■ Findet dieses Semester nicht statt. Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Freiwilliger Kurs für Studierende mit einem Mandat in einem Hochschulgremium. Findet im FS 2010 das nächste Mal statt.			1 Std.					
851-0594-00L	International Environmental Politics: Part I	W	2 KP	2V					
851-0594-00 V	International Environmental Politics: Part I			2 Std.	Mo	17-19	HG F5	T. Bernauer	
▶▶▶ Modul Individualwissenschaften									
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende		
<i>Wählbares Angebot des D-GESS</i>									
701-0720-01L	Selbstständige Arbeit in Individualwissenschaften	W	5 KP	11A					
701-0720-01 A	Selbstständige Arbeit in Individualwissenschaften			150s Std.			Dozent/innen		
751-1801-00L	Consumer Behaviour I	W	2 KP	2V					
751-1801-00 V	Consumer Behaviour I			2 Std.	Fr	13-15	LFW C5	M. Siegrist , T. Brunner	
701-0771-00L	Integrale Umweltkommunikation	W	2 KP	2G					
701-0771-00 G	Integrale Umweltkommunikation			2 Std.	Do	17-19	CHN E46	R. Locher	
701-0785-00L	Umwelt- und Wissenschaftskommunikation	W	4 KP	2V					
701-0785-00 V	Umwelt- und Wissenschaftskommunikation **gemeinsam mit der Uni Zürich**			2 Std.	Fr	13-15	HG D3.2	H. Bonfadelli , M. Schanne	
▶▶▶ Modul Geisteswissenschaften									

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
<i>Wählbares Angebot des D-GESS</i>								
701-0700-01L	Selbstständige Arbeit in Geisteswissenschaften	W	5 KP	11A				
701-0700-01 A	Selbstständige Arbeit in Geisteswissenschaften			150s Std.				Dozent/innen
701-0703-00L	Ethik und Umwelt	W	2 KP	2V				
701-0703-00 V	Ethik und Umwelt			2 Std.	Fr	13-15	ML H37.1	M. Huppenbauer
851-0125-00L	Einführung in die Naturphilosophie: Gesetzmässigkeit, Zufall, Freiheit?	W	2 KP	2V				
851-0125-00 V	Einführung in die Naturphilosophie: Gesetzmässigkeit, Zufall, Freiheit? ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				M. Hampe
701-0791-00L	Umweltgeschichte - Einführung und ausgewählte Probleme	W	2 KP	2V				
701-0791-00 V	Umweltgeschichte - Einführung und ausgewählte Probleme <i>Umwelthistorische Exkursion in der Zürcher Altstadt am 7. November 2009</i>			2 Std.	Fr	13-15	CHN G42	J. Mathieu
701-0705-01L	E in die angewandte Ethik	W	2 KP	2V				
701-0705-01 V	E in die angewandte Ethik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i>			2 Std.				P. Schaber

►► Naturwissenschaftliche und technische Wahlfächer

►►► Selbstständige Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0010-01L	Selbstständige naturwissenschaftliche/technische Arbeit	O	5 KP	11A				
701-0010-01 A	Selbstständige naturwissenschaftliche/technische Arbeit			150s Std.				Dozent/innen

►►► Module

►►►► Umweltchemie/Ökotoxikologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0201-00L	Einführung in die organische Umweltchemie und Umweltanalytik	W	5 KP	4G				
701-0201-00 G	Einführung in die organische Umweltchemie und Umweltanalytik			4 Std.	Mo	13-17	CHN E42	R. Schwarzenbach, K.-U. Goss, M. Sander
701-0297-00L	Angewandte Ökotoxikologie	W	2 KP	2V				
701-0297-00 V	Angewandte Ökotoxikologie			2 Std.	Mo	10-12	HG E41	K. Fent
529-0051-00L	Analytische Chemie I	W	3 KP	3G				
529-0051-00 G	Analytische Chemie I			3 Std.	Mi Do	08-10 08-09	HCI G3 HCI G3	D. Günther, P. S. Dittrich, R. Zenobi

►►►► Umweltphysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0479-00L	Environmental Fluid Dynamics I	W	3 KP	2G				
701-0479-00 G	Environmental Fluid Dynamics I			2 Std.	Di	10-12	CHN F42	H. Wernli
651-3561-00L	Kryosphäre	W	3 KP	2V				
651-3561-00 V	Kryosphäre			2 Std.	Di	08-10	VAW B1	H. Blatter, M. Funk
102-0455-01L	Grundwasser I	W	4 KP	3G				
102-0455-00 G	Grundwasser I			3 Std.	Fr	08-11	HIL E7	F. Stauffer, W. Kinzelbach
101-0203-01L	Hydraulik I	W	5 KP	3V+1U				
101-0203-00 V	Hydraulik I			3 Std.	Mi Do	14-15 10-12	HIL E3 HIL E1	W. Kinzelbach
101-0203-01 U	Hydraulik I (in G) <i>Übungen Mi 08-09 Uhr für Bauing./Geomatiking.</i> <i>Übungen Mi 13-14 Uhr für Umwelting.</i>			1 Std.	Mi	08-09	HIL C10.2 HIL D10.2 HIL E5 HIL E9 HIL B21 HIL E3	W. Kinzelbach
402-0572-00L	Aerosols I: Physical and Chemical Principles	W	4 KP	2V+1U				
402-0572-00 V	Aerosols I: Physical and Chemical Principles			2 Std.	Mo	14-16	CAB G52	C. Marcolli, U. Baltensperger, H. Burtscher
402-0572-00 U	Aerosols I: Physical and Chemical Principles			1 Std.	Mo	13-14	CAB G52	C. Marcolli, U. Baltensperger, H. Burtscher

►►►► Umweltbiomedizin

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
557-0151-00L	Anatomie I und Physiologie I	W	6 KP	4V				
557-0151-00 V	Anatomie I und Physiologie I <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			4 Std.	Mi Do	08-10 10-12	I15 G40 I15 G40	U. Boutellier, L. Slomianka, C. Wagner, D. P. Wolfer

551-0317-00L	Immunologie I	W	3 KP	2V					
551-0317-00 V	Immunologie I			2 Std.	Di	08-10	HG D1.1	A. Oxenius, M. Kopf	
752-6001-00L	Humanernährung I	W	3 KP	2V					
752-6001-00 V	Humanernährung I <i>Prof. Hurrell liest auf Englisch, Prof. Wenk auf Deutsch</i>			2 Std.	Fr	08-10	CAB G11	R. F. Hurrell, C. Wenk	

▶▶▶▶ Ökologie und Naturschutz

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
701-0301-00L	Ökosysteme: Funktionen und Prozesse (für Fortgeschrittene)	W	3 KP	2V					
701-0301-00 V	Ökosysteme: Funktionen und Prozesse (für Fortgeschrittene)			2 Std.	Di	08-10	CHN C14	P. Edwards, L. Fahse, A. Fischlin	
701-0307-01L	Populationsbiologie	W	3 KP	2V					
701-0307-01 V	Populationsbiologie			2 Std.	Di	10-12	CHN C14	P. Schmid-Hempel, J. Jokela, R. R. Regös	
701-0305-00L	Ökologie der Wirbeltiere	W	2 KP	2G					
701-0305-00 G	Ökologie der Wirbeltiere			2 Std.	Mo	15-17	CHN F46	W. Suter, J. Senn	
701-0525-00L	Vegetation der Erde	W	2 KP	2V					
701-0525-00 V	Vegetation der Erde			2 Std.	Do	15-17	CHN C14	P. Edwards, A. Gigon, A. C. Risch	

▶▶▶▶ Methoden der statistischen Datenanalyse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
401-0649-00L	Applied Statistical Regression	W	4 KP	2G					
401-0649-00 G	Applied Statistical Regression			2 Std.	Mo	08-10 09-10 28.09.	HG D3.2 HG F26.5 HG E19 HG E26.3	M. Müller	
401-0625-01L	Angewandte Varianzanalyse und Versuchsplanung	W	4 KP	2G					
401-0625-00 G	Angewandte Varianzanalyse und Versuchsplanung			2 Std.	Mo	13-15 19.10. 13-15 16.11. 13-15 07.12. 13-15	HG D1.2 HG E26.1 HG E26.3 HG E26.1 HG E26.3 HG E26.1 HG E26.3	H. R. Roth	
701-1671-00L	Sampling Techniques for Forest and Landscape Inventories	W	3 KP	2V					
701-1671-00 V	Sampling Techniques for Forest and Landscape Inventories			2 Std.	Di	17-19	CHN G42	D. Mandallaz	
401-6215-00L	Using R for Statistical Data Analysis and Graphics	W	1 KP	1G					
401-6215-00 G	Using R for Statistical Data Analysis and Graphics			1 Std.	Di/1	13-15 14-15 03.11. 13-15 14-15	HG E21 HG E19 HG E21 HG E19	W. A. Stahel, A. J. Papritz	

▶▶▶▶ Umwelttechnik und Umweltmanagement

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
701-0981-00L	Grundlagen der technischen Risikoanalytik	W	3 KP	2V+1U					
701-0981-00 V	Grundlagen der technischen Risikoanalytik			2 Std.	Mo	10-12	CAB G51	W. Kröger	
701-0981-00 U	Grundlagen der technischen Risikoanalytik <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Di	12-13	CAB H52	W. Kröger	
529-0193-00L	Renewable Energy Technologies I	W	4 KP	3G					
529-0193-00 G	Renewable Energy Technologies I			3 Std.	Di	14-17	ML E12	A. Wokaun, P. Loutzenhiser	
701-0965-00L	Raumsystem	W	2 KP	2G					
701-0965-00 G	Raumsystem			2 Std.	Fr	08-10	CHN D48	M. Tschopp	
102-0635-00L	Luftreinhaltung I	W	3 KP	2G					
102-0635-00 G	Luftreinhaltung I			2 Std.	Mi	08-10	CAB G52	P. Hofer	
101-0203-01L	Hydraulik I	W	5 KP	3V+1U					
101-0203-00 V	Hydraulik I			3 Std.	Mi	14-15 10-12	HIL E3 HIL E1	W. Kinzelbach	
101-0203-01 U	Hydraulik I (in G) <i>Übungen Mi 08-09 Uhr für Bauing./Geomatiking. Übungen Mi 13-14 Uhr für Umwelting.</i>			1 Std.	Mi	08-09 13-14	HIL C10.2 HIL D10.2 HIL E5 HIL E9 HIL B21 HIL E3	W. Kinzelbach	

▶▶▶▶ Landnutzung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
751-2001-00L	Raum- und Regionalentwicklung	W	2 KP	2V					

751-2001-00 V	Raum- und Regionalentwicklung		2 Std.	Mi	08-10	LFW B1		C. Lüscher , A. Gerber
701-0955-00L	Management von Raum- und Infrastruktursystemen	W	3 KP	3G				
701-0955-00 G	Management von Raum- und Infrastruktursystemen		3 Std.	Di	15-18	HG G26.5		H. R. Heinemann , P. Gresch
701-0951-00L	GIST - Einführung in die räumlichen Informationswissenschaften und -technologien	W	5 KP	4G				
701-0951-00 G	GIST - Einführung in die räumlichen Informationswissenschaften und -technologien <i>Die Übungen finden im CHN E15 statt. - Teilnahmevoraussetzung: Teilnahme an der Lehrveranstaltung 701-0951-00 "GIST - Einführung in die räumlichen Informationswissenschaften und -technologien" oder eine gleichwertige Vorbildung - Findet erst wieder im FS 2010 statt.</i>		4 Std.	Fr	10-12	CHN E46		M. A. M. Niederhuber , A. W. Eichrodt, T. Grossmann, S. Salvini
701-0953-00L	GIS Fallstudie	W	2 KP	2A				
701-0953-00 A	GIS Fallstudie <i>Findet dieses Semester nicht statt. - Teilnahmevoraussetzung: Teilnahme an der Lehrveranstaltung 701-0951-00 "GIST - Einführung in die räumlichen Informationswissenschaften und -technologien" oder eine gleichwertige Vorbildung - Findet erst wieder im FS 2010 statt.</i>							2 Std.

►►► Naturwissenschaftliche und technische Einzelfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-4801-00L	Systembezogene Bekämpfung herbivorer Insekten I	W	2 KP	2G				
751-4801-00 G	Systembezogene Bekämpfung herbivorer Insekten I			2 Std.	Mo	10-12	LFO G25	S. Dorn , K. Mody
	<i>Lehrveranstaltungen aus der Systemvertiefung</i>							

►► Disziplinäre Ergänzungsfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
557-0151-00L	Anatomie I und Physiologie I		6 KP	4V				
557-0151-00 V	Anatomie I und Physiologie I <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			4 Std.	Mi	08-10	I15 G40	U. Boutellier , L. Slomianka, C. Wagner, D. P. Wolfer
					Do	10-12	I15 G40	

Umweltnaturwissenschaften Bachelor - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

- Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Umweltnaturwissenschaften Master

► Vertiefung in Atmosphäre und Klima

►► Einführungskurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0471-01L	Atmosphärenchemie	W	3 KP	2G	
701-0471-01 G	Atmosphärenchemie			2 Std. Mi 10-12 CHN F46	T. Peter, J. Stähelin
701-0473-00L	Wettersysteme	W	3 KP	2G	
701-0473-00 G	Wettersysteme			2 Std. Mi 13-15 CHN E46	M. A. Sprenger
701-0475-00L	Atmosphärenphysik	W	3 KP	2G	
701-0475-00 G	Atmosphärenphysik			2 Std. Mi 08-10 CHN F46	U. Lohmann, T. Storelvmo
701-0461-00L	Numerische Methoden in der Umweltphysik	W	3 KP	2G	
701-0461-00 G	Numerische Methoden in der Umweltphysik			2 Std. Do 08-10 HG E41 01.10. 08-10 HG D12 29.10. 08-10 HG D12 26.11. 08-10 HG D12 10.12. 08-10 HG D12	C. Schär, P. Spichtinger

►► Wettersysteme und atmosphärische Dynamik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1221-00L	Dynamics of Large-Scale Atmospheric Flow	W	4 KP	2V+1U	
701-1221-00 V	Dynamics of Large-Scale Atmospheric Flow			2 Std. Di 15-17 CHN F46	H. Wernli, M. Croci-Maspoli
701-1221-00 U	Dynamics of Large-Scale Atmospheric Flow			1 Std. Di 17-18 CHN F46	H. Wernli

►► Klimaprozesse und -wechselwirkungen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1231-00L	Large-Scale Climate Variability	W	3 KP	2V+1U	
701-1231-00 V	Large-Scale Climate Variability			2 Std. Mo 08-10 CHN F42	S. Brönnimann
701-1231-00 U	Large-Scale Climate Variability			1 Std. Mo 10-11 CHN F42	S. Brönnimann
701-1235-00L	Cloud Microphysics	W	4 KP	2V+1U	
701-1235-00 V	Cloud Microphysics			2 Std. Di 10-12 CHN E46	U. Lohmann, B. Sierau
701-1235-00 U	Cloud Microphysics			1 Std. Di 12-13 CHN E46	U. Lohmann, B. Sierau
701-1251-00L	Land-Climate Interactions	W	3 KP	2G	
701-1251-00 G	Land-Climate Interactions			2 Std. Di 13-15 CHN F46 10.11. 13-15 HG E19 08.12. 13-15 HG E19	S. Seneviratne

►► Atmosphärische Zusammensetzung und Kreisläufe

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
102-0635-00L	Luftreinhaltung I	W	3 KP	2G	
102-0635-00 G	Luftreinhaltung I			2 Std. Mi 08-10 CAB G52	P. Hofer
402-0572-00L	Aerosols I: Physical and Chemical Principles	W	4 KP	2V+1U	
402-0572-00 V	Aerosols I: Physical and Chemical Principles			2 Std. Mo 14-16 CAB G52	C. Marcolli, U. Baltensperger, H. Burtscher
402-0572-00 U	Aerosols I: Physical and Chemical Principles			1 Std. Mo 13-14 CAB G52	C. Marcolli, U. Baltensperger, H. Burtscher
701-1233-00L	Stratospheric Chemistry	W	3 KP	2G	
701-1233-00 G	Stratospheric Chemistry			2 Std. Do 13-15 CHN G42	T. Peter
701-1317-00L	Global Biogeochemical Cycles and Climate	W	3 KP	3G	
701-1317-00 G	Global Biogeochemical Cycles and Climate			3 Std. Fr 10-14 CHN C14	N. Gruber, M. Vogt

►► Klimageschichte und Paläoklimatologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4049-00L	Advanced Geochemistry	W	3 KP	2G	
	<i>Der erfolgreiche Abschluss des Bachelor-Kurses Geochemie (651-3400-00) ist für diesen Kurs Voraussetzung.</i>				
651-4049-00 G	Advanced Geochemistry			2 Std. Fr 08-10 NO E11	B. Bourdon, B. C. Reynolds, C. Sanchez Valle
651-4057-00L	Climate History and Paleoclimatology	W	3 KP	2G	
651-4057-00 G	Climate History and Paleoclimatology			2 Std. Fr 10-12 NO E39	S. L. Jaccard
701-1231-00L	Large-Scale Climate Variability	W	3 KP	2V+1U	
701-1231-00 V	Large-Scale Climate Variability			2 Std. Mo 08-10 CHN F42	S. Brönnimann
701-1231-00 U	Large-Scale Climate Variability			1 Std. Mo 10-11 CHN F42	S. Brönnimann

►► Hydrologie und Wasserkreislauf

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
--------	-------	-----	------	--------	------------

701-1251-00L	Land-Climate Interactions	W	3 KP	2G						
701-1251-00 G	Land-Climate Interactions			2 Std.	Di	13-15	CHN F46		S. Seneviratne	
					10.11.	13-15	HG E19			
					08.12.	13-15	HG E19			
102-0237-00L	Hydrology II	W	3 KP	2G						
102-0237-00 G	Hydrology II			2 Std.	Mo	15-17	HIL E7		P. Burlando, P. Molnar	
102-0287-00L	Fluvial Systems	W	3 KP	2G						
102-0287-00 G	Fluvial Systems			2 Std.	Mi	10-12	HIL E6		P. Molnar	
651-4023-00L	Groundwater I	W	3 KP	3G						
651-4023-00 G	Groundwater I			3 Std.	Mo	15-18	NO E11		F. Stauffer	
651-4053-00L	Boundary Layer Meteorology and Pollutant Transport	W	3 KP	3G						
	<i>Vorlesung beginnt am 22.9.2009</i>									
651-4053-00 G	Boundary Layer Meteorology and Pollutant Transport			3 Std.	Di	08-10	NO D11		M. Rotach	
					Do	17-18	CAB G56			

►► Wahlfächer

►►► Wettersysteme und atmosphärische Dynamik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende					
651-4053-00L	Boundary Layer Meteorology and Pollutant Transport	W	3 KP	3G						
	<i>Vorlesung beginnt am 22.9.2009</i>									
651-4053-00 G	Boundary Layer Meteorology and Pollutant Transport			3 Std.	Di	08-10	NO D11		M. Rotach	
					Do	17-18	CAB G56			

►►► Klimaprozesse und -wechselwirkungen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende					
402-0572-00L	Aerosols I: Physical and Chemical Principles	W	4 KP	2V+1U						
402-0572-00 V	Aerosols I: Physical and Chemical Principles			2 Std.	Mo	14-16	CAB G52		C. Marcolli, U. Baltensperger, H. Burtscher	
402-0572-00 U	Aerosols I: Physical and Chemical Principles			1 Std.	Mo	13-14	CAB G52		C. Marcolli, U. Baltensperger, H. Burtscher	
651-4057-00L	Climate History and Paleoclimatology	W	3 KP	2G						
651-4057-00 G	Climate History and Paleoclimatology			2 Std.	Fr	10-12	NO E39		S. L. Jaccard	
701-1221-00L	Dynamics of Large-Scale Atmospheric Flow	W	4 KP	2V+1U						
701-1221-00 V	Dynamics of Large-Scale Atmospheric Flow			2 Std.	Di	15-17	CHN F46		H. Wernli, M. Croci-Maspoli	
701-1221-00 U	Dynamics of Large-Scale Atmospheric Flow			1 Std.	Di	17-18	CHN F46		H. Wernli	
701-1237-00L	Solar Ultraviolet Radiation	W	1 KP	1V						
701-1237-00 V	Solar Ultraviolet Radiation			1 Std.	Mi	15-17	CHN G46		J. Gröbner	
	<i>Provisorischen findet die LV an folgenden Tagen statt: 23.09.; 30.09.; 28.10.; 11.11.; 18.11.; 2.12.; 9.12.;</i>									
651-2125-00L	Strahlungsmessung in der Klimaforschung	W	2 KP	1V						
651-2125-00 V	Strahlungsmessung in der Klimaforschung			1 Std.	Do/2w	14-16	ML J34.3		R. Philipona	

►►► Atmosphärische Zusammensetzungen und Kreisläufe

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende					
651-4053-00L	Boundary Layer Meteorology and Pollutant Transport	W	3 KP	3G						
	<i>Vorlesung beginnt am 22.9.2009</i>									
651-4053-00 G	Boundary Layer Meteorology and Pollutant Transport			3 Std.	Di	08-10	NO D11		M. Rotach	
					Do	17-18	CAB G56			
701-1235-00L	Cloud Microphysics	W	4 KP	2V+1U						
701-1235-00 V	Cloud Microphysics			2 Std.	Di	10-12	CHN E46		U. Lohmann, B. Sierau	
701-1235-00 U	Cloud Microphysics			1 Std.	Di	12-13	CHN E46		U. Lohmann, B. Sierau	
701-1237-00L	Solar Ultraviolet Radiation	W	1 KP	1V						
701-1237-00 V	Solar Ultraviolet Radiation			1 Std.	Mi	15-17	CHN G46		J. Gröbner	
	<i>Provisorischen findet die LV an folgenden Tagen statt: 23.09.; 30.09.; 28.10.; 11.11.; 18.11.; 2.12.; 9.12.;</i>									

►►► Klimageschichte und Paläoklimatologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende					
651-4043-00L	Sedimentology II: Biological and Chemical Processes in Lacustrine and Marine Systems	W	3 KP	2G						
651-4043-00 G	Sedimentology II: Biological and Chemical Processes in Lacustrine and Marine Systems			2 Std.	Di/2	13-15	NO D11		H. J. Weissert	
					Mi/2	10-12	NO D11			
701-1317-00L	Global Biogeochemical Cycles and Climate	W	3 KP	3G						
701-1317-00 G	Global Biogeochemical Cycles and Climate			3 Std.	Fr	10-14	CHN C14		N. Gruber, M. Vogt	

►►► Hydrologie und Wasserkreislauf

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1253-00L	Analysis of Climate and Weather Data	W	3 KP	2G	
701-1253-00 G	Analysis of Climate and Weather Data			2 Std. Do 15-17 LFW C1	C. Frei

►► Kolloquien und Seminare

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1213-00L	Introduction Course to Master Studies Atmosphere and Climate	O	2 KP	2G	
701-1213-00 G	Introduction Course to Master Studies Atmosphere and Climate <i>Block course in the week before semester start:</i> http://www.iac.ethz.ch/education/master/curriculum/introduction_course			30s Std. n. V.	O. C. Romppainen, T. Peter
651-4095-01L	Colloquium Atmosphere and Climate 1	O	1 KP	2K	
651-4095-00 K	Colloquium Atmosphere and Climate			2 Std. Mo 16-17 CAB G11	N. Gruber, H. Blatter, S. Brönnimann, U. Lohmann, T. Peter, O. C. Romppainen, C. Schär, S. Seneviratne, J. Stähelin
651-4095-02L	Colloquium Atmosphere and Climate 2	O	1 KP	2K	
651-4095-00 K	Colloquium Atmosphere and Climate			2 Std. Mo 16-17 CAB G11	N. Gruber, H. Blatter, S. Brönnimann, U. Lohmann, T. Peter, O. C. Romppainen, C. Schär, S. Seneviratne, J. Stähelin
651-4095-03L	Colloquium Atmosphere and Climate 3	O	1 KP	2K	
651-4095-00 K	Colloquium Atmosphere and Climate			2 Std. Mo 16-17 CAB G11	N. Gruber, H. Blatter, S. Brönnimann, U. Lohmann, T. Peter, O. C. Romppainen, C. Schär, S. Seneviratne, J. Stähelin
701-1211-01L	Master Seminar: Atmosphere and Climate 1	O	3 KP	2S	
701-1211-01 S	Master Seminar: Atmosphere and Climate www.iac.ethz.ch/education/master/seminar			2 Std. Fr 13-15 CHN E46	O. C. Romppainen, P. Pall, M. A. Wüest
701-1211-02L	Master Seminar: Atmosphere and Climate 2	O	3 KP	2S	
701-1211-01 S	Master Seminar: Atmosphere and Climate www.iac.ethz.ch/education/master/seminar			2 Std. Fr 13-15 CHN E46	O. C. Romppainen, P. Pall, M. A. Wüest

► Vertiefung in Biogeochemie und Schadstoffdynamik

►► Biogeochemische Prozesse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1311-00L	Transport and Mixing in Natural Waters	W	3 KP	2G	
701-1311-00 G	Transport and Mixing in Natural Waters			2 Std. Di 08-10 12-13 CHN F42 CHN F42	A. Wüest
701-1313-00L	Tracers in Biogeochemistry	W	3 KP	2G	
701-1313-00 G	Tracers in Biogeochemistry			2 Std. Di 13-15 CHN F42	B. Wehrli, J. Beer, C. Schubert
701-1315-00L	Biogeochemistry of Trace Elements	W	3 KP	2G	
701-1315-00 G	Biogeochemistry of Trace Elements			2 Std. Di 10-12 CAB G56	A. Voegelin, C. Mikutta
701-1317-00L	Global Biogeochemical Cycles and Climate	W	3 KP	3G	
701-1317-00 G	Global Biogeochemical Cycles and Climate			3 Std. Fr 10-14 CHN C14	N. Gruber, M. Vogt

►► Anwendungen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1341-00L	Water Resources and Drinking Water	W	3 KP	2G	
701-1341-00 G	Water Resources and Drinking Water			2 Std. Fr 08-10 CHN F46	U. von Gunten, M. Berg, T. Egli, S. Hug
102-0337-00L	Landfilling, Nuclear Repositories and Contaminated Sites	W	3 KP	2G	
102-0337-00 G	Landfilling, Nuclear Repositories and Contaminated Sites			2 Std. Mi 13-15 HIL D10.2	A. Johnson, W. Hummel, L. M. Plötze

►► Semesterarbeit und Seminar

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1303-00L	Term Paper 1: Writing	O	5 KP	6A	
701-1303-00 A	Term Paper: Writing ■			6 Std. Fr 14-16 CHN E42	B. Wehrli, M. Ackermann, N. Gruber, J. Hering, R. Kretzschmar, R. Schwarzenbach, J. Zeyer
701-1302-00L	Term Paper 2: Seminars	O	2 KP	1S	

701-1302-00 S	Term Paper: Seminar	1 Std.	Fr	14-16	CHN E42	B. Wehrli , M. Ackermann, N. Gruber, J. Hering, R. Kretzschmar, R. Schwarzenbach, J. Zeyer
---------------	---------------------	--------	----	-------	---------	--

►► Methodische Werkzeuge

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1331-00L	Trace Elements Laboratory	W	3 KP	4P	
701-1331-00 P	Trace Elements Laboratory ■ <i>2nd half of the semester</i>			4 Std.	Do/2 08-18 CHN D51 A. Voegelin , K. Barmettler, C. Mikutta
701-1333-00L	Stable and Radiogenic Isotopes	W	3 KP	4P	
701-1333-00 P	Stable and Radiogenic Isotopes ■ <i>1st half of the semester, room on appointment</i>			4 Std.	Do 08-18 17.09. 14-16 29.10. 08-12 CHN D48 CHN D48 C. Schubert , J. Beer, R. Kipfer
701-1337-00L	Forest Soils - Functions and Responses to Environmental Changes	W	3 KP	6P	
701-1337-00 P	Forest Soils - Functions and Responses to Environmental Changes <i>Zeit: jeweils am Donnerstag in der zweiten Hälfte des HS Ort: WSL in Birmensdorf</i>			6 Std.	F. Hagedorn , J. Luster, L. Walthert
701-1339-00L	Soil Solids Laboratory	W	3 KP	6G	
701-1339-00 G	Soil Solids Laboratory <i>1st half of the semester, lab exercises HIF D 13.</i>			6 Std.	Do/1 08-12 08-17 HIL E5 HIF D13 L. M. Plötze

► Vertiefung in Ökologie und Evolution

►► A. Prinzipien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0301-01L	Phylogenie und Systematik I	W	3 KP	2V	
551-0301-01 V	Phylogenie und Systematik I			2 Std.	Mo 08-10 08-10 19.10. CHN F46 LFO G25 A. Müller , R. Berndt, A. Kocyan
701-1413-00L	Ecology and Evolution: Genetics	W	3 KP	2V	
701-1413-00 V	Ecology and Evolution: Genetics			2 Std.	Di 08-10 08-10 CHN F46 T. Städler , B. McDonald
701-1439-00L	Groundwater Ecology	W	2 KP	3V	
701-1439-00 V	Groundwater Ecology ■ <i>Die Lehrveranstaltung findet in der ersten Semesterhälfte statt.</i>			3 Std.	Mi/1 13-14 ML F34 T. Gonser
701-1437-00L	Wetland Ecology	W	4 KP	6G	
701-1437-00 G	Wetland Ecology <i>Die Lehrveranstaltung findet in der ersten Semesterhälfte statt und schliesst eine Exkursion an die Donauauen und den Neusiedlersee in Oesterreich ein, voraussichtlich vom 1. Oktober (Donnerstag) bis 5. Oktober (Montag) frueh morgens (Rueckkehr mit dem Nachtzug). Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Die Vorlesungszeiten jeweils Mittwochs Nachmittag werden mit der Grundwasservorlesung koordiniert. In der Regel (aber nicht in jedem Fall) finden beide Vorlesungen jeweils zweistueendig statt.</i>			6 Std.	Mi/1 13-17 ML F34 M. Gessner , K. Tockner
701-1441-00L	Alpine Ecology and Environments	W	2 KP	2G	
701-1441-00 G	Alpine Ecology and Environments ■ <i>Web-based course and four tutorials (dates and room to be announced)</i>			2 Std.	22.10. 13-15 09.11. 13-15 07.12. 15-17 17.12. 13-15 CHN G46 CHN G46 LFW E11 CHN D46 CHN G46 S. Dietz , P. Edwards

►► B. Anwendungen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1651-00L	Environmental Governance	W	3 KP	2G	
701-1651-00 G	Environmental Governance			2 Std.	Di 15-17 CHN G42 S. Engel , C. Hirschi
701-1631-00L	Foundations of Ecosystem Management	W	3 KP	2G	
701-1631-00 G	Foundations of Ecosystem Management			2 Std.	Fr 08-10 CHN F42 J. Ghazoul
701-1453-00L	Ecological Assessment and Evaluation	W	3 KP	2G	
701-1453-00 G	Ecological Assessment and Evaluation <i>Vorlesung und dreitaegiger Blockkurs anfangs Januar 2010</i>			2 Std.	Di 13-15 11.01. 08-17 12.01. 08-17 13.01. 08-17 CHN G22 CHN D42 CHN D42 CHN D42 F. Knaus , U. Bollens Hunziker

►► C. Semesterarbeit und Seminar

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1460-00L	Ecology and Evolution: Term Paper	O	5 KP	11S	
701-1460-00 S	Ecology and Evolution: Term Paper ■			150s Std.	n. V. T. Städler , S. Güsewell, A. Widmer

►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0219-00L	Integrative Plant Sciences	W	6 KP	2V+2S+2K	
	<i>Information: Besprechung, Dienstag,</i>				

22.9.2009, 13-14 Uhr, ETH
Zentrum (Raum wird kurz vorher bekannt gegeben). Anmeldeschluss: 15.9.09, über <http://www.plantscience.ethz.ch/education/Masters/courses/registration>.

551-0207-00 V	Plant Response to Stress (PRESS) Module Introductory Event on Tuesday, September 22, 2009, from 1 to 2 pm. Information on online course http://www.plantscience.ethz.ch/education/Masters/courses/Integrative_Plant_Sciences/online_course	2 Std.							W. Gruissem , S. Baginsky, T. Boller, N. Buchmann, W. Eugster, C. Körner, F. Landgraf, E. Martinoia, P. Niklaus, M. Paschke, R. A. Werner
551-0209-00 S	Plant Response to Stress (Seminar) The seminar alternates between attendance periods and online phases. Course start: Wednesday, 11th November 2009 Attendance periods: November 11th and December 11th, 3:00 pm to 6.30 pm Link: http://www.plantscience.ethz.ch/education/Masters/courses/Integrative_Plant_Sciences/seminar Course places are limited: 40 persons.	2 Std.							W. Gruissem , N. Buchmann, A. Hector, F. Landgraf, J. Leipner, M. Paschke
551-0205-00 K	Challenges in Plant Sciences **gemeinsam mit der Uni Zürich** Further information at http://www.plantscience.ethz.ch/education/Masters/courses/Integrative_Plant_Sciences/colloquium Attendance: September 22, 2009, 2 pm to 6 pm and October 26 - 27, 2009, 9 am to 5 pm	2 Std.							W. Gruissem , T. Boller, N. Buchmann, P. Edwards, C. Gessler, B. Keller, C. Köhler, E. Martinoia, M. Paschke, F. Schiestl, K. Shimizu
701-1613-00L	Advanced Landscape Ecology	W	3 KP	2G					
701-1613-00 G	Advanced Landscape Ecology Unterrichtssprache: Unterlagen Englisch, nach Bedarf Vorlesung Englisch			2 Std.	Mi	10-12	CHN G42		F. Kienast , J. Bolliger, N. Zimmermann
551-0301-02L	Phylogenie und Systematik II	W	3 KP	2V					
551-0301-02 V	Phylogenie und Systematik II			2 Std.	Mo	10-12	CHN E46		M. Baltisberger , A. K. Reichardt Dudler
551-1701-00L	Research Seminar: Ecological Genetics	W	2 KP	1S					
551-1701-00 S	Research Seminar: Ecological Genetics oder nach Vereinbarung			1 Std.	Di	14-15	CAB H57		S. Karrenberg van der Nat , A. Widmer
751-5101-00L	Biogeochemistry and Sustainable Management	W	2 KP	2G					
751-5101-00 G	Biogeochemistry and Sustainable Management			2 Std.	Di	10-12	LFW C1		N. Buchmann
701-1611-00L	Mountain forest ecology	W	3 KP	2G					
701-1611-00 G	Mountain forest ecology Lehrsprache Englisch möglich, auf Wunsch der Studierenden			2 Std.	Do	08-10	CHN E46		H. Bugmann
701-1633-00L	Land Use History and Historical Ecology	W	3 KP	2G					
701-1633-00 G	Land Use History and Historical Ecology			2 Std.	Do	10-12	CAB H57		M. Bürgi , U. Gimmi
701-1435-00L	Taxonomie aquatischer Kryptogamen und Invertebraten	W	4 KP	3G					
701-1435-00 G	Taxonomie aquatischer Kryptogamen und Invertebraten Die Veranstaltung findet in der ersten Semesterhälfte statt. Ort EAWAG in Dübendorf, Raum FC D24 (blaues Hauptgebäude). Teil Makroinvertebraten Mittwoch Morgen Beginn 8:20 Uhr: 16.09.2009, 23.09.2009; 30.09.2009; 7.10.2009; 14.10.2009; 21.10.2009, 28.10.2009. Teil Kryptogamen Freitag Beginn 10:00 Uhr: 18.09.2009; 25.09.2009; 9.10.2009; 16.10.2009; 23.10.2009; 30.10.2009.			3 Std.					J. Jokela
701-0290-00L	Seminar Integrative Biology (HS)	Z	0 KP	2S					
701-0290-00 S	Seminar Integrative Biology			2 Std.	Mi	12-14	CHN E42		S. Bonhoeffer

► Vertiefung in Mensch-Umwelt-Systeme

►► Theorie der Mensch-Umwelt-Systeme

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
701-1510-00L	Introduction to the Theories of Human-Environment Systems	W	3 KP	2V						
701-1510-00 V	Introduction to the Theories of Human-Environment Systems			2 Std.	Mo	15-17	CHN G46		R. W. Scholz , S. Engel, K. T. Seeland, M. Siegrist	
701-1651-00L	Environmental Governance	W	3 KP	2G						
701-1651-00 G	Environmental Governance			2 Std.	Di	15-17	CHN G42		S. Engel , C. Hirschi	

►► Entscheidungstheorie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
701-1521-00L	Introduction to Decision Analysis and Game Theory	W	3 KP	2G						
701-1521-00 G	Introduction to Decision Analysis and Game Theory			2 Std.	Do	13-15	CHN E46		R. W. Scholz , F. Gottschalk	

►► Umweltrisikoaanalyse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-1531-00L	Methods of Technical Risk Assessment in a Regional Context	W	3 KP	2G				
701-1531-00 G	Methods of Technical Risk Assessment in a Regional Context			2 Std.	Di	13-15	CHN D42	W. Kröger
651-3531-00L	Introduction to Natural Hazard Management	W	3 KP	3V				
651-3531-00 V	Introduction to Natural Hazard Management <i>Teilnehmerzahl beschränkt; Max. 30 Personen; Studenten müssen sich zwingend per Email anmelden bei: andrew.kos@erdw.ethz.ch</i>			3 Std.	Mo	09-12	HG E26.3 NO C44	A. Kos , H. Gosteli, B. Kruppenacher

►► Quantitative Methoden

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-1541-00L	Multivariate Methods	W	3 KP	2V+1U				
701-1541-00 V	Multivariate Methods			2 Std.	Do	15-17	CHN G42	B. R. A. Jann , A. Diekmann, R. Hansmann
701-1541-00 U	Multivariate Methods			1 Std.	Do	17-18	CHN G42 HG D11	A. Diekmann , R. Hansmann, B. R. A. Jann
701-1543-00L	Embedded Case Study Methods	W	3 KP	2G				
701-1543-00 G	Embedded Case Study Methods			2 Std.	Mo	13-15	CHN F46	R. W. Scholz , P. Krüttli
102-0317-00L	Advanced Environmental Assessments	W	3 KP	2G				
102-0317-00 G	Advanced Environmental Assessments			2 Std.	Do	10-12	HIL E8	S. Hellweg , R. Frischknecht

►► Sozialwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0607-00L	Ökonomische Strategien des Umgangs mit Risiken	W	2 KP	2G				
851-0607-00 G	Ökonomische Strategien des Umgangs mit Risiken <i>Findet dieses Semester nicht statt. Vorbesprechung: Weinbergstr. 35, WEH D7</i>			2 Std.	n. V.			R. Schubert , M. Siegrist
701-1553-00L	Introduction to Cultural Ecology	W	3 KP	2G				
701-1553-00 G	Introduction to Cultural Ecology			2 Std.	Di 04.11.	08-10 14-16	CHN D46 CHN D42	K. T. Seeland
851-0594-00L	International Environmental Politics: Part I	W	2 KP	2V				
851-0594-00 V	International Environmental Politics: Part I			2 Std.	Mo	17-19	HG F5	T. Bernauer

►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-1523-00L	Decision Engineering	W	3 KP	2G				
701-1523-00 G	Decision Engineering			2 Std.	Di	10-12	CHN D42	D. Genske , D. Huang
851-0589-00L	Science, Technology and Public Policy	W	3 KP	2V				
851-0589-00 V	Science, Technology and Public Policy			2 Std.	Di	17-19	HG E41	P. Aerni , T. Bernauer
701-1631-00L	Foundations of Ecosystem Management	W	3 KP	2G				
701-1631-00 G	Foundations of Ecosystem Management			2 Std.	Fr	08-10	CHN F42	J. Ghazoul
701-1453-00L	Ecological Assessment and Evaluation	W	3 KP	2G				
701-1453-00 G	Ecological Assessment and Evaluation <i>Vorlesung und dreitägiger Blockkurs anfangs Januar 2010</i>			2 Std.	Di 11.01. 12.01. 13.01.	13-15 08-17 08-17 08-17	CHN G22 CHN D42 CHN D42 CHN D42	F. Knaus , U. Bollens Hunziker
701-1551-00L	Concepts and Assessments of Sustainable Development	W	3 KP	2G				
701-1551-00 G	Concepts and Assessments of Sustainable Development			2 Std.	Fr	10-12	CHN G42	C. E. Pohl , S. Engel, V. Hoffmann, W. Zimmermann
851-0593-00L	Introduction to Computational Modeling of Social Systems	W	2 KP	2S				
851-0593-00 S	Introduction to Computational Modeling of Social Systems <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				L.-E. Cederman
701-1633-00L	Land Use History and Historical Ecology	W	3 KP	2G				
701-1633-00 G	Land Use History and Historical Ecology			2 Std.	Do	10-12	CAB H57	M. Bürgi , U. Gimmi

► Vertiefung in Wald- und Landschaftsmanagement

►► Ökologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-1611-00L	Mountain forest ecology	W	3 KP	2G				
701-1611-00 G	Mountain forest ecology <i>Lehrsprache Englisch möglich, auf Wunsch der Studierenden</i>			2 Std.	Do	08-10	CHN E46	H. Bugmann
701-1613-00L	Advanced Landscape Ecology	W	3 KP	2G				
701-1613-00 G	Advanced Landscape Ecology <i>Unterrichtssprache: Unterlagen Englisch, nach Bedarf Vorlesung Englisch</i>			2 Std.	Mi	10-12	CHN G42	F. Kienast , J. Bolliger, N. Zimmermann

701-1615-00L	Advanced Forest Pathology	W	3 KP	2G						
701-1615-00 G	Advanced Forest Pathology <i>Lehrsprache Deutsch möglich auf Wunsch der Studierenden</i>			2 Std.	Do	15-17	CHN F42	O. Holdenrieder, T. N. Sieber		

►► Ökosystemmanagement

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-1631-00L	Foundations of Ecosystem Management	W	3 KP	2G				
701-1631-00 G	Foundations of Ecosystem Management			2 Std.	Fr	08-10	CHN F42	J. Ghazoul
701-1633-00L	Land Use History and Historical Ecology	W	3 KP	2G				
701-1633-00 G	Land Use History and Historical Ecology			2 Std.	Do	10-12	CAB H57	M. Bürgi, U. Gimmi
701-1635-00L	Multifunktionales Waldmanagement	W	4 KP	2G				
701-1635-00 G	Multifunktionales Waldmanagement			2 Std.	Fr	13-15	CHN F46	P. Rotach

►► Politik, Recht und Ökonomie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-1651-00L	Environmental Governance	W	3 KP	2G				
701-1651-00 G	Environmental Governance			2 Std.	Di	15-17	CHN G42	S. Engel, C. Hirschi
701-1655-00L	Wald- und Landschaftsplanung	W	3 KP	2G				
701-1655-00 G	Wald- und Landschaftsplanung			2 Std.	Di	08-10	CHN E42	A. M. Hersperger

►► Methoden der Landschaftsforschung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-1671-00L	Sampling Techniques for Forest and Landscape Inventories	W	3 KP	2V				
701-1671-00 V	Sampling Techniques for Forest and Landscape Inventories			2 Std.	Di	17-19	CHN G42	D. Mandallaz

►► Wahlfächer

►►► Ökologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-5125-00L	Stable Isotope Ecology of Terrestrial Ecosystems	W	2 KP	2G				
751-5125-00 G	Stable Isotope Ecology of Terrestrial Ecosystems <i>Findet dieses Semester nicht statt. 3-4 Labortage im Januar oder Februar (nach Absprache)</i>			2 Std.				N. Buchmann
701-1621-00L	Identification of Woody Plants in Winter	W	1 KP	1G				
701-1621-00 G	Identification of woody plants in winter <i>Blockkurs am Semesterende</i>			1 Std.	16.11. 08-12 19.11. 13-17 07.12. 08-12 10.12. 13-17		CAB G57 ML H43 CAB G57 ML H43	M. Sieber

►►► Ökosystemmanagement

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-1641-00L	Welt-Waldwirtschaft	W	3 KP	2G				
701-1641-00 G	Welt-Waldwirtschaft			2 Std.	Mo	10-12	CHN G46	J.-P. Sorg
751-5101-00L	Biogeochemistry and Sustainable Management	W	2 KP	2G				
751-5101-00 G	Biogeochemistry and Sustainable Management			2 Std.	Di	10-12	LFW C1	N. Buchmann
701-1453-00L	Ecological Assessment and Evaluation	W	3 KP	2G				
701-1453-00 G	Ecological Assessment and Evaluation <i>Vorlesung und dreitägiger Blockkurs anfangs Januar 2010</i>			2 Std.	Di	13-15 11.01. 08-17 12.01. 08-17 13.01. 08-17	CHN G22 CHN D42 CHN D42 CHN D42	F. Knaus, U. Bollens Hunziker

►►► Methoden der Landschaftsforschung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0593-00L	Introduction to Computational Modeling of Social Systems	W	2 KP	2S				
851-0593-00 S	Introduction to Computational Modeling of Social Systems <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				L.-E. Cederman
103-0275-00L	Satellitenfernerkundung	W	2 KP	2G				
103-0275-00 G	Satellitenfernerkundung			2 Std.	Fr	08-10 04.12. 10-12	HIL E8 HIL E5	E. Baltsavias
701-1681-00L	Element Balancing in Managed Ecosystems	W	3 KP	2G				
701-1681-00 G	Element Balancing in Managed Ecosystems <i>findet im Blockkurs montags 6x à 4h statt Vorlesung: 8-10 Übungen: 10-12</i>			2 Std.	Mo/2w	08-10 10-12	HG E21 HG D11	A. Keller
401-0627-00L	Smoothing and Nonparametric Regression with Examples	W	4 KP	2G				
401-0627-00 G	Smoothing and Nonparametric Regression with Examples			2 Std.	Do	10-12	HG E21	S. Beran-Ghosh

►► Kolloquium

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1691-00L	Kolloquium Wald- und Landschaftsmanagement	Z	0 KP	2K	
701-1691-00 K	Kolloquium Wald- und Landschaftsmanagement <i>unregelmässige Veranstaltung</i>			2 Std. Mo 13-15 07.12. 14-18 14.12. 14-18 11.01. 14-18	CHN E46 CHN C14 CHN C14 CHN C14

► Ergänzungen

►► Ergänzung in Analytische Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0041-00L	Moderne Massenspektroskopie, gekoppelte Analysenmethoden, Chemometrie	W	6 KP	3G	
529-0041-00 G	Moderne Massenspektroskopie, gekoppelte Analysenmethoden, Chemometrie			3 Std. Mo 09-11 Do 12-13	HCl H2.1 HCl D8
529-0043-00L	Analytical Strategy	W	7 KP	3G	
529-0043-00 G	Analytical Strategy			3 Std. Di 10-12 Do 12-13	HCl H2.1 HCl H2.1

►► Ergänzung in Biogeochemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1313-00L	Tracers in Biogeochemistry	W	3 KP	2G	
701-1313-00 G	Tracers in Biogeochemistry			2 Std. Di 13-15	CHN F42
701-1317-00L	Global Biogeochemical Cycles and Climate	W	3 KP	3G	
701-1317-00 G	Global Biogeochemical Cycles and Climate			3 Std. Fr 10-14	CHN C14
701-1315-00L	Biogeochemistry of Trace Elements	W	3 KP	2G	
701-1315-00 G	Biogeochemistry of Trace Elements			2 Std. Di 10-12	CAB G56
701-1341-00L	Water Resources and Drinking Water	W	3 KP	2G	
701-1341-00 G	Water Resources and Drinking Water			2 Std. Fr 08-10	CHN F46
102-0337-00L	Landfilling, Nuclear Repositories and Contaminated Sites	W	3 KP	2G	
102-0337-00 G	Landfilling, Nuclear Repositories and Contaminated Sites			2 Std. Mi 13-15	HIL D10.2

►► Ergänzung in Einzugsgebiets-Management und Naturgefahren

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
102-0293-00L	Hydrologie	W	3 KP	2G	
102-0293-00 G	Hydrologie			2 Std. Di 13-15	HIL E1
651-3525-00L	Ingenieurgeologie	W	3 KP	3G	
651-3525-00 G	Ingenieurgeologie			3 Std. Mo 13-15 Do 13-14	NO C6 NO D11
651-4075-00L	Snow and Avalanches	W	3 KP	2V	
651-4075-00 V	Snow and Avalanches <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	Noch nicht bekannt

►► Ergänzung in Globaler Wandel und Nachhaltigkeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0015-00L	Transdisciplinary Seminar on Research for Sustainable Development	W	2 KP	2S	
701-0015-00 S	Transdisciplinary Seminar on Research for Sustainable Development <i>Das Seminar findet alle 2 Wochen statt, Beginn: 23.9.2009</i>			2 Std. Mi/2w 08-12	CHN G46
851-0607-00L	Ökonomische Strategien des Umgangs mit Risiken	W	2 KP	2G	
851-0607-00 G	Ökonomische Strategien des Umgangs mit Risiken <i>Findet dieses Semester nicht statt. Vorbesprechung: Weinbergstr. 35, WEH D7</i>			2 Std. n. V.	
701-1551-00L	Concepts and Assessments of Sustainable Development	W	3 KP	2G	
701-1551-00 G	Concepts and Assessments of Sustainable Development			2 Std. Fr 10-12	CHN G42
851-0594-00L	International Environmental Politics: Part I	W	2 KP	2V	
851-0594-00 V	International Environmental Politics: Part I			2 Std. Mo 17-19	HG F5

►► Ergänzung in Mensch-Umwelt-Systeme

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
--------	-------	-----	------	--------	------------

701-1521-00L	Introduction to Decision Analysis and Game Theory	W	3 KP	2G					
701-1521-00 G	Introduction to Decision Analysis and Game Theory			2 Std.	Do	13-15	CHN E46	R. W. Scholz, F. Gottschalk	
701-1531-00L	Methods of Technical Risk Assessment in a Regional Context	W	3 KP	2G					
701-1531-00 G	Methods of Technical Risk Assessment in a Regional Context			2 Std.	Di	13-15	CHN D42	W. Kröger	
701-1543-00L	Embedded Case Study Methods	W	3 KP	2G					
701-1543-00 G	Embedded Case Study Methods			2 Std.	Mo	13-15	CHN F46	R. W. Scholz, P. Krütli	
701-1510-00L	Introduction to the Theories of Human-Environment Systems	W	3 KP	2V					
701-1510-00 V	Introduction to the Theories of Human-Environment Systems			2 Std.	Mo	15-17	CHN G46	R. W. Scholz, S. Engel, K. T. Seeland, M. Siegrist	

►► Ergänzung in Wissenschaft natürlicher Materialien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
327-0504-00L	Methoden der Materialcharakterisierung	W	3 KP	2V+1U				
327-0504-00 V	Methoden der Materialcharakterisierung			2 Std.	Mi	13-15	HCI D8	W. Steurer
327-0504-00 U	Methoden der Materialcharakterisierung			1 Std.	Mi	15-16	HCI H8.1	W. Steurer, T. Weber
701-0479-00L	Environmental Fluid Dynamics I	W	3 KP	2G				
701-0479-00 G	Environmental Fluid Dynamics I			2 Std.	Di	10-12	CHN F42	H. Wernli
752-3103-00L	Food Rheology (HS)	W	3 KP	2V				
752-3103-00 V	Food Rheology (HS)			2 Std.	Di	10-12	LFV B42.1	P. A. Fischer
327-0611-00L	Molecular Tools to design Materials for Biology and Medicine	W	3 KP	2V+1U				
327-0611-00 V	Molecular Tools to design Materials for Biology and Medicine			2 Std.	Di	13-15	HIL E10.1	V. Vogel, H. Hall-Bozic, I. Schön
327-0611-00 U	Molecular Tools to design Materials for Biology and Medicine			1 Std.	Di	15-16	HIL E10.1	V. Vogel, H. Hall-Bozic, I. Schön
752-3101-00L	Kontinuumsmechanik Nicht-Newtonscher Bio-Flüssigkeiten	W	3 KP	3G				
752-3101-00 G	Kontinuumsmechanik Nicht-Newtonscher Bio-Flüssigkeiten <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.				

►► Ergänzung in Physikalische Glaziologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-4075-00L	Snow and Avalanches	W	3 KP	2V				
651-4075-00 V	Snow and Avalanches <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				Noch nicht bekannt
651-4101-00L	Physics of Glaciers I	W	3 KP	3G				
651-4101-00 G	Physics of Glaciers I			3 Std.	Mo	12-15	LFV E41	M. Lüthi, M. Funk

►► Ergänzung in Bodenschutz und Raumplanung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-1681-00L	Element Balancing in Managed Ecosystems	W	3 KP	2G				
701-1681-00 G	Element Balancing in Managed Ecosystems <i>findet im Blockkurs montags 6x à 4h statt</i> <i>Vorlesung: 8-10</i> <i>Übungen: 10-12</i>			2 Std.	Mo/2w	08-10 10-12	HG E21 HG D11	A. Keller
103-0317-00L	Nachhaltige Raumentwicklung I	W	3 KP	2G				
103-0317-00 G	Nachhaltige Raumentwicklung I <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Voraussetzung: Abgeschlossenes Bachelor-Studium, ansonsten ist eine Spezialbewilligung des Dozierenden notwendig.</i> <i>Im Wechsel mit 103-0417-02 Planungsmethodik;</i> <i>Vorlesungstermine:</i>			2 Std.	Di	08-12	HIL E6	B. Scholl
103-0435-01L	Landnutzung und Landentwicklung	W	5 KP	4G				
103-0435-01 G	Landnutzung und Landentwicklung			4 Std.	Mi	13-17	HIL E1	M. Jermann, R. Michelin
751-5123-00L	Rhizosphere Ecology	W	4 KP	4G				
751-5123-00 G	Rhizosphere Ecology			4 Std.	Fr	13-17	FEL	J. Jansa, E. K. Bünemann König, K. Ehlers

►► Ergänzung in Umweltkommunikation

Zusätzliche Lehrveranstaltungen an der Uni Zürich (vgl. Wegleitung)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0785-00L	Umwelt- und Wissenschaftskommunikation	W	4 KP	2V				
701-0785-00 V	Umwelt- und Wissenschaftskommunikation <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std.	Fr	13-15	HG D3.2	H. Bonfadelli, M. Schanne
701-0771-00L	Integrale Umweltkommunikation	W	2 KP	2G				
701-0771-00 G	Integrale Umweltkommunikation			2 Std.	Do	17-19	CHN E46	R. Locher

851-0129-00L	Schreiben für andere - Wissenschaft und Öffentlichkeit	W	2 KP	2V					
851-0129-00 V	Schreiben für andere - Wissenschaft und Öffentlichkeit <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	Fr	17-19	RAC E14	U. J. Wenzel	
557-0021-00L	Vortrags- und Diskussionstechnik	W	3 KP	2V					
557-0021-00 V	Vortrags- und Diskussionstechnik			2 Std.	Di	15-17	HG F1	R. Steiger	
▶▶ Ergänzung in Umweltbiomedizin									
▶▶▶ Infektionsbiologie									
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
752-4009-00L	Molecular Biology of Foodborne Pathogens	W	3 KP	1V					
752-4009-00 V	Molecular Biology of Foodborne Pathogens			1 Std.	Do	10-12	LFO C13	M. Loessner, M. Schuppler	
752-4005-00L	Lebensmittel-Mikrobiologie I	W	3 KP	2V					
752-4005-00 V	Lebensmittel-Mikrobiologie I <i>Für Studierende des Studiengangs Biologie BSc nur als 4. Konzeptkurs wählbar.</i>			2 Std.	Di	10-12	HG G3	M. Loessner	
701-0263-01L	Evolutionary Ecology of Infectious Disease: Current Topics	W	3 KP	2G					
701-0263-01 G	Evolutionary Ecology of Infectious Disease: Current Topics			2 Std.	Di	15-17	CHN F42	B. McDonald, S. Bonhoeffer, P. Schmid-Hempel, M. Wegner	
551-0223-00L	Immunology III	W	2 KP	1V					
551-0223-00 V	Immunology III			1 Std.	Mo	09-11	HIL C10.2	M. Kopf, S. B. Freigang, J. Kisielow, S. R. Leibundgut, A. Oxenius, R. Spörri	
▶▶▶ Ernährung									
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
752-6101-00L	Nutrition and Chronic Disease (HS)	W	3 KP	2V					
752-6101-00 V	Nutrition and Chronic Disease (HS)			2 Std.	Mi	10-12	LFO C13	R. F. Hurrell	
▶▶▶ Wahl									
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
752-5103-00L	Functional Microorganisms in Foods	W	3 KP	2G					
752-5103-00 G	Functional Microorganisms in Foods			2 Std.	Mi	13-15	LFV B42.2 LFV E41	C. Lacroix, L. Meile, S. Miescher Schwenninger	
752-0801-00L	Lebensmittelrecht	W	1 KP	1V					
752-0801-00 V	Lebensmittelrecht			1 Std.	Mi/2w	08-10	LFO C13	C. Spinner, E. Zbinden Kaessner	
752-6105-00L	Epidemiology and Prevention	W	3 KP	2V					
752-6105-00 V	Epidemiology and Prevention			2 Std.	Mi	08-10	LFV E41	M. Eichholzer	
535-0040-00L	Pharmacogenomics and Pharmacotherapy	W	3 KP	3G					
535-0040-00 G	Pharmacogenomics and Pharmacotherapy			3 Std.	Mo	13-16	HCI D8	M. Detmar, H. U. Zeilhofer	
▶▶ Ergänzung in Produktionstechnik der Wald- und Holzwirtschaft									
▶▶▶ Produktionstechnik									
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
701-1801-00L	Structure and Diversity of Wood	W	2 KP	2G					
701-1801-00 G	Structure and Diversity of Wood			2 Std.	Mi	15-17	CHN F42	M. Sieber	
701-1803-00L	GL der Holzbearbeitung und -verarbeitung	W	2 KP	2G					
701-1803-00 G	GL der Holzbearbeitung und -verarbeitung			2 Std.	Mi	13-15	CHN D48	P. Niemz	
701-1805-00L	Practical Systems Engineering	W	3 KP	2P					
701-1805-00 P	Practical Systems Engineering			2 Std.	Mo	08-12 13-17	CHN D48 CHN D46	H. R. Heinemann	
▶▶▶ Produktionsmanagement									
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
351-0445-00L	Logistics, Operations and Supply Chain Management I	W	3 KP	2G					

2 Std.	Do	13-15	HG G3	P. Schönsleben
	24.09.	11-15	CAB H53	
			LFW E15	
			ML H34.3	
			ML H43	
		12-15	LFW C11	
		13-15	HG D1.1	
	25.09.	08-12	HG E21	
			HG E33.5	
			HG F26.3	
			LFW E13	
			LFW E15	
	15.10.	12-13	HG G3	
	05.11.	12-13	HG G3	
	26.11.	12-13	HG G3	
	10.12.	12-13	HG G3	

►► Umweltmanagement

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
102-0317-00L	Advanced Environmental Assessments	W	3 KP	2G	
102-0317-00 G	Advanced Environmental Assessments			2 Std.	Do 10-12 HIL E8

►► Ergänzung in Nachhaltige Energienutzung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-0807-00L	Technikgeschichte der Energie	W	2 KP	2G	
227-0807-00 G	Technikgeschichte der Energie			2 Std.	Do 08-10 ETZ H91
529-0193-00L	Renewable Energy Technologies I	W	4 KP	3G	
529-0193-00 G	Renewable Energy Technologies I			3 Std.	Di 14-17 ML E12
051-0551-00L	Technische Installationen I	W	2 KP	2G	
051-0551-00 G	Technische Installationen I			2 Std.	Mo 08-10 HPH G3
227-0731-00L	Strommarkt I - Portfolio und Risk Management	W	6 KP	4G	
227-0731-00 G	Strommarkt I - Portfolio und Risk Management			4 Std.	Di 08-12 ML E12

► Berufspraxis

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1001-00L	Berufspraxis	O	30 KP		
701-1001-00 P	Berufspraxis ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>				R. S. Steiner

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1002-00L	Master Thesis	O	30 KP	64D	
701-1002-00 D	Master Thesis ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			900s Std.	n. V. Dozent/innen

► Wahlfächer

►► Statistik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-0649-00L	Applied Statistical Regression	W	4 KP	2G	
401-0649-00 G	Applied Statistical Regression			2 Std.	Mo 08-10 HG D3.2 09-10 HG F26.5 28.09. 08-10 HG E19 HG E26.3
401-0625-01L	Angewandte Varianzanalyse und Versuchsplanung	W	4 KP	2G	
401-0625-00 G	Angewandte Varianzanalyse und Versuchsplanung			2 Std.	Mo 13-15 HG D1.2 19.10. 13-15 HG E26.1 HG E26.3 16.11. 13-15 HG E26.1 HG E26.3 07.12. 13-15 HG E26.1 HG E26.3
701-1671-00L	Sampling Techniques for Forest and Landscape Inventories	W	3 KP	2V	
701-1671-00 V	Sampling Techniques for Forest and Landscape Inventories			2 Std.	Di 17-19 CHN G42
401-0627-00L	Smoothing and Nonparametric Regression with Examples	W	4 KP	2G	
401-0627-00 G	Smoothing and Nonparametric Regression with Examples			2 Std.	Do 10-12 HG E21

►► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischer Ausrichtung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0821-00L	Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Umweltlehre	W	3 KP	4G	

701-0821-00 G Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus
Umweltlehre ■ 4 Std. Mi 13-17 CHN G42 G. Furrer

►► Weitere

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0337-00L	Umweltmineralogie	Z	1 KP	1V	
701-0337-00 V	Umweltmineralogie			1 Std. Di 09-10 HG E33.1	A. U. Gehring

►► Vorlesungsverzeichnis der ETH Zürich

Gesamtes Lehrangebot der ETH Zürich

►► Spezielle Kurse zum Erfüllen von Zulassungsbedingungen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1901-00L	Systems Analysis <i>Enrolment only allowed for students who have to fulfill this course as additional requirement for the MSc in Environmental Sciences.</i>	W	3 KP	6G	
701-1901-00 G	Systems Analysis <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Self-study course , please contact Prof. Nicolas Gruber for further information.</i>			90s Std.	N. Gruber
701-1905-01L	Plant Diversity <i>Enrolment only allowed for students who have to complete this course as an additional requirement for the MSc in Environmental Sciences.</i>	W	2 KP	4A	
701-1905-01 A	Plant Diversity ■ <i>Self-study course , please contact Prof. Adrian Leuchtmann for further information.</i>			60s Std.	A. Leuchtmann
701-1905-02L	Animal Diversity <i>Enrolment only allowed for students who have to complete this course as an additional requirement for the MSc in Environmental Sciences.</i>	W	2 KP	4A	
701-1905-02 A	Animal Diversity ■ <i>Self-study course , please contact Dr. Anna Katharina Reichardt Dudler for further information.</i>			60s Std.	A. K. Reichardt Dudler

►► Zulassung MAS SHE Biologie, Chemie und Physik

►►► Biologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-0151-00L	Anatomie I und Physiologie I	W	6 KP	4V	
557-0151-00 V	Anatomie I und Physiologie I <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			4 Std. Mi 08-10 115 G40 Do 10-12 115 G40	U. Boutellier, L. Slomianka, C. Wagner, D. P. Wolfer
551-0309-00L	Concepts in Modern Genetics	W	6 KP	4V	
551-0309-00 V	Concepts in Modern Genetics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich** Bitte beachten: Vorlesungsbeginn ist am Dienstag 07.45 Uhr</i>			4 Std. Mo 13-15 HCI J3 Di 08-10 I35 F32 15.09. 08-10 I35 F32	Y. Barral, D. Bopp, A. Hajnal, F. Thoma
551-0319-00L	Cellular Biochemistry (Part I)	W	3 KP	2V	
551-0319-00 V	Cellular Biochemistry (Part I)			2 Std. Mo 15-17 HPM D7.2	U. Kutay, C. M. Azzalin, A. Helenius, H. H. Meyer, M. Peter

►►► Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0129-00L	Anorganische und Organische Chemie II <i>Elektronische Einschreibung obligatorisch bis spätestens 1 Woche vor Semesterbeginn</i>	W	11 KP	16P	

529-0129-00 P	Anorganische und Organische Chemie II		16 Std.	Mo	13-17	HCI H174 HCI H190.2 HCI H192.2 HCI H194.2 HCI H196.2 HCI H296.2	A. Mezzetti, A. Togni	
				Di	13-17	HCI H174 HCI H192.2 HCI H194.2 HCI H196.2 HCI H296.2		
				Do	13-17	HCI H174 HCI H190.2 HCI H192.2 HCI H194.2 HCI H196.2 HCI H296.2		
				Fr	13-17	HCI H174 HCI H190.2 HCI H192.2 HCI H194.2 HCI H196.2 HCI H296.2		
				17.09.	14-15	HPV G5		
				18.09.	13-15	HCI J6		
					15-17	HCI J6		
				21.09.	15-17	HCI J6		
529-0233-00L	Organic Synthesis: Methods and Strategies	W	7 KP	3G				
529-0233-00 G	Organic Synthesis: Methods and Strategies			3 Std.	Di	09-10	HCI D2 HCI J7	E. M. Carreira
					Mi	13-15	HCI J3	
529-0132-00L	Anorganische Chemie III: Metallorganische Chemie und Homogenkatalyse	W	4 KP	3G				
529-0132-00 G	Anorganische Chemie III: Metallorganische Chemie und Homogenkatalyse			3 Std.	Do	13-14	HCI J4	A. Togni, A. Mezzetti
					Fr	11-13	HCI J4	
529-0231-00L	Organische Chemie III: Einführung in die Asymmetrische Synthese	W	4 KP	3G				
529-0231-00 G	Organische Chemie III: Einführung in die Asymmetrische Synthese			3 Std.	Mi	08-09	HCI D4 HCI D6	E. M. Carreira
						08-11	HCI J7 HCI J8	
						09-10	HCI D4 HCI D6	
►►► Physik								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
402-0255-00L	Einführung in die Festkörperphysik	W	12 KP	4V+2U				
402-0255-00 V	Einführung in die Festkörperphysik			4 Std.	Di	11-13	HPH G3	D. Pescia
					Do	13-15	HPH G3	
402-0255-00 U	Einführung in die Festkörperphysik			2 Std.	Mi	14-16	HIT F11.1 HIT F12 HIT H51 HIT J51	D. Pescia
					Do	09-11	HIT F11.1 HIT F12	
402-0263-00L	Astrophysics I	W	12 KP	4V+2U				
402-0263-00 V	Astrophysics I			4 Std.	Di	14-16	HPV G4	M. Carollo
					Mi	11-13	HPV G4	
402-0263-00 U	Astrophysics I			2 Std.	Do	09-11	HIT J51 HIT J52	M. Carollo
					Fr	14-16	HIT F12 HIT F13	
402-0205-00L	Quantenmechanik I	W	10 KP	3V+2U				
402-0205-00 V	Quantenmechanik I <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			3 Std.	Di	09-11	HPV G4	J. Fröhlich
					Do	11-12	HPV G4	
402-0205-00 U	Quantenmechanik I			2 Std.	Do	09-11	HIT J53 HIT F11.1 HIT F13 HIT F31.1 HPV G4	J. Fröhlich
						15-17		
402-0213-00L	Theorie der Wärme	W	5 KP	2V+1U				
402-0213-00 V	Theorie der Wärme <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std.	Mi	09-11	HPV G4	G. Blatter
402-0213-00 U	Theorie der Wärme			1 Std.	Mi	16-17	HIT F11.1 HIT F12 HIT F31.2 HPK D24.2 HCI H2.1 HIL D10.2	G. Blatter
						28.10.	16-17	

Umweltnaturwissenschaften Master - Legende für Typ

W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet
E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP	O	Obligatorisch

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

- Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Verfahrenstechnik Master

► Kernfächer

►► Partikeltechnologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0293-00L	Verbrennung und chemisch reaktive Prozesse in der Energie- und Materialtechnik	W	4 KP	2V+1U+1A				
151-0293-00 V	Verbrennung und chemisch reaktive Prozesse in der Energie- und Materialtechnik			2 Std.	Do	10-12	CAB G61	K. Boulouchos, S. E. Pratsinis, F. Ernst, Y. M. Wright
151-0293-00 U	Verbrennung und chemisch reaktive Prozesse in der Energie- und Materialtechnik			1 Std.	Mo	16-17	HG D1.1	K. Boulouchos, S. E. Pratsinis, F. Ernst, Y. M. Wright
151-0293-00 A	Verbrennung und chemisch reaktive Prozesse in der Energie- und Materialtechnik			1 Std.	n. V.			K. Boulouchos, F. Ernst, S. E. Pratsinis, Y. M. Wright
151-0619-00L	Introduction to Nanoscale Engineering	W	5 KP	2V+1U				
151-0619-00 V	Introduction to Nanoscale-Engineering			2 Std.	Mo	16-18	ML F39	S. E. Pratsinis, A. Stemmer, K. Wegner
151-0619-00 U	Introduction to Nanoscale-Engineering			1 Std.	Mo	18-19	ML F39	S. E. Pratsinis, A. Stemmer, K. Wegner

►► Trennprozesse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0927-00L	Rate-Controlled Separations in Fine Chemistry	W	4 KP	3G				
151-0927-00 G	Rate-Controlled Separations in Fine Chemistry			3 Std.	Do	10-14	ML F38	M. Mazzotti, J. Kluge

►► Transportprozesse und Reaktionen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0951-00L	Process Design and Safety	W	4 KP	2V+1U				
151-0951-00 V	Process design and safety			2 Std.	Di	08-10	ML F36	P. Rudolf von Rohr
151-0951-00 U	Process Design and Safety			1 Std.	Di	13-14	ML F40	P. Rudolf von Rohr
151-0957-00L	Practica in Process Engineering 1	W	2 KP	2P				
151-0957-00 P	Practica in Process Engineering 1 <i>8 mal am Montagnachmittag</i>			32s Std.				S. Panke, P. Rudolf von Rohr
529-0613-00L	Process Simulation and Flowsheeting	W	7 KP	3G				
529-0613-00 G	Process Simulation and Flowsheeting <i>Some of the available dates of the course "Case Studies in Process Design" on Wednesdays, 2-5 pm, are used for exercises in "Process Simulation and Flowsheeting" (e.g. with Aspen, gPROMS, Matlab, etc.).</i>			3 Std.	Mo	11-13	HCI D8	S. Papadokonstantakis, U. Fischer, K. Hungerbühler, B. Neuhold
					Di	08-09	HCI D8	

►► Bioprozesse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0927-00L	Rate-Controlled Separations in Fine Chemistry	W	4 KP	3G				
151-0927-00 G	Rate-Controlled Separations in Fine Chemistry			3 Std.	Do	10-14	ML F38	M. Mazzotti, J. Kluge
636-0001-00L	Separations in Biotechnology and Bioprocess Economy	W	6 KP	3G				
636-0001-00 G	Separations in Biotechnology and Bioprocess Economy <i>Takes place at the D-BSSE in Basel.</i>			3 Std.	Do	09-12	BSA E46	S. Panke, M. Bechtold
626-0007-00L	Microbial Biotechnology	W	6 KP	3G				
626-0007-00 G	Microbial Biotechnology <i>Takes place at the D-BSSE in Basel.</i>			3 Std.	Mi	09-12	BSA E46	S. Panke

►► Weitere Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
351-0711-00L	Accounting for Managers	W	3 KP	2V				
351-0711-00 V	Accounting for Managers			2 Std.	Do	10-12	HG E7	J.-P. Chardonens

► Multidisziplinärfächer

Den Studierenden steht das gesamte Lehrangebot der ETH Zürich, der ETH Lausanne sowie der Universitäten Zürich und St. Gallen zur individuellen Auswahl offen.

Gesamtes Lehrangebot der ETH Zürich

► Studienarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-1008-00L	Studienarbeit Verfahrenstechnik	O	8 KP	18A				
	<i>Zur Auswahl stehen die Professoren: Abhari, R.S.; Boulouchos, K.; D'Andrea, R.; Dual, J.; Ermanni, P.; Glocker, C.; Guzzella, L.; Hierold, C.; Hora, P.; Jenny, P.; Kleiser, L.; Koumoutsakos, P.; Mazza,</i>							

E.; Mazzotti, M.; Müller, R.; Nelson, B.;
 Park, H.G.; Panke, S.; Poulidakos, D.;
 Prasser, H.-M.; Pratsinis, S.E.; Riener, R.;
 Rudolf von Rohr, P.; Schönsleben, P.;
 Siegwart, R.Y.; Snedeker, J.G.; Steinfeld,
 A.; Stemmer, A.; Wegener, K.

151-1008-00 A Studienarbeit Verfahrenstechnik 250s Std. n. V. Professor/innen

► **Industrie-Praxis**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1012-00L	Industrie-Praxis Verfahrenstechnik	O	8 KP		
151-1012-00 P	Industrie-Praxis Verfahrenstechnik				externe Veranstalter

► **Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften**

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► **Master-Arbeit**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1005-00L	Master Thesis Process Engineering Zur Auswahl stehen die Professoren: Mazzotti, M.; Panke, S.; Pratsinis, S.E.; Rudolf von Rohr, Ph.	O	30 KP	64D	
151-1005-00 D	Master Thesis Process Engineering ■			900s Std. n. V.	Professor/innen

► **Seminare, Kolloquien und Ergänzende Fächer**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-0950-00L	Akustik	E-	0 KP	0.5K	
227-0950-00 K	Akustik Unregelmässig, nach Ankündigung.			0.5 Std. Mi 17-19 ETZ C1	K. Heutschi
151-0933-00L	Seminar on Advanced Separation Processes	E-	0 KP	1S	
151-0933-00 S	Seminar on Advanced Separation Processes ■			1 Std. Do 16-17 ML J34.1	M. Mazzotti
227-0920-00L	Seminar in Systems and Control	E-	0 KP	1S	
227-0920-00 S	Seminar in Systems and Control Siehe auch separate Ankündigung			1 Std. Mi 17-19 ETZ E6	M. Morari, R. D'Andrea, L. Guzzella, J. Lygeros
227-0970-00L	Research Topics in Biomedical Engineering	W	1 KP	2K	
227-0970-00 K	Research Topics in Biomedical Engineering			2 Std. Di 17-19 ETZ E6	P. Bösigler, K. P. Prüssmann, M. Rudin, M. Stämpfli, J. Vörös
151-0931-00L	Seminar für Partikel - Technologie	W	0 KP	3S	
151-0931-00 S	Seminar für Partikel - Technologie			3 Std. Fr 14-17 ML F40	S. E. Pratsinis
151-1049-00L	Seminar in Fundamentals of Process Engineering	W	1 KP	1S	
151-1049-00 S	Seminar in Fundamentals of Process Engineering The seminar takes place every fortnight, starting on 21.9.			1 Std. Mo/2w 10-12 ML H13	P. Rudolf von Rohr
151-1051-00L	Colloquium on Engineering Science and Technology I	W	1 KP	1K	
151-1051-00 K	Colloquium on Engineering Science and Technology I			1 Std. Di 16-17 ML F36	M. Mazzotti
401-5650-00L	Colloquium in Applied and Numerical Mathematics	E-	0 KP	2K	
401-5650-00 K	Colloquium in Applied and Numerical Mathematics by announcement			2 Std. Mo 16-18 HG E1.2 Mi 16-18 HG E1.1 02.09. 16-18 HG E1.2 09.09. 16-18 HG G19.1 HG G19.1	C. Schwab, R. Hiptmair, R. Jeltsch, U. Kirchgraber, D. Kressner, S. Mishra, K. Nipp
327-0797-00L	Materials Science Colloquium	E-	0 KP	2K	
327-0797-00 K	Materials Science Colloquium siehe spezielle Ankündigung			2 Std. Mi 16-18 HCI D2	M. Niederberger, L. J. Gauckler, J. F. Löffler, A. D. Schlüter, P. Smith, N. Spencer, R. Spolenak, W. Steurer, A. R. Studart, V. Vogel, H. C. Öttinger
401-5640-00L	Zürcher Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik	E-	0 KP	1K	
401-5640-00 K	Zürcher Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik **gemeinsam mit der Uni Zürich** Nach besonderem Programm gemäss Ankündigung, Koordination M. Kalisch Tel. 044 632 3435			10s Std.	M. Kalisch, A. Barbour, P. L. Bühlmann, P. Edwards, L. Held, H. R. Künsch, M. H. Maathuis, M. Mächler, W. A. Stahel, S. van de Geer

Verfahrenstechnik Master - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

- Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.

Zertifikatslehrgang in Informatik

► Kernfächer

Lerneinheiten für die Zulassungsprüfung: ergeben keine ECTS Punkte und werden nicht zum Zertifikatslehrgang Informatik angerechnet.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
252-0201-00L	Information Systems	W	6 KP	3V+2U				
251-0301-00 V	Information Systems			3 Std.	Di	09-12	IFW A36	N. Tatbul Bitim
251-0301-00 U	Information Systems			2 Std.	Mo	15-17	HG D5.2	N. Tatbul Bitim
					Fr	16-18	HG E5	
						10-12	HG D5.3	
						13-15	HG E5	
							HG G26.1	
252-0203-00L	Algorithms, Probability, and Computing	W	6 KP	3V+2U				
251-0403-00 V	Algorithms, Probability, and Computing			3 Std.	Mo	13-14	CAB G11	E. Welzl
					Di	14-16	CAB G51	
251-0403-00 U	Algorithms, Probability, and Computing			2 Std.	Mi	13-15	CAB G56	E. Welzl
					Do	08-10	CAB G52	
					Fr	14-16	CAB G56	
252-0205-00L	Verteilte Systeme	W	6 KP	5G				
251-0303-00 G	Verteilte Systeme			5 Std.	Mo	08-11	IFW A36	F. Mattern, R. P. Wattenhofer
					Fr	08-10	IFW A36	
252-0207-00L	Modelling and Simulation	W	6 KP	3V+2U				
251-0503-00 V	Modelling and Simulation			3 Std.	Di	08-09	CAB G11	G. H. Gonnet
					Mi	08-10	CAB G11	
251-0503-00 U	Modelling and Simulation			2 Std.	Do	10-12	CAB H52	G. H. Gonnet
						12-14	CAB H56	
							CAB H57	
							CHN D42	

► Fokusfächer und Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
251-0223-00L	Compiler Design II	W	6 KP	2V+2U+1A				
251-0223-00 V	Compiler Design II			2 Std.	Fr	08-10	IFW C42	T. Gross
251-0223-00 U	Compiler Design II			2 Std.	Di	13-15	IFW C42	T. Gross
251-0223-00 A	Compiler Design II ■ <i>Keine Präsenz notwendig.</i>			1 Std.				T. Gross
251-0237-00L	Concepts of Object-Oriented Programming	W	6 KP	3V+2U				
251-0237-00 V	Concepts of Object-Oriented Programming			3 Std.	Do	09-12	IFW A36	P. Müller
251-0237-00 U	Concepts of Object-Oriented Programming			2 Std.	Fr	08-10	IFW B42	P. Müller
						10-12	CAB G56	
							IFW B42	
							IFW C42	
251-0239-00L	Software Verification	W	6 KP	3V+2U				
251-0239-00 V	Software Verification <i>In the 2009 session, the course's lectures are of two different kinds. The Monday session (two hours, 9-11) is a traditional lecture. The Wednesday lecture (1 hour, 16-17) is devoted, on most weeks, to a guest lecture on a research topic, related to the content of the preceding Monday. Well-known international experts in software verification have agreed to participate in this lecture series, which will also be available as a public seminar series (FATS, Formal Approaches To Software).</i>			3 Std.	Mo	09-11	RZ F21	B. Meyer
					Mi	16-17	RZ F21	
	<i>For the actual lectures and abstracts, see the course page: http://se.ethz.ch/teaching/2009-H/tc-0239/.</i>							
251-0239-00 U	Software Verification			2 Std.	Mo	13-15	IFW A32.1	B. Meyer
251-0273-01L	Distributed and Outsourced Software Engineering	W	4 KP	2V+1U				
251-0273-01 V	Distributed and Outsourced Software Engineering			2 Std.	Di	10-12	IFW C42	B. Meyer, P. Kolb
251-0273-01 U	Distributed and Outsourced Software Engineering			1 Std.	Di	09-10	IFW C42	B. Meyer, P. Kolb
251-0291-00L	Eiffel: Analysis, Design and Programming	W	4 KP	2V+1U				
251-0291-00 V	Eiffel: Analysis, Design and Programming (Language in Depth series)			2 Std.	Di	13-15	HG F26.3	B. Meyer
251-0291-00 U	Eiffel: Analysis, Design and Programming (Language in Depth series)			1 Std.	Di	15-16	HG G26.1	B. Meyer
251-0293-00L	Mobile Computing for IEEE 802 Wireless Networks	W	4 KP	2V+1U				
251-0293-00 V	Mobile Computing for IEEE 802 Wireless Networks			2 Std.	Mo	15-17	IFW C42	S. Mangold
251-0293-00 U	Mobile Computing for IEEE 802 Wireless Networks			1 Std.	Mo	17-18	IFW C42	S. Mangold
251-0295-00L	Model Checking	W	5 KP	2V+2U				
251-0295-00 V	Model Checking			2 Std.	Mo	10-12	IFW A34	F. Klaedtke
251-0295-00 U	Model Checking			2 Std.	Mo	14-16	IFW B42	F. Klaedtke
251-0307-00L	Enterprise Application Integration	W	6 KP	2V+2U+1A				

251-0307-00 V	Enterprise Application Integration			2 Std.	Di	13-15	IFW A32.1	G. Alonso
251-0307-00 U	Enterprise Application Integration			2 Std.	Do	08-10	IFW A34	G. Alonso
251-0307-00 A	Enterprise Application Integration <i>no presence required</i>			1 Std.				G. Alonso
251-0317-00L	XML and Databases	W	5 KP	2V+1U+1A				
251-0317-00 V	XML and Databases			2 Std.	Mi	13-15	HG D16.2	D. Kossmann, P. M. Fischer
251-0317-00 U	XML and Databases			1 Std.	Mi	15-16	CHN E42 IFW B42	D. Kossmann, P. M. Fischer
					Do	16-17	CAB G57 IFW C42	
251-0317-00 A	XML and Databases <i>no presence required</i>			1 Std.				D. Kossmann, P. M. Fischer
251-0341-01L	Information Retrieval	W	4 KP	2V+1U				
251-0341-00 V	Information Retrieval			2 Std.	Mi	09-11	IFW A36	T. Hofmann
251-0341-00 U	Information Retrieval			1 Std.	Mi	11-12	IFW A36	T. Hofmann
251-0355-00L	Object-Oriented Databases	W	4 KP	2V+1U				
251-0355-00 V	Object-Oriented Databases			2 Std.	Fr	09-11	IFW A32.1	M. Grossniklaus
251-0355-00 U	Object-Oriented Databases			1 Std.	Fr	11-12	IFW A32.1	M. Grossniklaus
251-0365-00L	Architecture of Database Systems	W	4 KP	2V+1U				
251-0365-00 V	Architecture of Database Systems			2 Std.	Do	14-16	CAB G56	D. Kossmann, J. T. Teubner
251-0365-00 U	Architecture of Database Systems			1 Std.	Do	16-17	CAB G51	D. Kossmann, J. T. Teubner
					Fr	13-14	CAB G56	
251-0373-00L	Mobile and Personal Information Systems	W	4 KP	2V+1U				
251-0373-00 V	Mobile and Personal Information Systems			2 Std.	Do	10-12	IFW A32.1	M. Norrie
251-0373-00 U	Mobile and Personal Information Systems			1 Std.	Do	13-14	IFW A32.1	M. Norrie
251-0407-00L	Cryptography	W	6 KP	2V+2U+1A				
251-0407-00 V	Cryptography			2 Std.	Mi	13-15	IFW A36	U. Maurer
251-0407-00 U	Cryptography			2 Std.	Mi	15-17	IFW A32.1 IFW C42	U. Maurer
					Fr	16-18	IFW C42	
251-0407-00 A	Cryptography <i>No presence required.</i>			1 Std.				U. Maurer
251-0417-00L	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods	W	7 KP	3V+2U+1A				
251-0417-00 V	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods			3 Std.	Di	13-14	CAB H57	R. A. Spöhel
					Do	08-10	CAB G61	
251-0417-00 U	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods			2 Std.	Di	14-16	CHN D46	R. A. Spöhel
						16-18	CAB G59	
251-0417-00 A	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods <i>No presence required.</i>			1 Std.				R. A. Spöhel
251-0437-00L	Verteilte Algorithmen	W	4 KP	3G				
251-0437-00 G	Verteilte Algorithmen			3 Std.	Mi	09-12	IFW A32.1	F. Mattern
251-0463-00L	Security Engineering	W	5 KP	2V+2U				
251-0463-00 V	Security Engineering			2 Std.	Mi	10-12	IFW B42	D. Basin
251-0463-00 U	Security Engineering			2 Std.	Fr	10-12	IFW A34	D. Basin
251-0491-00L	Satisfiability of Boolean Formulas - Combinatorics and Algorithms	W	7 KP	3V+2U+1A				
251-0491-00 V	Satisfiability of Boolean Formulas - Combinatorics and Algorithms			3 Std.	Mi	08-10	CAB G56	E. Welzl
					Fr	11-12	CAB G52	
251-0491-00 U	Satisfiability of Boolean Formulas - Combinatorics and Algorithms			2 Std.	Fr	09-11	CAB G52	E. Welzl
251-0491-00 A	Satisfiability of Boolean Formulas - Combinatorics and Algorithms			1 Std.	n. V.			E. Welzl
251-1403-00L	Einführung in die Quanteninformatik	W	4 KP	2V+1U				
251-1403-00 V	Einführung in die Quanteninformatik <i>Am 30.10. und am 4.12.09 findet die Vorlesung im CAB G59 statt. An allen andern Daten im ML F38.</i>			2 Std.	Fr	14-16	CAB G59 ML F38	S. Wolf
					25.09.	14-16	CAB G61	
251-1403-00 U	Einführung in die Quanteninformatik			1 Std.	Fr	16-17	CAB G59 ML F38	S. Wolf
					25.09.	16-17	CAB G61	
251-1407-00L	Algorithmic Game Theory	W	7 KP	3V+2U+1A				
251-1407-00 V	Algorithmic Game Theory			3 Std.	Mo	09-12	CAB G56	M. Mihalak
251-1407-00 U	Algorithmic Game Theory			2 Std.	Mo	15-17	CAB G59	M. Mihalak
					05.10.	14-16	CAB H53	
251-1407-00 A	Algorithmic Game Theory <i>No presence required.</i>			1 Std.				M. Mihalak
251-1409-00L	Graphs and Algorithms: Advanced Topics	W	5 KP	2V+1U+1A				
251-1409-00 V	Graphs and Algorithms: Advanced Topics			2 Std.	Mi	10-12	CAB G56	U. Wagner, D. Hefetz
251-1409-00 U	Graphs and Algorithms: Advanced Topics			1 Std.	Do	11-12	CHN D42	U. Wagner, D. Hefetz
251-1409-00 A	Graphs and Algorithms: Advanced Topics <i>No presence required.</i>			1 Std.				U. Wagner, D. Hefetz
251-1411-00L	Security of Wireless Networks	W	4 KP	2V+1U				
251-1411-00 V	Security of Wireless Networks			2 Std.	Di	13-15	IFW A36	S. Capkun

251-1411-00 U	Security of Wireless Networks			1 Std.	Fr	13-15	IFW A34	S. Capkun
251-1421-00L	System Development in Event-B	W	5 KP	2V+2U				
251-1421-00 V	System Development in Event-B			2 Std.	Do	10-12	IFW B42	T. S. Hoang-Do
251-1421-00 U	System Development in Event-B			2 Std.	Do	16-18	IFW A32.1	T. S. Hoang-Do
251-1425-00L	Computational Geometry	W	7 KP	3V+2U+1A				
251-1425-00 V	Computational Geometry			3 Std.	Mo	13-15	CAB G59	B. Gärtner, M. Hoffmann
					Do	13-14	CAB G51	
251-1425-00 U	Computational Geometry			2 Std.	Do	14-16	CAB G51	B. Gärtner, M. Hoffmann
251-1425-00 A	Computational Geometry <i>No presence required.</i>			1 Std.				B. Gärtner, M. Hoffmann
251-0523-00L	Computational Biology <i>Wird auch an der Universität Basel gelesen</i>	W	6 KP	3V+2U				
251-0523-00 V	Computational Biology			3 Std.	Mi	13-14	CAB G52	G. H. Gonnet,
					Do	14-16	CAB G59	G. M. Cannarozzi-Bossard
251-0523-00 U	Computational Biology			2 Std.	Fr	13-15	CAB E37	G. H. Gonnet, G. M. Cannarozzi-Bossard
251-0527-00L	Probabilistic Graphical Models for Image W Analysis	W	4 KP	2V+1U				
251-0527-00 V	Probabilistic Graphical Models for Image Analysis			2 Std.	Mi	08-10	CAB H52	J. M. Buhmann, C. S. Ong
251-0527-00 U	Probabilistic Graphical Models for Image Analysis			1 Std.	Mi	10-11	CAB H52	J. M. Buhmann, C. S. Ong
251-0535-00L	Machine Learning	W	6 KP	3V+2U				
251-0535-00 V	Machine Learning			3 Std.	Di	10-12	HG D1.1	J. M. Buhmann
					Fr	13-14	CAB G61	
251-0535-00 U	Machine Learning			2 Std.	Mo	14-16	ML D28	J. M. Buhmann
					Di	14-16	ETZ K91	
251-0543-01L	Computer Graphics	W	6 KP	2V+2U+1A				
251-0543-00 V	Computer Graphics			2 Std.	Fr	10-12	IFW A36	W. Jarosz, A. Sorkine-Hornung
251-0543-00 U	Computer Graphics			2 Std.	Fr	14-16	IFW A36	W. Jarosz, A. Sorkine-Hornung
251-0543-00 A	Computer Graphics <i>no presence required</i>			1 Std.				W. Jarosz, A. Sorkine-Hornung
251-0545-00L	Farbe im Digitalen Publizieren	W	4 KP	2V+1U				
251-0545-00 V	Farbe im Digitalen Publizieren			2 Std.	Di	15-17	CAB H56	K. Simon
251-0545-00 U	Farbe im Digitalen Publizieren			1 Std.	Di	17-18	CAB H56	K. Simon
251-0546-00L	Physikalisch-basierte Simulation in der Computer Graphik	W	4 KP	2V+1U				
251-0546-00 V	Physikalisch-basierte Simulation in der Computer Graphik			2 Std.	Mo	10-12	IFW A32.1	N. Thürey
251-0546-00 U	Physikalisch-basierte Simulation in der Computer Graphik			1 Std.	Mo	12-13	IFW A32.1	N. Thürey
251-0547-00L	Mathematical Modeling of Physical Systems	W	4 KP	2V+1U				
251-0547-00 V	Mathematical Modeling of Physical Systems			2 Std.	Do	09-11	CAB G59	F. E. Cellier
251-0547-00 U	Mathematical Modeling of Physical Systems			1 Std.	Do	11-12	CAB G59	F. E. Cellier
251-0567-00L	Multiscale Modeling and Computation	W	6 KP	2V+2U+1A				
251-0567-00 V	Multiscale Modeling and Computation			2 Std.	Mi	10-12	CAB G61	M. Kröger, P. Chatelain, P. Ilg
251-0567-00 U	Multiscale Modeling and Computation			2 Std.	Mo	13-15	CAB G61	M. Kröger, P. Chatelain, P. Ilg
251-0567-00 A	Multiscale Modeling and Computation <i>no presence required</i>			1 Std.				M. Kröger, P. Chatelain, P. Ilg
251-0579-00L	Geometric Computer Vision	W	5 KP	2V+1U+1A				
251-0579-00 V	Geometric Computer Vision			2 Std.	Mi	10-12	ML H37.1	M. Pollefeys
251-0579-00 U	Geometric Computer Vision			1 Std.	Mi	14-15	ML H37.1	M. Pollefeys
251-0579-00 A	Geometric Computer Vision <i>no presence required</i>			1 Std.				M. Pollefeys
252-2102-00L	Parallel Programming Practice	W	5 KP	2V+2U+1A				
252-2102-00 V	Parallel Programming Practice			2 Std.	Do	10-12	IFW C42	T. Gross, S. Previtali
					17.12.	10-12	RZ F21	
252-2102-00 U	Parallel Programming Practice			2 Std.	Di	15-17	HG E41	T. Gross, S. Previtali
252-2102-00 A	Parallel Programming Practice ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Keine Präsenz notwendig.</i>			1 Std.				T. Gross
252-4801-00L	Ausgewählte Themen der Kryptologie	W	4 KP	2V+1U				
252-4801-00 V	Ausgewählte Themen der Kryptologie			2 Std.	Di	09-11	IFW B42	M. Fitzi
252-4801-00 U	Ausgewählte Themen der Kryptologie			1 Std.	Di	11-12	IFW B42	M. Fitzi
252-5703-00L	Multimedia Communications	W	4 KP	2V+1U				
252-5703-00 V	Multimedia Communications			2 Std.	Di	13-15	ML H34.3	A. Smolic
252-5703-00 U	Multimedia Communications			1 Std.	Di	15-16	ML H34.3	A. Smolic
263-2200-00L	Types and Programming Languages	W	4 KP	2V+1A				
263-2200-00 V	Types and Programming Languages			2 Std.	Do	13-15	RZ F21	V. L. Winter
263-2200-00 A	Types and Programming Languages <i>No presence required.</i>			1 Std.				V. L. Winter
263-2800-00L	Design of Parallel and High-Performance W Computing	W	7 KP	3V+2U+1A				

263-2800-00 V	Design of Parallel and High-Performance Software <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.					J. Gutknecht
263-2800-00 U	Design of Parallel and High-Performance Software <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					J. Gutknecht
263-2800-00 A	Design of Parallel and High-Performance Software <i>Findet dieses Semester nicht statt. no presence required</i>			1 Std.					J. Gutknecht
263-3502-00L	Data Processing on Modern Hardware	W	4 KP	2V+1U					
263-3502-00 V	Data Processing on Modern Hardware			2 Std.	Mo	09-11	IFW B42		J. T. Teubner
263-3502-00 U	Data Processing on Modern Hardware			1 Std.	Mo	11-12	IFW B42		J. T. Teubner
263-3800-00L	Advanced Operating Systems	W	6 KP	2V+2U+1A					
263-3800-00 V	Advanced Operating Systems			2 Std.	Di	10-12	IFW A32.1		T. Roscoe, A. Baumann
263-3800-00 U	Advanced Operating Systems			2 Std.	Mi	11-12	IFW C31		T. Roscoe, A. Baumann
263-3800-00 A	Advanced Operating Systems <i>no presence required</i>			1 Std.	Fr	11-12	IFW C31		T. Roscoe, A. Baumann
263-4600-00L	Formal Methods for Information Security	W	4 KP	2V+1U					
263-4600-00 V	Formal Methods for Information Security			2 Std.	Mo	16-18	IFW B42		S. A. Mödersheim, C. Sprenger
263-4600-00 U	Formal Methods for Information Security			1 Std.	Di	15-16	IFW B42		S. A. Mödersheim, C. Sprenger
263-5001-00L	Introduction to Finite Elements and Sparse Linear System Solving	W	4 KP	2V+1U					
263-5001-00 V	Introduction to Finite Elements and Sparse Linear System Solving			2 Std.	Fr	09-11 09.10. 16.10.	CAB G51 CAB G51 CAB G51		P. Arbenz
263-5001-00 U	Introduction to Finite Elements and Sparse Linear System Solving			1 Std.	Fr	11-12	CAB G51		P. Arbenz
263-5350-00L	Advanced Parallel Computing for Scientific Applications	W	6 KP	3V+2U					
263-5350-00 V	Advanced Parallel Computing for Scientific Applications			3 Std.	Di	09-12	CAB H56		P. Arbenz, I. Sbalzarini
263-5350-00 U	Advanced Parallel Computing for Scientific Applications			2 Std.	Di	13-15	CAB H56		P. Arbenz, I. Sbalzarini
227-0447-00L	Image Analysis and Computer Vision I	W	6 KP	4G					
227-0447-00 G	Image Analysis and Computer Vision I <i>nur Vorlesung 13-15</i>			4 Std.	Do	13-17	ETZ E6		G. Székely, L. Van Gool
227-0557-00L	Ad Hoc und Sensor Netzwerke	W	6 KP	2V+2U					
227-0557-00 V	Ad Hoc und Sensor Netzwerke			2 Std.	Mo	13-15	CHN G42		R. P. Wattenhofer
227-0557-00 U	Ad Hoc und Sensor Netzwerke			2 Std.	Mo	15-17	CHN G42		R. P. Wattenhofer
227-0577-00L	Network Security	W	6 KP	2V+1U+1P					
227-0577-00 V	Network Security			2 Std.	Di	10-12	ETF C1		B. Plattner, T. P. Dübendorfer, S. Frei
227-0577-00 U	Network Security			1 Std.	Di	09-10	ETF C1		B. Plattner, T. P. Dübendorfer, S. Frei
227-0577-00 P	Network Security <i>Monday or Friday, biweekly.</i>			1 Std.	Mo Fr	13-17 13-17	ETF B5 ETF B5		B. Plattner, T. P. Dübendorfer, S. Frei
227-0589-00L	IT Security and Risk Management	W	6 KP	2V+2U					
227-0589-00 V	IT Security and Risk Management			2 Std.	Di	15-17	NO C6		H. Lubich
227-0589-00 U	IT Security and Risk Management			2 Std.	Fr	15-17	ETZ E8		H. Lubich
227-0677-00L	Sprachverarbeitung I	W	6 KP	2V+2U					
227-0677-00 V	Sprachverarbeitung I			2 Std.	Fr	13-15	ETZ E8		B. Pfister
227-0677-00 U	Sprachverarbeitung I			2 Std.	Fr	15-17	ETZ D96.1		B. Pfister
227-0778-00L	Hardware/Software Codesign	W	6 KP	2V+2U					
227-0778-00 V	Hardware/Software-Codesign			2 Std.	Mi	10-12	ETZ E7		L. Thiele
227-0778-00 U	Hardware/Software-Codesign			2 Std.	Mi	15-17	ETZ E7		L. Thiele
401-3901-00L	Optimization Techniques	W	6 KP	2V+1U					
401-3901-00 V	Optimization Techniques			2 Std.	Di	10-12	HG D7.2		H.-J. Lüthi, K. Fukuda
401-3901-00 U	Optimization Techniques			1 Std.	Mo/2w	13-15	HG D7.2		H.-J. Lüthi, K. Fukuda
251-0290-00L	C # Programming ("Languages in Depth" Series)	W	4 KP	2V+1U					
251-0290-00 V	C # Programming ("Languages in Depth" Series) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					B. Meyer
251-0290-00 U	C # Programming ("Languages in Depth" Series) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.					B. Meyer
251-0578-00L	Biological Physics	W	4 KP	2V+1U					
251-0578-00 V	Biological Physics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					P. Koumoutsakos
251-0578-00 U	Biological Physics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.					P. Koumoutsakos
251-0581-00L	Computational Photography and Video	W	5 KP	2V+1U+1A					
251-0581-00 V	Computational Photography and Video <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					M. Pollefeys

251-0581-00 U	Computational Photography and Video <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.					M. Pollefeys
251-0581-00 A	Computational Photography and Video <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Project Work, no fixed presence required.</i>			1 Std.					M. Pollefeys
251-1401-00L	Fourier-Analytic Methods in Discrete Mathematics	W	4 KP	2V+1U					
251-1401-00 V	Fourier-Analytic Methods in Discrete Mathematics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					
251-1401-00 U	Fourier-Analytic Methods in Discrete Mathematics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.					
251-1423-00L	Algebraic Methods in Combinatorics	W	4 KP	2V+1U					
251-1423-00 V	Algebraic Methods in Combinatorics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					
251-1423-00 U	Algebraic Methods in Combinatorics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.					
263-3000-00L	Massively Parallel Data Analysis with MapReduce	W	5 KP	2V+2A					
263-3000-00 V	Massively Parallel Data Analysis with MapReduce <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					D. Kossmann , G. Alonso, T. Roscoe, N. Tatbul Bitim
263-3000-00 A	Massively Parallel Data Analysis with MapReduce <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Project work, no fixed class!</i>			2 Std.					D. Kossmann , G. Alonso, T. Roscoe, N. Tatbul Bitim

► Fachseminaren

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
252-2600-05L	Software Engineering Seminar	W	2 KP	2S					
251-0276-00 S	Software Engineering Seminar			2 Std.	Mi	13-15	RZ F21		P. Müller , L. I. Kovacs
252-3001-00L	Advanced Topics in Information Systems	W	2 KP	2S					
251-0377-00 S	Advanced Topics in Information Systems			2 Std.	Di	15-17	IFW C42		D. Kossmann , M. Norrie, N. Tatbul Bitim
252-4202-00L	Seminar in Theoretical Computer Science	W	2 KP	2S					
251-0431-00 S	Seminar in Theoretical Computer Science			2 Std.	Di	12-13	CAB G51 CAB G51 CAB G51 CAB G51 CAB G61		E. Welzl , B. Gärtner, D. Hefetz, M. Hoffmann, U. Wagner
252-4601-00L	Current Topics in Information Security	W	2 KP	2S					
251-0409-00 S	Current Topics in Information Security			2 Std.	Mo	14-16	IFW A34 IFW A34 IFW A34 IFW A34 IFW A34		D. Basin , S. Capkun, U. Maurer, B. Plattner
252-5051-00L	Advanced Topics in Pattern Recognition	W	2 KP	2S					
251-0551-00 S	Advanced Topics in Pattern Recognition			2 Std.	Do	17-19	CAB H57		J. M. Buhmann
252-5251-00L	Computational Science	W	2 KP	2S					
251-0541-00 S	Computational Science			2 Std.	Di	15-17	CAB H52		P. Arbenz , I. Sbalzarini
252-5350-00L	Seminar Scientific Visualization	W	2 KP	2S					
252-5350-00 S	Seminar Scientific Visualization			2 Std.	Di	13-15	IFW D42		Y. Jang , R. Peikert , R. Fuchs
252-5701-00L	Advanced Topics in Computer Graphics and Vision	W	2 KP	2S					
251-0537-00 S	Advanced Topics in Computer Graphics and Vision			2 Std.	Do	15-17	IFW A36		M. Pollefeys , R. Peikert
263-4202-00L	Approximation Algorithms	W	2 KP	2S					
263-4202-00 S	Approximation Algorithms			2 Std.	Fr	13-15	CAB G52		B. Gärtner , M. Mihalak, E. Welzl
227-0559-00L	Seminar in Distributed Computing	W	2 KP	2S					
227-0559-00 S	Seminar in Distributed Computing <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Für D-INFK Diplomstudierende Kreditpunkte wie bei Seminaren ueblich</i>			2 Std.					R. P. Wattenhofer
252-3500-06L	Information and Communication Systems	W	2 KP	2S					
251-0311-00 S	Information and Communication Systems <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					G. Alonso , D. Kossmann, T. Roscoe, N. Tatbul Bitim
263-4201-00L	Seminar Approximate Methods in Geometry	W	2 KP	2S					
263-4201-00 S	Seminar Approximate Methods in Geometry <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					E. Welzl

Zertifikatslehrgang in Informatik - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Z	Zusatzangebot zum VLV
W	Wählbar für KP	Dr	Für Doktorat geeignet

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

- Für Fachstudierende und Hörer/-innen ist eine Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig.