

Lehrveranstaltungen im Herbstsemester 2008

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 HG F7	N. Amrhein, M. Aebi
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 Mi 15-17 HPH G2	W. H. Koppenol, W. Angst, W. Uhlig
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 10-12 CHN D44 12-13 CHN D44 13-15 HCI D2 HCI H2.1 Di 08-10 CAB H52 ETZ F91 IFW A34 10-12 LEC C18 CHN D44 CHN D46 HG E33.1 HG E33.3 HG G26.5 11-13 HCI E8 HCI F2 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 15-17 HCI D6 Fr 12-13 CHN D44 14.10. 10-12 ML F38	W. H. Koppenol, W. Angst, S. Burckhardt-Herold, J. E. E. Buschmann, D. Diem, A. Domazou, E. C. Meister, H. Rüegger, W. Uhlig
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>Montag 15-17 bzw. Donnerstag 15-17 für Studiengang Umweltnaturwissenschaften. Mittwoch 13-15 für Studiengänge Agrarwissenschaft bzw. Erdwissenschaften bzw. Lebensmittelwissenschaft.</i>			2 Std. Mo 15-17 HG E33.3 HG F26.3 HG F26.5 Mi 13-15 ETZ F91 ETZ H91 HG E5 HG F26.1 HG F26.5 HG G26.5 LEO A2 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 13.10. 15-17 HG F5 20.10. 15-17 HG F5	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	

►► Zusatzfächer Basisjahr (1. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0001-02L	Biologie I: Uebungen (in G)	O	1 KP	2U	
551-0001-02 U	Biologie I: Uebungen (in G) <i>siehe Anschlag</i>			2 Std. Mo 13-17 LFW B3 Di 08-12 LFW B3 Mi 13-17 LFW B2 Do 15-17 LFW B3	R. Gebert-Müller
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
701-0031-00L	Praktikum Chemie	O	3 KP	6P	
701-0031-00 P	Praktikum Chemie <i>Ferienpraktikum in 2 Gruppen</i>			6 Std. 14.01. 08-13 HCI D2 16.01. 13-17 HCI J7 13-18 HCI J4 21.01. 08-13 HCI D2 13-17 HCI J7 23.01. 13-17 HCI J4 13-18 HCI D2 28.01. 08-13 HCI D2 30.01. 13-16 HCI J7 13-17 HCI D2	O. M. Kut, M. Morbidelli
	<i>Der Zeitrahmen wird am 1. Semestertag bekanntgegeben. Am 1. Semestertag findet auch die Einschreibung statt.</i>				
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 Do 17-18 HG E19 HG E26.3 Fr 13-15 HG F1 14-17 CAB E31 HG E19 HG E26.3 12.12. 12-13 HG F1 12-15 HG E7 HG F7 15-16 HG E7 HG F1 HG F7	H. Hinterberger

► 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. Mi 10-12 HG E5	H.-P. Kohler, N. Amrhein, H. U. Lutz
752-4001-00L	Mikrobiologie	O	2 KP	2V	
752-4001-00 V	Mikrobiologie			2 Std. Mo 15-17 HG E7	M. Schuppler, T. Egli, H. Hennecke, H. Hilbi, J. Zeyer
402-0063-00L	Physik II	O	5 KP	3V+1U	
402-0063-00 V	Physik II			3 Std. Mi 13-15 HPH G3 Fr 10-11 HG E3	A. Vaterlaus
402-0063-00 U	Physik II			1 Std. Mi 15-16 HCI D2 HIL B21 HIL D10.2 HIL D60.1 HIL E5 HIL F10.3 HIT H42 HPK D24.2 HPT B71	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 F3	N. Gruber, P. Thurnheer
401-0253-00 U	Mathematik III: Lineare Algebra und Systemanalyse II			1 Std. Fr 11-12 HG E21 IFW B42 IFW C42 LFW C4 ML D28 ML F38 ML F40 ML H41.1 VAW B1	N. Gruber, P. Thurnheer

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 <i>gemäss speziellem Programm</i>			2 Std.	Do Fr/2w	15-17 13-17	HG D5.2 LFW C4		M. Senn, P. Driscoll, 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 <i>Il n'y a pas cours le 28 octobre 2008.</i>			2 Std.	Di	09-11	LFW C5		E. Frossard	
751-4501-00L	Phytomedizin: Entomologie	W	1 KP	1V						
751-4501-00 V	Phytomedizin: Entomologie <i>Durchführung vom 6.11.2008 bis 18.12.2008</i>			1 Std.	Do	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.	Mo	13-15	LFW B1		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, P. Colombani, 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	CAB G11		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 18.09.	13-17 13-17	LFW B1 LFW B1		L. Bertschinger, R. Baur, E. Höhn, F. Murisier	
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 B1		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 13. Nov. und 27. Nov. 08 jeweils von 13 - 18 (Betriebsbesuch).</i>			2 Std.	Fr/2w	08-12	14.11.	08-12	08-12	LFW B1 LFW E13 LFW E13	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	Management Filière Agro-Alimentaire II	W	2 KP	2G							
751-1307-00 G	Management Filière Agro-Alimentaire II			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 , M.- E. Cousin Hausheer
751-8001-00L	Agrartechnik I	W	2 KP	2V							
751-8001-00 V	Agrartechnik I			2 Std.	Fr/2w	08-12				LFW B1	R. Kaufmann , T. Anken, M. Schick, L. Van Caenegem

▶▶ Schwerpunkt Agrar- und Ressourcenökonomie

▶▶▶ Schwerpunktfächer 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 E13	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	Management Filière Agro-Alimentaire II	W+	2 KP	2G							
751-1307-00 G	Management Filière Agro-Alimentaire II			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 , M.- E. Cousin Hausheer
751-8001-00L	Agrartechnik I	W	2 KP	2V							
751-8001-00 V	Agrartechnik I			2 Std.	Fr/2w	08-12				LFW B1	R. Kaufmann , T. Anken, M. Schick, L. Van Caenegem

▶▶▶ 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	18.09.	13-17		LFW B1 LFW B1	L. Bertschinger , R. Baur, E. Höhn, F. Murisier
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 13. Nov. und 27. Nov. 08 jeweils von 13 - 18 (Betriebsbesuch).</i>			2 Std.	Fr/2w	08-12	14.11.	08-12	08-12	LFW B1 LFW E13 LFW E13	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 ■ 60s Std. Di 13-17 LFW B1 Dozent/innen
 Beginn der Lehrveranstaltung, Dienstag, 23.9.08 um 15.15 im
 LFW C 4
 Administration und Organisation der LV: L. Dürst und U. Merz

►► Bachelor-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-1020-00L	Bachelor-Arbeit	O	14 KP	30D	
751-1020-00 D	Bachelor-Arbeit ■ Themen liegen auf www.agrl.ethz.ch/intranet zur Auswahl bereit.			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 11.12. 08-17 14-18 LFW C5 LFW B1	Dozent/innen
651-1091-00L	Departements-Kolloquium	Z	0 KP	6K	
651-1091-01 K	Geologisches Kolloquium Mo: 18.30-20.00			2 Std. Mo/2w 12.01. 18-20 26.01. 18-20 09.02. 18-20 02.03. 18-20 CHN C14 HG E1.1 CHN C14 CHN C14 NO C60	W. Winkler, J.-P. Burg
651-1091-02 K	Kernbereiche im neuen Schulbereich S-ENETH Anstelle eines Kolloquiums werden zahlreiche spannenden Einführungs-, Antritts- und Abschiedsvorlesungen im HS08 zusammengefasst. www.seneth.ethz.ch			2 Std. Mo 17-19 HG D1.2	J.-P. Burg
651-1091-03 K	Winterkolloquium des Departements Erdwissenschaften siehe auch Veranstaltungskalender www.erdw.ethz.ch			2 Std. Mo 17-18 CAB G61	J.-P. Burg
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

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 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 13.01. 17-19	HG E7 HG F3 HG G3 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.	K. Koch
751-9003-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Agrarwissenschaft A <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Agrarwissenschaft für DZ und MAS SHE</i>	O	2 KP	4S	
751-9003-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Agrarwissenschaft A für DZ und MAS SHE ■			60s Std. n. V.	K. Koch , U. Lerch, Noch nicht bekannt

► 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	4S	
751-9005-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädag. Fokus Agrarwiss. A für DZ und MAS SHE ■			60s Std. Di 08-10	LFO C13 K. Koch , U. Lerch, Noch nicht bekannt
	<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 MAS SHE und DZ" aufgeführt.

siehe Ausbildung in
Erziehungswissenschaften für MAS SHE
und DZ / Erziehungswissenschaften 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	4S	
751-9003-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Agrarwissenschaft A für DZ und MAS SHE ■			60s Std. n. V.	K. Koch, U. Lerch, Noch nicht bekannt
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	4S	
751-9004-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Agrarwissenschaft B MAS SHE ■			60s Std. n. V.	K. Koch, U. Lerch, Noch nicht bekannt

► 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.	K. Koch, U. Lerch
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.	K. Koch, U. Lerch
751-9008-00L	Unterrichtspraktikum Agrarwissenschaft <i>Unterrichtspraktikum Agrarwissenschaft für MAS SHE</i>	O	8 KP	17P	
751-9008-00 P	Unterrichtspraktikum Agrarwissenschaft MAS SHE ■			240s Std. n. V.	K. Koch
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.	K. Koch
751-9011-00L	Prüfungslektionen Agrarwissenschaft	O	2 KP	4P	
751-9011-00 P	Prüfungslektionen (2) Agrarwissenschaft für MAS SHE ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			60s Std. n. V.	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	4S	
751-9005-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädag. Fokus Agrarwiss. A für DZ und MAS SHE ■			60s Std. Di 08-10 LFO C13	K. Koch, U. Lerch, Noch nicht bekannt
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 gewechselt haben.</i>	O	2 KP	4S	
751-9006-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Agrarwiss. B MAS SHE ■			60s Std. n. V.	K. Koch, U. Lerch, Noch nicht bekannt

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 MAS SHE und DZ" aufgeführt.

siehe Ausbildung in
Erziehungswissenschaften für MAS SHE
und DZ / Wahlpflicht 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	Forum Livestock	W+	2 KP	1S				C. Wenk , M. Kreuzer, M. Stauffacher
751-6001-00 S	Forum Livestock <i>Durchführung gemäss speziellem Programm.</i>			1 Std.	Mi	08-10	LFW C1	
751-6003-00L	Training Course in Research Groups (Large)	W+	6 KP	13P				W. Langhans , M. Kreuzer, C. Wenk
751-6003-00 P	Training Course in Research Groups (Large) ■ <i>Durchführung in Semesterferien, darf nicht mit 751-6003-01 P kombiniert werden</i>			180s Std.	n. V.			
751-6003-01L	Training Course in Research Groups (Small)	W+	3 KP	6P				W. Langhans , M. Kreuzer, C. Wenk
751-6003-01 P	Training Course in Research Groups (Klein) ■ <i>Durchführung in Semesterferien, darf nicht mit 751-6003-00 P kombiniert werden</i>			90s Std.	n. V.			
751-6305-00L	Züchtungslehre I	W+	2 KP	2V				M. Schneeberger
751-6305-00 V	Züchtungslehre I			2 Std.	Fr/1	09-12	LFW C11	
751-6501-00L	Ruminant Science (HS)	W+	4 KP	4G				M. Kreuzer , E. Hillmann, M. Senn, U. Witschi
751-6501-00 G	Ruminant Science (HS)			4 Std.	Mi	10-12	LFW C11	
						13-15	LFW C11	
						15-17	LFW C11	
751-6601-00L	Pig Science (HS)	W+	3 KP	3V				C. Wenk , B. Bucher, E. Hillmann, M. Senn, P. Vögeli
751-6601-00 V	Pig Science (HS)			3 Std.	Di	08-11	LFW C11	

►► Methodische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-0461-00L	Management of Projects	W+	2 KP	1G				H. R. Heinemann
751-0461-00 G	Management of Projects			20s Std.	Fr	13-17	LFW C1	
751-6241-00L	Laboratory Practical in Molecular Animal W Genetics and Inherited Diseases	W+	3 KP	3P				P. Vögeli , H. Jörg, S. Neuenschwander
751-6241-00 P	Laboratory Practical in Molecular Animal Genetics and Inherited Diseases			3 Std.	Do	09-12	LFW C11	

►► Optionale Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-6243-00L	Conservation of Animal Genetic Resources	W+	1 KP	1V				S. B. Reist-Marti , C. Flury
751-6243-00 V	Conservation of Animal Genetic Resources <i>Blockkurs, Durchführung am 12. und 13. Januar 2009 im Hörsaal LFW C4</i>			1 Std.				
751-6901-00L	Niches in Animal Production	W+	1 KP	1G				M. Kreuzer , M. Buchmann
751-6901-00 G	Niches in Animal Production ■			1 Std.	28.10.	08-17	LFW E15	
					04.11.	08-12	LFW E15	
						13-17	LFW E11	
751-7211-00L	Ruminal Digestion	W+	1 KP	1G				M. Kreuzer , C. R. Soliva
751-7211-00 G	Ruminal Digestion			1 Std.	Do	13-15	LFW C4	
751-7603-00L	Züchtungslehre II	W+	1 KP	1V				M. Schneeberger
751-7603-00 V	Züchtungslehre II <i>Beginn 21.11.08</i>			1 Std.	Fr/2	09-12	LFW C11	
751-7703-00L	Tropical Animal Nutrition	W+	1 KP	1G				K. Samarasinghe , C. Wenk
751-7703-00 G	Tropical Animal Nutrition <i>Blockkurs am Montag, 13. und 20. Oktober 2008, gemäss speziellem Programm</i>			16s Std.	13.10.	08-16	LFW E15	
					20.10.	08-16	LFW E15	

► Vertiefung in Crop Science

►► Disziplinäre Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-4203-00L	Horticultural Science (HS)	W+	1 KP	2G				L. Bertschinger , R. Baur, C. Carlen, E. Höhn, V. J. U. Zufferey
751-4203-00 G	Horticultural Systems (HS)			2 Std.	Do	13-15	HG D5.2	
					18.12.	15-17	HG G26.3	
751-4401-00L	Plant Protection in the Tropics: Entomology	W+	2 KP	2V				S. Dorn
751-4401-00 V	Plant Protection in the Tropics: Entomology <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				
751-4505-00L	Plant Pathology III	W+	2 KP	2G				B. McDonald , C. Gessler, U. Merz
751-4505-00 G	Plant Pathology III			2 Std.	Mi	10-12	LFW C4	

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			20s Std.	Fr	13-17	LFW C1	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, 23.9.08 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, 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 will take place from 8h15 to 12 at the experimental station Eschikon on the 3rd and 17th of October, 7th and 21st of November and 5th and 12th of December. The location of the experimental station Eschikon is given at http://www.pe.ipw.agrl.ethz.ch/about/reach</i>			24s Std.	Fr	08-12	FEL	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
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
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</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>Programm ab September 08 unter http://www.pe.ipw.agrl.ethz.ch/</i>			18s Std.	08.01. 09.01.	08-17 08-17	LFW C5 LFW C5	E. Frossard, A. Oberson Dräyer
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
751-5125-00L	Stable Isotope Ecology of Terrestrial Ecosystems	W+	2 KP	2G				
751-5125-00 G	Stable Isotope Ecology of Terrestrial Ecosystems <i>3-4 Labortage im Januar oder Februar (nach Absprache)</i>			2 Std.	Mo	10-12	LFW C11	N. Buchmann, A. Knohl, R. A. Werner

► Vertiefung in Food and Resource Economics

►► Disziplinäre Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-1653-00L	Policy instruments for sustainability in ecosystem services	W	3 KP	2G				
701-1653-00 G	Policy instruments for sustainability in ecosystem services <i>Findet dieses Semester nicht statt. The course takes place in spring semester 2009 next time</i>			2 Std.				S. Engel
751-1553-00L	Integrated Resource and Environmental Economics	W+	3 KP	3G				

751-1553-00 G	Integrated Resource and Environmental Economics <i>Durchführung in den Semesterferien gemäss besonderem Programm an folgenden Tagen: 12.1., 13.1., 19.1., 22.1., 26.1., 29.1., 2.2. und 3.2.2009 jeweils von 8 - 17 Uhr. Zusätzlich findet eine kurze Informationsveranstaltung Ende Oktober / Anfang November 2008 statt.</i>	42s Std.	12.01. 08-17 13.01. 08-17 19.01. 08-17 22.01. 08-17 26.01. 08-17 29.01. 08-17 02.02. 08-17	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. Révion
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
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			2 Std.	Do	08-10 18-19 13.11. 19-20 18.12. 08-10	HG D1.1 HG D1.2 HG D1.2 ETA F5		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			2 Std.	Di	08-10	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 C4		A. Tikir
751-3011-00L	Dokumentieren - präsentieren - diskutieren	W+	4 KP	2S					
751-3011-00 S	Dokumentieren - präsentieren - diskutieren ■ <i>Beginn der Lehrveranstaltung Dienstag, 23.9.08 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, 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 D12		H.-J. Lüthi
					01.10.	12-14			
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, W. Zimmermann
751-0461-00L	Management of Projects	W+	2 KP	1G					
751-0461-00 G	Management of Projects			20s Std.	Fr	13-17	LFW C1		H. R. Heinemann
751-2101-00L	AK Agrarsoziologie	W	2 KP	2G					
751-2101-00 G	AK Agrarsoziologie ■ <i>Externer Blockkurs ganztägig vom 20.9.08 bis 21.9.08 und vom 26.9.08 ab 17 Uhr bis 28.9.08. 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.	25.09. 13-17 26.09. 13-17 11.12. 13-17 12.12. 13-17		LFW C5 LFW C1 LFW C5 LFW C1		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, W. Zimmermann	
751-1553-00L	Integrated Resource and Environmental Economics	W	3 KP	3G						
751-1553-00 G	Integrated Resource and Environmental Economics <i>Durchführung in den Semesterferien gemäss besonderem Programm an folgenden Tagen: 12.1., 13.1., 19.1., 22.1., 26.1., 29.1., 2.2. und 3.2.2009 jeweils von 8 - 17 Uhr. Zusätzlich findet eine kurze Informationsveranstaltung Ende Oktober / Anfang November 2008 statt.</i>			42s Std.	12.01.	08-17	LFV E41		W. Hediger	
					13.01.	08-17	LFV E41			
					19.01.	08-17	LFV E41			
					22.01.	08-17	LFV E41			
					26.01.	08-17	LFV E41			
					29.01.	08-17	LFV E41			
					02.02.	08-17	LFV E41			
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	
751-2101-00L	AK Agrarsoziologie	W	2 KP	2G						
751-2101-00 G	AK Agrarsoziologie ■ <i>Externer Blockkurs ganztägig vom 20.9.08 bis 21.9.08 und vom 26.9.08 ab 17 Uhr bis 28.9.08. 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 <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					S. Dorn	
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</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 will take place from 8h15 to 12 at the experimental station Eschikon on the 3rd and 17th of October, 7th and 21st of November and 5th and 12th of December. The location of the experimental station Eschikon is given at http://www.pe.ipw.agrl.ethz.ch/about/reach</i>			24s Std.	Fr	08-12	FEL		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	
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	
751-4203-00L	Horticultural Science (HS)	W	1 KP	2G						
751-4203-00 G	Horticultural Systems (HS)			2 Std.	Do	13-15	HG D5.2		L. Bertschinger, R. Baur, C. Carlen, E. Höhn, V. J. U. Zufferey	
					18.12.	15-17	HG G26.3			

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>Programm ab September 08 unter http://www.pe.ipw.agrl.ethz.ch/</i>			18s Std.	08.01. 09.01.	08-17 08-17	LFW C5 LFW C5	E. Frossard, A. Oberson Dräyer	
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	
751-5125-00L	Stable Isotope Ecology of Terrestrial Ecosystems	W+	2 KP	2G					
751-5125-00 G	Stable Isotope Ecology of Terrestrial Ecosystems <i>3-4 Labortage im Januar oder Februar (nach Absprache)</i>			2 Std.	Mo	10-12	LFW C11	N. Buchmann, A. Knohl, R. A. Werner	

►► 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 18.12.	HG D5.2 HG G26.3	L. Bertschinger, R. Baur, C. Carlen, E. Höhn, 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>Programm ab September 08 unter http://www.pe.ipw.agrl.ethz.ch/</i>			18s Std.	08.01. 09.01.	08-17 08-17	LFW C5 LFW C5	E. Frossard, A. Oberson Dräyer

►► 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	C. Wenk, M. Kreuzer, M. Stauffacher
751-6305-00L	Züchtungslehre I	W	2 KP	2V				
751-6305-00 V	Züchtungslehre I			2 Std.	Fr/1	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	08-11	LFW C11	C. Wenk, B. Bucher, E. Hillmann, M. Senn, P. Vögeli
751-7603-00L	Züchtungslehre II	W	1 KP	1V				
751-7603-00 V	Züchtungslehre II <i>Beginn 21.11.08</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 am Montag, 13. und 20. Oktober 2008, gemäss speziellem Programm</i>			16s Std.	13.10. 20.10.	08-16 08-16	LFW E15 LFW E15	K. Samarasinghe, C. Wenk

►► 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	C. Wenk, M. Kreuzer, M. Stauffacher
751-6305-00L	Züchtungslehre I	W	2 KP	2V				
751-6305-00 V	Züchtungslehre I			2 Std.	Fr/1	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 15-17	LFW C11 LFW C11 LFW C11	M. Kreuzer, E. Hillmann, M. Senn, 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. R. Soliva
751-7603-00L	Züchtungslehre II	W	1 KP	1V				
751-7603-00 V	Züchtungslehre II <i>Beginn 21.11.08</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 am Montag, 13. und 20. Oktober 2008, gemäss speziellem Programm</i>			16s Std.	13.10. 20.10.	08-16 08-16	LFW E15 LFW E15	K. Samarasinghe, C. Wenk

►► 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. Révion
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
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 LFO C13	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 18.12. 13-15 15-17 HG D5.2 HG G26.3	L. Bertschinger, R. Baur, C. Carlen, E. Höhn, 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 <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	S. Dorn
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	C. Wenk, M. Kreuzer, M. Stauffacher
752-5111-00L	Gentechnology in Foods	W	3 KP	2V	
752-5111-00 V	Gentechnology in Foods			2 Std. Di 13-15 LFW 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 ■			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 11.12. 08-17 14-18 LFW C5 LFW B1	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>Block course takes place in the semester break of HS08 and the first part of the FS 2009; weeks 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 (starts 02.02.2009); Every afternoon, room NO F11</i>			160s Std. 02.02.- 13-17 20.03.	NO F11 H. E. Horstmeyer
651-4083-00L	Modelling and inversion for applied geophysics	O	6 KP	11G	
651-4083-00 G	Modelling and inversion for applied geophysicists <i>Block course takes place in semester break of HS08 and last part of the FS 2009; every morning; room NO F11 Modelling part takes place in weeks 7, 8, 9 (2009) Inversion part takes place in weeks 24, 25, 26 (2009)</i>			160s Std. 09.02.- 08-12 27.02. 08.06.- 08-12 26.06.	NO F11 NO F11 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

► 5. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0125-00L 051-0125-00 V	Architektur V Architektur V	O	1 KP	2V 2 Std. Di 08-10 HIL E1	L. Stalder
051-0155-00L 051-0155-00 V	Konstruktion V Konstruktion V	O T S	2 KP	2V 2 Std. Mo 10-12 HIL E1	M. Peter
051-0115-00L 051-0115-00 V	Architekturtheorie I Architekturtheorie I	O S	1 KP	2V 2 Std. Fr 10-12 HIL E4	A. Moravanszky, O. W. H. Fischer
051-0615-00L 051-0615-00 V	Entwurf und Strategie im urbanen Raum I Entwurf und Strategie im urbanen Raum I	O S	1 KP	2V 2 Std. Do 10-12 HCI G7	K. Christiaanse
051-1101-08L 051-1101-08 U	Entwurf "Den Raum denkend und handelnd erfahren" Entwurf "Den Raum denkend und handelnd erfahren" ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Ort: Atelier Gisel (AGS)</i>	O T S	10 KP	16U 16 Std. Di 10-18 AGS E2 Mi 08-18 AGS E2	G. A. Caminada
051-1103-08L 051-1103-08 U	Entwurf "Strasse-Haus" Entwurf "Strasse-Haus" ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>	O T S	10 KP	16U 16 Std. Di 10-18 HIL F61 Mi 08-18 HIL F61	F. Claus
051-1105-08L 051-1105-08 U	Entwurf "Grand Hôtel in St. Moritz (GR)" Entwurf "Grand Hôtel in St. Moritz (GR)" ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>	O T S	10 KP	16U 16 Std. Di 10-18 HIR C11 Mi 08-18 HIR C11	Q. Miller, P. Maranta
051-1107-08L 051-1107-08 U	Architectural Design - Character Architectural Design - Character ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>	O T S	10 KP	16U 16 Std. Di 10-18 HIQ C1 Mi 08-18 HIQ C1	A. Caruso, P. St. John
051-1113-08L 051-1113-08 U	Entwurf "Moderner Schalenbau" Entwurf "Moderner Schalenbau" ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>	O T S	10 KP	16U 16 Std. Di 10-18 HIL F61 Mi 08-18 HIL F61 17.09. 11-14 HPT C103	C. Kerez
051-1115-08L 051-1115-08 U	Entwurf "Bauen für Bauherren: Peter Weibel & Peter Sloterdijk" Entwurf "Bauen für Bauherren: Peter Weibel & Peter Sloterdijk"	O T S	10 KP	16U 16 Std. Di 10-18 HIQ C11 Mi 08-18 HIQ C11	G. Eichinger
051-1117-08L 051-1117-08 U	Entwurf "Wir bauen eine Stadt" Entwurf "Wir bauen eine Stadt" ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>	O T S	10 KP	16U 16 Std. Di 10-18 SEM E1 Mi 08-18 SEM E1	H. Kollhoff
051-1119-08L 051-1119-08 U	Entwurf "Museum" Entwurf "Museum" ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>	O T S	10 KP	16U 16 Std. Di 10-18 HIP C11 Mi 08-18 HIP C11	J. L. Mateo
051-1121-08L 051-1121-08 U	Entwurf "Urban Design Studio: Situations Perm" Entwurf "Urban Design Studio: Situations Perm" ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>	O T S	10 KP	16U 16 Std. Di 10-18 HIL D15 Mi 08-18 HIL D15	K. Christiaanse
051-1123-08L 051-1123-08 U	Entwurf "Auswärts Daheim" Entwurf "Auswärts Daheim" ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>	O T S	10 KP	16U 16 Std. Di 10-18 HIP C1 Mi 08-18 HIP C1	B. Consoni
051-1125-08L 051-1125-08 U	Entwurf "Open Air Theater Thalwiesen" Entwurf "Open Air Theater Thalwiesen" ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>	O T S	10 KP	16U 16 Std. Di 10-18 HIL G61 Mi 08-18 HIL G61	M. Sik
051-1127-08L 051-1127-08 U	Entwurf (Prof. F.C. Girot) Entwurf (Prof. F.C. Girot) ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>	O T S	10 KP	16U 16 Std.	C. Girot
051-1129-08L 051-1129-08 U	Entwurf "Grimsel" Entwurf "Grimsel" ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>	O T S	10 KP	16U 16 Std. Di 10-18 HIR C1 Mi 08-18 HIR C1	M. Peter, P. Märkli
051-1131-08L 051-1131-08 U	Entwurf "Kolkata" Entwurf "Kolkata" ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>	O T S	10 KP	16U 16 Std. Di 10-18 BS -Basel Mi 08-18 BS -Basel	J. Herzog, P. de Meuron
051-1133-08L 051-1133-08 U	Architectural Design "Cohabitation" Architectural Design "Coha 'Bit - Zusammenleben" ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>	O T S	10 KP	16U 16 Std. Di 10-18 HIL D15 Mi 08-18 HIL D15	J. P. R. Dos Santos
051-1135-08L 051-1135-08 U	Entwurf "Process Cartography III: Studio Schlieren" Entwurf "Process Cartography III: Studio Schlieren" <i>Kohlestrasse 10, 8952 Schlieren (S 12; Bus 307)</i>	O T S	10 KP	16U 16 Std.	G. Vogt

051-1137-08L	Entwurf "Lern- und Begegnungszentrum"	O T S	10 KP	16U					
051-1137-08 U	Entwurf "Lern- und Begegnungszentrum" ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL D15 HIL D15		A. Gigon, M. Guyer

► 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 <i>Beginn am 22.09.2008</i>			2 Std.	Mo	10-12	HIL E4		A. Ruch, G. Hertig

► Wahlfächer

►► Architektur / Gestaltung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende				
051-0219-08L	Künstlerisches Denken und Arbeiten	W	2 KP	2S					
051-0219-08 S	Künstlerisches Denken und Arbeiten ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	Mo	13-15	HIL F47.2		K. Sander, D. Lämmli
051-0223-08L	Zeichnen, A-Kurs	W	2 KP	2U					
051-0223-08 U	Zeichnen, A-Kurs <i>Einführung: Donnerstag 18.9.08 um 15.00 Uhr; danach wird in 2 Gruppen gearbeitet, Gruppe 1: 13-15h, Gruppe 2: 15-17h</i>			2 Std.	Do	13-18	HXB E1		K. Sander, F. Gross
051-0235-08L	Seminar Architekturtheorie: Askese & Exzess	W	2 KP	2G					
051-0235-08 G	Seminar Architekturtheorie: Askese & Exzess			2 Std.	Fr	13-15	HIL C10.2		A. Moravanszky, O. W. H. Fischer
051-0733-08L	CAAD Praxis	W	2 KP	2G					
051-0733-08 G	CAAD Praxis			2 Std.	Mo	15-17	HIL E15.1		L. Hovestadt
051-0169-08L	Seminar Architekturkritik	W	2 KP	2G					
051-0169-08 G	Seminar Architekturkritik			2 Std.	Do	15-17	HIL E8		W. Schett, C. Schläppi, Noch nicht bekannt
051-0177-08L	Gestaltung und Konstruktion der Benutzeroberfläche: bof!	W	2 KP	2G					
051-0177-08 G	Gestaltung und Konstruktion der Benutzeroberfläche: bof!			2 Std.	Mo	15-17	HCI J7		G. Eichinger
051-0621-08L	Architektur und Digitale Fabrikation	W	4 KP	4G					
051-0621-08 G	Architektur und Digitale Fabrikation ■			4 Std.	Do	13-17	HIL F56.1		F. Gramazio, M. Kohler
051-0731-08L	CAAD Theorie: Humancentric II	W	2 KP	2G					
051-0731-08 G	CAAD Theorie: Humancentric II			2 Std.	Mo	13-15	HIL E15.1		L. Hovestadt
051-0173-08L	Raumkonzepte in Film und Architektur	W	1 KP	1S					
051-0173-08 S	Raumkonzepte in Film und Architektur <i>14-täglich</i>			1 Std.	Do/2w	13-15	HIT F13		W. Schett, D. E. Agotai Schmid

►► Konstruktion / Bautechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende				
051-0415-08L	Flächentragwerke	W	2 KP	2G					
051-0415-08 G	Flächentragwerke			2 Std.	Mo	16-18	HIL C10.2		G. Birindelli, F. Niggli, J. Schwartz
051-0515-08L	Spezialfragen Bauphysik	W	1 KP	1G					
051-0515-08 G	Spezialfragen Bauphysik			1 Std.	Fr/2w 10.10.	16-18 16-18	HIL E8 HIL E8		J. Carmeliet, Noch nicht bekannt
051-0525-08L	Baustoffkunde II: Holz und Kunststoffe	W	2 KP	2V					
051-0525-08 V	Baustoffkunde II: Holz und Kunststoffe			2 Std.	Do	15-17	HIL E7		P. Richner, K. Richter
051-0767-08L	Bauprozess: Organisation	W	2 KP	2G					
051-0767-08 G	Bauprozess: Organisation			2 Std.	Do	15-17	HIL E6		S. Menz
051-0777-08L	Bauprozess: Ausführung	W	2 KP	2G					
051-0777-08 G	Bauprozess: Ausführung			2 Std.	Fr	14-16	HIL E6		S. Menz
051-0761-08L	Konstruktionswissen im Bestand	W	2 KP	2G					
051-0761-08 G	Konstruktionswissen im Bestand <i>Findet dieses Semester nicht statt. Vorlesung findet im Herbstsemester 2008 NICHT statt.</i>			2 Std.					U. Hassler

►► Planung / Umweltgestaltung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende				
051-0625-08L	Wahrnehmung in der Landschaftsarchitektur	W	2 KP	2G					
051-0625-08 G	Wahrnehmung in der Landschaftsarchitektur ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Platzzahl beschränkt!</i>			2 Std.	Do	13-15	HIL H40.9		C. Girot

051-0651-08L	Stadt- und Raumplanung in der Schweiz seit 1950: Architekturforschung	W	2 KP	2G					
051-0651-08 G	Stadt- und Raumplanung in der Schweiz seit 1950: Architekturforschung <i>Findet dieses Semester nicht statt. Findet im HS 2008 nicht statt. Ausnahmsweise wird das Wahlfach im FS 2009 gelesen.</i>			2 Std.					
051-0667-08L	Fallstudien zum urbanen Raum	W	2 KP	2G					
051-0667-08 G	Fallstudien zum urbanen Raum			2 Std.	Do	16-18	HIL H40.4		K. Christiaanse
051-0701-08L	Systematische Grundlagen für städtebauliches Entwerfen	W	2 KP	2G					
051-0701-08 G	Systematische Grundlagen für städtebauliches Entwerfen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	n. V.				V. Magnago Lampugnani
051-0619-08L	Urban Mutations on the Edge	W	2 KP	2S					
051-0619-08 S	Urban Mutations on the Edge <i>Course enrollment limited to 25.</i>			2 Std.	Mo	16-18	HIL E67		M. Angéilil
051-0627-08L	Theorie der Landschaft/des Gartens	W	2 KP	2K					
051-0627-08 K	Theorie der Landschaft/des Gartens <i>Die Lehrveranstaltung findet am 18.09, 25.09., 23.10., 20.11. und 11.12. im HIL H 40.9 statt (Ansonsten HIL H 35.3).</i>			2 Std.	Do	15-17	HIL H35.3 HIL H40.9		C. Girot, J. Stoffler
051-0629-08L	Pairi-Daeza: Metapher	W	2 KP	2G					
051-0629-08 G	Pairi-Daeza: Metapher <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
051-0723-08L	Information Architecture: Merging Digital Information and Physical Architecture	W	1 KP	1V					
051-0723-08 V	Information Architecture: Merging Digital Information and Physical Architecture			1 Std.	Mo	13-14 17.11. 13-14 24.11. 13-14	HIT H42 HPT C103 HPT C103		G. Schmitt
051-0725-08L	Information Architecture (Übung): Merging Digital Information and Physical Architecture	W	3 KP	3U					
051-0725-08 U	Information Architecture (Übung): Merging Digital Information and Physical Architecture			3 Std.	Mo	14-17	HIT H42		G. Schmitt

►► Geschichte

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0187-08L	Entwerferische Verfahren - Konstruktive Techniken	W	2 KP	2G	
051-0187-08 G	Entwerferische Verfahren - Konstruktive Techniken <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	A. Deplazes
051-0367-08L	Geschichte des Städtebaus - Stadtgründungen	W	2 KP	2G	
051-0367-08 G	Geschichte des Städtebaus - Stadtgründungen			2 Std.	Do 15-17 HIL D60.1 V. Magnago Lampugnani
051-0369-08L	Theorie des Städtebaus	W	2 KP	2G	
051-0369-08 G	Theorie des Städtebaus <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	V. Magnago Lampugnani
051-0355-08L	Denkmalpflege I: Turnhallen der Kantonsschule Zürich am Heimplatz	W	2 KP	2G	
051-0355-08 G	Denkmalpflege I: Turnhallen der Kantonsschule Zürich am Heimplatz			2 Std.	Fr 13-15 HIT H51 U. Hassler
051-0189-08L	Geschichte der Bautechnik in Fallstudien	W	1 KP	1G	
051-0189-08 G	Geschichte der Bautechnik in Fallstudien <i>14-tägig, Unterrichtsdaten: 29.9.08/ 13.10.08/ 27.10.08/ 10.11.08/ 24.11.08/ 8.12.08</i>			1 Std.	Mo/2w 15-17 HIL E6 U. Pfammatter
051-0317-08L	Kunst- und Architekturgeschichte: Das Klassische (in der Architektur)	W	2 KP	2G	
051-0317-08 G	Kunst- und Architekturgeschichte: Das Klassische (in der Architektur) (Prof. W. Oechslin)			2 Std.	Do 13-15 HIL D60.1 W. Oechslin
051-0319-08L	Kunst- und Architekturgeschichte: Das Warenhaus	W	2 KP	2G	
051-0319-08 G	Kunst- und Architekturgeschichte: Das Warenhaus <i>Für Architekturstudierende nicht als Pflichtwahlfach GESS wählbar!</i>			2 Std.	Do 17-19 HIL E9 A. Tönnemann
051-0171-08L	Seminar Geschichte, Kritik und Theorie der Architektur: Die Leitung	W	2 KP	2S	
051-0171-08 S	Seminar Geschichte, Kritik und Theorie der Architektur: Die Leitung			2 Std.	Do 17-19 HIL D60.1 L. Stalder

►► Soziologie / Ökonomie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0813-08L	Soziologie III: Specificity and Global Urbanization	W	2 KP	2G	

051-0813-08 G	Soziologie III: Specificity and Global Urbanization			2 Std.	Fr	13-15	HIL E10.1	C. Schmid
051-0165-08L	Wohnen	W	2 KP	2G				
051-0165-08 G	Wohnen			2 Std.	Do	13-15	HIL E7 HIL E1	D. Eberle, M. A. Glaser
051-0765-08L	Bauprozess: Ökonomie	W	1 KP	1G				
051-0765-08 G	Bauprozess: Ökonomie			1 Std.	Do	14-15	HIL E8	M. Nussbaum

► Kurse

mit verschiedenen Lehrinhalten. Obligatorisch für Studierende aller Semester. Programme werden zu Beginn des HS 08 publiziert.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0911-08L	Seminarwoche Herbstsemester 2008		1 KP	3A	
051-0911-08 A	Seminarwoche Herbstsemester 2008 20.10. - 26.10.2008 Programme werden zu Beginn des Unterrichts HS 2008 publiziert.			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			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	
051-0211-00 V	Grundlagen des Gestaltens I <i>Zeitplan:</i> 9.00 - 9.45 Yoga 10.00 - 10.30 Close-up mit Prof. Karin Sander 10.45 - 12.00 Dialog mit Prof. Karin Sander und Gästen 13.00 - 18.00 Arbeiten in den Gruppen A, B, C, D			2 Std. Mo 08-10	HIL E3 HIL G41 HIL G61 K. Sander
051-0111-00L	Architektur I	O	1 KP	2V	
051-0111-00 V	Architektur I			2 Std. Mi 08-10	HIL E4 M. Angéilil
051-0151-00L	Konstruktion I	O	1 KP	2V	
051-0151-00 V	Konstruktion I			2 Std. Di 08-10	HIL E4 A. Spiro

►►► Prüfungsblock 2

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0853-00L	Grundlagen des Nachhaltigen Bauens und der Bauphysik I	O	2 KP	2G	
051-0853-00 G	Grundlagen des Nachhaltigen Bauens und der Bauphysik I			2 Std. Do 10-12 18.12. 12-13	HIL E3 HIL E3 J. Carmeliet, P. Richner, K. Richter, F. Winnefeld, O. von Trzebiatowski
051-0811-00L	Soziologie I	O	1 KP	2V	
051-0811-00 V	Soziologie I			2 Std. Fr 10-12	HPV G4 C. Schmid
051-0411-00L	Tragkonstruktionen I	O	4 KP	4G	
051-0411-00 G	Tragkonstruktionen I			4 Std. Do 13-17	HIL E4 J. Schwartz

►►► Prüfungsblock 3

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0331-00L	Kulturgeschichte der modernen Architektur I	O	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
051-0823-00L	Ökonomie I	O	2 KP	2G	
051-0823-00 G	Ökonomie I			2 Std. Do 08-10	HPH G3 M. Salvi
401-0001-00L	Mathematisches Denken I	O	2 KP	2G	
401-0001-00 G	Mathematisches Denken I			2 Std. Fr 08-10	HIL E4 M. Leupp

►► Fächer mit Semesternote (Reglement 2007)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0211-02L	Grundlagen des Gestaltens I (Jahreskurs, Übung)	O	0 KP	6U	
051-0211-00 U	Grundlagen des Gestaltens I ■ <i>Zeitplan:</i> 9.00 - 9.45 Yoga 10.00 - 10.30 Close-up mit Prof. Karin Sander 10.45 - 12.00 Dialog mit Prof. Karin Sander und Gästen 13.00 - 18.00 Arbeiten in den Gruppen A, B, C, D			6 Std. Mo 08-18	HIL B18.2 HIL B21 HIL E3 HIL G41 HIL G61 HIL E6 HIL E7 HIL E8 HIL E9 HIL F10.3 HIL G41 HIL G61 K. Sander
051-0129-00L	Entwerfen I (Jahreskurs, Übungen)	O	0 KP	7U	
051-0129-00 U	Entwerfen I ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig 13-14 h: CAAD-Kurs Einführung (s. Kursbeschreibung)</i>			7 Std. Mi 10-18	HIL G41 HIL G61 M. Angéilil
051-0131-00L	Konstruieren I (Jahreskurs, Übung)	O	0 KP	6U	
051-0131-00 U	Konstruieren I ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			6 Std. Di 10-17	HIL G41 HIL G61 A. Spiro

► Grundlagenfächer des übrigen Bachelor-Studiums

►► Prüfungsblöcke (Reglement 2004)

►►► Prüfungsblock 1

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0113-00L	Architektur III	O	1 KP	2V	
051-0113-00 V	Architektur III			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

Der Jahreskurs "Baumaterialien im Hochbau und integrale Bautechnik I und II" ersetzt den Jahreskurs "Bautechnologie III und IV", wird jedoch zum ersten Mal in der Prüfungssession Sommer 2009 geprüft.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0413-00L	Tragkonstruktionen III	O	3 KP	3G				
051-0413-00 G	Tragkonstruktionen III			3 Std.	Fr	13-16	HIL E4	J. Schwartz
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 HIT F13 HIT F31.1 HIT F31.2	L. Hovestadt
051-0519-00L	Baumaterialien im Hochbau und integrale Bautechnik I	O	3 KP	3G				
051-0519-00 G	Baumaterialien im Hochbau und integrale Bautechnik I			3 Std.	Mo	13-16	HPH G1	J. Carmeliet

▶▶▶ Prüfungsblock 3

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
051-0311-00L	Kunst- und Architekturgeschichte I	O	3 KP	3V				
051-0311-00 V	Kunst- und Architekturgeschichte I			3 Std.	Do	13-16	HIL E3	A. Tönnemann, M. C. Schurr
051-0363-00L	Geschichte des Städtebaus I	O	1 KP	2V				
051-0363-00 V	Geschichte des Städtebaus I			2 Std.	Do	10-12	HIL E4	V. Magnago Lampugnani
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 <i>Beginn am 22.09.2008</i>			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			2 Std.	Mo	17-19	HG F7	H. Peter
051-0823-00L	Ökonomie I	O	2 KP	2G				
051-0823-00 G	Ökonomie I			2 Std.	Do	08-10	HPH G3	M. Salvi

▶▶▶ 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
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, O. W. H. Fischer
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			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	Tragkonstruktionen III	O	3 KP	3G				
051-0413-00 G	Tragkonstruktionen III			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 <i>Beginn am 22.09.2008</i>			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			2 Std.	Mo	17-19	HG F7	H. Peter
051-0519-00L	Baumaterialien im Hochbau und integrale Bautechnik I	O	3 KP	3G				
051-0519-00 G	Baumaterialien im Hochbau und integrale Bautechnik I			3 Std.	Mo	13-16	HPH G1	J. Carmeliet

▶▶▶ 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	13-16	HIL E3	A. Tönnemann, M. C. Schurr
051-0363-00L	Geschichte des Städtebaus I	O	1 KP	2V				
051-0363-00 V	Geschichte des Städtebaus I			2 Std.	Do	10-12	HIL E4	V. Magnago Lampugnani
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
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, O. W. H. Fischer
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

▶▶ 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 HIT F13 HIT F31.1 HIT F31.2	L. Hovestadt

▶ Entwurf und Integrierte Disziplinen

▶▶ Entwurf

▶▶▶ Entwurf (3. Semester)

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

051-0133-00L	Entwurf III	W	10 KP	12U						
051-0133-00 U	Entwurf III "Von der Stadt zum Haus" ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			12 Std.	Di	10-12	HIL E9 HIL F41		D. Eberle	
					Mi	13-19 10-12 13-19	HIL F41 HIL F41 HIL F41			
051-0133-01L	Entwurf III: Wohnen	W	10 KP	12U						
051-0133-01 U	Entwurf III: Wohnen ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			12 Std.	Di	10-12	HIL F61		A. Deplazes	
					Mi	13-16 10-12 13-18	HIL F61 HIL F61 HIL F61			
051-0139-00L	Entwurf III "Höngg - Weingut am Chillesteig"	W	10 KP	12U						
051-0139-00 U	Entwurf III "Höngg - Weingut am Chillesteig" ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			12 Std.	Di	10-12	HIL F41		W. Schett	
					Mi	13-16 10-11 10-12 13-18	HIL F41 HIL E9 HIL F41 HIL F41			
►►► Entwurf (ab 5. Semester)										
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende	
051-1101-08L	Entwurf "Den Raum denkend und handelnd erfahren"	W	10 KP	16U						
051-1101-08 U	Entwurf "Den Raum denkend und handelnd erfahren" ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Ort: Atelier Gisel (AGS)</i>			16 Std.	Di	10-18	AGS E2		G. A. Caminada	
					Mi	08-18	AGS E2			
051-1103-08L	Entwurf "Strasse-Haus"	W	10 KP	16U						
051-1103-08 U	Entwurf "Strasse-Haus" ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std.	Di	10-18	HIL F61		F. Claus	
					Mi	08-18	HIL F61			
051-1105-08L	Entwurf "Grand Hôtel in St. Moritz (GR)"	W	10 KP	16U						
051-1105-08 U	Entwurf "Grand Hôtel in St. Moritz (GR)" ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std.	Di	10-18	HIR C11		Q. Miller, P. Maranta	
					Mi	08-18	HIR C11			
051-1107-08L	Architectural Design - Character	W	10 KP	16U						
051-1107-08 U	Architectural Design - Character ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std.	Di	10-18	HIQ C1		A. Caruso, P. St. John	
					Mi	08-18	HIQ C1			
051-1113-08L	Entwurf "Moderner Schalenbau"	W	10 KP	16U						
051-1113-08 U	Entwurf "Moderner Schalenbau" ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std.	Di	10-18	HIL F61		C. Kerez	
					Mi	08-18	HIL F61			
					17.09.	11-14	HPT C103			
051-1115-08L	Entwurf "Bauen für Bauherren: Peter Weibel & Peter Sloterdijk"	W	10 KP	16U						
051-1115-08 U	Entwurf "Bauen für Bauherren: Peter Weibel & Peter Sloterdijk"			16 Std.	Di	10-18	HIQ C11		G. Eichinger	
					Mi	08-18	HIQ C11			
051-1117-08L	Entwurf "Wir bauen eine Stadt"	W	10 KP	16U						
051-1117-08 U	Entwurf "Wir bauen eine Stadt" ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std.	Di	10-18	SEM E1		H. Kollhoff	
					Mi	08-18	SEM E1			
051-1119-08L	Entwurf "Museum"	W	10 KP	16U						
051-1119-08 U	Entwurf "Museum" ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std.	Di	10-18	HIP C11		J. L. Mateo	
					Mi	08-18	HIP C11			
051-1121-08L	Entwurf "Urban Design Studio: Situations Perm"	W	10 KP	16U						
051-1121-08 U	Entwurf "Urban Design Studio: Situations Perm" ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std.	Di	10-18	HIL D15		K. Christiaanse	
					Mi	08-18	HIL D15			
051-1123-08L	Entwurf "Auswärts Daheim"	W	10 KP	16U						
051-1123-08 U	Entwurf "Auswärts Daheim" ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std.	Di	10-18	HIP C1		B. Consoni	
					Mi	08-18	HIP C1			
051-1125-08L	Entwurf "Open Air Theater Thalwiesen"	W	10 KP	16U						
051-1125-08 U	Entwurf "Open Air Theater Thalwiesen" ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std.	Di	10-18	HIL G61		M. Sik	
					Mi	08-18	HIL G61			
051-1127-08L	Entwurf (Prof. F.C. Girot)	W	10 KP	16U						
051-1127-08 U	Entwurf (Prof. F.C. Girot) ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std.					C. Girot	
051-1129-08L	Entwurf "Grimsel"	W	10 KP	16U						
051-1129-08 U	Entwurf "Grimsel" ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std.	Di	10-18	HIR C1		M. Peter, P. Märkli	
					Mi	08-18	HIR C1			
051-1131-08L	Entwurf "Kolkata"	W	10 KP	16U						
051-1131-08 U	Entwurf "Kolkata" ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std.	Di	10-18	BS -Basel		J. Herzog, P. de Meuron	
					Mi	08-18	BS -Basel			
051-1133-08L	Architectural Design "Cohabitation"	W	10 KP	16U						
051-1133-08 U	Architectural Design "Coha 'Bit - Zusammenleben" ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std.	Di	10-18	HIL D15		J. P. R. Dos Santos	
					Mi	08-18	HIL D15			

051-1135-08L	Entwurf "Process Cartography III: Studio W Schlieren"	W	10 KP	16U				
051-1135-08 U	Entwurf "Process Cartography III: Studio Schlieren" Kohlestrasse 10, 8952 Schlieren (S 12; Bus 307)			16 Std.				G. Vogt
051-1137-08L	Entwurf "Lern- und Begegnungszentrum"	W	10 KP	16U				
051-1137-08 U	Entwurf "Lern- und Begegnungszentrum" ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL D15 HIL D15	A. Gigon, M. Guyer

►► 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
051-1201-08L	Integrierte Disziplin Konstruktion	W	2 KP	2U	
051-1201-08 U	Integrierte Disziplin Konstruktion ■			2 Std. n. V.	R. Seiler

►► Weitere Integrierte Disziplinen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-1203-08L	Integrierte Disziplin Bauforschung und Denkmalpflege	W	2 KP	2U	
051-1203-08 U	Integrierte Disziplin Bauforschung und Denkmalpflege ■			2 Std. n. V.	U. Hassler
051-1205-08L	Integrierte Disziplin Geschichte des Städtebaus	W	2 KP	2U	
051-1205-08 U	Integrierte Disziplin Geschichte des Städtebaus ■			2 Std. n. V.	V. Magnago Lampugnani
051-1207-08L	Integrierte Disziplin Kunst- und Architekturgeschichte (W. Oechslin)	W	2 KP	2U	
051-1207-08 U	Integrierte Disziplin Kunst- und Architekturgeschichte (W. Oechslin) ■			2 Std. n. V.	W. Oechslin
051-1209-08L	Integrierte Disziplin Kunst- und Architekturgeschichte (A. Tönnemann)	W	2 KP	2U	
051-1209-08 U	Integrierte Disziplin Kunst- und Architekturgeschichte (A. Tönnemann) ■			2 Std. n. V.	A. Tönnemann
051-1211-08L	Integrierte Disziplin Architekturtheorie (A. Moravanszky)	W	2 KP	2U	
051-1211-08 U	Integrierte Disziplin Architekturtheorie (A. Moravanszky) ■			2 Std. n. V.	A. Moravanszky
051-1213-08L	Integrierte Disziplin Architekturtheorie (L. Stalder)	W	2 KP	2U	
051-1213-08 U	Integrierte Disziplin Architekturtheorie (L. Stalder) ■			2 Std. n. V.	L. Stalder
051-1215-08L	Integrierte Disziplin Bauphysik	W	2 KP	2U	
051-1215-08 U	Integrierte Disziplin Bauphysik ■ Findet dieses Semester nicht statt.			2 Std. n. V.	J. Carmeliet
051-1217-08L	Integrierte Disziplin CAAD	W	2 KP	2U	
051-1217-08 U	Integrierte Disziplin CAAD ■			2 Std. n. V.	L. Hovestadt
051-1219-08L	Integrierte Disziplin Gebäudetechnik	W	2 KP	2U	
051-1219-08 U	Integrierte Disziplin Gebäudetechnik ■			2 Std. n. V.	H. Leibundgut
051-1221-08L	Integrierte Disziplin Architektur und Bauprozess	W	2 KP	2U	
051-1221-08 U	Integrierte Disziplin Architektur und Bauprozess ■			2 Std. n. V.	S. Menz
051-1223-08L	Integrierte Disziplin Tragwerksentwurf	W	2 KP	2U	
051-1223-08 U	Integrierte Disziplin Tragwerksentwurf ■			2 Std. n. V.	J. Schwartz
051-1225-08L	Integrierte Disziplin Architektur und Digitale Fabrikation (F. Gramazio/ M. Kohler)	W	2 KP	2U	
051-1225-08 U	Integrierte Disziplin Architektur und Digitale Fabrikation (F. Gramazio/ M. Kohler) ■			2 Std. n. V.	F. Gramazio, M. Kohler
051-1227-08L	Integrierte Disziplin Informationsarchitektur	W	2 KP	2U	
051-1227-08 U	Integrierte Disziplin Informationsarchitektur ■			2 Std. n. V.	G. Schmitt
051-1231-08L	Integrierte Disziplin Soziologie	W	2 KP	2U	
051-1231-08 U	Integrierte Disziplin Soziologie ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			2 Std.	C. Schmid
051-1233-08L	Integrierte Disziplin Architektur und Städtebau	W	2 KP	2U	
051-1233-08 U	Integrierte Disziplin Architektur und Städtebau ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Belegung nur in Verbindung mit der gleichzeitigen Belegung des Entwurfsemesters der Professur Christiaanse möglich.			2 Std. n. V.	K. Christiaanse
051-1235-08L	Integrierte Disziplin Landschaftsarchitektur (G. Vogt)	W	2 KP	2U	

051-1235-08 U	Integrierte Disziplin Landschaftsarchitektur (G. Vogt) ■ <i>Durchführung nach Absprache!</i>	W	2 KP	2U	2 Std.	n. V.			G. Vogt
051-1237-08L	Integrierte Disziplin Landschaftsarchitektur (C.Girot)	W	2 KP	2U					
051-1237-08 U	Integrierte Disziplin Landschaftsarchitektur (Ch. Girot) ■				2 Std.	n. V.			C. Girot
► Wahlfächer									
►► Architektur / Gestaltung									
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
051-0219-08L	Künstlerisches Denken und Arbeiten	W	2 KP	2S					
051-0219-08 S	Künstlerisches Denken und Arbeiten ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	Mo	13-15	HIL F47.2		K. Sander, D. Lämmli
051-0223-08L	Zeichnen, A-Kurs	W	2 KP	2U					
051-0223-08 U	Zeichnen, A-Kurs <i>Einführung: Donnerstag 18.9.08 um 15.00 Uhr; danach wird in 2 Gruppen gearbeitet, Gruppe 1: 13-15h, Gruppe 2: 15-17h</i>			2 Std.	Do	13-18	HXB E1		K. Sander, F. Gross
051-0235-08L	Seminar Architekturtheorie: Askese & Exzess	W	2 KP	2G					
051-0235-08 G	Seminar Architekturtheorie: Askese & Exzess			2 Std.	Fr	13-15	HIL C10.2		A. Moravanszky, O. W. H. Fischer
051-0733-08L	CAAD Praxis	W	2 KP	2G					
051-0733-08 G	CAAD Praxis			2 Std.	Mo	15-17	HIL E15.1		L. Hovestadt
051-0169-08L	Seminar Architekturkritik	W	2 KP	2G					
051-0169-08 G	Seminar Architekturkritik			2 Std.	Do	15-17	HIL E8		W. Schett, C. Schläppi, Noch nicht bekannt
051-0177-08L	Gestaltung und Konstruktion der Benutzeroberfläche: bof!	W	2 KP	2G					
051-0177-08 G	Gestaltung und Konstruktion der Benutzeroberfläche: bof!			2 Std.	Mo	15-17	HCI J7		G. Eichinger
051-0621-08L	Architektur und Digitale Fabrikation	W	4 KP	4G					
051-0621-08 G	Architektur und Digitale Fabrikation ■			4 Std.	Do	13-17	HIL F56.1		F. Gramazio, M. Kohler
051-0731-08L	CAAD Theorie: Humancentric II	W	2 KP	2G					
051-0731-08 G	CAAD Theorie: Humancentric II			2 Std.	Mo	13-15	HIL E15.1		L. Hovestadt
051-0173-08L	Raumkonzepte in Film und Architektur	W	1 KP	1S					
051-0173-08 S	Raumkonzepte in Film und Architektur <i>14-tägig</i>			1 Std.	Do/2w	13-15	HIT F13		W. Schett, D. E. Agotai Schmid
►► Konstruktion / Bautechnik									
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
051-0415-08L	Flächentragwerke	W	2 KP	2G					
051-0415-08 G	Flächentragwerke			2 Std.	Mo	16-18	HIL C10.2		G. Birindelli, F. Niggli, J. Schwartz
051-0515-08L	Spezialfragen Bauphysik	W	1 KP	1G					
051-0515-08 G	Spezialfragen Bauphysik			1 Std.	Fr/2w 10.10.	16-18 16-18	HIL E8 HIL E8		J. Carmeliet, Noch nicht bekannt
051-0525-08L	Baustoffkunde II: Holz und Kunststoffe	W	2 KP	2V					
051-0525-08 V	Baustoffkunde II: Holz und Kunststoffe			2 Std.	Do	15-17	HIL E7		P. Richner, K. Richter
051-0767-08L	Bauprozess: Organisation	W	2 KP	2G					
051-0767-08 G	Bauprozess: Organisation			2 Std.	Do	15-17	HIL E6		S. Menz
051-0777-08L	Bauprozess: Ausführung	W	2 KP	2G					
051-0777-08 G	Bauprozess: Ausführung			2 Std.	Fr	14-16	HIL E6		S. Menz
051-0761-08L	Konstruktionswissen im Bestand	W	2 KP	2G					
051-0761-08 G	Konstruktionswissen im Bestand <i>Findet dieses Semester nicht statt. Vorlesung findet im Herbstsemester 2008 NICHT statt.</i>			2 Std.					U. Hassler
►► Planung / Umweltgestaltung									
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
051-0625-08L	Wahrnehmung in der Landschaftsarchitektur	W	2 KP	2G					
051-0625-08 G	Wahrnehmung in der Landschaftsarchitektur ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Platzzahl beschränkt!</i>			2 Std.	Do	13-15	HIL H40.9		C. Girot
051-0651-08L	Stadt- und Raumplanung in der Schweiz seit 1950: Architekturforschung	W	2 KP	2G					
051-0651-08 G	Stadt- und Raumplanung in der Schweiz seit 1950: Architekturforschung <i>Findet dieses Semester nicht statt. Findet im HS 2008 nicht statt. Ausnahmsweise wird das Wahlfach im FS 2009 gelesen.</i>			2 Std.					
051-0667-08L	Fallstudien zum urbanen Raum	W	2 KP	2G					

051-0667-08 G	Fallstudien zum urbanen Raum			2 Std.	Do	16-18	HIL H40.4	K. Christiaanse
051-0701-08L	Systematische Grundlagen für städtebauliches Entwerfen	W	2 KP	2G				
051-0701-08 G	Systematische Grundlagen für städtebauliches Entwerfen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	n. V.			V. Magnago Lampugnani
051-0619-08L	Urban Mutations on the Edge	W	2 KP	2S				
051-0619-08 S	Urban Mutations on the Edge <i>Course enrollment limited to 25.</i>			2 Std.	Mo	16-18	HIL E67	M. Angéllil
051-0627-08L	Theorie der Landschaft/des Gartens	W	2 KP	2K				
051-0627-08 K	Theorie der Landschaft/des Gartens <i>Die Lehrveranstaltung findet am 18.09, 25.09., 23.10., 20.11. und 11.12. im HIL H 40.9 statt (Ansonsten HIL H 35.3).</i>			2 Std.	Do	15-17	HIL H35.3 HIL H40.9	C. Girot, J. Stoffler
051-0629-08L	Pairi-Daeza: Metapher	W	2 KP	2G				
051-0629-08 G	Pairi-Daeza: Metapher <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
051-0723-08L	Information Architecture: Merging Digital Information and Physical Architecture	W	1 KP	1V				
051-0723-08 V	Information Architecture: Merging Digital Information and Physical Architecture			1 Std.	Mo	13-14 17.11. 13-14 24.11. 13-14	HIT H42 HPT C103 HPT C103	G. Schmitt
051-0725-08L	Information Architecture (Übung): Merging Digital Information and Physical Architecture	W	3 KP	3U				
051-0725-08 U	Information Architecture (Übung): Merging Digital Information and Physical Architecture			3 Std.	Mo	14-17	HIT H42	G. Schmitt

►► Geschichte

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
051-0187-08L	Entwerferische Verfahren - Konstruktive Techniken	W	2 KP	2G					
051-0187-08 G	Entwerferische Verfahren - Konstruktive Techniken <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					A. Deplazes
051-0367-08L	Geschichte des Städtebaus - Stadtgründungen	W	2 KP	2G					
051-0367-08 G	Geschichte des Städtebaus - Stadtgründungen			2 Std.	Do	15-17	HIL D60.1	V. Magnago Lampugnani	
051-0369-08L	Theorie des Städtebaus	W	2 KP	2G					
051-0369-08 G	Theorie des Städtebaus <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					V. Magnago Lampugnani
051-0355-08L	Denkmalpflege I: Turnhallen der Kantonsschule Zürich am Heimplatz	W	2 KP	2G					
051-0355-08 G	Denkmalpflege I: Turnhallen der Kantonsschule Zürich am Heimplatz			2 Std.	Fr	13-15	HIT H51	U. Hassler	
051-0189-08L	Geschichte der Bautechnik in Fallstudien	W	1 KP	1G					
051-0189-08 G	Geschichte der Bautechnik in Fallstudien <i>14-tägig, Unterrichtsdaten: 29.9.08/ 13.10.08/ 27.10.08/ 10.11.08/ 24.11.08/ 8.12.08</i>			1 Std.	Mo/2w	15-17	HIL E6	U. Pfammatter	
051-0317-08L	Kunst- und Architekturgeschichte: Das Klassische (in der Architektur)	W	2 KP	2G					
051-0317-08 G	Kunst- und Architekturgeschichte: Das Klassische (in der Architektur) (Prof. W. Oechslin)			2 Std.	Do	13-15	HIL D60.1	W. Oechslin	
051-0319-08L	Kunst- und Architekturgeschichte: Das Warenhaus	W	2 KP	2G					
051-0319-08 G	Kunst- und Architekturgeschichte: Das Warenhaus <i>Für Architekturstudierende nicht als Pflichtwahlfach GESS wählbar!</i>			2 Std.	Do	17-19	HIL E9	A. Tönnemann	
051-0171-08L	Seminar Geschichte, Kritik und Theorie der Architektur: Die Leitung	W	2 KP	2S					
051-0171-08 S	Seminar Geschichte, Kritik und Theorie der Architektur: Die Leitung			2 Std.	Do	17-19	HIL D60.1	L. Stalder	

►► Soziologie / Ökonomie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
051-0813-08L	Soziologie III: Specificity and Global Urbanization	W	2 KP	2G					
051-0813-08 G	Soziologie III: Specificity and Global Urbanization			2 Std.	Fr	13-15	HIL E10.1	C. Schmid	
051-0165-08L	Wohnen	W	2 KP	2G					
051-0165-08 G	Wohnen			2 Std.	Do	13-15 13.11. 13-15	HIL E7 HIL E1	D. Eberle, M. A. Glaser	
051-0765-08L	Bauprozess: Ökonomie	W	1 KP	1G					
051-0765-08 G	Bauprozess: Ökonomie			1 Std.	Do	14-15	HIL E8	M. Nussbaum	

► **Seminarwochen**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0911-08L	Seminarwoche Herbstsemester 2008	W	1 KP	3A	
051-0911-08 A	Seminarwoche Herbstsemester 2008 20.10. - 26.10.2008 <i>Programme werden zu Beginn des Unterrichts HS 2008 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

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

► Erziehungswissenschaften

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

siehe Ausbildung in
Erziehungswissenschaften für MAS SHE
und DZ / Erziehungswissenschaften DZ

► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
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>Blockveranstaltung</i>			120s Std. n. V.	U. Frey
851-0250-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik DZ für Architektur, Bauingenieurwissenschaften, Geomatik und Planung und Umweltingenieurwissenschaften</i>	O	2 KP	4U	
851-0250-00 U	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik DZ für D-ARCH und D-BAUG ■ <i>Blockveranstaltung</i>			60s 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	4S	
851-0250-01 S	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, O. W. H. Fischer

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
051-1101-08L	Entwurf "Den Raum denkend und handelnd erfahren"	W	10 KP	16U	
051-1101-08 U	Entwurf "Den Raum denkend und handelnd erfahren" ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Ort: Atelier Gisel (AGS)</i>			16 Std. Di 10-18 Mi 08-18	AGS E2 AGS E2 G. A. Caminada
051-1103-08L	Entwurf "Strasse-Haus"	W	10 KP	16U	
051-1103-08 U	Entwurf "Strasse-Haus" ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std. Di 10-18 Mi 08-18	HIL F61 HIL F61 F. Claus
051-1105-08L	Entwurf "Grand Hôtel in St. Moritz (GR)"	W	10 KP	16U	
051-1105-08 U	Entwurf "Grand Hôtel in St. Moritz (GR)" ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std. Di 10-18 Mi 08-18	HIR C11 HIR C11 Q. Miller, P. Maranta
051-1107-08L	Architectural Design - Character	W	10 KP	16U	
051-1107-08 U	Architectural Design - Character ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std. Di 10-18 Mi 08-18	HIQ C1 HIQ C1 A. Caruso, P. St. John
051-1113-08L	Entwurf "Moderner Schalenbau"	W	10 KP	16U	
051-1113-08 U	Entwurf "Moderner Schalenbau" ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std. Di 10-18 Mi 08-18 17.09. 11-14	HIL F61 HIL F61 HPT C103 C. Kerez
051-1115-08L	Entwurf "Bauen für Bauherren: Peter Weibel & Peter Sloterdijk"	W	10 KP	16U	
051-1115-08 U	Entwurf "Bauen für Bauherren: Peter Weibel & Peter Sloterdijk"			16 Std. Di 10-18 Mi 08-18	HIQ C11 HIQ C11 G. Eichinger
051-1117-08L	Entwurf "Wir bauen eine Stadt"	W	10 KP	16U	
051-1117-08 U	Entwurf "Wir bauen eine Stadt" ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std. Di 10-18 Mi 08-18	SEM E1 SEM E1 H. Kollhoff
051-1119-08L	Entwurf "Museum"	W	10 KP	16U	
051-1119-08 U	Entwurf "Museum" ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std. Di 10-18 Mi 08-18	HIP C11 HIP C11 J. L. Mateo
051-1121-08L	Entwurf "Urban Design Studio: Situations Perm"	W	10 KP	16U	
051-1121-08 U	Entwurf "Urban Design Studio: Situations Perm" ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std. Di 10-18 Mi 08-18	HIL D15 HIL D15 K. Christiaanse
051-1123-08L	Entwurf "Auswärts Daheim"	W	10 KP	16U	
051-1123-08 U	Entwurf "Auswärts Daheim" ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std. Di 10-18 Mi 08-18	HIP C1 HIP C1 B. Consoni
051-1125-08L	Entwurf "Open Air Theater Thalwiesen"	W	10 KP	16U	
051-1125-08 U	Entwurf "Open Air Theater Thalwiesen" ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std. Di 10-18 Mi 08-18	HIL G61 HIL G61 M. Sik
051-1127-08L	Entwurf (Prof. F.C. Girot)	W	10 KP	16U	
051-1127-08 U	Entwurf (Prof. F.C. Girot) ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std.	C. Girot
051-1129-08L	Entwurf "Grimsel"	W	10 KP	16U	
051-1129-08 U	Entwurf "Grimsel" ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std. Di 10-18 Mi 08-18	HIR C1 HIR C1 M. Peter, P. Märkli
051-1131-08L	Entwurf "Kolkata"	W	10 KP	16U	
051-1131-08 U	Entwurf "Kolkata" ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std. Di 10-18 Mi 08-18	BS -Basel BS -Basel J. Herzog, P. de Meuron
051-1133-08L	Architectural Design "Cohabitation"	W	10 KP	16U	
051-1133-08 U	Architectural Design "Coha 'Bit - Zusammenleben" ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std. Di 10-18 Mi 08-18	HIL D15 HIL D15 J. P. R. Dos Santos
051-1135-08L	Entwurf "Process Cartography III: Studio W Schlieren"	W	10 KP	16U	
051-1135-08 U	Entwurf "Process Cartography III: Studio Schlieren" <i>Kohlestrasse 10, 8952 Schlieren (S 12; Bus 307)</i>			16 Std.	G. Vogt
051-1137-08L	Entwurf "Lern- und Begegnungszentrum"	W	10 KP	16U	
051-1137-08 U	Entwurf "Lern- und Begegnungszentrum" ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std. Di 10-18 Mi 08-18	HIL D15 HIL D15 A. Gigon, M. Guyer

►► Integrierte Disziplin: Planung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
063-1401-08L	Integrierte Disziplin Planung (G. Caminada)	W	2 KP	2U	
063-1401-08 U	Integrierte Disziplin Planung (G.A. Caminada) ■			2 Std. n. V.	G. A. Caminada

063-1407-08L	Integrierte Disziplin Planung (M. Angéllil) W	2 KP	2U			
063-1407-08 U	Integrierte Disziplin Planung (M. Angéllil) ■		2 Std.	n. V.		M. Angéllil
063-1413-08L	Integrierte Disziplin Planung (Ch. Kerez) W	2 KP	2U			
063-1413-08 U	Integrierte Disziplin Planung (Ch. Kerez) ■		2 Std.	n. V.		C. Kerez
063-1415-08L	Integrierte Disziplin Planung (G. Eichinger) W	2 KP	2U			
063-1415-08 U	Integrierte Disziplin Planung (G. Eichinger) ■		2 Std.	n. V.		G. Eichinger
063-1417-08L	Integrierte Disziplin Planung (H. Kollhoff) W	2 KP	2U			
063-1417-08 U	Integrierte Disziplin Planung (H. Kollhoff) ■		2 Std.	n. V.		H. Kollhoff
063-1419-08L	Integrierte Disziplin Planung (J. L. Mateo) W	2 KP	2U			
063-1419-08 U	Integrierte Disziplin Planung (J. L. Mateo) ■		2 Std.	n. V.		J. L. Mateo
063-1421-08L	Integrierte Disziplin Planung (K. Christiaanse) W	2 KP	2U			
063-1421-08 U	Integrierte Disziplin Planung (K. Christiaanse) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Belegung nur in Verbindung mit der gleichzeitigen Belegung des Entwurfsemesters der Professur Christiaanse möglich.</i>		2 Std.	n. V.		K. Christiaanse
063-1425-08L	Integrierte Disziplin Planung (M. Sik) W	2 KP	2U			
063-1425-08 U	Integrierte Disziplin Planung (M. Sik) ■ <i>Durchführung nach Absprache!</i>		2 Std.	n. V.		M. Sik
063-1427-08L	Integrierte Disziplin Planung (C.Girot) W	2 KP	2U			
063-1427-08 U	Integrierte Disziplin Planung (C.Girot) ■		2 Std.	n. V.		C. Girot
063-1429-08L	Integrierte Disziplin Planung (P. Märkli / M. Peter) W	2 KP	2U			
063-1429-08 U	Integrierte Disziplin Planung (P.Märkli/M.Peter) ■		2 Std.	n. V.		P. Märkli, M. Peter
063-1433-08L	Integrierte Disziplin Planung (P. de Meuron / J. Herzog) W	2 KP	2U			
063-1433-08 U	Integrierte Disziplin Planung (P. de Meuron / J. Herzog) ■		2 Std.	n. V.		P. de Meuron, J. Herzog
063-1435-08L	Integrierte Disziplin Planung (G.Vogt) W	2 KP	2U			
063-1435-08 U	Integrierte Disziplin Planung (G. Vogt) ■		2 Std.	n. V.		G. Vogt

►► Weitere Integrierte Disziplinen

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

►► Schwerpunktarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
063-1301-08L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (Gion A. Caminada) W	2 KP	2A		
063-1301-08 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (Gion A. Caminada) ■ <i>Ort: Atelier Gisel (AGS)</i>		2 Std.	n. V.	G. A. Caminada
063-1303-08L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Architekturtheorie (L. Stalder) W	2 KP	2A		
063-1303-08 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Architekturtheorie (L. Stalder) ■		2 Std.	n. V.	L. Stalder
063-1305-08L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Bauforschung und Denkmalpflege (U. Hassler) W	2 KP	2A		
063-1305-08 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Bauforschung und Denkmalpflege (U. Hassler) ■		2 Std.	n. V.	U. Hassler
063-1307-08L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Kunst- und Architekturgeschich (A. Tönnesmann) W	2 KP	2A		
063-1307-08 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Kunst- und Architekturgeschichte (A. Tönnesmann) ■		2 Std.	n. V.	A. Tönnesmann
063-1313-08L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (Ch. Kerez) W	2 KP	2A		
063-1313-08 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (Ch. Kerez) ■		2 Std.	n. V.	C. Kerez
063-1315-08L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (G.Eichinger) W	2 KP	2A		
063-1315-08 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (G. Eichinger) ■		2 Std.	n. V.	G. Eichinger
063-1317-08L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (H. Kollhoff) W	2 KP	2A		
063-1317-08 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (H. Kollhoff) ■		2 Std.	n. V.	H. Kollhoff
063-1319-08L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (J. L. Mateo) W	2 KP	2A		
063-1319-08 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (J. L. Mateo) ■		2 Std.	n. V.	J. L. Mateo
063-1321-08L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit W	2 KP	2A		

	(K. Christiaanse)						
063-1321-08 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
063-1323-08L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: W 2 KP 2A Architekturtheorie (A. Moravanszky)						
063-1323-08 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Architekturtheorie (A. Moravanszky) ■	2 Std.	n. V.				A. Moravanszky
063-1325-08L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit W 2 KP 2A (M. Sik)						
063-1325-08 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (M. Sik) ■ <i>Durchführung nach Absprache!</i>	2 Std.	n. V.				M. Sik
063-1327-08L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit W 2 KP 2A (C.Girot)						
063-1327-08 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (Ch. Girot) ■	2 Std.	n. V.				C. Girot
063-1329-08L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit W 2 KP 2A (P. Märkli / M. Peter)						
063-1329-08 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (P. Märkli / M. Peter) ■	2 Std.	n. V.				P. Märkli, M. Peter
063-1331-08L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit W 2 KP 2A (J. Herzog / P. de Meuron)						
063-1331-08 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (J.Herzog/P.de Meuron) ■	2 Std.	n. V.				J. Herzog, P. de Meuron
063-1333-08L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: W 2 KP 2A Kunst- und Architekturgeschichte (W. Oechslin)						
063-1333-08 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Kunst- und Architekturgeschichte (W. Oechslin) ■	2 Std.	n. V.				W. Oechslin
063-1335-08L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit W 2 KP 2A (G. Vogt)						
063-1335-08 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (G. Vogt) ■ <i>Durchführung nach Absprache!</i>	2 Std.	n. V.				G. Vogt
063-1337-08L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: W 2 KP 2A Konstruktion (R. Seiler)						
063-1337-08 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Konstruktion (R. Seiler) ■	2 Std.	n. V.				R. Seiler
063-1339-08L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: W 2 KP 2A Geschichte des Städtebaus (V. Magnago Lampugnani)						
063-1339-08 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Geschichte des Städtebaus (V.M.Lampugnani) ■	2 Std.	n. V.				V. Magnago Lampugnani
063-1341-08L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: W 2 KP 2A Bauphysik (J. Carmeliet)						
063-1341-08 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Bauphysik (J. Carmeliet) ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>	2 Std.	n. V.				J. Carmeliet
063-1355-08L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: W 2 KP 2A Soziologie (Ch. Schmid)						
063-1355-08 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Soziologie (Ch. Schmid) ■	2 Std.	n. V.				C. Schmid
063-1343-08L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: W 2 KP 2A CAAD (L. Hovestadt)						
063-1343-08 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: CAAD (L. Hovestadt) ■	2 Std.	n. V.				L. Hovestadt
063-1345-08L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: W 2 KP 2A Gebäudetechnik (H. Leibundgut)						
063-1345-08 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Gebäudetechnik (H. Leibundgut) ■	2 Std.	n. V.				H. Leibundgut
063-1347-08L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: W 2 KP 2A Architektur und Bauprozess (S. Menz)						
063-1347-08 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Architektur und Bauprozess (S. Menz) ■	2 Std.	n. V.				S. Menz
063-1349-08L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: W 2 KP 2A Tragwerksentwurf (J. Schwartz)						
063-1349-08 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Tragwerksentwurf (J. Schwartz) ■	2 Std.	n. V.				J. Schwartz
063-1351-08L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: W 2 KP 2U Architektur und Digitale Fabrikation						
063-1351-08 U	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Architektur und Digitale Fabrikation (F.Gramazio/M. Kohler) ■	2 Std.	n. V.				F. Gramazio, M. Kohler
063-1353-08L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: W 2 KP 2A Informationsarchitektur (G. Schmitt)						
063-1353-08 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Informationsarchitektur (G. Schmitt) ■	2 Std.	n. V.				G. Schmitt

► **Vertiefungsfächer**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
063-0117-08L	Architekturtheorie III	W	1 KP	1V	
063-0117-08 V	Architekturtheorie III: Grundbegriffe der Architekturtheorie (A.Moravanszky)			1 Std. Do 11-12 HIL E7	A. Moravanszky, O. W. H. Fischer
063-0127-08L	Architektur VII	W	2 KP	1V	
063-0127-08 V	Architektur VII			1 Std. Di/2w 08-10 HIL E8	M. Sik
063-0313-08L	Kunst- und Architekturgeschichte III: Geschichten zur Architektur	W	1 KP	1V	
063-0313-08 V	Kunst- und Architekturgeschichte III: Geschichten zur Architektur			1 Std. Do 10-11 HIL E7	A. Tönnemann, M. Gnehm
063-0351-08L	Bauen im Bestand: Das Maschinenbaulaboratorium der ETH Zürich von Otto Rudolf Salvisberg	W	4 KP	4V	
063-0351-08 V	Bauen im Bestand: Das Maschinenbaulaboratorium der ETH Zürich von Otto Rudolf Salvisberg			4 Std. Do 08-12 HIT H42	U. Hassler
063-0365-08L	Die Architektur der Stadt von der Moderne bis Heute	W	2 KP	2V	
063-0365-08 V	Die Architektur der Stadt von der Moderne bis Heute			2 Std. Fr 20.11. 12.12. 10-12 13-15 10-12 HIL E3 HCl G7 HIL E4	V. Magnago Lampugnani
063-0417-08L	Architektur und Tragkonstruktionen I	W	1 KP	1V	
063-0417-08 V	Architektur und Tragkonstruktionen I <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	J. Schwartz
063-0517-08L	LowEx + Arch: Building Performance Studio	W	2 KP	2V	
063-0517-08 V	LowEx + Arch: Building Performance Studio ■			2 Std. Mo 10-12 HIT H42	H. Leibundgut
063-0129-08L	Architektur IX	W	2 KP	1V	
063-0129-08 V	Architektur IX <i>14-tägig, Unterrichtsdaten: 23.9.08, 7.10.08, 4.11.08, 18.11.08, 2.12.08</i>			1 Std. Di/2w 08-10 HIL E8	C. Kerez

► Wahlfacharbeiten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
063-0165-08L	Wohnen <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A	
063-0165-08 A	Wohnen: Wahlfacharbeit ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.	D. Eberle, M. A. Glaser
063-0169-08L	Seminar Architekturkritik <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A	
063-0169-08 A	Seminar Architekturkritik: Wahlfacharbeit ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.	W. Schett, C. Schläppi, Noch nicht bekannt
063-0171-08L	Seminar Geschichte, Kritik und Theorie der Architektur <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A	
063-0171-08 A	Seminar Geschichte, Kritik und Theorie der Architektur: Wahlfacharbeit ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.	L. Stalder
063-0177-08L	Gestaltung und Konstruktion der Benutzeroberfläche <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A	
063-0177-08 A	Gestaltung und Konstruktion der Benutzeroberfläche: bofl: Wahlfacharbeit ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.	G. Eichinger
063-0187-08L	Entwerferische Verfahren - Konstruktive Techniken <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A	
063-0187-08 A	Entwerferische Verfahren - Konstruktive Techniken: Wahlfacharbeit ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.	A. Deplazes
063-0189-08L	Geschichte der Bautechnik in Fallstudien <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A	
063-0189-08 A	Geschichte der Bautechnik in Fallstudien: Wahlfacharbeit ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.	U. Pfammatter
063-0219-08L	Künstlerisches Denken und Arbeiten (Projekt- und Ausstellungsarbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A	
063-0219-08 A	Künstlerisches Denken und Arbeiten: Wahlfacharbeit ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.	K. Sander, D. Lämmli
063-0223-08L	Zeichnen <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A	

063-0223-08 A	Zeichnen: Wahlfacharbeit ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.	K. Sander , F. Gross
063-0235-08L	Architekturtheorie (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A	
063-0235-08 A	Architekturtheorie (Wahlfacharbeit) ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.	A. Moravanszky , O. W. H. Fischer
063-0317-08L	Kunst- und Architekturgeschichte (Prof. W. Oechslin) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A	
063-0317-08 A	Kunst- und Architekturgeschichte: Wahlfacharbeit (Prof. W. Oechslin) ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.	W. Oechslin
063-0319-08L	Kunst- und Architekturgeschichte <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A	
063-0319-08 A	Kunst- und Architekturgeschichte: Wahlfacharbeit (Prof. A. Tönnemann) ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.	A. Tönnemann
063-0355-08L	Denkmalpflege I <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende;</i>	W	5 KP	11A	
063-0355-08 A	Denkmalpflege I: Wahlfacharbeit ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.	U. Hassler
063-0367-08L	Geschichte des Städtebaus <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A	
063-0367-08 A	Geschichte des Städtebaus: Wahlfacharbeit ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.	V. Magnago Lampugnani
063-0415-08L	Flächentragwerke <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A	
063-0415-08 A	Flächentragwerke: Wahlfacharbeit ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.	G. Birindelli , F. Niggli, J. Schwartz
063-0515-08L	Spezialfragen Bauphysik (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A	
063-0515-08 A	Spezialfragen Bauphysik: Wahlfacharbeit ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.	J. Carmeliet , Noch nicht bekannt
063-0525-08L	Baustoffkunde II: Holz, Kunststoffe, Metalle und Glas (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A	
063-0525-08 A	Baustoffkunde II: Holz, Kunststoffe, Metalle und Glas: Wahlfacharbeit ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.	P. Richner , K. Richter
063-0619-08L	Urban Mutations on the Edge <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A	
063-0619-08 A	Urban Mutations on the Edge: Wahlfacharbeit ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.	M. Angéilil
063-0621-08L	Architektur und Digitale Fabrikation <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A	
063-0621-08 A	Architektur und Digitale Fabrikation: Wahlfacharbeit ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.	F. Gramazio , M. Kohler
063-0625-08L	Wahrnehmung in der Landschaftsarchitektur <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A	
063-0625-08 A	Wahrnehmung in der Landschaftsarchitektur: Wahlfacharbeit ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.	C. Girot
063-0627-08L	Theorie der Landschaft/des Gartens (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A	
063-0627-08 A	Theorie der Landschaft/des Gartens: Wahlfacharbeit ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.	C. Girot , J. Stoffler
063-0629-08L	Pairi-Daeza: Metapher (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A	
063-0629-08 A	Pairi-Daeza: Wahlfacharbeit ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.	G. Vogt
063-0651-08L	Stadt- und Raumplanung in der Schweiz seit 1950: Bahnhöfe - Urbane Brennpunkte im Wandel <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A	
063-0651-08 A	Stadt- und Raumplanung in der Schweiz seit 1950: Wahlfacharbeit ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.	M. Koch , A. Eisinger
063-0667-08L	Fallstudien zum urbanen Raum <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A	

063-0667-08 A	Fallstudien zum urbanen Raum: Wahlfacharbeit ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.		K. Christiaanse
063-0723-08L	Information Architecture <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A		
063-0723-08 A	Information Architecture: Wahlfacharbeit ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.		G. Schmitt
063-0731-08L	CAAD Theorie <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11G		
063-0731-08 G	CAAD Theorie: Wahlfacharbeit ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.		L. Hovestadt
063-0733-08L	CAAD Praxis <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A		
063-0733-08 A	CAAD Praxis: Wahlfacharbeit ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.		L. Hovestadt
063-0761-08L	Konstruktionswissen im Bestand <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A		
063-0761-08 A	Konstruktionswissen im Bestand: Wahlfacharbeit ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.		U. Hassler
063-0765-08L	Bauprozess: Ökonomie <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A		
063-0765-08 A	Bauprozess: Ökonomie: Wahlfacharbeit ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.		M. Nussbaum
063-0767-08L	Bauprozess: Organisation <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A		
063-0767-08 A	Bauprozess: Organisation: Wahlfacharbeit ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.		S. Menz
063-0777-08L	Bauprozess: Ausführung <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A		
063-0777-08 A	Bauprozess: Ausführung: Wahlfacharbeit ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.		S. Menz
063-0813-08L	Soziologie III <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A		
063-0813-08 A	Soziologie III: Wahlfacharbeit ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.		C. Schmid, C. Schumacher
063-0173-08L	Raumkonzepte in Film und Architektur <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A		
063-0173-08 A	Raumkonzepte in Film und Architektur: Wahlfacharbeit ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.		W. Schett, D. E. Agotai Schmid

► Seminarwochen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0911-08L	Seminarwoche Herbstsemester 2008		1 KP	3A	
051-0911-08 A	Seminarwoche Herbstsemester 2008 20.10. - 26.10.2008 <i>Programme werden zu Beginn des Unterrichts HS 2008 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
051-0219-08L	Künstlerisches Denken und Arbeiten	W	2 KP	2S	
051-0219-08 S	Künstlerisches Denken und Arbeiten ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std. Mo 13-15 HIL F47.2	K. Sander, D. Lämmli
051-0223-08L	Zeichnen, A-Kurs	W	2 KP	2U	
051-0223-08 U	Zeichnen, A-Kurs <i>Einführung: Donnerstag 18.9.08 um 15.00 Uhr; danach wird in 2 Gruppen gearbeitet, Gruppe 1: 13-15h, Gruppe 2: 15-17h</i>			2 Std. Do 13-18 HXB E1	K. Sander, F. Gross
051-0235-08L	Seminar Architekturtheorie: Askese & Exzess	W	2 KP	2G	
051-0235-08 G	Seminar Architekturtheorie: Askese & Exzess			2 Std. Fr 13-15 HIL C10.2	A. Moravanszky, O. W. H. Fischer
051-0733-08L	CAAD Praxis	W	2 KP	2G	
051-0733-08 G	CAAD Praxis			2 Std. Mo 15-17 HIL E15.1	L. Hovestadt

051-0169-08L	Seminar Architekturkritik	W	2 KP	2G						
051-0169-08 G	Seminar Architekturkritik			2 Std.	Do	15-17	HIL E8		W. Schett,	C. Schläppi, Noch nicht bekannt
051-0177-08L	Gestaltung und Konstruktion der Benutzeroberfläche: bof!	W	2 KP	2G						
051-0177-08 G	Gestaltung und Konstruktion der Benutzeroberfläche: bof!			2 Std.	Mo	15-17	HCI J7		G. Eichinger	
051-0621-08L	Architektur und Digitale Fabrikation	W	4 KP	4G						
051-0621-08 G	Architektur und Digitale Fabrikation ■			4 Std.	Do	13-17	HIL F56.1		F. Gramazio,	M. Kohler
051-0731-08L	CAAD Theorie: Humancentric II	W	2 KP	2G						
051-0731-08 G	CAAD Theorie: Humancentric II			2 Std.	Mo	13-15	HIL E15.1		L. Hovestadt	
051-0173-08L	Raumkonzepte in Film und Architektur	W	1 KP	1S						
051-0173-08 S	Raumkonzepte in Film und Architektur 14-täglich			1 Std.	Do/2w	13-15	HIT F13		W. Schett,	D. E. Agotai Schmid

►► Konstruktion / Bautechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende					
051-0415-08L	Flächentragwerke	W	2 KP	2G						
051-0415-08 G	Flächentragwerke			2 Std.	Mo	16-18	HIL C10.2		G. Birindelli,	F. Niggli, J. Schwartz
051-0515-08L	Spezialfragen Bauphysik	W	1 KP	1G						
051-0515-08 G	Spezialfragen Bauphysik			1 Std.	Fr/2w	16-18 10.10. 16-18	HIL E8 HIL E8		J. Carmeliet,	Noch nicht bekannt
051-0525-08L	Baustoffkunde II: Holz und Kunststoffe	W	2 KP	2V						
051-0525-08 V	Baustoffkunde II: Holz und Kunststoffe			2 Std.	Do	15-17	HIL E7		P. Richner,	K. Richter
051-0767-08L	Bauprozess: Organisation	W	2 KP	2G						
051-0767-08 G	Bauprozess: Organisation			2 Std.	Do	15-17	HIL E6		S. Menz	
051-0777-08L	Bauprozess: Ausführung	W	2 KP	2G						
051-0777-08 G	Bauprozess: Ausführung			2 Std.	Fr	14-16	HIL E6		S. Menz	
051-0761-08L	Konstruktionswissen im Bestand	W	2 KP	2G						
051-0761-08 G	Konstruktionswissen im Bestand <i>Findet dieses Semester nicht statt. Vorlesung findet im Herbstsemester 2008 NICHT statt.</i>			2 Std.					U. Hassler	

►► Planung / Umweltgestaltung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende					
051-0625-08L	Wahrnehmung in der Landschaftsarchitektur	W	2 KP	2G						
051-0625-08 G	Wahrnehmung in der Landschaftsarchitektur ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Platzzahl beschränkt!</i>			2 Std.	Do	13-15	HIL H40.9		C. Girot	
051-0651-08L	Stadt- und Raumplanung in der Schweiz seit 1950: Architekturfor-	W	2 KP	2G						
051-0651-08 G	Stadt- und Raumplanung in der Schweiz seit 1950: Architekturfor- <i>Findet dieses Semester nicht statt. Findet im HS 2008 nicht statt. Ausnahmeweise wird das Wahlfach im FS 2009 gelesen.</i>			2 Std.						
051-0667-08L	Fallstudien zum urbanen Raum	W	2 KP	2G						
051-0667-08 G	Fallstudien zum urbanen Raum			2 Std.	Do	16-18	HIL H40.4		K. Christiaanse	
051-0701-08L	Systematische Grundlagen für städtebauliches Entwerfen	W	2 KP	2G						
051-0701-08 G	Systematische Grundlagen für städtebauliches Entwerfen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	n. V.				V. Magnago Lampugnani	
051-0619-08L	Urban Mutations on the Edge	W	2 KP	2S						
051-0619-08 S	Urban Mutations on the Edge <i>Course enrollment limited to 25.</i>			2 Std.	Mo	16-18	HIL E67		M. Angéilil	
051-0627-08L	Theorie der Landschaft/des Gartens	W	2 KP	2K						
051-0627-08 K	Theorie der Landschaft/des Gartens <i>Die Lehrveranstaltung findet am 18.09., 25.09., 23.10., 20.11. und 11.12. im HIL H 40.9 statt (Ansonsten HIL H 35.3).</i>			2 Std.	Do	15-17	HIL H35.3 HIL H40.9		C. Girot,	J. Stoffler
051-0629-08L	Pairi-Daeza: Metapher	W	2 KP	2G						
051-0629-08 G	Pairi-Daeza: Metapher <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	
051-0723-08L	Information Architecture: Merging Digital Information and Physical Architecture	W	1 KP	1V						
051-0723-08 V	Information Architecture: Merging Digital Information and Physical Architecture			1 Std.	Mo	13-14 17.11. 13-14 24.11. 13-14	HIT H42 HPT C103 HPT C103		G. Schmitt	
051-0725-08L	Information Architecture (Übung): Merging Digital Information and Physical	W	3 KP	3U						

051-0725-08 U	Architecture Information Architecture (Übung): Merging Digital Information and Physical Architecture	3 Std.	Mo	14-17	HIT H42	G. Schmitt
---------------	--	--------	----	-------	---------	-------------------

►► Geschichte

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0187-08L	Entwerferische Verfahren - Konstruktive Techniken	W	2 KP	2G	
051-0187-08 G	Entwerferische Verfahren - Konstruktive Techniken <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	A. Deplazes
051-0367-08L	Geschichte des Städtebaus - Stadtgründungen	W	2 KP	2G	
051-0367-08 G	Geschichte des Städtebaus - Stadtgründungen			2 Std. Do 15-17	V. Magnago Lampugnani
051-0369-08L	Theorie des Städtebaus	W	2 KP	2G	
051-0369-08 G	Theorie des Städtebaus <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	V. Magnago Lampugnani
051-0355-08L	Denkmalpflege I: Turnhallen der Kantonsschule Zürich am Heimplatz	W	2 KP	2G	
051-0355-08 G	Denkmalpflege I: Turnhallen der Kantonsschule Zürich am Heimplatz			2 Std. Fr 13-15	U. Hassler
051-0189-08L	Geschichte der Bautechnik in Fallstudien	W	1 KP	1G	
051-0189-08 G	Geschichte der Bautechnik in Fallstudien <i>14-tägig, Unterrichtsdaten: 29.9.08/ 13.10.08/ 27.10.08/ 10.11.08/ 24.11.08/ 8.12.08</i>			1 Std. Mo/2w 15-17	U. Pfammatter
051-0317-08L	Kunst- und Architekturgeschichte: Das Klassische (in der Architektur)	W	2 KP	2G	
051-0317-08 G	Kunst- und Architekturgeschichte: Das Klassische (in der Architektur) (Prof. W. Oechslin)			2 Std. Do 13-15	W. Oechslin
051-0319-08L	Kunst- und Architekturgeschichte: Das Warenhaus	W	2 KP	2G	
051-0319-08 G	Kunst- und Architekturgeschichte: Das Warenhaus <i>Für Architekturstudierende nicht als Pflichtwahlfach GESS wählbar!</i>			2 Std. Do 17-19	A. Tönnemann
051-0171-08L	Seminar Geschichte, Kritik und Theorie der Architektur: Die Leitung	W	2 KP	2S	
051-0171-08 S	Seminar Geschichte, Kritik und Theorie der Architektur: Die Leitung			2 Std. Do 17-19	L. Stalder

►► Soziologie / Ökonomie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0813-08L	Soziologie III: Specificity and Global Urbanization	W	2 KP	2G	
051-0813-08 G	Soziologie III: Specificity and Global Urbanization			2 Std. Fr 13-15	C. Schmid
051-0165-08L	Wohnen	W	2 KP	2G	
051-0165-08 G	Wohnen			2 Std. Do 13-15 13.11. 13-15	D. Eberle, M. A. Glaser
051-0765-08L	Bauprozess: Ökonomie	W	1 KP	1G	
051-0765-08 G	Bauprozess: Ökonomie			1 Std. Do 14-15	M. Nussbaum

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. C. Davies, M. Croci-Maspoli
701-1221-00 U	Dynamics of large-scale atmospheric flow			1 Std. Di 17-18	CHN F46 H. C. Davies

►► 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	3 KP	2G	
701-1235-00 G	Cloud microphysics			2 Std. Di 10-12	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 18.11. 13-15 09.12. 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	CLA E4 C. Marcolli, U. Baltensperger, H. Burtscher
402-0572-00 U	Aerosols I: Physical and Chemical Principles			1 Std. Mo 13-14	CLA E4 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, G.-K. Plattner

►► Klimageschichte und Paläoklimatologie

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>	W	3 KP	2G	
651-4049-00 G	Advanced geochemistry			2 Std. Fr 08-10	CAB H56 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	CAB G56 H. J. Weissert, G. Haug, 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 18.11. 13-15 09.12. 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 10.12. 15-17	HIL E6 HIL E4 P. Molnar
651-4053-00L	Boundary layer meteorology and pollutant transport	W	3 KP	3G	
651-4053-00 G	Boundary layer meteorology and pollutant transport			3 Std. Di 08-10 Do 17-18	CAB G52 CAB G56 M. Rotach
651-4023-00L	Groundwater I	W	3 KP	3G	
651-4023-00 G	Groundwater I			3 Std. Mo 15-18	HIL E5 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	W	3 KP	3G				
651-4053-00 G	Boundary layer meteorology and pollutant transport			3 Std.	Di Do	08-10 17-18	CAB G52 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	CLA E4	C. Marcolli , U. Baltensperger, H. Burtscher
402-0572-00 U	Aerosols I: Physical and Chemical Principles			1 Std.	Mo	13-14	CLA E4	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	CAB G56	H. J. Weissert , G. Haug, 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. C. Davies , M. Croci-Maspoli
701-1221-00 U	Dynamics of large-scale atmospheric flow			1 Std.	Di	17-18	CHN F46	H. C. Davies
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
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	W	3 KP	3G				
651-4053-00 G	Boundary layer meteorology and pollutant transport			3 Std.	Di Do	08-10 17-18	CAB G52 CAB G56	M. Rotach
701-1235-00L	Cloud Microphysics	W	3 KP	2G				
701-1235-00 G	Cloud microphysics			2 Std.	Di	10-12	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

►► 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	4G				
651-4043-00 G	Sedimentology II: Biological and chemical processes in lacustrine and marine systems			4 Std.	Di/2 Mi/2	13-15 10-12	CAB G52 CAB H57	H. J. Weissert , Noch nicht bekannt
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 , G.-K. Plattner

►► 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.	10-12 15-17	HIL E6 HIL E4	P. Molnar
651-4053-00L	Boundary layer meteorology and pollutant transport	W	3 KP	3G				
651-4053-00 G	Boundary layer meteorology and pollutant transport			3 Std.	Di Do	08-10 17-18	CAB G52 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 F42	T. Peter , J. Stähelin
701-0473-00L	Wettersysteme	W	3 KP	2G				

701-0473-00 G	Wettersysteme			2 Std.	Mi	13-15	CHN E46	H. C. Davies, M. A. Sprenger
701-0475-00L	Atmosphärenphysik	W	3 KP	2G				
701-0475-00 G	Atmosphärenphysik			2 Std.	Mi	08-10	CHN F42	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 02.10. 08-11 30.10. 08-11 27.11. 08-11 11.12. 08-11	HG E41 HG D12 HG D12 HG D12 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	2G	
651-4101-00 G	Physics of glaciers I			2 Std.	Mo 12-15 LFV E41 M. Funk, M. Lüthi

►► 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, A. Bechtel, J. Beer
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, G.-K. Plattner
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 <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	U. von Gunten, T. Egli

►► Ergänzung in Globaler Wandel und Nachhaltigkeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0015-00L	Transdisziplinäres Seminar zur Nachhaltigkeit	W	2 KP	2S	
701-0015-00 S	Transdisziplinäres Seminar zur Nachhaltigkeit <i>Das Seminar findet alle 2 Wochen statt, Beginn: 24.9.2008</i>			2 Std.	Mi/2w 08-12 CHN G46 C. E. Pohl, A. Klinke
851-0607-00L	Ökonomische Strategien des Umgangs mit Risiken	W	2 KP	2G	
851-0607-00 G	Ökonomische Strategien des Umgangs mit Risiken <i>Vorbesprechung: 2.10.2008, 12-14 Uhr, Weinbergstr. 35, WEH D7</i>			2 Std.	n. V. R. Schubert, H. Fehr-Duda, C. Keller, M. Siegrist
701-0463-01L	The Science and Politics of International Water Management, Part I	W	2 KP	1S	
701-0463-01 S	The Science and Politics of International Water Management, Part I <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig The seminar is limited to 25 participants on a first-come-first-serve basis. There will be four meetings, four hours each, 1pm-5pm.</i>			16s Std.	n. V. T. Bernauer, D. Senn, B. Wehrli
701-1551-00L	Concepts and perspectives of sustainable development	W	3 KP	2G	
701-1551-00 G	Concepts and perspectives 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	Kolloquium Atmosphäre und Klima 1	O	1 KP	2K	
651-4095-00 K	Kolloquium Atmosphäre und Klima			2 Std.	Mo 16-17 CAB G11 H. C. Davies, H. Blatter, S. Brönnimann, N. Gruber, U. Lohmann, T. Peter, C. Schär, S. Seneviratne, J. Stähelin
651-4095-02L	Kolloquium Atmosphäre und Klima 2	O	1 KP	2K	
651-4095-00 K	Kolloquium Atmosphäre und Klima			2 Std.	Mo 16-17 CAB G11 H. C. Davies, H. Blatter, S. Brönnimann, N. Gruber, U. Lohmann, T. Peter, C. Schär, S. Seneviratne, J. Stähelin

651-4095-03L	Kolloquium Atmosphäre und Klima 3	O	1 KP	2K						
651-4095-00 K	Kolloquium Atmosphäre und Klima			2 Std.	Mo	16-17	CAB G11		H. C. Davies , H. Blatter, S. Brönnimann, N. Gruber, U. Lohmann, T. Peter, 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 , T. Ewen, 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 , T. Ewen, 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 MAS SHE und DZ

Hier ist das allgemeine Lehrangebot für 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 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 13.01. 17-19	HG E7 HG F3 HG G3 E. Stern

► Erziehungswissenschaften MAS SHE

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0240-00L	Menschliches Lernen (EW1) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation 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 13.01. 17-19	HG E7 HG F3 HG G3 E. Stern
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation 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.</i>			90s Std. n. V.	E. Stern
851-0238-00L	Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung mit forschungsmethodischem Schwerpunkt (EW3) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation 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 09-11	CHN G42 ETZ J91 R. H. Grabner, H. Saalbach, M. Schneider

► Wahlpflicht MAS SHE

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
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
851-0125-05L	Philosophien des Glücks	W	3 KP	2V	
851-0125-05 V	Philosophien des Glücks <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	M. Hampe
851-0237-01L	Lehr- und Lernort Berufsfachschule I: Unterrichtsgestaltung <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation 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 ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich** Lehrveranstaltungsnummer: 1787 Ort: KOL E 18</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 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 ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Lehrveranstaltungsnummer: 1786 Ort: KO2 F 175	2 Std.	Mi	08-10	UNI ZH.	M. De Boni
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.</i> Programm siehe separater Aushang oder http://www.wissphil.ethz.ch/	1 Std.	Do/2w	18-20	RAC E14	M. Hampe , D. Gugerli, M. Hagner, P. Sarasin, J. Tanner
851-0238-00L	Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung mit forschungsmethodischem Schwerpunkt (EW3) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation 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	09-11	CHN G42 ETZ J91	R. H. Grabner , H. Saalbach, M. Schneider
851-0240-02L	Quantitative Methoden der Schulforschung (QMS) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>	W	4 KP	2V		
851-0240-02 V	Quantitative Methoden der Schulforschung (QMS) ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Lehrveranstaltungsnummer: 1733 Ort: RAI F 041	2 Std.	Mo	14-16	UNI ZH.	F. Eberle , M. Oepke
851-0240-03L	Testtheorie und Testkonstruktion (TTK) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>	W	3 KP	2S		
851-0240-03 S	Testtheorie und Testkonstruktion (TTK) ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Lehrveranstaltungsnummer: 1734 Ort: BEA E 01	2 Std.	Mi	10-12	UNI ZH.	F. Eberle
851-0240-04L	Lernen und Verstehen im naturwissenschaftlichen Unterricht <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>	W	4 KP	2V		
851-0240-04 V	Lernen und Verstehen im naturwissenschaftlichen Unterricht	2 Std.	Di	14-16	UNI ZH.	A. Zeyer
851-0240-05L	Unterrichtsqualität und Schulentwicklung <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>	W	3 KP	2S		
851-0240-05 S	Unterrichtsqualität und Schulentwicklung	2 Std.	Di	14-16	UNI ZH.	R. Kyburz-Graber
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. Brun , D. Kuenzle
701-0791-00L	Umweltgeschichte - Einführung und ausgewählte Probleme	W	2 KP	2V		
701-0791-00 V	Umweltgeschichte - Einführung und ausgewählte Probleme <i>Beginn der Vorlesung: 3. Oktober 2008</i> <i>Umwelthistorische Exkursion in der Zürcher Altstadt am 15. oder 22. November</i>	2 Std.	Fr	13-15	CHN G42	J. Mathieu

Ausbildung in Erziehungswissenschaften für 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. Di 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 Further information at http://www.plantscience.ethz.ch/education/Masters/courses/Integrative_Plant_Sciences/colloquium			2 Std. 23.09. 14-18 27.10. 09-17 28.10. 09-17 HG G60 HG G60 HG G60	W. Gruissem , T. Boller, S. Dorn, J. Ghazoul, U. Grossniklaus, A. Hector, C. Körner, R. Nyffeler, M. Paschke, L. Weisskopf, S. Zeeman

► Departement Architektur

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
064-0003-08L	Nachwuchskolloquium Kunst- und Architekturgeschichte		3 KP	2K	
064-0003-08 K	Nachwuchskolloquium Kunst- und Architekturgeschichte ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockveranstaltung</i>			24s Std. n. V.	A. Tönnemann
064-0005-08L	Nachwuchskolloquium für Promovierende		3 KP	2K	
064-0005-08 K	Nachwuchskolloquium für Promovierende <i>Blockveranstaltung</i>			24s Std. n. V.	W. Oechslin

► 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
103-0561-01L	Die Europäischen Dimensionen von Raumentwicklung und Raumplanung	Dr	3 KP	2V	
103-0561-01 V	Die Europäischen Dimensionen von Raumentwicklung und Raumplanung			2 Std. Mo 17-19 HIL E6	K. R. Kunzmann

► Departement Biologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-1159-00L	Molekulare Systembiologie	Dr	0 KP	1K	
551-1159-00 K	Molekulare Systembiologie			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. Di 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			2 Std. Di 16-18 I13 J51	P. Schmid-Hempel , H.-U. Reyher
402-0791-00L	Introductory Course in Neuroscience I	Dr	2 KP	2V	

402-0791-00 V	Introductory Course in Neuroscience I ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Lehrveranstaltungsnummer: 572 Beginn 22.09.		2 Std.	Mo	17-19	I03 G85		J.-M. Fritschy, W. Knecht
402-0795-00L	Advanced Course in Neurobiology I	Dr	2 KP	2V				
402-0795-00 V	Advanced Course in Neurobiology I (Developmental Neurobiology) ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i>		2 Std.					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 Transmission) ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> <i>Semesterbeginn Uni Zürich am 15.09.2008</i>		2 Std.	Mo	17-19	I55 H12		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. Poulidakos, V. Kurtcuoglu
151-0255-00 U	Energy Conversion and Transport in Biosystems		1 Std.	Fr	13-14	ML F39		D. Poulidakos, 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	10-12 13-14	ML F36 ML H41.1		M. Mazzotti
327-0709-00L	Molekulare Motoren	Dr	3 KP	2V+1U				
327-0709-00 V	Molekulare Motoren		2 Std.	Fr	13-15	HCI H8.1		J. Denoth
327-0709-00 U	Molekulare Motoren		1 Std.	n. V.				J. Denoth
551-1637-00L	Immunologisches Kolloquium	Dr	2 KP	3K				
551-1637-00 K	Immunologisches Kolloquium <i>Exp. Immunologie Universitätsspital</i>		3 Std.	Mo Fr	16-17 08-11	USZ A-F28 USZ A-F28		H. Hengartner
401-0649-00L	Angewandte statistische Regression	Dr	4 KP	2G				
401-0649-00 G	Angewandte statistische Regression		2 Std.	Mo Mo/2w	08-10 09-10	HG E1.1 CAB H52 HG D3.2 HG D3.2 HG D5.3 HG D5.3 HG E19 HG E26.3		M. Müller
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 5.1. - 8.1.2009.</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 <i>Raum: HPK D3, ETH-Hönggerberg</i>		1 Std.	n. V.				R. Glockshuber, F. Allain, N. Ban, K. Locher, T. J. Richmond, E. Weber-Ban, G. Wider, F. K. Winkler, K. Wüthrich
551-1707-00L	Ethics in Science - Introduction	Dr	2 KP	1V				
551-1707-00 V	Ethics in Science - Introduction ■		1 Std.	Mi	17-18	ML F38		G. Achermann
551-1629-00L	Biophysik	Dr	0 KP	2S				
551-1629-00 S	Biophysik ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Teilnahme nach Absprache mit Dozent</i>		2 Std.	Mi	16-18	HPK D3		K. Wüthrich, G. Wider
551-0738-00L	Experimentelle Ökologie	Dr	0 KP	2K				
551-0738-00 K	Experimentelle Ökologie ■		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 <i>Nach besonderem Programm gemäss Ankündigung, Koordination H.-R. Roth Tel. 044 632 3245</i> <i>Ort: KOL E 21</i>		10s Std.	Do	16-18	UNI ZH.		H. R. Roth, 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	Mikrobiologie	Dr	0 KP	2K				

551-1109-00 K	Seminars in Microbiology		2 Std.	Di	17-19	HCI J7		M. Aebi, P. Dimroth, 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

► 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	Instrumentelle Analytik	Dr	0 KP	2S				
529-0169-00 S	Instrumentelle Analytik			2 Std.	Di	15-17	HCI J141	D. Günther
529-0179-00L	Bioinorganic Chemistry	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.	Do	10-12	HCI J141	H. Grützmaker
529-0199-00L	Anorganische und Metallorganische Chemie	Dr	0 KP	2K				
529-0199-00 K	Anorganische und Metallorganische Chemie			2 Std.	27.10. 10.12.	10-12 12-19 13-18	HPH G3 HCI G7 HCI G7	H. Grützmaker, D. Günther, W. H. Koppenol, R. Nesper, P. Pregosin, A. Togni

►► Doktoratsausbildung in organischer Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0271-00L	Mass Spectrometry for Organic Chemistry I	Dr	0 KP	1V				
529-0271-00 V	Mass Spectrometry for Organic Chemistry I <i>Findet dieses Semester nicht statt. Diese Veranstaltung findet nicht mehr statt!</i>			1 Std.				
529-0275-00L	Neuere Aspekte der Naturstoffsynthese	Dr	0 KP	1V				
529-0275-00 V	Neuere Aspekte der Naturstoffsynthese			1 Std.	Fr	14-15	HCI E8	H. J. Borschberg
529-0280-00L	Analytische Chemie	Dr	0 KP	4K				
529-0280-00 K	Analytische Chemie			4 Std.	Do	16-18 25.09. 15-16	HCI H8.1 HCI H8.1	R. Zenobi
529-0290-00L	Organische Chemie	Dr	0 KP	3S				
529-0290-00 S	Organische Chemie <i>Jeder Dozent hält dieses Seminar getrennt.</i>			3 Std.	Fr	16-18 09.01. 16-18 16.01. 16-18 23.01. 16-18 30.01. 16-18 06.02. 16-18 13.02. 16-18	HCI H8.1 HCI H2.1 HCI H2.1 HCI H2.1 HCI D2 HCI H2.1 HCI H2.1	E. M. Carreira, F. Diederich, D. Hilvert, P. H. Seeberger, A. Vasella, R. Zenobi
529-0299-00L	Organische Chemie	Dr	0 KP	1.5K				
529-0299-00 K	Organische Chemie			1.5 Std.	Mo	15-19	HCI J3	E. M. Carreira, F. Diederich, D. Hilvert, P. H. Seeberger, A. Vasella, 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 Do	09-10 13-14	HCI J243 HCI J7	M. Reiher
529-0460-00L	Computer Simulation	Dr	0 KP	1S				
529-0460-00 S	Computer Simulation <i>Genaue Zeit: 10.30-11.30</i>			1 Std.	Mi	10-12	HCI 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	HCI J243	F. Merkt
529-0475-00L	Numerische Quantenchemie	Dr	0 KP	2V				
529-0475-00 V	Numerische Quantenchemie			2 Std.	Mi	14-16	HCI J8	T.-K. Ha
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 05.12. 18-19	HCI J4 HCI J4	F. Merkt, M. Quack, M. Reiher
529-0480-00L	Nuclear Magnetic Resonance	Dr	0 KP	3S				
529-0480-00 S	Magnetic Resonance ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			3 Std.	Di	10-12	HCI 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.	15.12.	10-13	VAW B1	A. Amann		
					16.12.	10-13	VAW B1 CHN G22			
					17.12.	10-13	VAW B1			
					18.12.	10-13	VAW B1			
					19.12.	10-13	VAW B1 CHN G22			
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	Physikalische Chemie	Dr	1 KP	1K						
529-0499-00 K	Physikalische Chemie			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		
529-0491-00L	Seminar in Computational Chemistry	Dr	0 KP	2S						
529-0491-00 S	Computational Chemistry C			2 Std.	Do	12-13 13-15	HCI J6 HCI 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	HCI J6	M. Quack		
402-0551-00L	Laserseminar		0 KP	1S						
402-0551-00 S	Laserseminar			1 Std.	Mo	17-18	HPF G6	T. Esslinger, C. A. Bosshard, A. Imamoglu, U. Keller, F. Merkt, M. Quack, V. Sandoghdar, M. Sigris		
529-0506-00L	Nano-Optics	Dr	0 KP	2S						
529-0506-00 S	Nano-Optics			2 Std.	Fr	09-11	HCI J243	V. Sandoghdar		
►► Doktoratsausbildung in Biotechnologie										
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende			
529-0840-00L	Advances in Molecular Biotechnology	Dr	2 KP	2S						
529-0840-00 S	Advances in Molecular Biotechnology			2 Std.	Do	08-10	HCI 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	HCI H2.1	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	HCI D8	A. Baiker		
529-0072-00L	Chemische Verfahrenstechnik	Dr	1 KP	2S						
529-0072-00 S	Chemische Verfahrenstechnik			2 Std.	Mi	15-17	HCI D8	M. Morbidelli, O. M. Kut		
►► 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	HCI F2	P. J. Walde		
327-0797-00L	Materialwissenschaft	Dr	0 KP	2K						
327-0797-00 K	Materialwissenschaft <i>siehe spezielle Ankündigung</i>			2 Std.	Mi	16-18 19.11. 15-17	HCI D2 HPH G3	M. Niederberger, L. J. Gauckler, J. F. Löffler, A. D. Schlüter, P. Smith, N. Spencer, R. Spolenak, W. Steurer, U. W. Suter, V. Vogel, H. C. Öttinger		
►► 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		
<i>Wahlfächer und Obligatorische Vorlesungen aus dem MSc Pharm. Wiss.</i>										

► **Departement Erdwissenschaften**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-0254-00L	Isotopengeologie und mineralische Rohstoffe	W	0 KP	1S				
651-0254-00 S	Isotopengeologie und mineralische Rohstoffe <i>External and occasional internal speakers addressing current research topics. Changing programs announced via D-ERDW homepage (Veranstaltungskalender)</i>			1 Std.	Do	16-17	CAB G52	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 ■ <i>ab 18.9.08</i>			14s Std.	Do/2w	18-20	RAC E14	M. Hampe , L. Wingert
851-0551-00L	Kolloquium für LizentiandInnen und DoktorandInnen		1 KP	1K				
851-0551-00 K	Kolloquium für LizentiandInnen und DoktorandInnen			8s Std.	n. V.			D. Gugerli
851-0585-00L	Rational-Choice-Soziologie. Empirische Anwendungen		2 KP	2S				
851-0585-00 S	<i>Das Seminar ist ausgebucht</i> Rational-Choice-Soziologie. Empirische Anwendungen ■ <i>Blockseminar an der Venice International University (VIU) in Venedig durchgeführt mit der LMU München vom 1.- 5.12.2008. Das Seminar ist ausgebucht</i>			28s Std.				A. Diekmann
851-0585-01L	Kolloquium Behavioral Studies		2 KP	1K				
851-0585-01 K	Kolloquium Behavioral Studies <i>Daten: 29.10., 5.11., 12.11., 19.11., 26.11., 3.12, 10.12., 17.12 von 17-19.00</i>			14s Std.	Mi 29.10.	17-19 17-19	HG D3.2 HG D3.2	R. Schubert , H.-D. Daniel, A. Diekmann, D. Helbing, E. Stern
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
851-0549-01L	Webclass Technikgeschichte: Vertiefungskurs		4 KP	2V				
851-0549-01 V	Webclass Technikgeschichte: Vertiefungskurs <i>Termine: 23.9., 7.10., 21.10., 4.11., 16.12.08, ansonsten online</i>			28s Std.	Di/2w	12-14	ML E12	D. Gugerli
851-0585-06L	"Modeling Complex Socio-Economic Systems and Crises"		3 KP	2S				
851-0585-06 S	"Modeling Complex Socio-Economic Systems and Crises" <i>Teilnehmerzahl auf 40 Pers. 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
851-0584-01L	Signalling Theory and Some Applications		2 KP	1V				
851-0584-01 V	Signalling Theory and Some Applications <i>Blockkurs, Mo-Fr 12 - 14 und Mi + Do 17-19 Uhr (Mi, 17.12.08, 17-19 im HG D 3.2) Teilnehmerzahl beschränkt, Priorität haben Doktoranden und Postdoktoranden: Anmeldung via Sekretariat Soziologie: blaettler@soz.gess.ethz.ch</i>			14s Std.	15.12. 16.12. 17.12. 18.12. 19.12.	12-14 12-14 12-19 12-14 17-19 12-14	CAB G57 CAB G57 CAB G57 CAB G57 CAB G57	D. Gambetta , A. Diekmann, W. Przepiorka
851-0144-02L	Kolloquium zur Philosophie der Physik		0 KP	1K				
851-0144-02 K	Kolloquium zur Philosophie der Physik <i>Persönliche Anmeldung beim Dozenten</i>			14s Std.	n. V.			N. Sieroka
851-0300-02L	Fanatismus. Kolloquium für Doktorierende		2 KP	2K				
851-0300-02 K	Fanatismus			2 Std.	Fr	12-14	HG E33.5	A. Kilcher
851-0587-01L	CIS Doktorandenkolloquium		2 KP	1K				
851-0587-01 K	CIS Doktorandenkolloquium ■ <i>Seminar wird in Englisch und Deutsch gehalten. Nur für CIS-Doktoranden!</i>			12s Std.	09.10. 20.11. 09.12. 11.12.	14-18 14-18 14-16 16-17 14-18	SEI E13 SEI E13 ML H37.1 ML H37.1 CHN F46 SEI E13	T. Bernauer , L.-E. Cederman, H. Kriesi, K. Michaelowa, D. Ruloff, F. Schimmelfennig, A. Wenger
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>Ort und Zeit wird noch bekannt gegeben</i>			14s Std.				G. Hertig , B. S. Frey
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) 2 Std. Mi 12-14 LFW B1 H. Fischer-Tiné

► **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.	n. V.			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		2 KP	1S				
251-0932-00 S	Cryptography			1 Std.	n. V.			U. Maurer, M. Hirt
251-0933-00L	Algorithms and Complexity		2 KP	2S				
251-0933-00 S	Algorithms and Complexity			2 Std.	Mo	15-16	CAB H52	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 der Theoretischen Informatik			2 Std.	Di	12-13	CAB G51	E. Welzl, B. Gärtner, D. Hefetz, M. Hoffmann, A. Steger, U. Wagner
					Do	12-13	CAB G51	
					04.11.	08-10	CAB G51	
					06.01.	12-13	CAB G51	
					08.01.	12-13	CAB G61	
					13.01.	12-13	CAB H57	
					15.01.	12-13	CAB H57	
					20.01.	12-13	CAB G51	
					22.01.	12-13	CAB G51	
					27.01.	12-13	CAB G51	
					29.01.	12-13	CAB G51	
					03.02.	12-13	CAB G51	
					05.02.	12-13	CAB G51	
					10.02.	12-13	CAB G52	
					12.02.	12-13	CAB G52	

► **Departement Informationstechnologie und Elektrotechnik**

►► **Doktoratsstudium C3**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
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	
227-0559-00L	Seminar in Distributed Computing		2 KP	2S				
227-0559-00 S	Seminar in Distributed Computing <i>Für D-INFK Diplomstudierende 4 Kreditpunkte</i>			2 Std.	Mi	15-17	ETZ G91	R. P. Wattenhofer, T. Roscoe
251-1403-00L	Einführung in die Quanteninformatik		5 KP	2V+1U				
251-1403-00 V	Einführung in die Quanteninformatik			2 Std.	Fr	14-16	CAB G59	S. Wolf
251-1403-00 U	Einführung in die Quanteninformatik			1 Std.	Fr	16-17	CAB G59	S. Wolf
227-0225-00L	Lineare Systemtheorie		6 KP	4G				
227-0225-00 G	Linear System Theory			4 Std.	Mo	08-12	ETZ E7	J. Lygeros
					Do/2w	17-19	ETZ E7	
					09.10.	17-19	ETZ E7	
251-0407-00L	Cryptography		6 KP	2V+2U				
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 C42	
					Fr	15-16	RZ F21	
						16-18	IFW C42	
							IFW C42	
251-0535-00L	Introduction to Machine Learning		6 KP	2V+2U				
251-0535-00 V	Introduction to Machine Learning			2 Std.	Di	10-12	CAB G51	J. M. Buhmann
251-0535-00 U	Introduction to Machine Learning			2 Std.	Mo	14-16	CAB G56	J. M. Buhmann
							ML D28	
251-0417-00L	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods		8 KP	3V+2U				

251-0417-00 V	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods	3 Std.	Di	13-14	CAB H57	A. Steger
			Do	08-10	CAB G61	
			18.12.	07-12	LFW E11	
251-0417-00 U	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods	2 Std.	Di	16-18	CAB H57	A. Steger
227-0417-00L	Applied Digital Information Theory I	6 KP				
227-0417-00 G	Applied Digital Information Theory I	4 Std.	Mi	13-17	ETZ E8	A. Lapidoth
402-0577-00L	Quantum Systems for Information Technology	8 KP				
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

►► Doktoratsstudium (ausser C3)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
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	ETZ E8	K. P. Prüssmann

► Departement Management, Technologie und Ökonomie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
351-0391-00L	Seminar in Corporate Responsibility and Sustainability		3 KP	3S		
351-0391-00 S	Seminar in Corporate Responsibility and Sustainability <i>Block course: 11.-12.12.2008 and 18.-19.12.2008; 9-17h</i> <i>Location:</i> <i>11./12.12.: IOU, University of Zurich, Universitätsstrasse 84, Seminar room UNK-E-2</i> <i>18./19.12.: ETHZ, Kreuzplatz 5, Seminar room KPL K14 also for master students (f.e. during master's thesis)</i>			40s Std.	P. Shrivastava, V. Hoffmann	
351-0513-00L	Doktorandenseminar: Empirical methods in Energy and Environmental Economics		2 KP	2S		
351-0513-00 S	Doktorandenseminar: Empirical methods in Energy and Environmental Economics ■ <i>Das Seminar findet im ZUE G1 statt, Ausnahme am 25.09. und 02.10.2008 im HG E 23.</i>			28s Std.	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>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Please register via email with Matthias Stürmer mstuermer@ethz.ch</i>			20s Std.	n. V.	G. von Krogh
351-0554-00L	PhD Course in Panel Econometrics		3 KP	4G		
351-0554-00 G	PhD course in Panel Econometrics <i>Blockkurs 3 Tage, 29. September - 1. Oktober 2008, jeweils 9.00 - 12.00 und 14.00 - 17.00.</i> <i>Anmeldung bis 15. September 2008 an Herrn Martin Gassebner <gassebner@kof.ethz.ch></i>			50s Std.	29.09.-01.10. 09-12 14-17	J.-E. Sturm, J. Breitung
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
351-0559-01L	Design of Institutions and Policy (Doctoral Course)		3 KP	3V		
351-0559-01 V	Design of Institutions and Policy (Doctoral Course) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Die Lehrveranstaltung wird nicht mehr angeboten.</i>			3 Std.		H. Gersbach
351-0571-00L	Angewandte Zeitreihenanalyse		2 KP	2S		
351-0571-00 S	Angewandte Zeitreihenanalyse <i>This course is 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
351-0623-00L	Seminar für Doktorierende: Forschungsmethodik		3 KP	4G		

351-0623-00 G	Seminar für Doktorierende: Forschungsmethodik ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Anmeldung bis zum 20.09.2008 per E-Mail an Stefan</i> <i>Andereggen, sandereggen@ethz.ch. Platzzahl beschränkt.</i>	60s Std.	17.11. 08-18 18.11. 08-18	KPL K14 KPL K14	R. Boutellier, S. Raeder
---------------	---	----------	------------------------------	--------------------	---------------------------------

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.

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
				09.01.	08-12	HG E5			
				19.01.	08-12	HG E5			

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

► Departement Maschinenbau und Verfahrenstechnik

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

151-1004-01L	!And Yet It Moves (Part 1) <i>Für dieses Projekt müssen sich die Studierenden für die folgenden Lehrveranstaltungen im Herbst- und Frühjahrssemester einschreiben: 151-1004-01L and 151-1004-02L.</i>		4 KP	9A	
---------------------	---	--	-------------	-----------	--

151-1004-01 A	!And Yet It Moves (Part 1) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>The course is of limited enrollment.</i>			120s Std.	23.09. 13-16	CHN D46	R. D'Andrea, M. Donovan
---------------	--	--	--	-----------	--------------	---------	--------------------------------

Part 1 and part 2 must be taken in sequence.

The application process, and all class details, will be presented in the first week of classes; place and time to be announced on course website, see below

*Please contact Prof. D'Andrea if you have any questions:
rdandrea@ethz.ch
<http://www.imrt.ethz.ch/education/lectures/ayim>*

A student who enrolls in this semester project may not enrol for the core courses 151-0585-01 and 151-0585-02

151-1053-00L	Thermo- und Fluidodynamik		0 KP	2K					
151-1053-00 K	Thermo- und Fluidodynamik			2 Std.	Mi	16-18	ML H44		L. Kleiser, R. S. Abhari, K. Boulouchos, P. Jenny, P. Koumoutsakos, D. Poulidakos, T. Rösigen, A. Steinfeld

151-0111-00L	Seminar Fluidodynamik		0 KP	2S					
151-0111-00 S	Seminar Fluidodynamik ■ <i>Internes Forschungsseminar für Doktoranden und wissenschaftliche Mitarbeiter des IFD</i>			2 Std.	Di	08-10	ML H51.1		L. Kleiser, P. Jenny, T. Rösigen

151-0935-00L	Synthetic Biology II		4 KP	4U					
151-0935-00 U	Synthetic Biology II <i>This project takes place between end of spring semester and beginning of fall semester. Registration in april.</i>			4 Std.	Do	15-19	LFW C11		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</i> <i>Übungen/exercises: ML K31</i>			80s Std.	08.09.- 19.09.	08-10	CNB E121		L. Guzzella, J. A. Cook
						10-12 14-18	ML K31 ML K31		

► 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
401-5001-58L	Diophantine Approximation and Integral Points		0 KP	2V	
401-5001-58 V	Diophantine Approximation and Integral Points <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	keine Angaben
401-5003-58L	Ricci Flow and the Sphere Theorem		0 KP	2V	

401-5003-58 V	Ricci Flow and the Sphere Theorem		2 Std.	Di Mi 14.10.	10-12 10-12 10-12	HG G43 HG G43 HG G43	S. Brendle
401-3207-58L	Homologische Algebra und modulare Darstellungstheorie	10 KP	4V+1U				
401-3207-58 V	Homologische Algebra und modulare Darstellungstheorie		4 Std.	Di Do	10-12 13-15	HG D5.2 HG G3	K. Baur
401-3207-58 U	Homologische Algebra und modulare Darstellungstheorie		1 Std.	Do Fr	11-12 15-16	HG G26.3 HG G26.1	K. Baur
401-3555-00L	Characteristic Classes	4 KP	2V				
401-3555-00 V	Characteristic Classes		2 Std.	Di	08-10	HG G3	P. Albers
401-4925-00L	Mathematical Modeling in Continuum Physics	8 KP	4G				
401-4925-00 G	Mathematical Modeling in Continuum Physics		4 Std.	Mo Di	10-12 08-10	HG F26.1 HG F26.1	M. Torrilhon
401-3811-58L	Computational Electromagnetics	12 KP	4V+2U				
401-3811-58 V	Computational Electromagnetics		4 Std.	Fr	12-14 16-18	HG F26.1 HG F26.1	R. Hiptmair
401-3811-58 U	Computational Electromagnetics		2 Std.	Fr	14-16	HG F26.1	R. Hiptmair
401-4604-58L	Selected Topics in Probability	6 KP	3V				
401-4604-58 V	Selected Topics in Probability HS 2008		3 Std.	Mo Do	14-15 10-12	HG E21 HG E21	A.-S. Sznitman
401-4623-00L	Time Series Analysis	6 KP	3G				
401-4623-00 G	Time Series Analysis		3 Std.	Di Do	15-16 10-12	HG D1.2 HG D1.2	P. L. Bühlmann
401-3611-00L	Advanced Topics in Computational Statistics	4 KP	2V				
401-3611-00 V	Advanced Topics in Computational Statistics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		2 Std.				P. L. Bühlmann
401-3629-00L	Quantitative Risk Management	4 KP	2G				
401-3629-00 G	Quantitative Risk Management		2 Std.	Do	15-17	HG D1.2	J. Neslehova
401-4889-00L	Mathematical Finance	12 KP	4V+2U				
401-4889-00 V	Mathematical Finance		4 Std.	Mi Do	13-15 08-10	HG D1.1 HG F3	M. Schweizer
401-4889-00 U	Mathematical Finance		2 Std.	Mi	08-10	HG D3.2	M. Schweizer

►► Seminare

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-4530-58L	String Topology		6 KP	2S				
401-4530-58 S	String Topology			2 Std.	Di	13-15	HG F26.5	P. Albers, J. Latschev
401-4600-58L	Seminar über Wahrscheinlichkeitstheorie: Differential Equations Driven by Rough Paths		6 KP	2S				
401-4600-00 S	Studentenseminar in Wahrscheinlichkeitstheorie			2 Std.	Do	15-17	I27 H28	A.-S. Sznitman, E. Bolthausen, J. Cerny

►► Kolloquien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-5000-00L	Zurich Colloquium in Mathematics		0 KP					
401-5000-00 K	Zurich Colloquium in Mathematics **gemeinsam mit der Uni Zürich** 17:15-18:15 Ort: KO2 F 150 (Kollegengebäude 2, Hörsaal 150, 1. Stock, Eingang Zoologisches Museum). gemäss Anschlag oder im Internet unter www.math.ethz.ch/research/seminars/mkzh			5s Std.	Di	17-18	UNI ZH.	P. L. Bühlmann, G. Felder, 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 **gemeinsam mit der Uni Zürich** 17:15-18:15 Ort: KO2 F 150			1 Std.	Di	17-18	UNI ZH.	A. Iozzi, T. Kappeler
401-5550-00L	Seminar über Algebra und Topologie		0 KP	1K				
401-5550-00 K	Seminar über Algebra und Topologie 14:00-15:00			1 Std.	Mi	14-15	HG G19.1	K. Baur, D. Cimasoni, A. Iozzi, E. Kowalski
401-5110-00L	Seminar über Zahlentheorie		0 KP	1K				
401-5111-00 K	Seminar über Zahlentheorie			1 Std.	Fr	14-15	HG G43	G. Wüstholtz, Ö. Imamoglu, E. Kowalski, R. Pink
401-5530-00L	Geometrie-Seminar		0 KP	1K				
401-5530-00 K	Geometrie-Seminar gemäss Ankündigung Ort: Y27H46			1 Std.	Mi	16-17	UNI ZH.	M. Burger, A. Iozzi, U. Lang, V. Schroeder
401-5350-00L	Analysis-Seminar		0 KP	1K				

401-5350-00 K	Analysis-Seminar		1 Std.	Di	15-17	HG G43		M. Struwe , D. Christodoulou, T. Ilmanen, T. Kappeler, T. Riviere, D. A. Salamon
401-5580-00L	Seminar über symplektische Geometrie	0 KP	2K					
401-5580-00 K	Seminar über symplektische Geometrie		2 Std.	Mo	15-17	HG G43		D. A. Salamon
401-5650-00L	Kolloquium über Angewandte Mathematik und Numerik	0 KP	2K					
401-5650-00 K	Kolloquium über Angewandte Mathematik und Numerik <i>gemäss Ankündigung</i>		2 Std.	Mo Mi 08.12. 17.12.	16-18 16-18 09-12 18-19 13-16 16-17	HG E1.2 HG E1.1 HG E1.2 HG E1.2 HG D7.2 HG D7.2		C. Schwab , M. Gutknecht, R. Hiptmair, R. Jeltsch, U. Kirchgraber, D. Kressner, K. Nipp, M. Torrilhon
401-5330-00L	Talks in Mathematical Physics	0 KP	1K					
401-5330-00 K	Talks in Mathematical Physics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich** unregelmässig stattfindende Veranstaltung, Programm gemäss www.math.uzh.ch/asc/talks.html</i>		1 Std.					A. Cattaneo , G. Felder, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, G. M. Graf, H. Knörrer
401-5600-00L	Seminar über stochastische Prozesse	0 KP	1K					
401-5600-00 K	Seminar über stochastische Prozesse <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	Forschungsseminar über Statistik	0 KP	2K					
401-5620-00 K	Forschungsseminar über Statistik		2 Std.	Fr	15-17	LEO C15		P. L. Bühlmann , A. Barbour, L. Held, H. R. Künsch, M. H. Maathuis, S. van de Geer
401-5910-00L	Kolloquium über Finanz- und Versicherungsmathematik	0 KP	1K					
401-5910-00 K	Kolloquium über Finanz- und Versicherungsmathematik <i>gemäss Ankündigung</i>		1 Std.	Do	17-18	HG G43		P. Embrechts , M. Schweizer, M. V. Wüthrich
401-5900-00L	Optimization and Applications	0 KP	2K					
401-5900-00 K	Optimization and Applications <i>Mo 16:30-18:00 gemäss Ankündigung</i>		2 Std.	Mo	16-18	HG G19.1		H.-J. Lüthi , K. Fukuda, B. Gärtner, D. Klatté, J. Lygeros, J. Mayer, M. Morari

► Departement Physik

Achtung: Die hier angegebene Auswahl an Lehrveranstaltungen ist UNVOLLSTÄNDIG.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0465-58L	Intersubband Optoelectronics		6 KP	2V+1U				
402-0465-58 V	Intersubband Optoelectronics			2 Std.	Do	11-13	HIT J53	J. Faist
402-0465-58 U	Intersubband Optoelectronics			1 Std.	Do/2w	09-11	HIT J53	J. Faist
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
402-0535-00 U	Magnetism I: From the Atom to the Solid State			1 Std.	Mo	18-19	HPT B71	D. Pescia
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
402-0483-58L	New Trends in Bose-Einstein Condensation		6 KP	2V+1U				
402-0483-58 V	New Trends in Bose-Einstein Condensation			2 Std.	Di	15-17	HCI F2	I. Carusotto
402-0483-58 U	New Trends in Bose-Einstein Condensation <i>or by appt.</i>			1 Std.	Di	14-15	HCI F2	I. Carusotto
402-0885-58L	Many Body Condensed Matter I		6 KP	2V+1U				
402-0885-58 V	Many Body Condensed Matter I			2 Std.	Fr	11-13	HIT F31.2	V. Geshkenbein
402-0885-58 U	Many Body Condensed Matter I			1 Std.	Do	17-19	HIT K51	V. Geshkenbein
402-0847-58L	Special Chapters of Quantum Field Theory and Model Building Beyond the Standard Model		5 KP	2V+1U				
402-0847-58 V	Special Chapters of Quantum Field Theory and Model Building Beyond the Standard Model <i>**Kurs an der Uni Zürich** Ort: Y27-H-12 Lehrveranstaltungsnummer: 2979 5.12., 12.12., 19.12. (9:30-12:30) - five additional days in January/February 2009</i>			24s Std.	Fr/2	09-12	I27 H12	T. Hurth
402-0847-58 U	Special Chapters of Quantum Field Theory and Model Building Beyond the Standard Model <i>**Kurs an der Uni Zürich** Ort: Y36-K-81 Lehrveranstaltungsnummer: 2980 5.12., 12.12., 19.12. (13:30-15:00) - five additional days in January/February 2009</i>			12s Std.	Fr/2	13-15	I36 K81	T. Hurth
402-0791-00L	Introductory Course in Neuroscience I		2 KP	2V				

402-0791-00 V	Introductory Course in Neuroscience I ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Lehrveranstaltungsnummer: 572 Beginn 22.09.	2 Std.	Mo	17-19	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>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i>	2 Std.				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) ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Semesterbeginn Uni Zürich am 15.09.2008	2 Std.	Mo	17-19	I55 H12	J.-M. Fritschy, U. Gerber

► 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 CLA E4	C. Marcolli, U. Baltensperger, H. Burtscher
402-0572-00 U	Aerosols I: Physical and Chemical Principles			1 Std.	Mo 13-14 CLA E4	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		
651-4053-00 G	Boundary layer meteorology and pollutant transport			3 Std.	Di 08-10 Do 17-18 CAB G52 CAB G56	M. Rotach
701-1235-00L	Cloud Microphysics	Dr	3 KP	2G		
701-1235-00 G	Cloud microphysics			2 Std.	Di 10-12 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. C. Davies, M. Croci-Maspoli
701-1221-00 U	Dynamics of large-scale atmospheric flow			1 Std.	Di 17-18 CHN F46	H. C. Davies
701-1251-00L	Land-climate interactions	Dr	3 KP	2G		
701-1251-00 G	Land-climate interactions			2 Std.	Di 13-15 18.11. 09.12. 13-15 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			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 www.iac.ethz.ch/education/master/seminar			2 Std.	Fr 13-15 CHN E46	O. C. Romppainen, T. Ewen, M. A. Wüest
651-4095-01L	Kolloquium Atmosphäre und Klima 1	Dr	1 KP	2K		
651-4095-00 K	Kolloquium Atmosphäre und Klima			2 Std.	Mo 16-17 CAB G11	H. C. Davies, H. Blatter, S. Brönnimann, N. Gruber, U. Lohmann, T. Peter, C. Schär, S. Seneviratne, J. Stähelin

►► Biogeochemie und Schadstoffdynamik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
701-0534-00L	Chemische Kinetik in terrestrischen und aquatischen Systemen	Dr	2 KP	2V		
701-0534-00 V	Chemische Kinetik in terrestrischen und aquatischen Systemen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Block course</i>			2 Std.		
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>Blockkurs</i>			1 Std.	n. V.	H.-J. Vogel
701-1341-00L	Water resources and drinking water	Dr	3 KP	2G		

701-1341-00 G	Water resources and drinking water <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.						U. von Gunten, T. Egli
701-0463-01L	The Science and Politics of International Water Management, Part I	Dr	2 KP	1S						
701-0463-01 S	The Science and Politics of International Water Management, Part I <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig The seminar is limited to 25 participants on a first-come-first-serve basis. There will be four meetings, four hours each, 1pm-5pm.</i>			16s Std.	n. V.					T. Bernauer, D. Senn, B. Wehrli
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 11.10. 18.10.	09-16 09-16	CHN F42 CHN F42 HG D3.2 HG D3.2		M. Schmid, O. A. Cirpka
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, A. Bechtel, J. Beer
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, G.-K. Plattner
701-0051-00L	Seminar for doctoral students of the IBP	Dr	0 KP	1S						
701-0051-00 S	Seminar for doctoral students of the IBP <i>Findet dieses Semester nicht statt. The "Seminar for doctoral students of the IBP" is carried out as a full-day workshop once every year, i.e. on the last Friday during Easter Break (17 April 2009). Please check the IBP webpage for details: www.ibp.ethz.ch/education/phd_studies</i>			14s Std.	n. V.					G. Furrer, B. Wehrli

►► 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, W. Zimmermann	
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, Noch nicht bekannt	
851-0589-00L	Science, Technology and Public Policy	Dr	3 KP	2V							
851-0589-00 V	Science, Technology and Public Policy			2 Std.	Mo	17-19		HG D3.2		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		D. J. Lang, R. W. Scholz	
701-1551-00L	Concepts and perspectives of sustainable development	Dr	3 KP	2G							
701-1551-00 G	Concepts and perspectives 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>Vorbesprechung: 2.10.2008, 12-14 Uhr, Weinbergstr. 35, WEH D7</i>			2 Std.	n. V.					R. Schubert, H. Fehr-Duda, C. Keller, 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>Dreitägiger Blockkurs anfangs Januar 2009</i>			2 Std.	Di	13-15 14.01. 15.01. 16.01.	08-17 08-13 08-17	CHN G22 CHN G42 CHN G42 CHN G42		F. Knaus, U. Bollens Hunziker	
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	Transdisziplinäres Seminar zur Nachhaltigkeit	Dr	2 KP	2S					
701-0015-00 S	Transdisziplinäres Seminar zur Nachhaltigkeit <i>Das Seminar findet alle 2 Wochen statt, Beginn: 24.9.2008</i>			2 Std.	Mi/2w	08-12	CHN G46	C. E. Pohl, A. Klinke	
701-0821-00L	Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Umweltlehre	Dr	3 KP	2G					
701-0821-00 G	Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Umweltlehre ■ <i>Beginn der Lehrveranstaltung am 01.10.</i>			2 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	C. J. Bigler	
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, W. Zimmermann	
701-1653-00L	Policy instruments for sustainability in ecosystem services	Dr	3 KP	2G					
701-1653-00 G	Policy instruments for sustainability in ecosystem services <i>Findet dieses Semester nicht statt. The course takes place in spring semester 2009 next time</i>			2 Std.				S. Engel	
701-1671-00L	Sampling techniques for forest and landscape inventories	Dr	3 KP	2G					
701-1671-00 G	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>3-4 Labortage im Januar oder Februar (nach Absprache)</i>			2 Std.	Mo	10-12	LFW C11	N. Buchmann, A. Knohl, R. A. Werner	
103-0275-00L	Satellitenfernerkundung	Dr	2 KP	2G					
103-0275-00 G	Satellitenfernerkundung			2 Std.	Fr	08-10	HIL E8	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</i>			2 Std.	Mo/2w	08-12	HG D11	A. Keller	

►► Allgemeine und wissenschaftliche Kompetenzen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende		
701-0017-00L	EAWAG Graduate Seminar	Dr	2 KP	2S					
701-0017-00 S	EAWAG Graduate 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	R. Schwarzenbach	
701-1809-00L	Seminar Wissenschaftsjournalismus	Dr	6 KP	6S					
701-1809-00 S	Seminar Wissenschaftsjournalismus <i>Findet dieses Semester nicht statt. Diese Lehrveranstaltung muss leider kurzfristig abgesagt werden.</i>			90s Std.					

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 Hydromechanik und Grundwasser		0 KP	2S				
102-1277-00 S	Seminar Hydromechanik und Grundwasser <i>Daten nach separater Ankündigung</i>			2 Std.				W. Kinzelbach
101-1387-00L	Kolloquien in Geotechnik		0 KP					
101-1387-00 K	Kolloquien in Geotechnik <i>Die Veranstaltungen finden auf Einladung der Dozierenden statt. Da die Dozierenden aus dem In- und Ausland kommen, ist die Vortragssprache Deutsch oder Englisch.</i>			6s Std.	Do	16-19 11.12. 19-21	HIL E3 HIL E3	S. M. Springman

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				M. Akveld
401-0241-00 G	Analysis I			6 Std.	Mo	08-10	HG D3.3 HG D5.1 HG D7.2 HG E21 HG E33.1 HG E33.3 HG F26.1 HG F26.3 HG G26.3	
401-0141-00L	Lineare Algebra und Numerische Mathematik	O	5 KP	4G				D. Stoffler
401-0141-00 G	Lineare Algebra und Numerische Mathematik			4 Std.	Di Mi Do	08-10 12-13 08-10 09-10	HPH G3 HIT F11.1 HG E3 CAB G51 CLA E4 HG E21 IFW A32.1 ML E12 ML F38 ML H37.1 ML J34.1	
151-0501-01L	Mechanik I (Statik)	O	4 KP	3V+1U				J. Dual
151-0501-00 V	Mechanik I (Statik)			3 Std.	Mo Do	10-11 10-12 29.10. 15-17	ETA F5 ETA F5 ETA F5 ETF C1 ETF E1 HG E3 HG E7 HG F5 HG F7 ML D28	
151-0501-01 U	Mechanik I			1 Std.	Di Mi	12-13 12-14 14-16	ETA F5 ETF C1 HG E3 HG E7 HG F1 HG F7 ML D28 HCI J8 HIT H51 HCI D4 HCI E8 HCI G3 HCI J6 HCI J7 HPT C103	
251-0845-00L	Informatik I	O	5 KP	2V+2U				B. Waldvogel geb. Messmer
251-0845-00 V	Informatik I			2 Std.	Di	10-12 28.10. 12-15	HIL E4 HIL E4	
251-0845-01 U	Informatik I (in Gruppen)			2 Std.	Di Mi	13-17 14-16	HIL E15.2 HIL E15.2	
101-0001-00L	Geologie und Petrographie	O	4 KP	2V+1U				S. Löw, W. P. Balderer W. P. Balderer, S. Löw
101-0001-00 V	Geologie und Petrographie			2 Std.	Mi	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	
101-0031-00L	Systems Engineering und Betriebswirtschaftslehre	O	6 KP	5G				H.-R. Schalcher M. Zuberbühler
101-0031-01 G	Systems Engineering			3 Std.	Mo	13-16	HIL E1	
101-0031-02 G	Betriebswirtschaftslehre			2 Std.	Fr	10-12	HIL E1	

► 3. Semester (Studienreglement 2003)

►► Obligatorische Fächer 3. Semester

►►► Prüfungsblock 1

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0023-01L	Physik	O	7 KP	5G+1U				L. Degiorgi
402-0023-00 G	Physik			5 Std.	Mi Fr	09-11 09-12	HPH G3 HPH G3	

402-0023-01 U	Physik			1 Std.	Mi	11-12	HIT F11.1 HIT F31.2	L. Degiorgi
					Fr	08-09	HIL E5 HIT F11.1	
						12-13	HIT F11.1 HIT J51 HIT J52	
						13-14	HIT F11.1 HIT F31.1 HIT F31.2 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. Übungen Mi 13-14 Uhr für Umwelting. Übungen Fr 08-09 Uhr für Bau-/Geomatiking.</i>			1 Std.	Mi	08-09	HIL C10.2 HIL D10.2 HIL E5 HIL E9	W. Kinzelbach
						13-14	HIL B21 HIL E3	
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 - Bauing.	O	3 KP	2V+1U				
151-0505-00 V	Mechanik III - Bauing. <i>1. Semesterhälfte</i>			2 Std.	Di/1	10-12	HPH G1	C. Glocker
					Mi/1	11-13	HPH G1	
					Fr/1	12-13	HIT J53	
151-0505-00 U	Mechanik III - Bauing. <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	B. Elsener
						15-16	HIL E3	
					02.10.	13-16	HIL E1	

►►► 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.	Do	08-10	HCI H8.1 HIL D10.2 HIL E9 HPT B71 HPT C103	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 <i>Beginn am 22.09.2008</i>			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			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	M. Fontana	
					Mi	09-10	HIL E9		
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 HIL E4 HIL E3	A. Puzrin, I. Sterba	
					Di	15-17			
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	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 10-12 HIL E3 Mi 10-12 HIL E3	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) Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			4 Std. Mi 13-17 HIL E9	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 ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Für Studierende im 5. Semester während 10 Wochen gemäss speziellem Programm; Beginn: 29.09., Ende 1.12.08 Die Teilnehmerzahl ist auf 20 beschränkt; Anmeldung bei den Dozierenden erforderlich.			2 Std. Mo 15-18 HIL E15.2	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 / 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 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 MAS SHE und DZ" aufgeführt.

siehe Ausbildung in
Erziehungswissenschaften für MAS SHE
und DZ / Erziehungswissenschaften DZ

► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
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>Blockveranstaltung</i>			120s Std. n. V.	U. Frey
851-0250-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik DZ für Architektur, Bauingenieurwissenschaften, Geomatik und Planung und Umweltingenieurwissenschaften</i>	O	2 KP	4U	
851-0250-00 U	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik DZ für D-ARCH und D-BAUG ■ <i>Blockveranstaltung</i>			60s 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	4S	
851-0250-01 S	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 19.12.	13-16 12-13	HIL E8 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.	Fr	08-10	HIL E6	
101-0557-00L	Bauverfahren des Spezialtiefbaus	O	3 KP	2G				B. Schaiter
101-0557-00 G	Bauverfahren des Spezialtiefbaus			2 Std.	Mo	10-12	HIL E7	
101-0567-01L	Kostensteuerung im Bauprozess	W	3 KP	2G				B. Schaiter, 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 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>Diese Vorlesung wird zusammen mit der Vorlesung "Theoretischer Bodenmechanik" als Einheit angeboten. Mechanik I, II & III sowie 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>E-learning through 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
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. Krummenacher
651-3531-00 V	Introduction to Natural Hazard Management <i>Teilnehmerzahl beschränkt; Max. 30 Personen</i>			3 Std.	Mo	09-12	CAB F71 CAB G59	

►►► 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				P. Marti, N. Mojsilovic
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 09.12.	10-12 17-18	HIL E8 HIL E6	
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 E9	
101-0177-00L	Bauphysik: Feuchte und Lebensdauer	W	3 KP	2G				J. Carmeliet
101-0177-00 G	Building Physics: Moisture and Durability			2 Std.	Mo	10-12	HPH G1	
101-0167-01L	Fibre Composite Materials in Structural Engineering	W	3 KP	2G				M. Motavalli
101-0167-01 G	Fibre Composite Materials in Structural Engineering			2 Std.	Mi	15-17	HIL E7	

►►► 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	10-12 08-10	HIL D10.2 HIL E10.1	U. A. Weidmann
101-0437-00L	Verkehrstechnik und Beeinflussungssysteme	O	4 KP	4G				
101-0437-00 G	Verkehrstechnik und Beeinflussungssysteme			4 Std.	Mi Do	08-10 13-15	HIL E6 HIL E5	P. Spacek
101-0417-00L	Verkehrsplanungsmethodik	W	4 KP	4G				
101-0417-00 G	Verkehrsplanungsmethodik			4 Std.	Mo Di	10-12 13-15	HIL F10.3 HIL F10.3	K. W. Axhausen
103-0417-01L	Übungen zur Planungsmethodik	W	2 KP	1U				
103-0417-01 U	Übungen zur Planungsmethodik			1 Std.	Do/2w	08-10	HIL D60.1	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 D12	H.-J. Lüthi
					01.10.	12-14		
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	LEC C14	W. Kröger
103-0317-00L	Nachhaltige Raumentwicklung I	W	3 KP	2G				
103-0317-00 G	Nachhaltige Raumentwicklung I <i>Im Wechsel mit 103-0417-00 Planungsmethodik; Vorlesungstermine am 30.09.; 14.10.; 04.11.; 18.11. (gemeinsame Veranstaltung); 25.11.; 09.12.; 16.12.2008</i>			2 Std.	Di	08-12	HIL D10.2	B. Scholl
103-0417-00L	Planungsmethodik	W	3 KP	2V				
103-0417-00 V	Planungsmethodik <i>Im Wechsel mit 103-0317-00 Nachhaltige Raumentwicklung I; Vorlesungstermine am 23.09, 7.10, 21.10, 28.10, 11.11, 18.11 (gemeinsame Veranstaltung), 2.12.2008</i>			2 Std.	Di	08-12	HIL D10.2	R. Signer
103-0427-00L	Regionalökonomie	W	3 KP	2G				
103-0427-00 G	Regionalökonomie			2 Std.	Mo	08-10	HIL E7	M. Boesch
					15.10.	08-12	HIL B21	
					22.10.	08-12	HIL B21	
					03.11.	14-19	HIL D60.1	
					05.11.	08-12	HIL B21	

►►► 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 E6 HIL E7	B. K. Zünd
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			2 Std.	Mo	13-15	HIL E7	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.	Fr	11-13	HCI D8	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.	Fr	09-11	HCI D451	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 E10.1	T. Henoch

► 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 08-10 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	G. Girmscheid

►►► 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 E9	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 E8	T. Vogel, K. Schellenberg
101-0159-00L	Method of Finite Elements II	W	3 KP	2G	
101-0159-00 G	Method of Finite Elements II			2 Std. Fr 08-10 HIL E9	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. Di 10-12 HIL F10.3 Mi 15-17 HIL E3	K. W. Axhausen
101-0449-00L	Management und Systembetrieb	W	6 KP	4G	
101-0449-00 G	Management und Systembetrieb			4 Std. Mo 15-17 HIL F10.3 Do 15-17 HIL E10.1	U. A. Weidmann
101-0459-00L	Logistik und Güterverkehr	W	6 KP	4G	
101-0459-00 G	Logistik und Güterverkehr <i>Findet in Zukunft im FS statt.</i>			4 Std. Mo 10-12 HIL E6 Do 13-15 HIL E10.1	J. Wichser
101-0429-00L	Erhaltungsmanagement und Umweltauswirkungen	W	6 KP	4G	
101-0429-00 G	Erhaltungsmanagement und Umweltauswirkungen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			4 Std.	H. P. Lindenmann
101-0469-00L	Sicherheit von Verkehrsanlagen	W	6 KP	4G	
101-0469-00 G	Sicherheit von Verkehrsanlagen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			4 Std.	P. Spacek, M. Doerfel, H. P. Lindenmann
101-0467-00L	Verkehrstechnische Aspekte des Städtebaus	W	6 KP	4G	
101-0467-00 G	Verkehrstechnische Aspekte des Städtebaus			4 Std. Mo 13-15 HIL E9 Fr 15-17 HIL E9	K. W. Axhausen, H. P. Lindenmann, P. Spacek, U. A. Weidmann

►►► 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. Findet erst wieder im HS09 statt.</i>			2 Std.	Noch nicht bekannt

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	13-15	HIL D10.2	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	W. H. Hager	
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, M. Boller, S. J. Burckhardt	
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 D10.2	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 <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.						
101-0649-00L	Hochbeständige Werkstoffe im Bauwesen	W	3 KP	2G						
101-0649-00 G	Hochbeständige Werkstoffe im Bauwesen			2 Std.	Mo	10-12	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		
					01.10.	10-12	HIL E10.1			
101-0669-00L	Bituminöse Werkstoffe	W	3 KP	2G						
101-0667-00 G	Bituminöse Werkstoffe			2 Std.	Do	15-17	HIL C10.2	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		

►► 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 ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			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

►► Kernfächer

►►► 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			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	T. Bernauer
851-0577-01 U	Politikwissenschaft: Grundlagen (Uebungen)			1 Std. Fr 15-16 HG D7.1 HG E1.2	T. Bernauer, S. Perrin
853-0033-00L	Leadership I	O	3 KP	2V	
853-0033-00 V	Leadership I			2 Std. Di 15-17 16.12. 15-17 HG D7.1 HG F7	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) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			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. Mi 14-16 LFW B1	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. Di 13-15 RZ F21	H. Annen
853-0037-00 U	Militärpsychologie und -pädagogik I ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>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	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</i> <i>Ausschliesslich für Berufsoffiziere</i>			1 Std. Fr 12-13 HG E33.1	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 15-17 ETF B105 ETF B105	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</i> <i>wird mehrfach geführt</i>			2 Std. Do 13-15 15-17 ML F40 ML J37.1 ML F40 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</i> <i>wird mehrfach geführt</i>			2 Std. Fr 08-10 10-12 HG D3.1 ML J37.1 HG D3.1 ML J37.1	O. Gwerder

► 5. Semester

►► Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
853-0047-00L	Weltpolitik seit 1945: Geschichte der	O	3 KP	2V+1U	

internationalen Beziehungen							
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	07.01. 09-10	ETF C1 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	15-17	HG D1.2	L.-E. Cederman
853-0015-00 U	Kriegsursachen im historischen Kontext (Konfliktforschung I) ■		1 Std.	Mi	17-18	HG D1.2	L.-E. Cederman
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>		2 Std.	Fr/2w	13-17	CAB G51	U. Siegrist
853-0049-00 U				12.12.	13-17	CAB G51	
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.	05.01. 10-12	HG D3.2	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
				08.01.	13-15	CHN C14	

►► 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	HG E33.3	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 HG E33.5	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	L.-E. Cederman

►► 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>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>		1 Std.				
851-0549-01L	Webclass Technikgeschichte: Vertiefungskurs	W	4 KP				2V
851-0549-01 V	Webclass Technikgeschichte: Vertiefungskurs <i>Termine: 23.9., 7.10., 21.10., 4.11., 16.12.08, ansonsten online</i>		28s Std.	Di/2w	12-14	ML E12	D. Gugerli

► Projektarbeiten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
853-0503-00L	Projektarbeit, klein 1 (HS 2008)	W	1 KP				1A
853-0503-00 A	Projektarbeit, klein 1 ■						1 Std. Dozent/innen
853-0505-00L	Projektarbeit, klein 2 (HS 2008)	W	1 KP				1A
853-0505-00 A	Projektarbeit, klein 2 ■						1 Std. Dozent/innen
853-0507-00L	Projektarbeit, gross mit Fremdsprache (HS 2008)	W	3 KP				3A

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

853-0501-01L	Projektarbeit, gross (HS 2008)	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 MAS SHE und DZ" aufgeführt.

siehe Ausbildung in
Erziehungswissenschaften für MAS SHE
und DZ / 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</i>			2 Std.	25.09. 13-16 HIT K52 M. Biedermann
557-9007-00L	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Bewegungswissenschaften <i>Unterrichtspraktikum Bewegungswissenschaften für DZ.</i> <i>Bei Repetition der Prüfungslektionen kann das Praktikum nicht nochmals besucht werden.</i>	O	4 KP	4P	
557-9007-00 P	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Bewegungswissenschaften DZ ■			4 Std.	n. V. M. Biedermann
557-9001-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Bewegungswissenschaften I <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Bewegungswissenschaften für DZ</i>	O	3 KP	3S	
557-9001-00 S	■ Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Bewegungswissenschaften I DZ			3 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	3S	
557-9002-00 S	■ Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Bewegungswissenschaften II DZ			3 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	CHN E46 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 15-17 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	HG E7 HPH G1 HPH G1	M. Aebi, N. Amrhein, 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	10-12 10-11	HG F5 HG F7	E. W. Farkas
401-0291-00 U	Mathematik I (in G)			2 Std.	Mo	15-17	CAB G52 CAB H56 CHN D42 CHN E46 HG D3.1 HG D5.3 HG D7.2 LFV E41 LFW C5 LFW E13 ML H41.1 VAW B1 22.09. 12-14 HG E22 HG F5	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	ML H44	M. Biedermann, K. Murer, 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.</i>			2 Std.	Di Do	14-16 15-17 14-16 15-17	I I I I	U. Illi, B. Mattli Baur
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	13-16 08-11	HSA MM	A. Krebs, S. Bonacina
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

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 08.10.	10-12	HG G3 HG E19 HG E26.1 HG E26.3 HG E27	H. R. Künsch	
401-0643-00 U	Statistik (für Biol./Pharm. Wiss.)		1 Std.	Mi Do	08-09 09-10	08-09	HIT F31.2 ML H34.3 HCI D2 HCI D4 HCI D6 HCI H2.1 HCI J6 HCI J8 HIT F11.1 HIT F12 HIT F13 HIT F31.2 HIT F32	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	A. Imamoglu	
402-0043-00 U	Physik I <i>Mittwoch 10-11 für Studiengang Rechnergestützte Wissenschaften</i>		1 Std.	Mi	10-11 16-17		HIT F11.1 HCI E2 HCI E8 HCI F8 HCI J8 HIT F13 HIT F31.1 HIT H42 HIT H51 HIT J51 HIT J52 HIT J53 HIT K51 HPH G1 HPT B71 HPV G4	A. Imamoglu	
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		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		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	
►► 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 15-16		ETZ E6 ETZ K91	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		3 Std.	Mi	08-11		ETZ E6	J. Vörös, S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin	
227-0970-00L	Aktuelle Forschung in der biomedizinischen Technik	W	1 KP	2K					
227-0970-00 K	Aktuelle Forschung in der biomedizinischen Technik		2 Std.	Di	17-19		ETZ E6	P. Bösiger, R. Müller, 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, H. Scherberger	
402-0807-00 U	Introduction to Neuroinformatics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>		1 Std.	Mi	13-14		I35 F51	R. J. Douglas, M. Cook, K. A. Martin, H. Scherberger	
529-0731-00L	Nukleinsäuren und Kohlenhydrate	W	6 KP	3G					
529-0731-00 G	Nukleinsäuren und Kohlenhydrate		3 Std.	Di	08-09 10-12		HCI J7 HCI J3	P. H. Seeberger	
529-0745-00L	General and Environmental Toxicology	W	7 KP	3V					
529-0745-00 V	General and Environmental Toxicology		3 Std.	Mo	14-17		HCI H8.1	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 H8.1 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 07.07. 14.07. 08.01.	13-14 09-10 08-17 08-17 08-17	HCI G3 HCI G3 HCI H2.1 HCI H2.1 HCI J7	M. Badertscher, X. Zhang
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.				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 G3	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>Vorlesung beginnt bereits am 15.09.2008</i> <i>Dazu auch eine Stunde Selbststudium pro Woche</i>		2 Std.	Mo	08-10	I35 F32	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>Vorlesung beginnt bereits am 15.09.2008</i> <i>Dazu auch eine Stunde Selbststudium pro Woche</i>		2 Std.	Mo	10-12	I35 F32	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, F. K. Winkler
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>Bitte beachten: Vorlesungsbeginn ist am Dienstag 07.45 Uhr</i>		4 Std.	Mo Di	13-15 08-10	HCI J3 I35 F32	Y. Barral, D. Bopp, A. Hajnal, F. Thoma
551-0317-00L	Immunology I	W	3 KP	2V			
551-0317-00 V	Immunology I		2 Std.	Di	08-10	HG D1.1	A. Oxenius, N. Harris, 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, A. Helenius, K. Locher, H. H. Meyer
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	Einführung in die Bioinformatik: Grundkonzept und Anwendungen	W	6 KP	4G			
551-1295-00 G	Einführung in die Bioinformatik: Grundkonzept und Anwendungen <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>		4 Std.	Mo	15-17 17-18 18-19	HG F3 IFW C31 IFW C31	W. Gruissem, S. Baginsky, A. Cafilisch, G. Capitani, J. Fütterer, M. G. Grütter, L. Hennig, B. Keller
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. J. Räsänen
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 D-BIOL nur als 4. Konzeptkurs wählbar.</i>		2 Std.	Di	10-12	HG G3	M. Loessner

►► 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 28.10. 15-17	ML F34 HG E19	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 15-16	ETZ E6 ETZ K91	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			3 Std.	Mi	08-11	ETZ E6	J. Vörös , S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin	
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 07.10. 10-12	HG E1.1 HG D5.1 HG D5.3 HG E22 HG E33.5 HG F33.3 HG F33.4 HG F33.5	G. Grote	
						14.10. 10-12	HG D5.1 HG D5.3 HG E33.5 HG F33.2 HG F33.3 HG F33.4 HG F33.5		
351-0727-00L	Mensch-Maschine-Systeme	W	3 KP	3G					
351-0727-00 G	Mensch-Maschine-Systeme			3 Std.	Mo	13-16	HG E1.1	J. Held	
529-0731-00L	Nukleinsäuren und Kohlenhydrate	W	6 KP	3G					
529-0731-00 G	Nukleinsäuren und Kohlenhydrate			3 Std.	Di	08-09 10-12	HCl J7 HCl J3	P. H. Seeberger	
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	HCl G3	P. H. Hünenberger	
529-1023-00 U	Physikalische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)			1 Std.	Fr	08-09	HCl D2 HCl D4 HCl D6 HCl E2 HCl E8 HCl F8 HCl H2.1 HCl H8.1 HCl 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 07.07. 08-17 14.07. 08-17 08.01. 08-17	HCl G3 HCl G3 HCl H2.1 HCl H2.1 HCl J7	M. Badertscher , X. Zhang	
535-0020-00L	Arzneimittel und Umwelt	W	1 KP	1V					
535-0020-00 V	Arzneimittel und Umwelt			1 Std.	Mi/1	08-10	HCl H8.1	W. Pletscher	
535-0230-00L	Medizinische Chemie I	W	2 KP	2V					
535-0230-00 V	Medizinische Chemie I			2 Std.	Fr	10-12	HCl J7	J. Hall	
551-0305-00L	Neurobiology	W	6 KP	4V					
551-0305-00 V	Development of the Nervous System <i>Vorlesung beginnt bereits am 15.09.2008</i> <i>Dazu auch eine Stunde Selbststudium pro Woche</i>			2 Std.	Mo	08-10	I35 F32	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>Vorlesung beginnt bereits am 15.09.2008</i> <i>Dazu auch eine Stunde Selbststudium pro Woche</i>			2 Std.	Mo	10-12	I35 F32	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	HCl J6	R. Glockshuber , K. Locher, E. Weber-Ban, F. K. Winkler	
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>Bitte beachten: Vorlesungsbeginn ist am Dienstag 07.45 Uhr</i>			4 Std.	Mo Di	13-15 08-10	HCl J3 I35 F32	Y. Barral , D. Bopp, A. Hajnal, F. Thoma	
551-0317-00L	Immunology I	W	3 KP	2V					

551-0317-00 V	Immunology I			2 Std.	Di	08-10	HG D1.1	A. Oxenius , N. Harris, 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>Lehrveranstaltungsnummer: 3013</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 <i>1. Semesterhälfte mit 2 SWS</i>			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 31.01.	HG F1 HG D1.1	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			2 Std.	Do	17-19	HG F5	C. Marti-Müller
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 <i>2. Semesterhälfte mit 2 SWS</i>			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 F3	F. Eugster Büsch
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	13-15	HG D1.2	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.</i> <i>Programm siehe separater Aushang oder</i> <i>http://www.wissphil.ethz.ch/</i>			1 Std.	Do/2w	18-20	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 16.12.	HG D7.1 HG F7	S. Seiler
251-0803-00L	Psychologie der Arbeit - Ein Überblick	W	2 KP	2G				
251-0803-00 G	Psychologie der Arbeit - Ein Überblick			2 Std.	Do	10-12	HG D7.1	T. Wehner
351-0733-00L	Ergonomie: Design interaktiver Systeme	W	2 KP	2G				
351-0733-00 G	Ergonomie: Design interaktiver Systeme			2 Std.	Do	08-10	HG D7.1	T. Läubli , M. Menozzi Jäckli, A. E. Totter

► 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				H. R. Künsch
401-0643-00 V	Statistik (für Biol./Pharm. Wiss.)			2 Std.	Mi 08.10.	10-12 10-12	HG G3 HG E19 HG E26.1 HG E26.3 HG E27	
401-0643-00 U	Statistik (für Biol./Pharm. Wiss.)			1 Std.	Mi Do	08-09 09-10 08-09	HIT F31.2 ML H34.3 HCI D2 HCI D4 HCI D6 HCI H2.1 HCI J6 HCI J8 HIT F11.1 HIT F12 HIT F13 HIT F31.2 HIT F32	H. R. Künsch
402-0043-00L	Physik I	O	4 KP	3V+1U				A. Imamoglu
402-0043-00 V	Physik I			3 Std.	Mi Fr	14-16 10-11	HPH G1 HPH G1	
402-0043-00 U	Physik I <i>Mittwoch 10-11 für Studiengang Rechnergestützte Wissenschaften</i>			1 Std.	Mi	10-11 16-17	HIT F11.1 HCI E2 HCI E8 HCI F8 HCI J8 HIT F13 HIT F31.1 HIT H42 HIT H51 HIT J51 HIT J52 HIT J53 HIT K51 HPH G1 HPT B71 HPV G4	A. Imamoglu
557-0035-01L	Bewegungs- und Trainingslehre I <i>ab 5. Semester möglich</i>	O	5 KP	3V+3G				H.-R. Kunz, J. Hegner, L. Jäncke
557-0035-01 V	Bewegungs- und Trainingslehre I			3 Std.	Mi Fr	13-14 08-10	HG D7.1 HG D7.1	
557-0035-01 G	Bewegungs- und Trainingslehre I			3 Std.	Mi Fr	14-15 10-12	HG D7.1 HG D7.1	
557-0165-00L	Biomechanik I <i>ab 5. Semester möglich</i>	O	5 KP	6G				H. Gerber
557-0165-00 G	Biomechanik I			3 Std.	Mo Di	15-17 09-10	HPV G4 HPV G5	
557-0165-01 G	Biomechanik I			3 Std.	Mo Di	13-15 08-09	HPV G4 HPV G5	
557-0135-01L	Sportphysiologie I <i>ab 5. Semester möglich</i>	O	5 KP	3V+3G				U. Boutellier, C. Knöpfli- Lenzin, C. Spengler Walder, M. Toigo
557-0135-00 V	Sportphysiologie I			3 Std.	Mo	08-11	I17 M5	
557-0135-00 G	Sportphysiologie I			3 Std.	Mo Di	11-12 10-12	I17 M5 I17 M5	
551-0103-00L	GL der Biologie IIA: Zellbiologie	O	5 KP	5V				S. Werner, Y. Barral, E. Hafen, A. Helenius, U. Kutay, U. Suter
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	
557-0151-00L	Anatomie I und Physiologie I	O	6 KP	4V				U. Boutellier, L. Slomianka, C. Wagner, D. P. Wolfer
557-0151-00 V	Anatomie I und Physiologie I			4 Std.	Mi Do	08-10 10-12	I15 G40 I15 G40	
557-0905-00L	Funktionelle Anatomie	O	3 KP	2V				D. P. Wolfer
557-0905-00 V	Funktionelle Anatomie			2 Std.	Do	15-17	I15 G40	
529-1023-00L	Physikalische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)	O	3 KP	2V+1U				P. H. Hünenberger
529-1023-00 V	Physikalische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)			2 Std.	Di	08-10	HCI G3	

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 H8.1 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 07.07. 14.07. 08.01.	HCI G3 HCI G3 HCI H2.1 HCI H2.1 HCI J7	M. Badertscher, X. Zhang
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 15-16	ETZ E6 ETZ K91	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		3 Std.	Mi	08-11	ETZ E6	J. Vörös, S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin
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>Vorlesung beginnt bereits am 15.09.2008</i> <i>Dazu auch eine Stunde Selbststudium pro Woche</i>		2 Std.	Mo	08-10	I35 F32	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>Vorlesung beginnt bereits am 15.09.2008</i> <i>Dazu auch eine Stunde Selbststudium pro Woche</i>		2 Std.	Mo	10-12	I35 F32	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, A. Helenius, K. Locher, H. H. Meyer
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, H. Scherberger
402-0807-00 U	Introduction to Neuroinformatics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>		1 Std.	Mi	13-14	I35 F51	R. J. Douglas, M. Cook, K. A. Martin, H. Scherberger
529-0745-00L	General and Environmental Toxicology	W	7 KP	3V			
529-0745-00 V	General and Environmental Toxicology		3 Std.	Mo	14-17	HCI H8.1	M. Arand, R. Eggen, K. Hungerbühler, H. Nägeli, B. B. Stieger
551-0317-00L	Immunology I	W	3 KP	2V			
551-0317-00 V	Immunology I		2 Std.	Di	08-10	HG D1.1	A. Oxenius, N. Harris, M. Kopf
551-1295-00L	Einführung in die Bioinformatik: Grundkonzept und Anwendungen	W	6 KP	4G			
551-1295-00 G	Einführung in die Bioinformatik: Grundkonzept und Anwendungen <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>		4 Std.	Mo	15-17 17-18 18-19	HG F3 IFW C31 IFW C31	W. Gruissem, S. Baginsky, A. Cafilisch, G. Capitani, J. Fütterer, M. G. Grütter, L. Hennig, B. Keller
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> <i>Lerhrveranstaltungsnummer: 3013</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

►► 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	R. Müller, R. Riener, J. G. Snedeker
						28.10.	HG E19	
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	G. Grote
						07.10.	HG D5.1	
							HG D5.3	
							HG E22	
							HG E33.5	
							HG F33.3	
							HG F33.4	
							HG F33.5	
					14.10.	10-12	HG D5.1	
							HG D5.3	
							HG E33.5	
							HG F33.2	
							HG F33.3	
							HG F33.4	
							HG F33.5	
351-0727-00L	Mensch-Maschine-Systeme	W	3 KP	3G				
351-0727-00 G	Mensch-Maschine-Systeme			3 Std.	Mo	13-16	HG E1.1	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			2 Std.	Do	17-19	HG F5	C. Marti-Müller
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 <i>2. Semesterhälfte mit 2 SWS</i>			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 <i>1. Semesterhälfte mit 2 SWS</i>			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 F3	F. Eugster Büsch
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	13-15	HG D1.2	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 D7.1	S. Seiler
						16.12.	HG F7	
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 <i>Vorlesung beginnt bereits am 15.09.2008</i> <i>Dazu auch eine Stunde Selbststudium pro Woche</i>			2 Std.	Mo	08-10	I35 F32	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>Vorlesung beginnt bereits am 15.09.2008</i> <i>Dazu auch eine Stunde Selbststudium pro Woche</i>			2 Std.	Mo	10-12	I35 F32	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 15-16	ETZ E6 ETZ K91	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			3 Std.	Mi	08-11	ETZ E6	J. Vörös , S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin
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 31.01.	15-17 09-11	HG F1 HG D1.1	R. Steiger
551-0657-00L	Systems Neuroscience	W	6 KP	3G				
551-0657-00 G	Systems Neuroscience <i>**Course at Uni Zürich**</i> <i>Lehrveranstaltungsnummer: 3013</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
251-0803-00L	Psychologie der Arbeit - Ein Überblick	W	2 KP	2G				
251-0803-00 G	Psychologie der Arbeit - Ein Überblick			2 Std.	Do	10-12	HG D7.1	T. Wehner
351-0733-00L	Ergonomie: Design interaktiver Systeme	W	2 KP	2G				
351-0733-00 G	Ergonomie: Design interaktiver Systeme			2 Std.	Do	08-10	HG D7.1	T. Läubli , M. Menozzi Jäckli, A. E. Totter

► Sportpraxis

*siehe Studiengang Sport MAS SHE,
Sportpraxis: Grundausbildung*

*siehe Studiengang Sport MAS SHE,
Sportpraxis: Spezialisierungsausbildung*

*siehe Studiengang Sport MAS SHE,
Sportpraxis: Vertiefungsausbildung*

*Siehe Studiengang Sport MAS SHE,
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 / 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 Master

► Vertiefung in Bewegungs- und Trainingslehre

►► Obligatorische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
557-1008-00L	Seminar	O	3 KP	2S	K. Murer	
557-1008-00 S	Seminar			2 Std. 25.09. 12-13 CAB G61 21.10. 13-17 HIT H42 18.11. 13-17 HIT H42 09.12. 13-17 HIT H42 27.01. 13-17 HIT H42 28.01. 13-17 HIT H42		
557-1007-00L	Wissenschaftliches Arbeiten	O	3 KP	2G		E. de Bruin, R. Müller
557-1007-00 G	Wissenschaftliches Arbeiten			2 Std. Do 10-12 CAB G51 06.11. 10-12 HG E26.3		

►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-0385-00L	Biomedizinische Technik A	W	4 KP	3G	P. Bösigler, S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin
227-0385-00 G	Biomedizinische Technik A			3 Std. Di 13-16 ETZ E6 15-16 ETZ K91	
227-0386-00L	Biomedizinische Technik B	W	4 KP	3G	J. Vörös, S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin
227-0386-00 G	Biomedizinische Technik B			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 HG E1.1 07.10. 10-12 HG D5.1 HG D5.3 HG E22 HG E33.5 HG F33.3 HG F33.4 HG F33.5 14.10. 10-12 HG D5.1 HG D5.3 HG E33.5 HG F33.2 HG F33.3 HG F33.4 HG F33.5	
351-0727-00L	Mensch-Maschine-Systeme	W	3 KP	3G	J. Held
351-0727-00 G	Mensch-Maschine-Systeme			3 Std. Mo 13-16 HG E1.1	
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 <i>Vorlesung beginnt bereits am 15.09.2008</i> <i>Dazu auch eine Stunde Selbststudium pro Woche</i>			2 Std. Mo 08-10 I35 F32	
551-0305-01 V	Structure, Plasticity and Repair of the Nervous System <i>Vorlesung beginnt bereits am 15.09.2008</i> <i>Dazu auch eine Stunde Selbststudium pro Woche</i>			2 Std. Mo 10-12 I35 F32	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
551-0651-00 V	Frontiers in Animal Behaviour <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> <i>Lerveranstaltungsnummer: 3198</i> <i>Die erste Vorlesungsdoppelstunde wird am 15.09.2008 statt finden, von 10 bis 12 Uhr.</i>			2 Std. Mo 10-12 I23 G04	
551-0657-00L	Systems Neuroscience	W	6 KP	3G	D. Kiper
551-0657-00 G	Systems Neuroscience <i>**Course at Uni Zürich**</i> <i>Lerhrveranstaltungsnummer: 3013</i> <i>- one hour per week of exercises, with the time and place by arrangement</i>			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 <i>1. Semesterhälfte mit 2 SWS</i>			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 31.01. 09-11 HG D1.1	
557-0033-00L	Sportgeschichte	W	2 KP	2V	L. Eichenberger
557-0033-00 V	Sportgeschichte			2 Std. Do 15-17 HG F3	
557-0037-00L	Praxis der Trainingslehre	W	2 KP	2G	H.-R. Kunz
557-0037-00 G	Praxis der Trainingslehre			2 Std. Do 13-15 HSA	

557-0107-00L	Sportpädagogik I	W	2 KP	2V						
557-0107-00 V	Sportpädagogik I			2 Std.	Do	17-19	HG F5		C. Marti-Müller	
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 2. Semesterhälfte mit 2 SWS			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 F3		F. Eugster Büsch	
557-1717-00L	APA: Orthopädie / Rheumatologie	W	2 KP	2V						
557-1717-00 V	APA: Orthopädie / Reumatologie Voraussetzung: besuchte Vorlesung APA GL			2 Std.	Do	13-15	HG D1.2		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 Prof. Hurrell liest auf Englisch, Prof. Wenk auf Deutsch			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 ML H44		R. F. Hurrell	
					09.01.	13-14				
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 ML H44		R. F. Hurrell	
					15.01.	10-11				
752-6105-00L	Epidemiology and Prevention	W	3 KP	2V						
752-6105-00 V	Epidemiology and Prevention			2 Std.	Mi	08-10	LFV E41 ML E12		M. Eichholzer	
					17.12.	08-10				
752-6403-00L	Nutrition in Sports	W	1 KP	1V						
752-6403-00 V	Nutrition in Sports 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.			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 D7.1 HG F7		S. Seiler	
					16.12.	15-17				
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	
251-0803-00L	Psychologie der Arbeit - Ein Überblick	W	2 KP	2G						
251-0803-00 G	Psychologie der Arbeit - Ein Überblick			2 Std.	Do	10-12	HG D7.1		T. Wehner	
351-0733-00L	Ergonomie: Design interaktiver Systeme	W	2 KP	2G						
351-0733-00 G	Ergonomie: Design interaktiver Systeme			2 Std.	Do	08-10	HG D7.1		T. Läubli, M. Menozzi Jäckli, A. E. Totter	

►► Praktika

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-1012-00L	Praktikum II	O	15 KP	15P	
557-1012-00 P	Praktikum II ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			15 Std. n. V.	K. Murer
557-1011-00L	Praktikum I	O	15 KP	15P	
557-1011-00 P	Praktikum I ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			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 ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			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			2 Std.	Di	13-15	HIL C10.2	J. Denoth, S. Lorenzetti
					Mi	15-17	CAB H53	
					08.10.	15-17	CAB H53	
151-0647-01 U	Biomechanik III (für BWS)			1 Std.	Di	15-16	HIL C10.2	J. Denoth, S. Lorenzetti

►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
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>			16s Std.	17.09.-	13-17	CAB G11	L. Guzzella, E. Shafai
					19.09.		HG E26.1 ML D28	
151-0309-00L	Produktentwicklung - CAD (Computer Aided Design)	W	3 KP	3G				
151-0309-00 G	Produktentwicklung - CAD			3 Std.	Mo	13-16	ETA F5	R. Y. Siegwart, M. Steiger
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	10-11	ETA F5	J. Dual
					Do	10-12	ETA F5	
					29.10.	15-17	ETA F5	
							ETF C1	
							ETF E1	
							HG E3	
							HG E7	
							HG F5	
							HG F7	
							ML D28	
					10.12.	15-17	ETA F5	
							ETF C1	
							HG E3	
							HG E7	
							HG F1	
							HG F7	
							ML D28	
151-0501-00 U	Mechanik I			2 Std.	Mo	08-10	LFW C4	J. Dual
					Di	13-15	CHN D48	
							CHN E46	
							CHN G42	
							HG E1.2	
							HG E3	
							HG E41	
							HG E5	
							HG E7	
							HG G26.1	
							LEO A2	
							ML D28	
							ML F39	
							ML F40	
							ML H43	
							ML J34.1	
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	
					18.12.	08-10	CAB G11	
							HG D1.1	
							HG E1.2	
							LFO C13	
151-0503-00 U	Mechanik III			2 Std.	Do	10-22	HG E23	C. Glocker
					08-10		HG D3.1	
							HG D5.1	
							HG D5.3	
							HG E22	
							HG F26.1	
							HG F5	
							HG G26.1	
							IFW B42	
							ML H34.3	
							ML H43	
							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 <i>Die Übungen am 6.11.08 finden im Labor statt.</i>			1 Std.	Do/2w	13-15	VAW B1	
227-0385-00L	Biomedizinische Technik A	W+	4 KP	3G				

227-0385-00 G	Biomedizinische Technik A			3 Std.	Di	13-16 15-16	ETZ E6 ETZ K91	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			3 Std.	Mi	08-11	ETZ E6	J. Vörös , S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin
227-0447-00L	Bilddatenanalyse und Computer Vision I	W	6 KP	4G				
227-0447-00 G	Bilddatenanalyse und Computer Vision I <i>nur Vorlesung 13-15</i>			4 Std.	Do	13-17	ETZ E6	G. Székely , L. Van Gool
327-0709-00L	Molekulare Motoren	W	3 KP	2V+1U				
327-0709-00 V	Molekulare Motoren			2 Std.	Fr	13-15	HCI H8.1	J. Denoth
327-0709-00 U	Molekulare Motoren			1 Std.	n. V.			J. Denoth
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 20.10. 13-15 17.11. 13-15 08.12. 13-15	HG D7.2 HG E19 HG E26.3 HG E19 HG E26.3 HG E19 HG E26.3	H. R. Roth
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>Lehrveranstaltungsnummer: 3013</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	Einführung in die Bioinformatik: Grundkonzept und Anwendungen	W+	6 KP	4G				
551-1295-00 G	Einführung in die Bioinformatik: Grundkonzept und Anwendungen <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			4 Std.	Mo	15-17 17-18 18-19	HG F3 IFW C31 IFW C31	W. Gruissem , S. Baginsky, A. Caffisch, G. Capitani, J. Fütterer, M. G. Grütter, L. Hennig, B. Keller
557-0013-00L	Neuronale Grundlagen der Bewegung	W	1 KP	1V				
557-0013-00 V	Neuronale Grundlagen der Bewegung <i>1. Semesterhälfte mit 2 SWS</i>			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				
557-2010-00 P	Praktikum I ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			15 Std.		J. Denoth		
557-2011-00L	Praktikum II	O	15 KP	15P				
557-2011-00 P	Praktikum II ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			15 Std.		n. V.	J. Denoth	
►► Master-Arbeit								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang		Dozierende		
557-2100-00L	Master-Arbeit	O	30 KP	30D				
557-2100-00 D	Master-Arbeit ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			30 Std.		n. V.	R. Müller	
► Vertiefung in Sportphysiologie								
►► Obligatorische Fächer								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang		Dozierende		
557-3007-00L	Seminar I	O	3 KP	2S				
557-3007-00 S	Seminar I ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.		n. V.	U. Boutellier	
557-3008-00L	Seminar II	O	3 KP	2S				
557-3008-00 S	Seminar II			2 Std.		n. V.	U. Boutellier	
►► 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 15-16	ETZ E6 ETZ K91		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			3 Std.	Mi	08-11	ETZ E6		J. Vörös , S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin	
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 07.10.	HG E1.1 HG D5.1 HG D5.3 HG E22 HG E33.5 HG F33.3 HG F33.4 HG F33.5		G. Grote	
						14.10.	10-12 HG D5.1 HG D5.3 HG E33.5 HG F33.2 HG F33.3 HG F33.4 HG F33.5			
351-0727-00L	Mensch-Maschine-Systeme	W	3 KP	3G						
351-0727-00 G	Mensch-Maschine-Systeme			3 Std.	Mo	13-16	HG E1.1		J. Held	
551-0305-00L	Neurobiology	W	6 KP	4V						
551-0305-00 V	Development of the Nervous System <i>Vorlesung beginnt bereits am 15.09.2008</i> <i>Dazu auch eine Stunde Selbststudium pro Woche</i>			2 Std.	Mo	08-10	I35 F32		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>Vorlesung beginnt bereits am 15.09.2008</i> <i>Dazu auch eine Stunde Selbststudium pro Woche</i>			2 Std.	Mo	10-12	I35 F32		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 **Kurs an der Uni Zürich** <i>Lerveranstaltungsnummer: 3198</i> <i>Die erste Vorlesungsdoppelstunde wird am 15.09.2008 statt finden, von 10 bis 12 Uhr.</i>			2 Std.	Mo	10-12	I23 G04		B. König	
551-0657-00L	Systems Neuroscience	W	6 KP	3G						
551-0657-00 G	Systems Neuroscience **Course at Uni Zürich** <i>Lerhrveranstaltungsnummer: 3013</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 <i>1. Semesterhälfte mit 2 SWS</i>			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 31.01.	HG F1 HG D1.1		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			2 Std.	Do	13-15	HSA		H.-R. Kunz	
557-0107-00L	Sportpädagogik I	W	2 KP	2V						
557-0107-00 V	Sportpädagogik I			2 Std.	Do	17-19	HG F5		C. Marti-Müller	
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 <i>2. Semesterhälfte mit 2 SWS</i>			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 F3	F. Eugster Büsch
557-1717-00L	APA: Orthopädie / Rheumatologie	W	2 KP	2V				
557-1717-00 V	APA: Orthopädie / Reumatologie <i>Voraussetzung: besuchte Vorlesung APA GL</i>			2 Std.	Do	13-15	HG D1.2	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 09.01.	10-12 13-14	LFO C13 ML H44	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 15.01.	15-17 10-11	LFO C13 ML H44	R. F. Hurrell
752-6105-00L	Epidemiology and Prevention	W	3 KP	2V				
752-6105-00 V	Epidemiology and Prevention			2 Std.	Mi 17.12.	08-10 08-10	LFV E41 ML E12	M. Eichholzer
853-0033-00L	Leadership I	W	3 KP	2V				
853-0033-00 V	Leadership I			2 Std.	Di 16.12.	15-17 15-17	HG D7.1 HG F7	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
251-0803-00L	Psychologie der Arbeit - Ein Überblick	W	2 KP	2G				
251-0803-00 G	Psychologie der Arbeit - Ein Überblick			2 Std.	Do	10-12	HG D7.1	T. Wehner
351-0733-00L	Ergonomie: Design interaktiver Systeme	W	2 KP	2G				
351-0733-00 G	Ergonomie: Design interaktiver Systeme			2 Std.	Do	08-10	HG D7.1	T. Läubli, M. Menozzi Jäckli, A. E. Totter

►► 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	
557-3011-00 P	Praktikum II ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			15 Std. n. V.	U. Boutellier

►► Master-Arbeit

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

► Sportpraxis

Das gesamte Angebot finden sie unter Studiengang Sport MAS SHE.

*siehe Studiengang Sport MAS SHE,
Sportpraxis: Grundausbildung*

*siehe Studiengang Sport MAS SHE,
Sportpraxis: Vertiefungsausbildung*

*siehe Studiengang Sport MAS SHE,
Sportpraxis: Spezialisierungsausbildung*

*Siehe Studiengang Sport MAS SHE,
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	Molekulare Systembiologie	Z Dr	0 KP	1K				
551-1159-00 K	Molekulare Systembiologie			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.	Di	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			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>**Kurs an der Uni Zürich**</i> <i>Lehrveranstaltungsnummer: 572</i> <i>Beginn 22.09.</i>			2 Std.	Mo	17-19	I03 G85	J.-M. Fritschy , W. Knecht
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>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i>			2 Std.				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) ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> <i>Semesterbeginn Uni Zürich am 15.09.2008</i>			2 Std.	Mo	17-19	I55 H12	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. Poulidakos , V. Kurtcuoglu
151-0255-00 U	Energy Conversion and Transport in Biosystems			1 Std.	Fr	13-14	ML F39	D. Poulidakos , 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	10-12 13-14	ML F36 ML H41.1	M. Mazzotti
327-0709-00L	Molekulare Motoren	Z Dr	3 KP	2V+1U				
327-0709-00 V	Molekulare Motoren			2 Std.	Fr	13-15	HCI H8.1	J. Denoth
327-0709-00 U	Molekulare Motoren			1 Std.	n. V.			J. Denoth
551-1637-00L	Immunologisches Kolloquium	Z Dr	2 KP	3K				
551-1637-00 K	Immunologisches Kolloquium <i>Exp. Immunologie Universitätsspital</i>			3 Std.	Mo Fr	16-17 08-11	USZ A-F28 USZ A-F28	H. Hengartner
401-0649-00L	Angewandte statistische Regression	Z Dr	4 KP	2G				
401-0649-00 G	Angewandte statistische Regression			2 Std.	Mo Mo/2w	08-10 09-10	HG E1.1 CAB H52 HG D3.2 HG D5.3 HG D5.3 HG E19 HG E26.3	M. Müller
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 <i>The course takes place from 5.1. - 8.1.2009.</i> <i>Place: will be given by the lecturer.</i>			16s Std.				A. Stemmer , G. Csúcs, R. Fiolka
551-1619-00L	Strukturbiologie	Z Dr	1 KP	1K				
551-1619-00 K	Strukturbiologie <i>Raum: HPK D3, ETH-Hönggerberg</i>			1 Std.	n. V.			R. Glockshuber , F. Allain, N. Ban, K. Locher, T. J. Richmond, E. Weber-Ban, G. Wider, F. K. Winkler, K. Wüthrich
551-1707-00L	Ethics in Science - Introduction	Z Dr	2 KP	1V				

551-1707-00 V	Ethics in Science - Introduction ■			1 Std.	Mi	17-18	ML F38	G. Achermann
551-1629-00L	Biophysik	Z Dr	0 KP	2S				
551-1629-00 S	Biophysik ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Teilnahme nach Absprache mit Dozent</i>			2 Std.	Mi	16-18	HPK D3	K. Wüthrich, G. Wider
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 Kristallographie der Makromoleküle	Z	0 KP	1S				
551-1630-00 S	X-ray Kristallographie der Makromoleküle			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 <i>Kontaktperson: F. Thoma (tel. 044 633 33 23)</i>			1 Std.	n. V.			F. Thoma, J. Jiricny
551-0738-00L	Experimentelle Ökologie	Z Dr	0 KP	2K				
551-0738-00 K	Experimentelle Ökologie ■			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 <i>Nach besonderem Programm gemäss Ankündigung, Koordination H.-R. Roth Tel. 044 632 3245 Ort: KOL E 21</i>			10s Std.	Do	16-18	UNI ZH.	H. R. Roth, 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	Mikrobiologie	Z Dr	0 KP	2K				
551-1109-00 K	Seminars in Microbiology			2 Std.	Di	17-19	HCI J7	M. Aebi, P. Dimroth, W.-D. Hardt, H. Hennecke, H. Hilbi, J. Vorholt-Zambelli
401-0620-00L	Statistischer Beratungsdienst	ZDr	0 KP					
401-0620-00 K	Statistischer Beratungsdienst <i>Tel. 044 632 3430</i>				n. V.			W. A. Stahel

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	10-12	HG F5	E. W. Farkas
					Di	10-11	HG F7	
401-0291-00 U	Mathematik I (in G)			2 Std.	Mo	15-17	CAB G52 CAB H56 CHN D42 CHN E46 HG D3.1 HG D5.3 HG D7.2 LFV E41 LFW C5 LFW E13 ML H41.1 VAW B1	E. W. Farkas
					22.09.	12-14	HG E22	
						15-17	HG F5	
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	CHN E46	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			1 Std.	Mi/1	08-10	HG D7.1	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	HG E7	M. Aebi, N. Amrhein, 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.) ■ 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		
					18.09.	13-14 HPV G5		
					16.10.	13-14 HIL E1		
					20.11.	13-14 HIL E1		
					18.12.	13-14 HIL E1		
551-0003-04L	Systematische Biologie: Zoologie	O	2 KP	2P				
551-0003-04 P	Systematische Biologie: Zoologie Erste Durchführung des Praktikums am 17.09.2008 im Raum LFO G 25. Gruppeneinteilung bei der Begrüssung am 16.09.2008			2 Std.	Mi	15-19	LFO G25	A. K. Reichardt Dudler, C. Notter-Hausmann
					Fr	15-17	LFO G25	

►► 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 E2 HCI E8 HCI D6 HCI E8 HCI F2 HCI J8	M. Reiher
						17-18	HCI D4 HCI D6 HCI D8 HCI E2 HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI G7	
					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.	Mo	15-17	HCI G7	W. H. Koppenol
					Di	08-10	HCI G7	
529-0011-02 U	Allgemeine Chemie I (AC) oder nach Vereinbarung			1 Std.	Mo	08-09	HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI E8	W. H. Koppenol
						12-13	HCI E8 HCI J8	
					Di	10-11	HCI J8 HIT F12	
						12-13	CAB H52	
					Mi	12-13	HCI E8	
					Do	13-14	HCI F8 HCI J8 HCI D4 HCI D6	
						14-15		
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 D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F2 HCI F8	A. Bach
							HCI F8 HCI E2	
					Fr	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	HG E7	M. Aebi , N. Amrhein, E. Hafen,	
					Do	10-12	HPH G1	W. Krek, 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)	O	8 KP	10P					
	<i>Informationen zum Praktikum am Begrüssungstag für die neueintretenden Studierenden, 16.9.2008, (ETH Zentrum)</i>								
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	H. V. Schönberg ,	
					Fr	13-18	HCI	H. Grützmaker, E. C. Meister	
							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	A. Imamoglu	
					Fr	10-11	HPH G1		
402-0043-00 U	Physik I <i>Mittwoch 10-11 für Studiengang Rechnergestützte Wissenschaften</i>			1 Std.	Mi	10-11	HIT F11.1	A. Imamoglu	
						16-17	HCI E2		
							HCI E8		
							HCI F8		
							HCI J8		
							HIT F13		
							HIT F31.1		
							HIT H42		
							HIT H51		
							HIT J51		
							HIT J52		
							HIT J53		
							HIT K51		
							HPH G1		
							HPT B71		
							HPV G4		
					01.10.	16-17			
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	P. H. Hünenberger	
							HCI D4		
							HCI D6		
							HCI E2		
							HCI E8		
							HCI F8		
							HCI H2.1		
							HCI H8.1		
							HCI J8		
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 , X. Zhang	
					Fr	09-10	HCI G3		
					07.07.	08-17	HCI H2.1		
					14.07.	08-17	HCI H2.1		
					08.01.	08-17	HCI J7		
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		
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	
					08.10.	10-12	HG E19		
							HG E26.1		
							HG E26.3		
							HG E27		

401-0643-00 U	Statistik (für Biol./Pharm. Wiss.)		1 Std.	Mi	08-09		HIT F31.2	H. R. Künsch
					09-10		ML H34.3	
				Do	08-09		HCI D2	
							HCI D4	
							HCI D6	
							HCI H2.1	
							HCI J6	
							HCI J8	
							HIT F11.1	
							HIT F12	
							HIT F13	
							HIT F31.2	
							HIT F32	

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. J. Räsänen

▶▶▶ 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.) <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 Vorbereitungsstermin wird unter http://www.diederich.chem.ethz.ch/teach/ocp1 angekündigt.</i>			12 Std.	Mo	13-19	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	
						06.10.	13-15 HCI G3	
						09.10.	13-15 HCI G3	

▶▶ 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	A. Imamoglu
					Fr	10-11	HPH G1	
402-0043-00 U	Physik I <i>Mittwoch 10-11 für Studiengang Rechnergestützte Wissenschaften</i>			1 Std.	Mi	10-11 16-17	HIT F11.1 HCI E2 HCI E8 HCI F8 HCI J8 HIT F13 HIT F31.1 HIT H42 HIT H51 HIT J51 HIT J52 HIT J53 HIT K51 HPH G1 HPT B71 HPV G4	A. Imamoglu
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	C. Thilgen
				Di	08-09	HCI F2	
				Do	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	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	
529-0051-00L	Analytische Chemie I	O	3 KP		3G		
529-0051-00 G	Analytische Chemie I		3 Std.	Mi	08-10	HCI G3	D. Günther, P. S. Dittrich,
				Do	08-09	HCI G3	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	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, 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	13-19	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	
				06.10.	13-15	HCI G3	
				09.10.	13-15	HCI G3	

▶ 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	Phylogeny and Systematics I		2 Std.	Mo	08-10	CHN F46	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>Vorlesung beginnt bereits am 15.09.2008</i> <i>Dazu auch eine Stunde Selbststudium pro Woche</i>	2 Std.	Mo	08-10	I35 F32	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>Vorlesung beginnt bereits am 15.09.2008</i> <i>Dazu auch eine Stunde Selbststudium pro Woche</i>	2 Std.	Mo	10-12	I35 F32	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, F. K. Winkler
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>Bitte beachten: Vorlesungsbeginn ist am Dienstag 07.45 Uhr</i>	4 Std.	Mo Di	13-15 08-10	HCI J3 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, S. 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, H. Hennecke, H. Hilbi, 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 , A. Helenius, K. Locher, H. H. Meyer
529-0731-00L	Nukleinsäuren und Kohlenhydrate	W	6 KP	3G		
529-0731-00 G	Nukleinsäuren und Kohlenhydrate	3 Std.	Di	08-09 10-12	HCI J7 HCI J3	P. H. Seeberger
752-4005-00L	Lebensmittel-Mikrobiologie I	W	3 KP	2V		
752-4005-00 V	Lebensmittel-Mikrobiologie I <i>Für D-BIOL nur als 4. Konzeptkurs wählbar.</i>	2 Std.	Di	10-12	HG G3	M. Loessner
551-0317-00L	Immunology I	W	3 KP	2V		
551-0317-00 V	Immunology I	2 Std.	Di	08-10	HG D1.1	A. Oxenius , N. Harris, M. Kopf
551-1295-00L	Einführung in die Bioinformatik: Grundkonzept und Anwendungen	W	6 KP	4G		
551-1295-00 G	Einführung in die Bioinformatik: Grundkonzept und Anwendungen <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>	4 Std.	Mo	15-17 17-18 18-19	HG F3 IFW C31 IFW C31	W. Gruissem , S. Baginsky, A. Caffisch, G. Capitani, J. Fütterer, M. G. Grütter, L. Hennig, B. Keller

►► Blockkurse, 5. Semester

Separate Anmeldung erforderlich. Informationen siehe <http://www.falki-pictures.com/emform/emform.php?form=5>

►►► Blockkurse im 1. Semesterviertel

Von Di 16.09.2008, 13:00 Uhr bis Mi 8.10.2008, 17:00 Uhr

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0333-00L	Einführung in die Mykologie	W	6 KP	7P	
551-0333-00 P	Einführung in die Mykologie ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockkurs im 1. Viertel des Herbstsemesters</i> <i>(beschränkt auf max. 15 Teilnehmende)</i> <i>Beginnt am 16.09.2008</i>			100s Std. Di 13-17 LFV B42.1 Mi 08-17 LFV B42.1 Do 08-17 LFV B42.1 Fr 08-17 LFV B42.1 16.09. 13-17 LFV B42.1	A. Leuchtmann , R. Berndt, R. Honegger
551-0335-00L	Computational Neuroscience	W	6 KP	7G	
551-0335-00 G	Computational Neuroscience ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockkurs im 1. Viertel des Herbstsemesters</i> <i>(beschränkt auf max. 15 Teilnehmende)</i> <i>Beginnt am 16.09.2008, Ende am 8.10.2008</i>			100s Std. Di 13-17 I55 G20 Mi 08-17 I55 G20 Do 08-17 I55 G20 Fr 08-17 I55 G20 16.09. 13-17 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 Growth and Division	W	6 KP	7G	
551-0339-00 G	Molecular Mechanisms of Cell Growth and 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 16.09.2008</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 16.09. 13-17 HPM F7.1	D. W. Gerlich , Y. Barral, U. Kutay, P. Meraldi, H. H. Meyer, V. Panse, 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 Mi Do Fr 16.09.	13-17 08-17 08-17 08-17 13-17	LFW D58 LFW D58 LFW D58 LFW D58 LFW D58	F. Landgraf	
<i>Beginnt am 16.09.2008</i>									
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>(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>			100s Std.	Di/1 Mi/1 Do/1 Fr/1 16.09.	13-17 08-17 08-17 08-17 13-17	CAB G52 EAW -EAWAG EAW -EAWAG EAW -EAWAG CAB G52	H. Bürgi	
<i>Beginnt am 16.09.2008</i>									
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>(beschränkt auf max. 15 Teilnehmende)</i>			100s Std.	Di Mi Do Fr 16.09.	13-17 08-12 13-17 08-12 13-17 08-12 13-17 13-17	LFO G25 LFO G25 LFO G28 LFO G25 LFO G28 LFO G25 LFO G28 LFO G25	K. Mody, S. Dorn, D. Mazzi	
<i>Beginnt am 16.09.2008</i>									
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 ein, voraussichtlich einmalig von Donnerstag bis Montag früh. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.</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 16.09.	13-17 08-17 08-17 08-17 13-17	HPK F3 HPK F3 HPK F3 HPK F3 HPK F3	T. J. Richmond	
<i>Blockkurs im 1. Viertel beginnt bereits am 16.09.2008</i>									

▶▶▶ Blockkurse im 2. Semesterviertel

Von Do 9.10.2008, 08:00 Uhr bis Fr 31.10.2008, 17:00 Uhr

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende			
551-0343-00L	Systems Neuroscience	W	6 KP	7G				
551-0343-00 G	Systems Neuroscience ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockkurs im 2. Viertel des Herbstsemesters</i> <i>(beschränkt auf max. 15 Teilnehmende)</i> <i>Start: 9.10.2008</i> <i>Ende: 31.10.2008</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, H. Scherberger
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, H. Hilbi, B. Misselwitz, M. C. Schlumberger, B. E. Stecher
551-0347-00L	Molecular Mechanisms of Cell Polarity	W	6 KP	7G				
551-0347-00 G	Molecular Mechanisms of Cell Polarity ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockkurs im 2. 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 D7.2 HPM D7.2 HPM D7.2 HPM D7.2	R. Kroschewski, Y. Barral, R. E. Carazo Salas, M. Peter
551-0353-00L	Microbial Growth and Physiology	W	6 KP	7G				
551-0353-00 G	Microbial Growth and Physiology ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockkurs im 2. Viertel des Herbstsemesters</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.	Di Mi Do Fr	13-17 08-17 08-17 08-17	EAW -EAWAG EAW -EAWAG EAW -EAWAG EAW -EAWAG	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"</i> <i>(LE Nr. 701-2437-00),</i> <i>bildet einen Doppelblockkurs im 1. und 2. Viertel des</i> <i>Herbstsemesters</i> <i>(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>	100s Std.	Di/1 Mi/1 Do/1 Fr/1 16.09.	13-17 08-17 08-17 08-17 13-17	CAB G52 EAW -EAWAG EAW -EAWAG EAW -EAWAG CAB G52	H. Bürgi
<i>Beginnt am 16.09.2008</i>						
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	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</i> <i>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</i> <i>und schliesst eine Exkursion ein, voraussichtlich einmalig von</i> <i>Donnerstag bis Montag frueh. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.</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</i> <i>semester and year)</i>	100s Std.	Di Mi Do Fr 16.09.	13-17 08-17 08-17 08-17 13-17	HPK F3 HPK F3 HPK F3 HPK F3 HPK F3	T. J. Richmond
<i>Blockkurs im 1. Viertel beginnt bereits am 16.09.2008</i>						
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	HPK E19 HPK E19 HPK E19 HPK E19	R. Glockshuber, E. Weber- Ban

►►► Blockkurse im 3. Semesterviertel

Von Di 04.11.2008, 13:00 Uhr bis Mi 26.11.2008, 17:00 Uhr

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. 20 Teilnehmende)</i>	100s Std.	Di Mi Do Fr 26.11.	13-15 13-15 08-12 13-15 08-12	LFW E15 LFW E15 LFW B3 LFW E15 LFW B3 LFW E15	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. 12 Teilnehmende)</i>	100s Std.	Di Mi Do Fr	13-17 08-17 08-17 08-09 08-17	LFW D12 LFW D12 LFW D12 LFW D11 LFW D12	S. 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. 16 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</i> <i>semester and year)</i>	100s Std.	Di Mi Do Fr 16.09.	13-17 08-17 08-17 08-17 13-17	HPK F3 HPK F3 HPK F3 HPK F3 HPK F3	T. J. Richmond
<i>Blockkurs im 1. Viertel beginnt bereits am 16.09.2008</i>						
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 (4.11.08 - 26.11.08).</i> <i>Beschränkt auf max. 12 Teilnehmende</i> <i>Räume:</i> <i>Theorie: Wird noch bekannt gegeben.</i> <i>Kursraum: HCI E 392</i> <i>Informationen zu Anmeldung und Arbeitszeiten:</i> <i>www.protein.ethz.ch/kast/praktikum.html</i>	100s Std.	Di Mi Do Fr 26.11.	13-17 08-17 08-17 08-17 15-18	HCI E392 HCI E392 HCI E392 HCI E392 HCI H2.1	P. A. Kast, D. Hilvert
---------------	---	-----------	--------------------------------	---	--	-------------------------------

▶▶▶ Blockkurse im 4. Semesterviertel

Von Do 27.11.2008, 08:00 Uhr bis Fr 19.12.2008, 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>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockkurs im 4. Viertel des Herbstsemesters</i> <i>(beschränkt auf max. 20 Teilnehmende)</i>			100s Std.	
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</i> <i>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
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</i> <i>(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 LFV B42.1 LFV C42
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</i> <i>(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.</i> <i>(restricted to 2 candidates per quarter / 8 candidates per semester and year)</i> <i>Blockkurs im 1. Viertel beginnt bereits am 16.09.2008</i>			100s Std. Di 13-17 Mi 08-17 Do 08-17 Fr 08-17 16.09. 13-17	HPK F3 HPK F3 HPK F3 HPK F3 HPK F3
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 4. Viertel des Herbstsemesters</i> <i>(beschränkt auf max. 6 Teilnehmende)</i>			100s Std. Di 13-17 Mi 08-17 Do 08-17 Fr 08-17	HPK F7 HPK F7 HPK F7 HPK F7

▶ 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 MAS SHE und DZ" aufgeführt.

siehe Ausbildung in
Erziehungswissenschaften für MAS SHE
und DZ / 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 MAS SHE Biologie als 2. Fach.</i>	O	4 KP	9P	
	<i>Bei Repetition der Prüfungslektionen kann das Praktikum nicht nochmals besucht werden.</i>				
551-0965-00 P	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Biologie ■			120s Std. n. V.	W. Hauenstein
551-0971-00L	Fachdidaktik Biologie I <i>MAS SHE-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	W. Hauenstein, K. W. Osterwalder
551-0961-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie A <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie für DZ, MAS SHE und MAS SHE Biologie als 2. Fach</i>	O	2 KP	4S	
551-0961-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie A für DZ und MAS SHE ■ <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>Vorlesungen: Freitags, 8.00-12.00 Uhr. Beginn: erster Freitag des HS</i> <i>Seminare: Donnerstags, 13.00-14.45 Uhr (Uni-ZH, Irchel, Life Science Learning Center, Y17-L-05). Beginn in der zweiten Semesterwoche.</i> <i>Semesterarbeit: Beginn nach Vereinbarung.</i> <i>Hinweis: Prof. M. Steinmann-Zwicky sollte bezüglich Kursablauf vor der Kursanmeldung kontaktiert werden.</i>			180s Std. Do 13-17 117 L5 Fr 08-12 117 L5	E. Hafen, C. Gerloff-Gasser, M. Hengartner, R. Kyburz-Graber, 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 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 MAS SHE und DZ" aufgeführt.

siehe Ausbildung in
Erziehungswissenschaften für MAS SHE
und DZ / Erziehungswissenschaften MAS
SHE

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0961-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie A <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie für DZ, MAS SHE und MAS SHE Biologie als 2. Fach</i>	O	2 KP	4S	
551-0961-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie A für DZ und MAS SHE <i>Voraussetzung: mindestens ein Semester Fachdidaktik.</i>	■		60s Std. n. V.	J. Egli
551-0962-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie B <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie für MAS SHE, MAS SHE Biologie als 2. Fach und für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.</i>	O	2 KP	4S	
551-0962-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie B MAS SHE <i>Voraussetzung: mindestens ein Semester Fachdidaktik.</i>	■		60s Std. n. V.	J. Egli
551-0971-00L	Fachdidaktik Biologie I <i>MAS SHE-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	W. Hauenstein, K. W. 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.	W. Hauenstein
551-0966-00L	Unterrichtspraktikum Biologie <i>Unterrichtspraktikum Biologie für MAS SHE mit Biologie als 1. Fach</i>	O	8 KP	17P	
551-0966-00 P	Unterrichtspraktikum Biologie MAS SHE	■		240s Std. n. V.	W. Hauenstein
551-0967-00L	Unterrichtspraktikum II Biologie <i>Unterrichtspraktikum für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.</i>	W	4 KP	9P	
551-0967-00 P	Unterrichtspraktikum II Biologie (ohne Prüfungslektionen)	■		120s Std. n. V.	W. Hauenstein
551-0969-00L	Prüfungslektionen Biologie	O	2 KP	4P	
551-0969-00 P	Prüfungslektionen (2) Biologie für MAS SHE	■		60s Std. n. V.	W. Hauenstein

►►► 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.	W. Hauenstein
551-0969-00L	Prüfungslektionen Biologie	O	2 KP	4P	
551-0969-00 P	Prüfungslektionen (2) Biologie für MAS SHE	■		60s Std. n. V.	W. Hauenstein
551-0964-00L	Unterrichtspraktikum Biologie <i>Unterrichtspraktikum Biologie für MAS SHE in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren mit Biologie als 1. Fach</i>	O	6 KP	13P	
551-0964-00 P	Unterrichtspraktikum Biologie MAS SHE (2 Fächer im 1-Schritt-Verfahren)	■		180s Std. n. V.	W. Hauenstein

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

MAS SHE-Studium 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: MAS SHE <i>Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Biologie für MAS SHE.</i>	O	12 KP	26A					
551-0963-00 A	Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Biologie: MAS SHE ■ <i>Vorlesungen: Freitags, 8.00-12.00 Uhr. Beginn: erster Freitag des HS Seminare: Donnerstags, 13.00-14.45 Uhr (Uni-ZH, Irchel, Life Science Learning Center, Y17-L-05). Beginn in der zweiten Semesterwoche. Semesterarbeit: Beginn nach Vereinbarung. Hinweis: Prof. M. Steinmann-Zwicky sollte bezüglich Kursablauf vor der Kursanmeldung kontaktiert werden.</i>				360s Std.	Do Fr	13-17 08-12	I17 L5 I17 L5	E. Hafen , C. Gerloff-Gasser, M. Hengartner, R. Kyburz-Graber, A. Zeyer, M. Zwicky

551-0963-02L	Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Biologie II: MAS SHE <i>Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Biologie: NUR für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.</i>	O	6 KP	13A					
551-0963-02 A	Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Biologie II: MAS SHE ■ <i>Vorlesungen: Freitags, 8.00-12.00 Uhr. Beginn: erster Freitag des HS Seminare: Donnerstags, 13.00-14.45 Uhr (Uni-ZH, Irchel, Life Science Learning Center, Y17-L-05). Beginn in der zweiten Semesterwoche. Semesterarbeit: Beginn nach Vereinbarung. Hinweis: Prof. M. Steinmann-Zwicky sollte bezüglich Kursablauf vor der Kursanmeldung kontaktiert werden.</i>				180s Std.	Do Fr	13-17 08-12	I17 L5 I17 L5	E. Hafen , C. Gerloff-Gasser, M. Hengartner, R. Kyburz-Graber, A. Zeyer, M. Zwicky

►► Wahlpflicht

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

MAS SHE-Studium 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
551-1707-00L	Ethics in Science - Introduction	W	2 KP	1V	
551-1707-00 V	Ethics in Science - Introduction ■			1 Std.	Mi 17-18 ML F38 G. Achermann
701-0821-00L	Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Umweltlehre	W	3 KP	2G	
701-0821-00 G	Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Umweltlehre ■ <i>Beginn der Lehrveranstaltung am 01.10.</i>			2 Std.	Mi 13-17 CHN G42 G. Furrer
701-0015-00L	Transdisziplinäres Seminar zur Nachhaltigkeit	W	2 KP	2S	
701-0015-00 S	Transdisziplinäres Seminar zur Nachhaltigkeit <i>Das Seminar findet alle 2 Wochen statt, Beginn: 24.9.2008</i>			2 Std.	Mi/2w 08-12 CHN G46 C. E. Pohl , A. Klinke
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, W. Zimmermann
701-1551-00L	Concepts and perspectives of sustainable development	W	3 KP	2G	
701-1551-00 G	Concepts and perspectives of sustainable development			2 Std.	Fr 10-12 CHN G42 C. E. Pohl , S. Engel, V. Hoffmann, W. Zimmermann

siehe Ausbildung in Erziehungswissenschaften für MAS SHE und DZ / Wahlpflicht MAS SHE

► Biologie als 2. Fach

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0971-00L	Fachdidaktik Biologie I <i>MAS SHE-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 W. Hauenstein , K. W. Osterwalder
551-0961-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie	O	2 KP	4S	
A	<i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie für DZ, MAS SHE und MAS SHE Biologie als</i>				

2. Fach

551-0961-00 S Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie A für DZ und MAS SHE ■ 60s Std. n. V. J. Egli
 Voraussetzung: mindestens ein Semester Fachdidaktik.

551-0962-00L Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie O 2 KP 4S
B
 Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie für MAS SHE, MAS SHE Biologie als 2. Fach und für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.

551-0962-00 S Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie B MAS SHE ■ 60s Std. n. V. J. Egli
 Voraussetzung: mindestens ein Semester Fachdidaktik.

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0965-00L	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Biologie Unterrichtspraktikum Biologie für DZ und MAS SHE Biologie als 2. Fach. Bei Repetition der Prüfungslektionen kann das Praktikum nicht nochmals besucht werden.	O	4 KP	9P	
551-0965-00 P	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Biologie ■			120s Std. n. V.	W. Hauenstein

Biologie 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	Phylogeny and Systematics I			2 Std. Mo 08-10 CHN F46	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 <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	S. Dorn
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
551-0201-00L	Plant Secondary Metabolism	W	4 KP	2V	
551-0201-00 V	Plant Secondary Metabolism			2 Std. Do 13-15 LFO G25	N. Amrhein
551-0203-00L	Photomorphogenesis of Plants	W	4 KP	2V	
551-0203-00 V	Photomorphogenesis of Plants			2 Std. Do 15-17 LFO G25	F. Landgraf
701-0525-00L	Vegetation der Erde	W	2 KP	2V	
701-0525-00 V	Vegetation der Erde			2 Std. Do 04.12. 17-19 CHN C14 CHN E42	S. Güsewell , 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.	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 20.10. 13-15 HG D7.2 HG E19 HG E26.3 17.11. 13-15 HG E19 HG E26.3 08.12. 13-15 HG E19 HG E26.3	H. R. Roth
401-0649-00L	Angewandte statistische Regression	W	4 KP	2G	
401-0649-00 G	Angewandte statistische Regression			2 Std. Mo 08-10 HG E1.1 CAB H52 HG D3.2 HG D3.2 HG D5.3 HG D5.3 Mo/2w 09-10 HG E19 HG E26.3 29.09. 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 15-17 CHN C14	S. Güsewell , H.-U. Frey

551-0321-00L	Biological Data Analysis	W	3 KP	2G						
551-0321-00 G	Biological Data Analysis <i>Täglich (05.01. bis 17.01.2009), 09:00 bis 15:00 Uhr, Raum LFO G25</i>			2 Std.	05.01.	09-12	LFW C5		S. Güsewell	
					05.01.-	12-15	LFW E11			
					13.01.					
					06.01.	09-12	LFW C5			
					07.01.	09-12	LFW C5			
					08.01.-	09-12	LFO C13			
					09.01.					
					12.01.	09-12	LFW C5			
					13.01.	09-12	LFW C5			
					14.01.-	09-15	LFO G25			
					16.01.					

►►► Zusatztliche Konzeptkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
551-1295-00L	Einführung in die Bioinformatik: Grundkonzept und Anwendungen	W	6 KP	4G					
551-1295-00 G	Einführung in die Bioinformatik: Grundkonzept und Anwendungen <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			4 Std.	Mo	15-17 17-18 18-19	HG F3 IFW C31 IFW C31		W. Gruissem , S. Baginsky, A. Cafilisch, G. Capitani, J. Fütterer, M. G. Grütter, L. Hennig, B. Keller
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, H. Hennecke, H. Hilbi, J. Vorholt-Zambelli
551-0309-00L	Concepts in Modern Genetics	W	6 KP	4V					
551-0309-00 V	Concepts in Modern Genetics <i>Bitte beachten: Vorlesungsbeginn ist am Dienstag 07.45 Uhr</i>			4 Std.	Mo Di	13-15 08-10	HCI J3 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 http://www.biol.ethz.ch/education/biologiestudium/master/MScThe sisSupervisors</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/biologiestudium/master/MScThe sisSupervisors</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>Vorlesung beginnt bereits am 15.09.2008 Dazu auch eine Stunde Selbststudium pro Woche</i>			2 Std.	Mo	08-10	I35 F32		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>Vorlesung beginnt bereits am 15.09.2008 Dazu auch eine Stunde Selbststudium pro Woche</i>			2 Std.	Mo	10-12	I35 F32		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, H. Scherberger
402-0807-00 U	Introduction to Neuroinformatics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std.	Mi	13-14	I35 F51		R. J. Douglas , M. Cook, K. A. Martin, H. Scherberger
402-0981-00L	Computer Simulations of Sensory Systems	W	3 KP	2V+1U					
402-0981-00 V	Computer Simulations of Sensory Systems <i>Findet dieses Semester nicht statt. Wird erst wieder im FS 2009 stattfinden. Blockveranstaltung nach Vereinbarung. Details unter http://work.thaslwagner.at/Pages/Lectures/Lectures_ETH.htm</i>			2 Std.					
402-0981-00 U	Computer Simulations of Sensory Systems <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	n. V.				
402-0899-00L	Kolloquium in Neuroinformatik	W	0 KP	1K					

402-0899-00 K	Kolloquium in Neuroinformatik <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std.	Fr	16-17	I35 F32		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>			2 Std.	Do	17-19	I35 F32		D. Kiper , A. Gamma
551-0423-00L	Advanced Issues in Behavioural Neuroscience I	W	4 KP	2S					
551-0423-00 S	Advanced Issues in Behavioural Neuroscience I <i>Schorenstrasse 16, 8603 Schwerzenbach</i>			2 Std.	Di	17-19	SLA D1		J. Feldon
551-0657-00L	Systems Neuroscience	W	6 KP	3G					
551-0657-00 G	Systems Neuroscience <i>**Course at Uni Zürich**</i> <i>Lehrveranstaltungsnummer: 3013</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	Kolloquium über aktuelle Hirnforschung	W	1 KP	1.5K					
551-0414-00 K	Kolloquium über aktuelle Hirnforschung <i>Mo 12.30-14.00</i> <i>Ort wird bekannt gegeben</i>			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> <i>Besides the formal course hour, the course work will also require additional time (ca. 1 hour per week) to complete.</i>			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			2 Std.	Mo 26.09.	15-17 15-17	I55 H12 I55 H12		B. Kampa , R. Hahnloser, F. Helmchen, H. Scherberger

▶▶▶ Zusätzliche Konzeptkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
551-0317-00L	Immunology I	W	3 KP	2V					
551-0317-00 V	Immunology I			2 Std.	Di	08-10	HG D1.1		A. Oxenius , N. Harris, M. Kopf
551-0309-00L	Concepts in Modern Genetics	W	6 KP	4V					
551-0309-00 V	Concepts in Modern Genetics <i>Bitte beachten: Vorlesungsbeginn ist am Dienstag 07.45 Uhr</i>			4 Std.	Mo Di	13-15 08-10	HCI J3 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/biologiestudium/master/MScThe sisSupervisors</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/biologiestudium/master/MScThe sisSupervisors</i>			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, H. Hennecke, H. Hilbi, J. Vorholt-Zambelli
551-0317-00L	Immunology I	O	3 KP	2V					
551-0317-00 V	Immunology I			2 Std.	Di	08-10	HG D1.1		A. Oxenius , N. Harris, 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 J8	J. Vorholt-Zambelli, H. Hennecke
551-1101-00L	Microbial Growth and Stress	W	4 KP	2V				
551-1101-00 V	Microbial Growth and Stress			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	LFV E41	M. Loessner, M. Schuppler
551-1115-00L	Biochemistry of Pollutant Degradation	W	4 KP	2G				
551-1115-00 G	Biochemistry of Pollutant Degradation			2 Std.	Do	08-10	CHN C14	H.-P. Kohler
752-5103-00L	Functional Microorganisms in Foods	W	3 KP	2G				
752-5103-00 G	Functional Microorganisms in Foods			2 Std.	Mi	13-15 10.12. 15-17	LFV B42.2 LFV E41 LFW E13	C. Lacroix, L. Meile, S. Miescher Schwenninger
551-1117-00L	Cutting Edge Topics: Immunology and Infection Biology I	W	2 KP	1S				
551-1117-00 S	Cutting Edge Topics: Immunology and Infection Biology I <i>Ort: Kleiner Hörsaal, Pathologie, USZ</i>			1 Std.	Di	17-18	USZ CPAT 22	A. Oxenius, M. Bachmann, B. Becher, N. Harris, U. P. Karrer, M. Kopf, 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 13th September 2008.</i>			2 Std.	Fr	09-11	HPM D7.2	V. Panse, C. M. Azzalin, Y. Barral, E. Di Iorio, A. Helenius, U. Kutay, P. Meraldi
551-0201-00L	Plant Secondary Metabolism	W	4 KP	2V				
551-0201-00 V	Plant Secondary Metabolism			2 Std.	Do	13-15	LFO G25	N. Amrhein
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
551-1111-00L	Milestones in Immunology	W	2 KP	1S				
551-1111-00 S	Milestones in Immunology <i>Course has 2 hrs per week, every 2nd week.</i>			1 Std.	Do/2w	13-15	HCI H8.1	B. Ludewig, N. Harris, 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	Embryology and Cell Differentiation	W	2 KP	1S				
551-0512-00 S	Embryology and Cell Differentiation			1 Std.	Fr	12-13	HPM C51	U. Suter, S. Jessberger, N. Mantei
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
151-0937-00L	Separations in Biotechnology	W	4 KP	2V+1U				
151-0937-00 V	Separations in Biotechnology			2 Std.	Mi	10-12	CLA E4	S. Panke
151-0937-00 U	Separations in Biotechnology			1 Std.	Mi	12-13	CAB G59	S. Panke
▶▶▶ 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 D-BIOL nur als 4. Konzeptkurs wählbar.</i>			2 Std.	Di	10-12	HG G3	M. Loessner
551-1295-00L	Einführung in die Bioinformatik: Grundkonzept und Anwendungen	W	6 KP	4G				
551-1295-00 G	Einführung in die Bioinformatik: Grundkonzept und Anwendungen <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			4 Std.	Mo	15-17 17-18 18-19	HG F3 IFW C31 IFW C31	W. Gruissem, S. Baginsky, A. Caffisch, G. Capitani, J. Fütterer, M. G. Grütter, L. Hennig, B. Keller
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 Di	08-10 10-12	HCI J4 LFV E41	W. Gruissem, N. Amrhein, C. Köhler, S. Zeeman
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, F. K. Winkler
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>Bitte beachten: Vorlesungsbeginn ist am Dienstag 07.45 Uhr</i>			4 Std.	Mo Di	13-15 08-10	HCI J3 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 , A. Helenius, K. Locher, H. H. Meyer
529-0731-00L	Nukleinsäuren und Kohlenhydrate	W	6 KP	3G				
529-0731-00 G	Nukleinsäuren und Kohlenhydrate			3 Std.	Di	08-09 10-12	HCI J7 HCI J3	P. H. Seeberger

▶▶▶ 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/biologiestudium/master/MScThe sisSupervisors</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/biologiestudium/master/MScThe sisSupervisors</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>Vorlesung beginnt bereits am 15.09.2008 Dazu auch eine Stunde Selbststudium pro Woche</i>			2 Std. Mo 08-10	I35 F32 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>Vorlesung beginnt bereits am 15.09.2008 Dazu auch eine Stunde Selbststudium pro Woche</i>			2 Std. Mo 10-12	I35 F32 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 , A. Helenius, K. Locher, H. H. Meyer
551-0309-00L	Concepts in Modern Genetics	W	6 KP	4V	
551-0309-00 V	Concepts in Modern Genetics <i>Bitte beachten: Vorlesungsbeginn ist am Dienstag 07.45 Uhr</i>			4 Std. Mo 13-15 Di 08-10	HCI J3 I35 F32 Y. Barral , D. Bopp, A. Hajnal, F. Thoma
551-0317-00L	Immunology I	W	3 KP	2V	
551-0317-00 V	Immunology I			2 Std. Di 08-10	HG D1.1 A. Oxenius , N. Harris, M. Kopf
551-1295-00L	Einführung in die Bioinformatik: Grundkonzept und Anwendungen	W	6 KP	4G	
551-1295-00 G	Einführung in die Bioinformatik: Grundkonzept und Anwendungen <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			4 Std. Mo 15-17 17-18 18-19	HG F3 IFW C31 IFW C31 W. Gruissem , S. Baginsky, A. Caffisch, G. Capitani, J. Fütterer, M. G. Grütter, L. Hennig, B. Keller

▶▶▶ 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			1 Std. Di 16-17	HCI J4 C. Frei
551-0523-00L	Cellular/Molecular Mechanisms underlying the Metabolic Syndrome & associated Cardiovascular Diseases	W	2 KP	1V	
551-0523-00 V	Cellular/Molecular Mechanisms underlying the Metabolic Syndrome & associated Cardiovascular Diseases <i>Beginn 30.09.</i>			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	Enzymes <i>Die erste Vorlesung findet anstatt der Uebung am Freitag, 19. Sept 2008 um 08:45 statt.</i> <i>Nachher: 2 h Vorlesungen am Montag 9:45 - 11:30, 1 h Uebung am Mo, Di oder Fr.</i>			3 Std. Mo 09-10 Di 10-12 12-13 Fr 09-10 19.09. 08-09	HCI H8.1 HCI J4 HCI J4 HCI F2 HCI F2 D. Hilvert
551-1303-00L	Current Research Topics in Cellular	W	4 KP	2S	

Biochemistry							
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 13th September 2008.</i>		2 Std.	Fr	09-11	HPM D7.2	V. Panse , C. M. Azzalin, Y. Barral, E. Di Iorio, A. Helenius, U. Kutay, 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, R. Kroschewski
551-1103-00L	Microbial Biochemistry	W	4 KP	2V			
551-1103-00 V	Microbial Biochemistry			2 Std.	Do	10-12	HCI J8 J. Vorholt-Zambelli , H. Hennecke
551-1111-00L	Milestones in Immunology	W	2 KP	1S			
551-1111-00 S	Milestones in Immunology <i>Course has 2 hrs per week, every 2nd week.</i>			1 Std.	Do/2w	13-15	HCI H8.1 B. Ludewig , N. Harris, M. Kopf, A. Oxenius, T. B. Suter, M. van den Broek
551-1117-00L	Cutting Edge Topics: Immunology and Infection Biology I	W	2 KP	1S			
551-1117-00 S	Cutting Edge Topics: Immunology and Infection Biology I <i>Ort: Kleiner Hörsaal, Pathologie, USZ</i>			1 Std.	Di	17-18	USZ CPAT 22 A. Oxenius , M. Bachmann, B. Becher, N. Harris, U. P. Karrer, M. Kopf, 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	Embryology and Cell Differentiation	W	2 KP	1S			
551-0512-00 S	Embryology and Cell Differentiation			1 Std.	Fr	12-13	HPM C51 U. Suter , S. Jessberger, N. Mantei
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

▶▶▶ 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/biologiestudium/master/MScThe sisSupervisors</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/biologiestudium/master/MScThe sisSupervisors</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	
551-0319-00 V	Cellular Biochemistry (part I)			2 Std. Mo 15-17	HPM D7.2 U. Kutay , A. Helenius, K. Locher, H. H. Meyer

▶▶▶ Obligatorische Masterkurs

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-1303-00L	Current Research Topics in Cellular Biochemistry	O	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 13th September 2008.</i>			2 Std. Fr 09-11	HPM D7.2 V. Panse , C. M. Azzalin, Y. Barral, E. Di Iorio, A. Helenius, U. Kutay, P. Meraldi

▶▶▶ Wahlpflicht Konzeptkurse

Siehe D-BIOL Master-Wegleitung

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	HCI J6 R. Glockshuber , K. Locher, E. Weber-Ban, F. K. Winkler

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>Bitte beachten: Vorlesungsbeginn ist am Dienstag 07.45 Uhr</i>		4 Std.	Mo Di	13-15 08-10	HCI J3 I35 F32	Y. Barral , D. Bopp, A. Hajnal, F. Thoma
▶▶▶ Wahlpflicht Masterkurse							
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
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, R. Kroschewski
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 5.1. - 8.1.2009. Place: will be given by the lecturer.</i>		16s Std.				A. Stemmer , G. Csúcs, R. Fiolka
529-0733-00L	Enzymes	W	7 KP	3G			
529-0733-00 G	Enzymes <i>Die erste Vorlesung findet anstatt der Uebung am Freitag, 19. Sept 2008 um 08:45 statt.</i> <i>Nachher: 2 h Vorlesungen am Montag 9:45 - 11:30, 1 h Uebung am Mo, Di oder Fr.</i>		3 Std.	Mo Di Fr 19.09.	09-10 10-12 12-13 09-10 08-09	HCI H8.1 HCI J4 HCI J4 HCI F2 HCI F2	D. Hilvert
551-0523-00L	Cellular/Molecular Mechanisms underlying the Metabolic Syndrome & associated Cardiovascular Diseases	W	2 KP	1V			
551-0523-00 V	Cellular/Molecular Mechanisms underlying the Metabolic Syndrome & associated Cardiovascular Diseases <i>Beginn 30.09.</i>		1 Std.	Di	13-14	HCI H8.1	R. Ricci
551-0521-00L	Physiology of Model Organisms	W	2 KP	1V			
551-0521-00 V	Physiology of Model Organisms		1 Std.	Di	16-17	HCI J4	C. Frei
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 J8	J. Vorholt-Zambelli , H. Hennecke
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
151-0937-00L	Separations in Biotechnology	W	4 KP	2V+1U			
151-0937-00 V	Separations in Biotechnology		2 Std.	Mi	10-12	CLA E4	S. Panke
151-0937-00 U	Separations in Biotechnology		1 Std.	Mi	12-13	CAB G59	S. Panke
▶▶▶ 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	HCI J6	R. Glockshuber , K. Locher, E. Weber-Ban, F. K. Winkler
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>Bitte beachten: Vorlesungsbeginn ist am Dienstag 07.45 Uhr</i>		4 Std.	Mo Di	13-15 08-10	HCI J3 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, H. Hennecke, H. Hilbi, J. Vorholt-Zambelli
551-0317-00L	Immunology I	W	3 KP	2V			
551-0317-00 V	Immunology I		2 Std.	Di	08-10	HG D1.1	A. Oxenius , N. Harris, M. Kopf
551-1295-00L	Einführung in die Bioinformatik: Grundkonzept und Anwendungen	W	6 KP	4G			
551-1295-00 G	Einführung in die Bioinformatik: Grundkonzept und Anwendungen <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>		4 Std.	Mo	15-17 17-18 18-19	HG F3 IFW C31 IFW C31	W. Gruissem , S. Baginsky, A. Caffisch, G. Capitani, J. Fütterer, M. G. Grütter, L. Hennig, B. Keller
529-0731-00L	Nukleinsäuren und Kohlenhydrate	W	6 KP	3G			
529-0731-00 G	Nukleinsäuren und Kohlenhydrate		3 Std.	Di	08-09 10-12	HCI J7 HCI J3	P. H. Seeberger

►►► 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/biologiestudium/master/MScThe sisSupervisors</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/biologiestudium/master/MScThe sisSupervisors</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, S. 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	Phylogeny and Systematics I			2 Std. Mo 08-10 CHN F46	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, F. K. Winkler
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>Bitte beachten: Vorlesungsbeginn ist am Dienstag 07.45 Uhr</i>			4 Std. Mo 13-15 HCl J3 Di 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, H. Hennecke, H. Hilbi, 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 , A. Helenius, K. Locher, H. H. Meyer
551-1295-00L	Einführung in die Bioinformatik: Grundkonzept und Anwendungen	W	6 KP	4G	
551-1295-00 G	Einführung in die Bioinformatik: Grundkonzept und Anwendungen <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			4 Std. Mo 15-17 HG F3 17-18 IFW C31 18-19 IFW C31	W. Gruissem , S. Baginsky, A. Caffisch, G. Capitani, J. Fütterer, M. G. Grütter, L. Hennig, B. Keller
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 <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	S. Dorn
551-0201-00L	Plant Secondary Metabolism	W	4 KP	2V	
551-0201-00 V	Plant Secondary Metabolism			2 Std. Do 13-15 LFO G25	N. Amrhein
551-0203-00L	Photomorphogenesis of Plants	W	4 KP	2V	
551-0203-00 V	Photomorphogenesis of Plants			2 Std. Do 15-17 LFO G25	F. Landgraf
551-0219-00L	Integrative Plant Sciences	W	6 KP	2V+2S+2K	

Plätze für maximal 40 Studierende.
 Information: Besprechung, Dienstag,
 23.9.2008, 13-14 Uhr, ETH Zentrum (Raum
 wird kurz vorher bekannt gegeben).
 Anmeldeschluss: Mo. 15.9.08, über
<http://www.plantscience.ethz.ch/education/masters/application/registration>. Dieser
 Block ist für das D-BIOL MSc Major "Plant
 Biology" sehr empfohlen.

551-0207-00 V	Plant Response to Stress (PRESS) Module Introductory Event on Tuesday, September 23, 2008, from 1 to 2 pm. Information on online course http://www.plantscience.ethz.ch/education/Masters/courses/Integrative_Plant_Sciences/online_course	2 Std.	23.09.	12-14	HG G60	W. Gruissem , S. Baginsky, T. Boller, N. Buchmann, W. Eugster, C. Körner, F. Landgraf, E. Martinoia, P. Niklaus, M. Paschke, B. Schmid, R. A. Werner			
551-0209-00 S	Plant Response to Stress (Seminar) The seminar alternates between attendance periods and online phases. Course start: Monday, 17th November 2008 Attendance periods: November 17th and December 12, 15.15 hrs to 18.15 hrs Link: http://www.plantscience.ethz.ch/education/Masters/courses/Integrative_Plant_Sciences/seminar Course places are limited: 40 persons.	2 Std.	17.11. 12.12.	15-19 15-19	LFW E15 LFW E15	W. Gruissem , N. Buchmann, J. Leipner, E. Martinoia, M. Paschke, B. Schmid			
551-0205-00 K	Challenges in Plant Sciences Further information at http://www.plantscience.ethz.ch/education/Masters/courses/Integrative_Plant_Sciences/colloquium	2 Std.	23.09. 27.10. 28.10.	14-18 09-17 09-17	HG G60 HG G60 HG G60	W. Gruissem , T. Boller, S. Dorn, J. Ghazoul, U. Grossniklaus, A. Hector, C. Körner, R. Nyffeler, M. Paschke, L. Weisskopf, S. Zeeman			
701-0525-00L	Vegetation der Erde	W	2 KP	2V					
701-0525-00 V	Vegetation der Erde			2 Std.	Do 04.12.	17-19 17-19	CHN C14 CHN E42	S. Güsewell , 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 J8	J. Vorholt-Zambelli , H. Hennecke	
529-0733-00L	Enzymes	W	7 KP	3G					
529-0733-00 G	Enzymes Die erste Vorlesung findet anstatt der Uebung am Freitag, 19. Sept 2008 um 08:45 statt. Nachher: 2 h Vorlesungen am Montag 9:45 - 11:30, 1 h Uebung am Mo, Di oder Fr.			3 Std.	Mo Di Fr	09-10 10-12 12-13 09-10	HCI H8.1 HCI J4 HCI J4 HCI F2	D. Hilvert	
551-0043-00L	Chromosome Structure and Function	W	2 KP	1V					
551-0043-00 V	Chromosome Structure and Function Genauere Zeit: 8.30-9.30			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 Course is restricted to max. 15 students			2 Std.	Mo	10-12	HPT B71	U. Sauer , M. Heinemann, N. Zamboni	
▶▶▶ Zusätzliche Konzeptkurse									
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
551-0301-00L	Phylogenie und Systematik	W	6 KP	4V					
551-0301-01 V	Phylogeny and Systematics I			2 Std.	Mo	08-10	CHN F46	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, F. K. Winkler	
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 Bitte beachten: Vorlesungsbeginn ist am Dienstag 07.45 Uhr			4 Std.	Mo Di	13-15 08-10	HCI J3 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, H. Hennecke, H. Hilbi, 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 , A. Helenius, K. Locher, H. H. Meyer
551-1295-00L	Einführung in die Bioinformatik: Grundkonzept und Anwendungen	W	6 KP	4G			
551-1295-00 G	Einführung in die Bioinformatik: Grundkonzept und Anwendungen <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>		4 Std.	Mo	15-17 17-18 18-19	HG F3 IFW C31 IFW C31	W. Gruissem , S. Baginsky, A. Caffisch, G. Capitani, J. Fütterer, M. G. Grütter, L. Hennig, B. Keller

▶▶▶ 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/biologiestudium/master/MScThe sisSupervisors</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/biologiestudium/master/MScThe sisSupervisors</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 , A. Helenius, K. Locher, H. H. Meyer
551-0309-00L	Concepts in Modern Genetics	W	6 KP	4V	
551-0309-00 V	Concepts in Modern Genetics <i>Bitte beachten: Vorlesungsbeginn ist am Dienstag 07.45 Uhr</i>			4 Std. Mo 13-15 Di 08-10	HCI J3 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, H. Hennecke, H. Hilbi, J. Vorholt-Zambelli
551-1295-00L	Einführung in die Bioinformatik: Grundkonzept und Anwendungen	W	6 KP	4G	
551-1295-00 G	Einführung in die Bioinformatik: Grundkonzept und Anwendungen <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			4 Std. Mo 15-17 17-18 18-19	HG F3 IFW C31 IFW C31 W. Gruissem , S. Baginsky, A. Caffisch, G. Capitani, J. Fütterer, M. G. Grütter, L. Hennig, B. Keller

▶▶▶ Wahlpflicht Masterkurse I: Rechnergestützt

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
251-0561-00L	Computational Systems Biology	W	5 KP	2V+1U	
251-0561-00 V	Computational Systems Biology			2 Std. Mi 14-16	CAB G52 J. Stelling
251-0561-00 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	5 KP	2V+1U	
251-0523-00 V	Computational Biology			2 Std. Do 15-17	CAB G59 G. H. Gonnet , G. M. Cannarozzi-Bossard
251-0523-00 U	Computational Biology			1 Std. Do 14-15	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			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 J8 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, R. Kroschewski
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
151-0937-00L	Separations in Biotechnology	W	4 KP	2V+1U	

151-0937-00 V	Separations in Biotechnology			2 Std.	Mi	10-12	CLA E4	S. Panke
151-0937-00 U	Separations in Biotechnology			1 Std.	Mi	12-13	CAB G59	S. Panke
151-0935-00L	Synthetic Biology II	W	4 KP	4U				
151-0935-00 U	Synthetic Biology II <i>This project takes place between end of spring semester and beginning of fall semester. Registration in april.</i>			4 Std.	Do	15-19	LFW C11	S. Panke, J. Stelling

▶▶▶ 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/biologiestudium/master/MScThe sisSupervisors</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/biologiestudium/master/MScThe sisSupervisors</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, F. K. Winkler
551-0307-01 V	Macromolecular Structure and Biophysics 2			2 Std.	Di	10-12	HCI J7	

▶▶▶ 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, A. Helenius, K. Locher, H. H. Meyer
529-0731-00L	Nukleinsäuren und Kohlenhydrate	W	6 KP	3G				
529-0731-00 G	Nukleinsäuren und Kohlenhydrate			3 Std.	Di	08-09 10-12	HCI J7 HCI J3	P. H. Seeberger

▶▶▶ Wahlpflicht Masterkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0733-00L	Enzymes	W	7 KP	3G				
529-0733-00 G	Enzymes <i>Die erste Vorlesung findet anstatt der Uebung am Freitag, 19. Sept 2008 um 08:45 statt.</i> <i>Nachher: 2 h Vorlesungen am Montag 9:45 - 11:30, 1 h Uebung am Mo, Di oder Fr.</i>			3 Std.	Mo	09-10 10-12 12-13 09-10 08-09	HCI H8.1 HCI J4 HCI J4 HCI F2 HCI F2	D. Hilvert
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, R. Kroschewski
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 J8	J. Vorholt-Zambelli, H. Hennecke

▶▶▶ Zusätzliche Konzeptkurse

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, A. Helenius, K. Locher, H. H. Meyer
529-0731-00L	Nukleinsäuren und Kohlenhydrate	W	6 KP	3G				
529-0731-00 G	Nukleinsäuren und Kohlenhydrate			3 Std.	Di	08-09 10-12	HCI J7 HCI J3	P. H. Seeberger
551-1295-00L	Einführung in die Bioinformatik: Grundkonzept und Anwendungen	W	6 KP	4G				

551-1295-00 G	Einführung in die Bioinformatik: Grundkonzept und Anwendungen <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>	4 Std.	Mo	15-17 17-18 18-19	HG F3 IFW C31 IFW C31	W. Gruissem , S. Baginsky, A. Caflisch, G. Capitani, J. Fütterer, M. G. Grütter, L. Hennig, B. Keller
---------------	--	--------	----	-------------------------	-----------------------------	---

▶▶▶ 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/biologiestudium/master/MScThe sisSupervisors</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/biologiestudium/master/MScThe sisSupervisors</i>			480s Std. n. V.	Dozent/innen

▶▶ 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. Di 08-09 10-12 HCl J7 HCl J3	P. H. Seeberger

▶▶▶ Wahlpflicht Masterkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0733-00L	Enzymes	W	7 KP	3G	
529-0733-00 G	Enzymes <i>Die erste Vorlesung findet anstatt der Uebung am Freitag, 19. Sept 2008 um 08:45 statt.</i> <i>Nachher: 2 h Vorlesungen am Montag 9:45 - 11:30, 1 h Uebung am Mo, Di oder Fr.</i>			3 Std. Mo 09-10 10-12 12-13 Di 12-13 Fr 09-10 19.09. 08-09 HCl H8.1 HCl J4 HCl J4 HCl F2 HCl F2	D. Hilvert
529-0241-01L	Naturstoffsynthese	W	6 KP	3G	
529-0241-01 G	Naturstoffsynthese			3 Std. Do 10-12 12-13 Fr HIL E10.1 HIL E10.1	H. J. Borschberg
529-0833-00L	Biological Engineering and Biotechnology	W	7 KP	3G	
529-0833-00 G	Biological Engineering and Biotechnology			3 Std. Mo 14-17 HCl F8	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 12-13 Do HCl D2 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 09-10 Do HCl D2 HCl D2	W. H. Koppenol , S. Burckhardt-Herold
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 13-15 Mi HCl D2 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 10-12 Fr HCl D2 HCl D2	B. M. Jaun

▶▶▶ 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, F. K. Winkler
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 , A. Helenius, K. Locher, H. H. Meyer

▶▶▶ 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> http://www.biol.ethz.ch/education/biologiestudium/master/MScThe sisSupervisors			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> http://www.biol.ethz.ch/education/biologiestudium/master/MScThe sisSupervisors			480s Std. n. V.	Dozent/innen

►► Empfohlene Wahlfächer (für alle Master Vertiefungen)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-1707-00L	Ethics in Science - Introduction	W+	2 KP	1V	
551-1707-00 V	Ethics in Science - Introduction ■			1 Std. Mi 17-18 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</i> http://www.biol.ethz.ch/education/biologiestudium/master/MScThe sisSupervisors)			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</i> http://www.biol.ethz.ch/education/biologiestudium/master/MScThe sisSupervisors)			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

►► Bioimaging

Mindestens 12 KP müssen aus Kernfächern der Vertiefung stammen.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-0385-00L 227-0385-00 G	Biomedizinische Technik A Biomedizinische Technik A	W	4 KP	3G 3 Std. Di 13-16 15-16 ETZ E6 ETZ K91	P. Bösigler , S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin
227-0386-00L 227-0386-00 G	Biomedizinische Technik B Biomedizinische Technik B	W	4 KP	3G 3 Std. Mi 08-11 ETZ E6	J. Vörös , S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin
227-0447-00L 227-0447-00 G	Bilddatenanalyse und Computer Vision I Bilddatenanalyse und Computer Vision I <i>nur Vorlesung 13-15</i>	W	6 KP	4G 4 Std. Do 13-17 ETZ E6	G. Székely , L. Van Gool
151-0983-00L 151-0983-00 V 151-0983-00 U	Quantitative and Analytical Light Microscopy Quantitative and Analytical Light Microscopy Quantitative and Analytical Light Microscopy <i>The course takes place from 5.1. - 8.1.2009. Place: will be given by the lecturer.</i>	W	4 KP	2V+1U 2 Std. Mo 15-17 ML F38 16s Std.	A. Stemmer , G. Csúcs, R. Fiolka A. Stemmer , G. Csúcs, R. Fiolka

►► Biomechanics

Mindestens 12 KP müssen aus Kernfächern der Vertiefung stammen.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-0385-00L 227-0385-00 G	Biomedizinische Technik A Biomedizinische Technik A	W	4 KP	3G 3 Std. Di 13-16 15-16 ETZ E6 ETZ K91	P. Bösigler , S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin
227-0386-00L 227-0386-00 G	Biomedizinische Technik B Biomedizinische Technik B	W	4 KP	3G 3 Std. Mi 08-11 ETZ E6	J. Vörös , S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin
151-0647-00L 151-0647-00 V 151-0647-00 U	Biomechanik III Biomechanik III Biomechanik III	W	4 KP	2V+2U 2 Std. Di 13-15 Mi 15-17 08.10. 15-17 Di 15-17 HIL C10.2 CAB H53 CAB H53 HIL C10.2	J. Denoth , S. Lorenzetti J. Denoth , S. Lorenzetti
227-0447-00L 227-0447-00 G	Bilddatenanalyse und Computer Vision I Bilddatenanalyse und Computer Vision I <i>nur Vorlesung 13-15</i>	W	6 KP	4G 4 Std. Do 13-17 ETZ E6	G. Székely , L. Van Gool
227-0965-00L 227-0965-00 G	Micro and Nano-Tomography of Biological Tissues Micro and Nano-Tomography of Biological Tissues	W	4 KP	3G 3 Std. Mo 09-12 CAB H56	M. Stampanoni , R. Müller, P. Schneider
151-0985-00L 151-0985-00 V 151-0985-00 U	Trauma-Biomechanik Trauma-Biomechanik Trauma-Biomechanik <i>Die Übungen am 6.11.08 finden im Labor statt.</i>	W	4 KP	2V+1U 2 Std. Do 10-12 ETZ E7 1 Std. Do/2w 13-15 VAW B1	K.-U. Schmitt , M. H. Muser, F. Walz K.-U. Schmitt , M. H. Muser, F. Walz

►► Bioinstrumentation and Signal Processing

Mindestens 12 KP müssen aus Kernfächern der Vertiefung stammen.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-0385-00L 227-0385-00 G	Biomedizinische Technik A Biomedizinische Technik A	W	4 KP	3G 3 Std. Di 13-16 15-16 ETZ E6 ETZ K91	P. Bösigler , S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin
227-0386-00L 227-0386-00 G	Biomedizinische Technik B Biomedizinische Technik B	W	4 KP	3G 3 Std. Mi 08-11 ETZ E6	J. Vörös , S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin
227-0427-00L 227-0427-00 G	Signal and Information Processing: Modeling, Filtering, Learning Signal and Information Processing: Modeling, Filtering, Learning	W	6 KP	4G 4 Std. Fr 08-12 ETZ E8	H.-A. Loeliger
151-0605-00L 151-0605-00 G	Nanosystems Nanosystems <i>2 Stunden zusätzlich: 11.12. und 18.12.2008 Die Übungen finden in den Labors statt.</i>	W	5 KP	4G 4 Std. Do 10-12 11.12. 12-13 18.12. 12-13 ML F39 ML F39 ML F39	A. Stemmer
327-0714-00L 327-0714-00 V	Biocompatible Materials I: Molecular Aspects and Fundamentals Biocompatible Materials I: Molecular Aspects and Fundamentals	W	3 KP	3V 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 <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std.	Mi	10-12	I35 F32	R. J. Douglas , M. Cook, K. A. Martin, H. Scherberger
402-0807-00 U	Introduction to Neuroinformatics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std.	Mi	13-14	I35 F51	R. J. Douglas , M. Cook, K. A. Martin, H. Scherberger

►► Molecular Bioengineering

Mindestens 12 KP müssen aus Kernfächern der Vertiefung stammen.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0103-00L	GL der Biologie IIA: Zellbiologie	W	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
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
402-0953-00L	Biostatistik		1 KP	2V				
402-0953-00 V	Biostatistik			2 Std.	Di	10-12	HG E21	T. Gasser , B. Seifert
551-1295-00L	Einführung in die Bioinformatik: Grundkonzept und Anwendungen		6 KP	4G				
551-1295-00 G	Einführung in die Bioinformatik: Grundkonzept und Anwendungen <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			4 Std.	Mo	15-17 17-18 18-19	HG F3 IFW C31 IFW C31	W. Gruissem , S. Baginsky, A. Caflisch, G. Capitani, J. Fütterer, M. G. Grütter, L. Hennig, B. Keller

►► Electives for All Tracks

Die Empfohlenen Fächer jeder Vertiefung sind auf der Website des Masterstudiengangs Biomedizinische Technik zu finden (www.master-biomed.ethz.ch).

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
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	H. P. Merkle , B. A. Gander
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, H. Hennecke, H. Hilbi, J. Vorholt-Zambelli
151-0983-00L	Quantitative and Analytical Light Microscopy		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 5.1. - 8.1.2009. Place: will be given by the lecturer.</i>			16s Std.				A. Stemmer , G. Csúcs, R. Fiolka
327-1101-00L	Biom mineralization	W	3 KP	2V+1U				
327-1101-00 V	Biom mineralization			2 Std.	Di 10.12.	08-10 13-17	CAB H53 LEC C18	K.-H. Ernst
327-1101-00 U	Biom mineralization			1 Std.	Di	10-11	CAB H53	K.-H. Ernst
151-0935-00L	Synthetic Biology II	W	4 KP	4U				
151-0935-00 U	Synthetic Biology II <i>This project takes place between end of spring semester and beginning of fall semester. Registration in april.</i>			4 Std.	Do	15-19	LFW C11	S. Panke , J. Stelling
151-0279-00L	Virtual Reality in Medicine	W	4 KP	3G				
151-0279-00 G	Virtual Reality in Medicine ■ <i>Ungestufter Studiengang D-ITET: 3 KP</i>			3 Std.	Di Mi	10-12 11-12	LFW C4 CAB H52	R. Riener , M. J. W. Harders
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
529-0833-00L	Biological Engineering and Biotechnology	W	7 KP	3G				
529-0833-00 G	Biological Engineering and Biotechnology			3 Std.	Mo	14-17	HCI F8	M. Fussenegger
327-0709-00L	Molekulare Motoren	W	3 KP	2V+1U				
327-0709-00 V	Molekulare Motoren			2 Std.	Fr	13-15	HCI H8.1	J. Denoth
327-0709-00 U	Molekulare Motoren			1 Std.	n. V.			J. Denoth
327-0706-00L	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization	W	3 KP	2V+2U				
327-0706-00 V	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization <i>Beginn der Vorlesung am 25.09.08. Keine Vorlesung am 18.09.08.</i>			2 Std.	Do 18.12.	09-11 08-09 11-12	HCI D8 HCI D8 HCI D8	H. M. Textor , S. Al-Bataineh, G. Coullerez, H. Hall-Bozic, M. P. Heuberger, E. Reimhult

327-0706-00 U	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization			2 Std.	n. V.					H. M. Textor , S. Al-Bataineh, G. Coullerez, H. Hall-Bozic, M. P. Heuberger, E. Reimhult
551-1103-00L	Microbial Biochemistry	W	4 KP	2V						
551-1103-00 V	Microbial Biochemistry			2 Std.	Do	10-12	HCI J8			J. Vorholt-Zambelli , H. Hennecke
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 5.1. - 8.1.2009. Place: will be given by the lecturer.</i>			16s Std.						A. Stemmer , G. Csúcs, R. Fiolka
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 F39			D. Poulidakos , V. Kurtcuoglu
151-0647-00L	Biomechanik III	W	4 KP	2V+2U						
151-0647-00 V	Biomechanik III			2 Std.	Di	13-15	HIL C10.2			J. Denoth , S. Lorenzetti
					Mi	15-17	CAB H53			
					08.10.	15-17	CAB H53			
151-0647-00 U	Biomechanik III			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 <i>Die Übungen am 6.11.08 finden im Labor statt.</i>			1 Std.	Do/2w	13-15	VAW B1			K.-U. Schmitt , M. H. Muser, F. Walz
151-0605-00L	Nanosystems	W	5 KP	4G						
151-0605-00 G	Nanosystems <i>2 Stunden zusätzlich: 11.12. und 18.12.2008 Die Übungen finden in den Labors statt.</i>			4 Std.	Do	10-12	ML F39			A. Stemmer
						11.12.	12-13	ML F39		
						18.12.	12-13	ML F39		
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
327-0706-00L	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization	W	3 KP	2V+2U						
	<i>Beginn der Vorlesung am 25.09.08. Keine Vorlesung am 18.09.08.</i>									
327-0706-00 V	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization			2 Std.	Do	09-11	HCI D8			H. M. Textor , S. Al-Bataineh, G. Coullerez, H. Hall-Bozic, M. P. Heuberger, E. Reimhult
					18.12.	08-09	HCI D8			
						11-12	HCI D8			
327-0706-00 U	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization			2 Std.	n. V.					H. M. Textor , S. Al-Bataineh, G. Coullerez, H. Hall-Bozic, M. P. Heuberger, E. Reimhult
327-0709-00L	Molekulare Motoren	W	3 KP	2V+1U						
327-0709-00 V	Molekulare Motoren			2 Std.	Fr	13-15	HCI H8.1			J. Denoth
327-0709-00 U	Molekulare Motoren			1 Std.	n. V.					J. Denoth
251-0523-00L	Computational Biology	W	5 KP	2V+1U						
	<i>Wird auch an der Universität Basel gelesen</i>									
251-0523-00 V	Computational Biology			2 Std.	Do	15-17	CAB G59			G. H. Gonnet , G. M. Cannarozzi-Bossard
251-0523-00 U	Computational Biology			1 Std.	Do	14-15	CAB E37			G. H. Gonnet , G. M. Cannarozzi-Bossard
551-1295-00L	Einführung in die Bioinformatik: Grundkonzept und Anwendungen	W	6 KP	4G						
551-1295-00 G	Einführung in die Bioinformatik: Grundkonzept und Anwendungen <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, B. Keller
						17-18	IFW C31			
						18-19	IFW C31			
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
402-0803-00 U	Neuromorphic Engineering I <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</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, H. Scherberger
402-0807-00 U	Introduction to Neuroinformatics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std.	Mi	13-14	I35 F51			R. J. Douglas , M. Cook, K. A. Martin, H. Scherberger
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, R. Kroschewski

402-0981-00L	Computer Simulations of Sensory Systems	W	3 KP	2V+1U					
402-0981-00 V	Computer Simulations of Sensory Systems <i>Findet dieses Semester nicht statt. Wird erst wieder im FS 2009 stattfinden. Blockveranstaltung nach Vereinbarung. Details unter http://work.thaslwanter.at/Pages/Lectures/Lectures_ETH.htm</i>			2 Std.					
402-0981-00 U	Computer Simulations of Sensory Systems <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	n. V.				
402-0341-00L	Medizinische Physik I	W	6 KP	2V+1U					
402-0341-00 V	Medizinische Physik I			2 Std.	Do	15-17	HCI J6		R. Mini
402-0341-00 U	Medizinische Physik I <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Do	17-18	HCI J6		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
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
251-0567-00L	Multiscale Modeling and Computation	W	5 KP	2V+1U					
251-0567-00 V	Multiscale Modeling and Computation			2 Std.	Mi	10-12	CAB G61		P. Koumoutsakos, M. Kröger, O. Vasilyev
251-0567-00 U	Multiscale Modeling and Computation			1 Std.	Mo	13-14	CAB G61		P. Koumoutsakos, M. Kröger, O. Vasilyev
227-0447-00L	Bilddatenanalyse und Computer Vision I	W	6 KP	4G					
227-0447-00 G	Bilddatenanalyse und Computer Vision I <i>nur Vorlesung 13-15</i>			4 Std.	Do	13-17	ETZ E6		G. Székely, L. Van Gool
227-0391-00L	Medizinische Bildanalyse	W	3 KP	2G					
227-0391-00 G	Medizinische Bildanalyse <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	Do	10-12	ETZ G91		P. C. Cattin, M. A. Reyes Aguirre
251-0543-01L	Introduction to Computer Graphics	W	5 KP	2V+1U					
251-0543-00 V	Introduction to Computer Graphics			2 Std.	Fr	10-12	IFW A36		M. Pauly
251-0543-00 U	Introduction to Computer Graphics			1 Std.	Fr	12-13	IFW A36		M. Pauly
401-3663-00L	Numerik der Differentialgleichungen	W	12 KP	4V+2U					
401-3663-00 V	Numerik der Differentialgleichungen (Numerical Solution of Differential Equations)			4 Std.	Mi Do	10-12 10-12	HG D5.2 HG D5.2		C. Schwab
401-3663-00 U	Numerik der Differentialgleichungen (Numerical Solution of Differential Equations)			2 Std.	Mo	08-10	HG D5.2		C. Schwab
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		K. P. Prüssmann
227-0385-00L	Biomedizinische Technik A	W	4 KP	3G					
227-0385-00 G	Biomedizinische Technik A			3 Std.	Di	13-16 15-16	ETZ E6 ETZ K91		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			3 Std.	Mi	08-11	ETZ E6		J. Vörös, S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin
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			1 Std.	Di	13-14	ML H34.1 ML H41.2		T. Rösgen
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
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	CAB H56		M. Stampanoni, R. Müller, P. Schneider
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 E33.1		E. Mazza
151-0524-00 U	Kontinuumsmechanische Probleme des Ingenieurs			1 Std.	Mi	12-13	CLA E4		E. Mazza

► Grundlagenfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-0945-00L	Cell and Molecular Biology for Engineers <i>4 KP für den ungestuften Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnologie</i>	O	6 KP	4G	

► **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 5. bis 16. Januar 2009 statt.</i>			120s Std. 05.01.- 08-17 16.01.	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 <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>	O	30 KP	40D	
227-1700-00 D	Master-Arbeit ■			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

► 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 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 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.	Mo Di	15-17 08-10	HCI G7 HCI G7	W. H. Koppenol
529-0011-02 U	Allgemeine Chemie I (AC) <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mo Di Mi Do	08-09 12-13 10-11 12-13 12-13 13-14 14-15	HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI E8 HCI J8 HIT F12 CAB H52 HCI E8 HCI F8 HCI J8 HCI D4 HCI D6	W. H. Koppenol
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 D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI E2	A. Bach
551-0015-00L	Biologie I	O	2 KP	2V				
551-0015-00 V	Biologie I			2 Std.	Do	10-12	HCI J7	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 Mi	10-12 08-09	HCI G7 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
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

►► 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 19.09. 22.09. 05.01.	13-18 13-18 13-18 13-15 13-15 09-12	HCI HCI HCI HCI D8 HCI J4 HCI G7 HPT C103 HCI J4	H. V. Schönberg, H. Grützmaker, 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	C. Thilgen
					Di Do	08-09 10-11	HCI F2 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	
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	A. Imamoglu
402-0043-00 U	Physik I <i>Mittwoch 10-11 für Studiengang Rechnergestützte Wissenschaften</i>			1 Std.	Mi	10-11 16-17	HIT F11.1 HCI E2 HCI E8 HCI F8 HCI J8 HIT F13 HIT F31.1 HIT H42 HIT H51 HIT J51 HIT J52 HIT J53 HIT K51 HPH G1 HPT B71 HPV G4	A. Imamoglu
401-0373-00L	Mathematik III: Partielle Differentialgleichungen	O	4 KP	2V+1U				
					01.10.	16-17		

401-0373-00 V	Mathematik III: Partielle Differentialgleichungen	2 Std.	Do	09-11	HPV G5	F. Da Lio
401-0373-00 U	Mathematik III: Partielle Differentialgleichungen	1 Std.	Do	11-12	HCI E2 HCI E8 HCI F2 HCI F8	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	A. Mezzetti, A. Togni
					Di	13-17	HCI H174 HCI H192.2 HCI H194.2 HCI H196.2	
					Do	13-17	HCI H174 HCI H190.2 HCI H192.2 HCI H194.2 HCI H196.2	
					Fr	13-17	HCI H174 HCI H190.2 HCI H192.2 HCI H194.2 HCI H196.2	
						19.09. 15-17	HCI J6	
						22.09. 15-17	HCI J7	
						18.12. 16-18	HCI J4	

►► 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 E8 HCI J4	B. Brauckmann
						30.09. 11-12	HCI J4	
						14.10. 11-12	HCI J4	

► 5. Semester

►► Obligatorische Fächer

►►► Prüfungsblock Bioverfahren

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
327-0611-00L	Materialien in Biologie und Medizin	O	3 KP	2V+1U				
327-0611-00 V	Materialien in Biologie und Medizin			2 Std.	Di	14-16	HIL E10.1	V. Vogel, D. Gourdon, H. Hall-Bozic
327-0611-00 U	Materialien in Biologie und Medizin			1 Std.	Di	16-17	HIL E10.1	
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	Einführung in die Bioinformatik: Grundkonzept und Anwendungen	O	6 KP	4G				
551-1295-00 G	Einführung in die Bioinformatik: Grundkonzept und Anwendungen <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			4 Std.	Mo	15-17 17-18 18-19	HG F3 IFW C31 IFW C31	W. Gruissem, S. Baginsky, A. Cafilisch, G. Capitani, J. Fütterer, M. G. Grütter, L. Hennig, B. Keller
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, H. Hennecke, H. Hilbi, J. Vorholt-Zambelli

►► Praktika und Projektarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
529-0850-00L	Projektarbeit	O	10 KP	10A			

►► **Wahlfächer**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0939-00L	Bioverfahrenstechnik für Ingenieurinnen und Ingenieure	O	4 KP	2V+1U	
151-0939-00 V	Bioverfahrenstechnik für Ingenieurinnen und Ingenieure			2 Std. Di 10-12 06.10. 07-09	ML F39 CAB G52 S. Panke
151-0939-00 U	Bioverfahrenstechnik für Ingenieurinnen und Ingenieure			1 Std. Di 14-15 06.10. 09-10	CLA E4 CAB G52 S. Panke

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

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

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

►► Fachbereich Biotechnologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0833-00L	Biological Engineering and Biotechnology	O	7 KP	3G	
529-0833-00 G	Biological Engineering and Biotechnology			3 Std. Mo 14-17 HCI F8	M. Fussenegger

►► Fachbereich Biopharmazeutikaproduktion

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0733-00L	Enzymes	O	7 KP	3G	
529-0733-00 G	Enzymes <i>Die erste Vorlesung findet anstatt der Uebung am Freitag, 19. Sept 2008 um 08:45 statt.</i> <i>Nachher: 2 h Vorlesungen am Montag 9:45 - 11:30, 1 h Uebung am Mo, Di oder Fr.</i>			3 Std. Mo 09-10 HCI H8.1 Di 10-12 HCI J4 Fr 12-13 HCI J4 19.09. 09-10 HCI F2 08-09 HCI F2	D. Hilvert

► Wahlfächer

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 10-12 ML F36 13-14 ML H41.1	M. Mazzotti
151-0935-00L	Synthetic Biology II	W	4 KP	4U	
151-0935-00 U	Synthetic Biology II <i>This project takes place between end of spring semester and beginning of fall semester. Registration in april.</i>			4 Std. Do 15-19 LFW C11	S. Panke, J. Stelling
151-0937-00L	Separations in Biotechnology	W	4 KP	2V+1U	
151-0937-00 V	Separations in Biotechnology			2 Std. Mi 10-12 CLA E4	S. Panke
151-0937-00 U	Separations in Biotechnology			1 Std. Mi 12-13 CAB G59	S. Panke
151-0939-00L	Bioverfahrenstechnik für Ingenieurinnen und Ingenieure	W	4 KP	2V+1U	
151-0939-00 V	Bioverfahrenstechnik für Ingenieurinnen und Ingenieure			2 Std. Di 10-12 ML F39 06.10. 07-09 CAB G52	S. Panke
151-0939-00 U	Bioverfahrenstechnik für Ingenieurinnen und Ingenieure			1 Std. Di 14-15 CLA E4 06.10. 09-10 CAB G52	S. Panke
251-0541-00L	Computational Science <i>Nur für Diplomstudierende anrechenbar</i>	W	4 KP	2S	
251-0541-00 S	Computational Science			2 Std. Di 15-17 CAB H52	P. Arbenz, J. M. Buhmann, F. E. Cellier, W. Gander, G. H. Gonnet, P. Koumoutsakos, I. Sbalzarini, J. Stelling
251-0561-00L	Computational Systems Biology	W	5 KP	2V+1U	
251-0561-00 V	Computational Systems Biology			2 Std. Mi 14-16 CAB G52	J. Stelling
251-0561-00 U	Computational Systems Biology			1 Std. Mi 16-17 CAB G52	J. Stelling
262-0001-00L	Evolutionary Dynamics	W	5 KP	2V+1U	
262-0001-00 V	Evolutionary Dynamics			2 Std. Di 13-15 CAB H56	N. Beerenwinkel
262-0001-00 U	Evolutionary Dynamics			1 Std. Di 15-16 CAB G59	N. Beerenwinkel
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
327-0706-00L	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization <i>Beginn der Vorlesung am 25.09.08. Keine Vorlesung am 18.09.08.</i>	W	3 KP	2V+2U	
327-0706-00 V	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization			2 Std. Do 09-11 HCI D8 18.12. 08-09 HCI D8 11-12 HCI D8	H. M. Textor, S. Al-Bataineh, G. Coullerez, H. Hall-Bozic, M. P. Heuberger, E. Reimhult
327-0706-00 U	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization			2 Std. n. V.	H. M. Textor, S. Al-Bataineh, G. Coullerez, H. Hall-Bozic, M. P. Heuberger, E. Reimhult
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
529-0990-00L	Current Topics in Systems Biology	W	2 KP	1S	
529-0990-00 S	Current Topics in Systems Biology <i>Die Seminarreihe findet Freitags von 15:00 - 16:00 Uhr in der Science Lounge am D-BSSSE statt.</i>			1 Std.	N. Beerenwinkel
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	H. P. Merkle, B. A. Gander
535-0030-00L	Clinical Grade Pharmaceuticals	W	3 KP	3G	

535-0030-00 G	Clinical Grade Pharmaceuticals			3 Std.	Mo	09-12	HIL C10.2	D. Neri, S. Inäbnit, P. C. Meier
551-1101-00L	Microbial Growth and Stress	W	4 KP	2V				
551-1101-00 V	Microbial Growth and Stress			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	HCI D8	M. Aebi, T. Hennet
752-4005-00L	Lebensmittel-Mikrobiologie I	W	3 KP	2V				
752-4005-00 V	Lebensmittel-Mikrobiologie I <i>Für D-BIOL nur als 4. Konzeptkurs wählbar.</i>			2 Std.	Di	10-12	HG G3	M. Loessner
151-1051-00L	Technische Wissenschaften I	W	1 KP	1K				
151-1051-00 K	Technische Wissenschaften 1			1 Std.	Di	16-17	ML F36	S. Panke

► Projektarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0700-00L	Research Project	O	20 KP	20A	
529-0700-00 A	Research Project			20 Std. n. V.	Dozent/innen
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

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0800-00L	Master Thesis	O	40 KP	40D	
529-0800-00 D	Master Thesis			40 Std. n. V.	Dozent/innen

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

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	Mikro- und Nanostrukturen	E	2 KP	2V				
529-0455-00 V	Mikro- und Nanostrukturen: Laseranwendung in Industrie und Forschung <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
529-0840-00L	Advances in Molecular Biotechnology	W	2 KP	2S				
529-0840-00 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 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 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.	Mo Di	15-17 08-10	HCI G7 HCI G7	W. H. Koppenol
529-0011-02 U	Allgemeine Chemie I (AC) <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mo Di Mi Do	08-09 12-13 10-11 12-13 12-13 13-14 14-15	HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI E8 HCI J8 HIT F12 CAB H52 HCI E8 HCI F8 HCI J8 HCI D4 HCI D6	W. H. Koppenol
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 D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI E2	A. Bach
551-0015-00L	Biologie I	O	2 KP	2V				
551-0015-00 V	Biologie I			2 Std.	Do	10-12	HCI J7	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 Mi	10-12 08-09	HCI G7 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
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

►► 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 19.09. 22.09. 05.01.	13-18 13-18 13-18 13-15 13-15 09-12	HCI HCI HCI HCI D8 HCI J4 HCI G7 HPT C103 HCI J4	H. V. Schönberg, H. Grützmaker, 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 F2 HCI F2 HCI F8 C. Thilgen
					Di Do	08-09 10-11	
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 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 A. Imamoglu
402-0043-00 U	Physik I <i>Mittwoch 10-11 für Studiengang Rechnergestützte Wissenschaften</i>			1 Std.	Mi	10-11 16-17	HIT F11.1 HCI E2 HCI E8 HCI F8 HCI J8 HIT F13 HIT F31.1 HIT H42 HIT H51 HIT J51 HIT J52 HIT J53 HIT K51 HPH G1 HPT B71 A. Imamoglu
401-0373-00L	Mathematik III: Partielle Differentialgleichungen	O	4 KP	2V+1U			
					01.10.	16-17	HPV G4

401-0373-00 V	Mathematik III: Partielle Differentialgleichungen	2 Std.	Do	09-11	HPV G5	F. Da Lio
401-0373-00 U	Mathematik III: Partielle Differentialgleichungen	1 Std.	Do	11-12	HCI E2 HCI E8 HCI F2 HCI F8	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	A. Mezzetti, A. Togni
					Di	13-17	HCI H174 HCI H192.2 HCI H194.2 HCI H196.2	
					Do	13-17	HCI H174 HCI H190.2 HCI H192.2 HCI H194.2 HCI H196.2	
					Fr	13-17	HCI H174 HCI H190.2 HCI H192.2 HCI H194.2 HCI H196.2	
					19.09.	15-17	HCI J6	
					22.09.	15-17	HCI J7	
					18.12.	16-18	HCI J4	

►► 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 E8 HCI J4	B. Brauckmann
					30.09.	11-12	HCI J4	
					14.10.	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.	Mi Do	11-13 13-14	HCI J4 HCI J4	A. Togni, P. Pregosin
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	HCI D4 HCI D6 HCI D8	E. M. Carreira
						08-11	HCI J7 HCI J8	
						09-10	HCI D4 HCI D6	
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	12-13 09-10	HCI J4 HCI D4 HCI D6 HCI E8 HCI H8.1	B. H. Meier, M. Ernst, G. Jeschke
							HCI J4	
					Fr	08-10	HCI J6	
					01.12.	12-13	HCI J4	

►► Praktika

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
529-0449-00L	Spektroskopie	O	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

►► 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 Di 11-13 10-11	HCI H2.1 HCI H8.1 D. Günther, H. Rüegger, M. D. Wörle

►►► Organische Chemie

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

►►► Physikalische Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0441-00L	Messtechnik	W	6 KP	3G	
529-0441-00 G	Messtechnik			3 Std. Di Do 12-14 10-11	HCI D4 HCI H274 V. Sandoghdar

►►► 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

►►► 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. Di 08-09 10-12	HCI J7 HCI J3 P. H. Seeberger

►►► 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 <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich** Lehrsprache: Deutsch und Englisch</i>			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++ <i>nach Bedarf in Englisch</i>			3 Std. Mo Fr 16-18 11-12 12-13	HCI D267 HCI G7 HCI G7 W. F. van Gunsteren

►►► 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	HCI F8 O. Lukin, 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, B. Escher

► 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 MAS SHE und DZ" aufgeführt.

siehe Ausbildung in
Erziehungswissenschaften für MAS SHE
und DZ / Erziehungswissenschaften DZ

► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0950-00L	Fachdidaktik Chemie I <i>MAS SHE-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
529-0955-00L	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 1. November 2008, 29. November 2008 und 13. Dezember 2008 an der Kantonsschule Zug, Lüssiweg 24, 6302 Zug, statt.</i>			60s Std.	U. Wuthier
529-0963-00L	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Chemie <i>Unterrichtspraktikum Chemie für DZ und MAS SHE Chemie als 2. Fach.</i>	O	4 KP	9P	
529-0963-00 P	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Chemie ■ <i>Bei Repetition der Prüfungslektionen kann das Praktikum nicht nochmals besucht werden.</i> <i>Zuteilung zu den Praktikumslehrern über den Fachdidaktiker Chemie.</i>			120s Std. n. V.	U. Wuthier

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0962-01L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Chemie B	O	2 KP	4S	
529-0962-01 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Chemie B MAS SHE ■			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 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 MAS SHE und DZ" aufgeführt.

siehe Ausbildung in
Erziehungswissenschaften für MAS SHE
und DZ / Erziehungswissenschaften 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 MAS SHE, MAS SHE Chemie als 2. Fach und für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.</i>	O	2 KP	4S	
529-0960-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Chemie B MAS SHE ■			60s Std. n. V.	R. Ciorciaro
529-0950-00L	Fachdidaktik Chemie I <i>MAS SHE-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

►► 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 MAS SHE mit Chemie als 1. Fach</i>	O	8 KP	17P	
529-0964-00 P	Unterrichtspraktikum Chemie MAS SHE ■ <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 MAS SHE gewechselt haben.</i>	W	4 KP	9P	
529-0965-00 P	Unterrichtspraktikum II Chemie (ohne Prüfungslektionen) ■			120s Std. n. V.	U. Wuthier
529-0968-00L	Prüfungslektionen Chemie	O	2 KP	4P	
529-0968-00 P	Prüfungslektionen (2) Chemie für MAS SHE ■ <i>Bildet den Abschluss der gesamten MAS SHE - Ausbildung in Chemie.</i>			60s 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 1. November 2008, 29. November 2008 und 13. Dezember 2008 an der Kantonsschule Zug, Lüssiweg 24, 6302 Zug, statt.</i>			60s Std.	U. Wuthier

►►► 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
529-0968-00L	Prüfungslektionen Chemie	O	2 KP	4P	
529-0968-00 P	Prüfungslektionen (2) Chemie für MAS SHE ■ <i>Bildet den Abschluss der gesamten MAS SHE - Ausbildung in Chemie.</i>			60s Std. n. V.	U. Wuthier
529-0969-00L	Unterrichtspraktikum Chemie <i>Unterrichtspraktikum Chemie für MAS SHE in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren mit Chemie als 1. Fach</i>	O	6 KP	13P	

529-0969-00 P	Unterrichtspraktikum Chemie MAS SHE (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
---------------	---	-----------------	-------------------

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

MAS SHE-Studium 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 MAS SHE</i>	O	4 KP	2A	
529-0962-00 A	Vertiefte Grundlagen der Chemie B für MAS SHE			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	4S	
529-0962-01 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Chemie B MAS SHE ■			60s Std. n. V.	R. Ciorciaro

►► Wahlpflicht

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

MAS SHE-Studium 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 Ausbildung in
Erziehungswissenschaften für MAS SHE
und DZ / Wahlpflicht MAS SHE

► Chemie als 2. Fach

►► Fachdidaktik in Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0950-00L	Fachdidaktik Chemie I <i>MAS SHE-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 MAS SHE, MAS SHE Chemie als 2. Fach und für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.</i>	W	2 KP	4S	
529-0960-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Chemie B MAS SHE ■			60s Std. n. V.	R. Ciorciaro

►► Berufspraktische Ausbildung in Chemie

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

Chemie 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	W. H. Koppenol, S. Burckhardt-Herold

►► 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

► Kompensationsfächer

►► Physikalische Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0447-00L	Advanced Physical Chemistry: Coherent Spectroscopy	W+	7 KP	3G	
529-0447-00 G	Advanced Physical Chemistry: Coherent Spectroscopy			3 Std. Mi 10-13 HCl J3	V. Sandoghdar, M. Ernst, B. H. Meier

► Wahlfächer

►► Anorganische Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0143-00L	Modern Concepts in Molecular Inorganic Chemistry	W	7 KP	3G	
529-0143-00 G	Modern Concepts in Molecular Inorganic Chemistry			3 Std. Do 11-12 HCl H8.1 Fr 10-12 HCl H8.1	H. 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	W. H. Koppenol, S. Burckhardt-Herold

►► 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
529-0447-00L	Advanced Physical Chemistry: Coherent Spectroscopy	W	7 KP	3G	
529-0447-00 G	Advanced Physical Chemistry: Coherent Spectroscopy			3 Std. Mi 10-13 HCl J3	V. Sandoghdar, M. Ernst, B. H. Meier

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	W	7 KP	3G					
529-0445-00 G	Advanced Optics and Spectroscopy <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.				V. Sandoghdar	

►► 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	W	7 KP	3G						
529-0733-00 G	Enzymes <i>Die erste Vorlesung findet anstatt der Uebung am Freitag, 19. Sept 2008 um 08:45 statt.</i> <i>Nachher: 2 h Vorlesungen am Montag 9:45 - 11:30, 1 h Uebung am Mo, Di oder Fr.</i>			3 Std.	Mo Di Fr	09-10 10-12 12-13 09-10 08-09	HCI H8.1 HCI J4 HCI J4 HCI F2 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						
701-0962-00 G	Renewable Energy Technologies I			3 Std.	Di	14-17	ML E12	A. Wokaun, A. Steinfeld		

►► 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**</i>			3 Std.	Mi	11-12 12-15	HCI E2 HCI E2	A. Linden, M. D. Wörle		

►► Chemische Technologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
529-0833-00L	Biological Engineering and Biotechnology	W	7 KP	3G						
529-0833-00 G	Biological Engineering and Biotechnology			3 Std.	Mo	14-17	HCI F8	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, H. P. Lüthi, J. Neugebauer		
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						
529-0945-00 G	Supramolecular Aspects of Advanced Polymers			3 Std.	Di	12-16 13-16	HCI D2 HCI J4	H. Frauenrath		

►► Umweltchemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
529-0745-00L	General and Environmental Toxicology	W	7 KP	3V						
529-0745-00 V	General and Environmental Toxicology			3 Std.	Mo	14-17	HCI H8.1	M. Arand, R. Eggen, K. Hungerbühler, H. Nägeli, B. B. Stieger		
529-0047-00L	Risk Assessment of Chemicals	W	7 KP	6G						

► **Praktika und Projektarbeiten**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0057-01L	Advanced Analytical Chemistry Laboratory	W	16 KP	16P	
529-0057-01 P	Advanced Analytical Chemistry Laboratory			16 Std. n. V.	R. Zenobi , P. S. Dittrich, D. Günther
529-0200-00L	Research Project I	O	16 KP	16A	
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.	Dozent/innen
529-0201-00L	Research Project II	O	17 KP	17A	
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.	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
529-0739-00L	Biological Chemistry A: Technologies for Directed Evolution of Enzymes	W	16 KP	20P	
529-0739-00 P	Biological Chemistry A: Technologies for Directed Evolution of Enzymes ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Teilnehmerzahl beschränkt, Anmeldung direkt bei P. Kast (HCl F 333). Informationen zu Anmeldung und Arbeitszeiten: www.protein.ethz.ch/kast/praktikum.html			20 Std. 16.09.- 13-17 HCl E392 26.11. 15-18 HCl H2.1 27.11.- 13-17 HCl H294.2 19.12.	P. A. Kast , D. Hilvert

► **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	
529-0500-00 D	Master Thesis			20 Std. n. V.	Professor/innen

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
529-0833-00L	Biological Engineering and Biotechnology	O	7 KP	3G	
529-0833-00 G	Biological Engineering and Biotechnology			3 Std. Mo 14-17 HCI F8	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 HCI J6 Mi 12-13 HCI J6	M. Morbidelli, G. Storti

►► Prozesentwurf

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>oder n.V.</i>			3 Std. Mo 11-13 HCI F2 Di 09-10 HCI F2	S. Papadokonstantakis, U. Fischer, B. Neuhold, M. Scheringer
529-0643-00L	Planning and Process Development	O	7 KP	3G	
529-0643-00 G	Process Design and Development			3 Std. Di 10-12 HCI D4 Mi 11-12 HCI D4	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 HCI H8.1 Di 16-18 HCI H2.1 Mi 09-11 HCI 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 HCI J8 Do 15-17 HCI D2 13.11. 17-18 HCI D2 27.11. 17-18 HCI D2 04.12. 17-18 HCI D2 11.12. 17-18 HCI D2 18.12. 17-18 HCI 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 H43	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 H37.1	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 10-12 ML F36 13-14 ML H41.1	M. Mazzotti
251-0523-00L	Computational Biology <i>Wird auch an der Universität Basel gelesen</i>	W	5 KP	2V+1U	
251-0523-00 V	Computational Biology			2 Std. Do 15-17 CAB G59	G. H. Gonnet, G. M. Cannarozzi-Bossard
251-0523-00 U	Computational Biology			1 Std. Do 14-15 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 10-11 HCI H8.1 Di 16-18 HCI H2.1 Mi 09-11 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, B. Escher, 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 oder n.V.			3 Std.	Mo Di	11-13 09-10	HCI F2 HCI F2	S. Papadokonstantakis, U. Fischer, B. Neuhold, M. Scheringer
529-0643-00L	Planning and Process Development	W	7 KP	3G				
529-0643-00 G	Process Design and Development			3 Std.	Di Mi	10-12 11-12	HCI D4 HCI D4	G. Storti
529-0617-00L	Catalytic Reaction Engineering	W	7 KP	3G				
529-0617-00 G	Catalytic Reaction Engineering			3 Std.	Mo Do 13.11. 27.11. 04.12. 11.12. 18.12.	09-10 15-17 17-18 17-18 17-18 17-18 17-18	HCI J8 HCI D2 HCI D2 HCI D2 HCI D2 HCI D2 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.	Mo	14-17	HCI H8.1	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
529-0833-00L	Biological Engineering and Biotechnology	W	7 KP	3G				
529-0833-00 G	Biological Engineering and Biotechnology			3 Std.	Mo	14-17	HCI F8	M. Fussenegger
529-0193-00L	Renewable Energy Technologies I	W	4 KP	3G				
701-0962-00 G	Renewable Energy Technologies I			3 Std.	Di	14-17	ML E12	A. Wokaun, A. Steinfeld
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 oder n.V.			3 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 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 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.	Mo Di	15-17 08-10	HCI G7 HCI G7	W. H. Koppenol
529-0011-02 U	Allgemeine Chemie I (AC) <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mo Di Mi Do	08-09 12-13 10-11 12-13 12-13 13-14 14-15	HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI E8 HCI J8 HIT F12 CAB H52 HCI E8 HCI F8 HCI J8 HCI D4 HCI D6	W. H. Koppenol
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 Fr	09-10 13-14	HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI E2	A. Bach
551-0015-00L	Biologie I	O	2 KP	2V				
551-0015-00 V	Biologie I			2 Std.	Do	10-12	HCI J7	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 Mi	10-12 08-09	HCI G7 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
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

►► 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 19.09. 22.09. 05.01.	13-18 13-18 13-18 13-15 13-15 09-12	HCI HCI HCI HCI D8 HCI J4 HCI G7 HPT C103 HCI J4	H. V. Schönberg, H. Grützmaker, 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	C. Thilgen
					Di Do	08-09 10-11	HCI F2 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 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	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	A. Imamoglu
402-0043-00 U	Physik I <i>Mittwoch 10-11 für Studiengang Rechnergestützte Wissenschaften</i>			1 Std.	Mi	10-11 16-17	HIT F11.1 HCI E2 HCI E8 HCI F8 HCI J8 HIT F13 HIT F31.1 HIT H42 HIT H51 HIT J51 HIT J52 HIT J53 HIT K51 HPH G1 HPT B71 HPV G4	A. Imamoglu
401-0373-00L	Mathematik III: Partielle Differentialgleichungen	O	4 KP	2V+1U		01.10.	16-17	

401-0373-00 V	Mathematik III: Partielle Differentialgleichungen	2 Std.	Do	09-11	HPV G5	F. Da Lio
401-0373-00 U	Mathematik III: Partielle Differentialgleichungen	1 Std.	Do	11-12	HCI E2 HCI E8 HCI F2 HCI F8	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	A. Mezzetti, A. Togni
					Di	13-17	HCI H174 HCI H192.2 HCI H194.2 HCI H196.2	
					Do	13-17	HCI H174 HCI H190.2 HCI H192.2 HCI H194.2 HCI H196.2	
					Fr	13-17	HCI H174 HCI H190.2 HCI H192.2 HCI H194.2 HCI H196.2	
					19.09.	15-17	HCI J6	
					22.09.	15-17	HCI J7	
					18.12.	16-18	HCI J4	

►► 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 E8 HCI J4	B. Brauckmann
					30.09.	11-12	HCI J4	
					14.10.	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	4 KP	3G				
529-0557-00 G	Thermodynamik für Chemieingenieure			3 Std.	Mo Mi	14-15 15-17	HCI F2 HCI F2	O. Dossenbach
151-0917-00L	Stofftransport	O	4 KP	2V+2U				
151-0917-00 V	Stofftransport			2 Std.	Mi	10-12	ML H44	S. E. Pratsinis, T. D. Elmoe, C. A. Teleki Harsányi
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	4 KP	3G				
529-0636-00 G	Wärmetransport und Strömungslehre			3 Std.	Mo	10-11 11-13	HCI J8 HCI J8	O. Dossenbach

►►► Prüfungsblock Reaktionstechnik und Modellierung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-0675-00L	Statistische und numerische Methoden	O	3 KP	3G				
401-0675-00 G	Statistische und numerische Methoden <i>Übungen Di 13-15 in HCI G 174</i>			3 Std.	Mi	08-10	HG F26.3	W. P. Petersen, W. A. Stahel
351-0778-00L	Discovering Entrepreneurship	O	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, L. Bretschger, F. Fahrni, E. Fleisch, P. Frauenfelder, G. Grote, V. Hoffmann, P. Schönsleben, 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. Schuppler, T. Egli, H. Hennecke, H. Hilbi, J. Zeyer

▶▶▶ 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				K. Hungerbühler , U. Fischer, O. M. Kut, S. Papadokonstantakis
529-0549-01 A	Fallstudien I			3 Std.	Di	14-17	HCI D6	
529-0639-01L	Chemieingenieurwesen I	O	6 KP	8P				O. M. Kut , M. Morbidelli
529-0639-01 P	Chemieingenieurwesen I			8 Std.	Do	09-12 13-17	HCI HCI	

▶ Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

Chemieingenieurwissenschaften 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.

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 ■			1 Std. Fr 16-17 WEC C21	F. Schimmelfennig
857-0001-00 S	Methods I: Research Design and Qualitative Methods ■ <i>Class open to MACIS students only.</i>			2 Std. Di 10-12 SEI E13	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. Mi 10-12 SEI E13	F. Schimmelfennig
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 SEI E13	L.-E. Cederman, 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 will be held spring semester 2009</i>			2 Std.	
857-0003-00L	Contemporary Security Studies	W	4 KP	2S	
857-0003-00 S	Contemporary Security Studies <i>Findet dieses Semester nicht statt. Class limited to 15 participants. Registration is required by 10 September (dunn@sipo.gess.ethz.ch). MACIS students are given priority. Class will take place at WEC E 21. Due to lack of participants this class has been closed.</i>			2 Std.	
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>**Course at Uni Zurich** Place: KOL E 21</i>			2 Std. Fr 12-14 UNI ZH.	U. Serdült, F. Mendez
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 <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	F. Schimmelfennig
857-0013-00L	Theories of European Integration	W	3 KP	2S	
857-0013-00 S	Theories of European Integration			2 Std. Di 16-18 LFW C11	D. Leuffen
857-0015-00L	Comparative Representative Democracy	W	4 KP	2V	
857-0015-00 V	Comparative Representative Democracy <i>**Course at Uni Zurich** Place: SOE E 7</i>			2 Std. Di 14-16 UNI ZH.	S. Bailer
857-0027-00L	International Organizations	W	2 KP	1S	
857-0027-00 S	International Organizations ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Field trip to Geneva, 14 - 16 September 2008. 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. The course is now full!</i>			20s Std.	T. Bernauer
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 <i>Class limited to 18 participants. Registration is required by 15 September (schwellingus@eup.gess.ethz.ch). MACIS students are given priority.</i>			2 Std. Do 16-18 CAB H53	G. Schwellnus
857-0031-00L	Introductory Statistics	W	2 KP	2S	
857-0031-00 S	Introductory Statistics ■ <i>Class open to MACIS students only</i>			2 Std. Do 14-16 LEC C14	D. Leuffen, L. A. Beck, R. Hertz, A. Kalbhenn, L. M. Schaffer, J. Wucherpfennig
857-0033-00L	Policy diffusion: how policies spread within and across countries	W	4 KP	2S	

This course is a two-semester course, starting HS08. Students have option of taking only HS08 class (4 ECTS credit points). Students taking FS09 class (8 ECTS credit points) must have completed HS08 class.

857-0033-00 S Policy diffusion: how policies spread within and across countries ■ 2 Std. Do 10-12 UNI ZH. **F. Gilardi**
 Course at Uni Zurich
 Place: KOL F 118

► **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 ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Class meets on 19/9., 3/10., 10/10., 7/11., 5/12., 12/12.</i>			3 Std. Fr 09-12 SEI E13	F. Schimmelfennig
857-0021-00L	Master Thesis <i>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</i>	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	5 KP	2V+1U	
251-0523-00 V	Computational Biology			2 Std. Do 15-17 CAB G59	G. H. Gonnet , G. M. Cannarozzi-Bossard
251-0523-00 U	Computational Biology			1 Std. Do 14-15 CAB E37	G. H. Gonnet , G. M. Cannarozzi-Bossard
251-0561-00L	Computational Systems Biology	W	5 KP	2V+1U	
251-0561-00 V	Computational Systems Biology			2 Std. Mi 14-16 CAB G52	J. Stelling
251-0561-00 U	Computational Systems Biology			1 Std. Mi 16-17 CAB G52	J. Stelling
262-0001-00L	Evolutionary Dynamics	W	5 KP	2V+1U	
262-0001-00 V	Evolutionary Dynamics			2 Std. Di 13-15 CAB H56	N. Beerenwinkel
262-0001-00 U	Evolutionary Dynamics			1 Std. Di 15-16 CAB G59	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 5.1. - 8.1.2009. Place: will be given by the lecturer.</i>			16s Std.	A. Stemmer , G. Csúcs, R. Fiolka
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 E7	H.-J. Lüthi , K. Fukuda
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
402-0803-00 U	Neuromorphic Engineering I <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</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, H. Scherberger
402-0807-00 U	Introduction to Neuroinformatics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std. Mi 13-14 I35 F51	R. J. Douglas , M. Cook, K. A. Martin, H. Scherberger
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	W	7 KP	3G	
529-0733-00 G	Enzymes <i>Die erste Vorlesung findet anstatt der Uebung am Freitag, 19. Sept 2008 um 08:45 statt.</i> <i>Nachher: 2 h Vorlesungen am Montag 9:45 - 11:30, 1 h Uebung am Mo, Di oder Fr.</i>			3 Std. Mo 09-10 HCI H8.1 10-12 HCI J4 Di 12-13 HCI J4 Fr 09-10 HCI F2 19.09. 08-09 HCI F2	D. Hilvert
535-0810-00L	Gentechnologie	W	2 KP	2G	
535-0810-00 G	Gentechnologie			2 Std. Mi 10-12 HCI J6	D. Neri
551-0313-00L	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, H. Hennecke, H. Hilbi, J. Vorholt-Zambelli
551-0309-00L	Concepts in Modern Genetics	W	6 KP	4V	
551-0309-00 V	Concepts in Modern Genetics <i>Bitte beachten: Vorlesungsbeginn ist am Dienstag 07.45 Uhr</i>			4 Std. Mo 13-15 HCI J3 Di 08-10 I35 F32	Y. Barral , D. Bopp, A. Hajnal, F. Thoma
551-0317-00L	Immunology I	W	3 KP	2V	
551-0317-00 V	Immunology I			2 Std. Di 08-10 HG D1.1	A. Oxenius , N. Harris, M. Kopf
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, F. K. Winkler
551-0307-01 V	Macromolecular Structure and Biophysics 2			2 Std. Di 10-12 HCI J7	T. J. Richmond , F. Allain, N. Ban
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, R. Kroschewski
---------------	--	--	--	--------	----	-------	--------	--	--

252-0023-00L	Diskrete Mathematik	W	8 KP	5V+2U					
252-0023-00 V	Diskrete Mathematik			5 Std.	Mi Fr	09-12 10-12 12-14	HG F5 ML H44 ML F36		U. Maurer
252-0023-00 U	Diskrete Mathematik			2 Std.	Mi	13-15	CAB H56 CHN D44 CHN D46 CHN G22 CHN G46 IFW A32.1 IFW C42 LFW E11		U. Maurer

401-6282-00L	Statistische Methoden für die Analyse von Genexpression	W	2 KP	1.5G					
401-6282-00 G	Statistische Methoden für die Analyse von Genexpression <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> <i>Lehrveranstaltungsnummern: 3029, 3030</i>			1.5 Std.	Mo/2	10-12 12-13	UNI ZH. UNI ZH.		H. Rehrauer

►► Methoden der Informatik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
251-0535-00L	Introduction to Machine Learning	W	6 KP	2V+2U						
251-0535-00 V	Introduction to Machine Learning			2 Std.	Di	10-12	CAB G51		J. M. Buhmann	
251-0535-00 U	Introduction to Machine Learning			2 Std.	Mo	14-16	CAB G56 ML D28		J. M. Buhmann	

251-0567-00L	Multiscale Modeling and Computation	W	5 KP	2V+1U					
251-0567-00 V	Multiscale Modeling and Computation			2 Std.	Mi	10-12	CAB G61		P. Koumoutsakos , M. Kröger, O. Vasilyev
251-0567-00 U	Multiscale Modeling and Computation			1 Std.	Mo	13-14	CAB G61		P. Koumoutsakos , M. Kröger, O. Vasilyev

251-1409-00L	Graphs & Algorithms: Advanced Topics	W	6 KP	2V+2U					
251-1409-00 V	Graphs & Algorithms: Advanced Topics			2 Std.	Mi	10-12	CAB G56		U. Wagner , D. Hefetz
251-1409-00 U	Graphs & Algorithms: Advanced Topics			2 Std.	Do	10-12	CHN D42		U. Wagner , D. Hefetz

252-0057-00L	Theoretische Informatik	W	7 KP	4V+2U					
252-0057-00 V	Theoretische Informatik <i>Donnerstag 12 - 13 Uhr ist eine Zusatzstunde für Fragen und Problemlösungen</i>			4 Std.	Do	09-11 12-13	HG F7 HG F7 HG F5		J. Hromkovic , E. Welzl
252-0057-00 U	Theoretische Informatik			2 Std.	Mi	13-15	ETF B105 ETZ E7 IFW A34 IFW B42 ML F39 ML H41.1 ML J37.1 RZ F21		J. Hromkovic , E. Welzl
						15-16	ML H41.1 ML J37.1 ML H34.3 IFW B42		
					Do	16-18 17-19			

252-0059-00L	Introduction to Computational Science	W	4 KP	2V+1U					
252-0059-00 V	Introduction to Computational Science			2 Std.	Mi	10-12 19.11. 20.11.	HG E3 HG E3 ETA F5		J. M. Buhmann
252-0059-00 U	Introduction to Computational Science			1 Std.	Mi Do	12-13 13-14	HG D5.3 HG D5.3 HG E33.1 HG E7 HG F26.5 HG F5 HG D5.3 HG F26.3		J. M. Buhmann
						07.11. 12-13			

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	CAB G52 CAB G56 CAB H52 CAB H56 CAB H57		G. H. Gonnet
						12-14			

263-5350-00L	Parallel High-Performance Computing	W	6 KP	2V+2U					
263-5350-00 V	Parallel High-Performance Computing			2 Std.	Do	13-15	CAB G51		I. Sbalzarini
263-5350-00 U	Parallel High-Performance Computing			2 Std.	Fr	13-15	IFW C42		I. Sbalzarini

► Anwendungen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
262-0500-00L	Anwendung der experimentellen	O	3 KP	6A						

Biologie

262-0500-00 A	Anwendung der experimentellen Biologie ■			90s Std.	n. V.	Dozent/innen
262-0600-00L	Anwendung der Informatik	O	3 KP	6A		
262-0600-00 A	Anwendung der Informatik ■			90s Std.	n. V.	Dozent/innen
262-0700-00L	Anwendung der Bioinformatik	O	3 KP	6A		
262-0700-00 A	Anwendung der Bioinformatik ■			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
770-2012-01L	Fachdidaktik I Hospitium und erste Lehrerfahrung	O	0 KP	1G	
770-2012-00 G	Fachdidaktik I Hospitium und erste Lehrerfahrung			10s Std. n. V.	K. Koch, U. Lerch
770-2017-00L	Unterrichtspraktikum	O	0 KP	11P	
770-2017-00 P	Unterrichtspraktikum ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig ca. 4 Wochen nach individueller Vereinbarung</i>			160s Std.	U. Lerch, K. Koch
851-0240-00L	Menschliches Lernen (EW1) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation 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 13.01. 17-19	HG E7 HG F3 HG G3 E. Stern
770-2022-00L	Didactique de l'enseignement professionnel agricole I	O	2 KP	2G	
770-2022-00 G	Didactique de l'enseignement professionnel agricole I			2 Std. n. V.	K. Koch
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation 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.</i>			90s Std. n. V.	E. Stern

► D-ARCH Architektur

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0240-00L	Menschliches Lernen (EW1) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation 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 13.01. 17-19	HG E7 HG F3 HG G3 E. Stern
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation 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.</i>			90s Std. n. V.	E. Stern
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. 23.09. 10-11 11-12	HCI F2 HCI F8 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. 23.09. 10-11 11-12	HCI F2 HCI F8 U. Frey
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation 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</i> Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.		90s Std.	n. V.					E. Stern
851-0240-00L	Menschliches Lernen (EW1) Belegung nur mit Zusatzmatrikulation 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 13.01.	17-19 17-19	HG E7 HG F3 HG G3			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".</i> Voraussetzung: Seit spätestens im Februar 2006 im Studiengang eingeschrieben Blockveranstaltung, Termine n. Vereinbarung		180s Std.	23.09.	10-11 11-12	HCI F2 HCI F8			U. Frey
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich.	3 KP		6S					
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.		90s Std.	n. V.					E. Stern
851-0240-00L	Menschliches Lernen (EW1) Belegung nur mit Zusatzmatrikulation 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 13.01.	17-19 17-19	HG E7 HG F3 HG G3			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".</i> Voraussetzung: Seit spätestens im Februar 2006 im Studiengang eingeschrieben Blockveranstaltung, Termine n. Vereinbarung		180s Std.	23.09.	10-11 11-12	HCI F2 HCI F8			U. Frey
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich.	3 KP		6S					
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.		90s Std.	n. V.					E. Stern
851-0240-00L	Menschliches Lernen (EW1) Belegung nur mit Zusatzmatrikulation 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 13.01.	17-19 17-19	HG E7 HG F3 HG G3			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
551-0957-00L	Repetitorium in Biologie	O	3 KP	3G					
551-0957-00 G	Repetitorium in Biologie Die erste Veranstaltung (Festlegen der Termine, Inhaltsbesprechung) findet am Mittwoch, 24.9.2008, 15.15 Uhr im Raum HCI G443 (Hönggerberg), statt.		3 Std.	n. V.					M. Aebi, N. Amrhein
551-0911-01L	Fachdidaktik Biologie Ia	O	1 KP	1G					

551-0911-01 G	Fachdidaktik Biologie Ia ■			1 Std.	Do	16-17	LFW C4	W. Hauenstein
551-0911-02L	Fachdidaktik Biologie Ib	O	2 KP	2V				
551-0911-02 V	Fachdidaktik Biologie Ib ■ und nach Vereinbarung			2 Std.	Do	17-19	LFW C4	K. W. Osterwalder
851-0240-00L	Menschliches Lernen (EW1) Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich.	O	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 13.01.	17-19 17-19	HG E7 HG F3 HG G3	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.) 3 bis 4 Wochen, Information beim Fachdidaktiker				n. V.			W. Hauenstein
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) Belegung nur mit Zusatzmatrikulation 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.			90s Std.	n. V.			E. Stern

► D-BIOL Bewegungswissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0240-00L	Menschliches Lernen (EW1) Belegung nur mit Zusatzmatrikulation 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 13.01.	17-19 17-19	HG E7 HG F3 HG G3	E. Stern
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) Belegung nur mit Zusatzmatrikulation 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.			90s Std.	n. V.			E. Stern

► 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 ■ Der Kurs findet als Blockveranstaltung am 1. November 2008, 29. November 2008 und 13. Dezember 2008 an der Kantonsschule Zug, Lüssiweg 24, 6302 Zug, statt.			60s Std.				U. Wuthier
851-0240-00L	Menschliches Lernen (EW1) Belegung nur mit Zusatzmatrikulation 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 13.01.	17-19 17-19	HG E7 HG F3 HG G3	E. Stern
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) Belegung nur mit Zusatzmatrikulation 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.			90s Std.	n. V.			E. Stern

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

►► Allgemein

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0240-00L	Menschliches Lernen (EW1) Belegung nur mit Zusatzmatrikulation		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 13.01.	17-19 17-19	HG E7 HG F3 HG G3	E. Stern
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation 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.</i>	90s Std.	n. V.			E. Stern

►► 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 2008 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 2. Oktober 2008 Keine Vorlesung am 9. und 16. Oktober 2008</i>	3 Std.	Do 02.10.	15-18 08-17		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.		W. Hauenstein

► D-CHAB Pharmazie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
851-0240-00L	Menschliches Lernen (EW1) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation 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 13.01.	17-19 17-19	HG E7 HG F3 HG G3	E. Stern
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation 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.</i>	90s Std.	n. V.			E. Stern
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.	23.09.	10-11 11-12	HCI F2 HCI F8	U. Frey

► D-ERDW Geographie

►► Allgemeine Ausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
851-0240-00L	Menschliches Lernen (EW1) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation 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 13.01.	17-19 17-19	HG E7 HG F3 HG G3	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.) 3 bis 4 Wochen, Information beim Fachdidaktiker				n. V.					W. Hauenstein
---------------	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	---------------

851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) Belegung nur mit Zusatzmatrikulation 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.			90s Std.	n. V.					E. Stern
---------------	--	--	--	----------	-------	--	--	--	--	----------

► D-INFK Informatik

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

851-0240-00L	Menschliches Lernen (EW1) Belegung nur mit Zusatzmatrikulation 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 13.01.	17-19 17-19	HG E7 HG F3 HG G3			E. Stern
---------------	---	--	--	--------	--------------	----------------	-------------------------	--	--	----------

851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) Belegung nur mit Zusatzmatrikulation 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.			90s Std.	n. V.					E. Stern
---------------	--	--	--	----------	-------	--	--	--	--	----------

► D-ITET Elektrotechnik und Informationstechnologie

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

851-0240-00L	Menschliches Lernen (EW1) Belegung nur mit Zusatzmatrikulation 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 13.01.	17-19 17-19	HG E7 HG F3 HG G3			E. Stern
---------------	---	--	--	--------	--------------	----------------	-------------------------	--	--	----------

851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) Belegung nur mit Zusatzmatrikulation 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.			90s Std.	n. V.					E. Stern
---------------	--	--	--	----------	-------	--	--	--	--	----------

► 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 Belegung nur mit Immatrikulation für Mathematik MAS SHE, Mathematik DZ oder Mathematik DA an der ETH oder Mathematik MAS SHE an der Uni Zürich möglich.	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 F26.5 HG F26.5			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 "Spezielle Didaktik des Mathematikunterrichts 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 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 13.01.	17-19 17-19	HG E7 HG F3 HG G3			E. Stern
---------------	---	--	--	--------	--------------	----------------	-------------------------	--	--	----------

851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation 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.</i>			90s Std.	n. V.			E. Stern

► D-MATL Materialwissenschaft

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0240-00L	Menschliches Lernen (EW1) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation 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 13.01.	17-19 17-19	HG E7 HG F3 HG G3	E. Stern

851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation 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.</i>			90s Std.	n. V.			E. Stern

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.	23.09.	10-11 11-12	HCI F2 HCI F8	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 10.12.	15-18 14-18	CAB H52 CAB G57	S. P. Kaufmann, J. Dual, M. Staudenmann

851-0240-00L	Menschliches Lernen (EW1) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation 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 13.01.	17-19 17-19	HG E7 HG F3 HG G3	E. Stern

851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation 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.</i>			90s Std.	n. V.			E. Stern

► D-MTEC Betriebs- und Produktionswissenschaften

--> Fächerwahl in Absprache mit der Studientelegierten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0240-00L	Menschliches Lernen (EW1) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation 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 13.01.	17-19 17-19	HG E7 HG F3 HG G3	E. Stern
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>	W+	3 KP	6S				

851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.	90s Std.	n. V.					E. Stern
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> Voraussetzung: Seit spätestens im Februar 2006 im Studiengang eingeschrieben Blockveranstaltung, Termine n. Vereinbarung	180s Std.	23.09.	10-11 11-12	HCI F2 HCI F8			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 2008 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 2. Oktober 2008</i> <i>Keine Vorlesung am 9. und 16. Oktober 2008</i>	3 Std.	Do	15-18 02.10. 08-17	M. Mohr	
402-0909-00L	Fachdidaktik Physik II: Didaktische und historische Aspekte der Physik		4 KP	2V+1U		
402-0909-00 V	Fachdidaktik Physik II: Didaktische und historische Aspekte der Physik ■	2 Std.	Mi	14-16	HCI D6	W. Grentz
402-0909-00 U	Fachdidaktik Physik II: Didaktische und historische Aspekte der Physik ■	1 Std.	Mi	16-17	HCI D6	W. Grentz
851-0240-00L	Menschliches Lernen (EW1) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation</i> <i>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 13.01. 17-19	HG E7 HG F3 HG G3	E. Stern
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation</i> <i>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</i> Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.	90s Std.	n. V.			E. Stern

► 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</i> <i>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 13.01. 17-19	HG E7 HG F3 HG G3	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.		W. Hauenstein
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation</i> <i>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</i> Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.	90s Std.	n. V.			E. Stern

►► 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

551-0957-00L	Repetitorium in Biologie	O	3 KP	3G					
551-0957-00 G	Repetitorium in Biologie <i>Die erste Veranstaltung (Festlegen der Termine, Inhaltsbesprechung) findet am Mittwoch, 24.9.2008, 15.15 Uhr im Raum HCI G443 (Hönggerberg), statt.</i>			3 Std.	n. V.				M. Aebi, N. Amrhein
551-0911-01L	Fachdidaktik Biologie Ia	O	1 KP	1G					
551-0911-01 G	Fachdidaktik Biologie Ia ■			1 Std.	Do	16-17	LFW C4		W. Hauenstein
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. W. 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	13-19	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	
					06.10.	13-15	HCI G3	
					09.10.	13-15	HCI G3	

►► 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 ■ <i>Beschränkte Platzzahl. Schriftliche Anmeldung erforderlich bis am 31. August 2008 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 2. Oktober 2008 Keine Vorlesung am 9. und 16. Oktober 2008</i>			3 Std.	Do	15-18		M. Mohr
					02.10.	08-17		
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	K. Ensslin
					Do	13-15	HPH G3	
402-0255-00 U	Einführung in die Festkörperphysik			2 Std.	Mi	14-16	HIT F11.1 HIT H51 HIT J51 HIT J52	K. Ensslin
					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	U. Lang
					Do	08-10	ETF C1	
					Fr/2w	08-10	ETF C1	
401-0231-00 U	Analysis I			3 Std.	Do	13-15	CAB G52 CAB H52 ETZ F91 HG D3.1 HG D5.1 HG E33.5 HG G26.3 LFW E13 ML H44	U. Lang
					Fr/2w	08-10	CAB G59 ETF C1 HG E1.1 HG E41 ML D28	
401-0151-00L	Lineare Algebra	O	4 KP	2V+1U				
401-0151-00 V	Lineare Algebra			2 Std.	Fr	10-12	HG F1	T. Rivière
401-0151-00 U	Lineare Algebra			1 Std.	Mo	11-12	CAB G56 CAB H52 CAB H57 CAB G51 CAB H52 CAB H57 CHN C14 ETZ E6 HG D1.2 HG D5.2 HG E41 HG E5 HG F5 ML D28	T. Rivière
	<i>Montag 11-12 für Studiengang Materialwissenschaft. Montag 13-14 für Studiengänge Elektrotechnik und Informationstechnologie bzw. Rechnergestützte Wissenschaften.</i>						13-14	
151-0223-00L	Technische Mechanik	O	5 KP	3V+1U				
151-0223-00 V	Technische Mechanik			3 Std.	Mo	10-12	HG E7 HG F5	S. P. Kaufmann
					Di	08-09		
151-0223-00 U	Technische Mechanik			1 Std.	Di	09-10	ETZ G91 ETZ H91 ETZ J91 ETZ K91 HG D5.1 HG G26.3 LEC C14 ML H41.1 ML J34.1 ML J34.3 ML J37.1 ML D28	S. P. Kaufmann
					23.09.	09-10		
251-0835-00L	Informatik I	O	4 KP	2V+2U				
251-0835-00 V	Informatik I			2 Std.	Mi	08-10	ETA F5	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 ETA F5 CHN D44	F. E. Cellier
						17-19		
					23.09. 16.12.	13-15 15-17		
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 B105 ETF E1 ETZ F91 ETZ G91 ETZ H91 ETZ J91 HG E3 HG F26.3 VAW B1	J. W. Kolar
227-0003-00L	Digitaltechnik	O	4 KP	2V+1U				
227-0003-00 V	Digitaltechnik			2 Std.	Mi	10-12	ETA F5	G. Tröster

1 Std.	Mi Do	15-16 15-16	HG D3.1 ETA F5 ETZ E7 ETZ F91 ETZ J91 HG D3.1 HG D3.2 HG D5.1 HG F26.1 HG F26.3 IFW A34 IFW C42 LFW C4 ML J34.1 VAW B1	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	A. Steger, E. Welzl
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	A. Steger, E. Welzl
402-0041-00L	Physik II	O	7 KP	4V+2U				
402-0041-00 V	Physik II			4 Std.	Di Mi	12-14 10-12	HPH G2 HPH G2	R. Hahnloser
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 HIT J51 HIT F11.1 HIT K51 HIT F11.1 HIT F21	R. Hahnloser
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 16-17	ETZ E9 ETF B105 ETF E1 ETZ E7 ETZ E9	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

▶▶▶ 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	
					Fr	13-17		

▶▶ 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	Stochastische Modelle und Signalverarbeitung	W	6 KP	4G				
227-0101-00 G	Stochastische Modelle und 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	ETF E1	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, S. Mirabbasi
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	
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 28.10.	16-17 15-17	ML F34 HG E19	

▶▶ 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	ETF E1	A. Wittneben

▶▶▶ Wahlfächer

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0101-00L	Stochastische Modelle und Signalverarbeitung	W	6 KP	4G				
227-0101-00 G	Stochastische Modelle und 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	ETF E1	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, S. Mirabbasi	

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 28.10.	ML F34 HG E19		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	Stochastische Modelle und Signalverarbeitung	W	6 KP	4G				
227-0101-00 G	Stochastische Modelle und 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, S. Mirabbasi
227-0121-00L	Kommunikationssysteme	W	6 KP	4G				
227-0121-00 G	Kommunikationssysteme			4 Std.	Mi	08-12	ETF E1	A. Wittneben
227-0101-00L	Stochastische Modelle und Signalverarbeitung	W	6 KP	4G				
227-0101-00 G	Stochastische Modelle und 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 28.10.	ML F34 HG E19	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 CAB H57 ETF C1 ETZ E7 LFW E11 LFW E11	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	Stochastische Modelle und Signalverarbeitung	W	6 KP	4G				
227-0101-00 G	Stochastische Modelle und 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	ETF E1	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 28.10.	ML F34 HG E19	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			4 Std.					Professor/innen
	<i>Montag, Mittwoch, Freitag Nachmittag nach Vereinbarung</i>								

► 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	Gruppenarbeit (Teil A)	W	3 KP	2A						
227-0092-01 A	Gruppenarbeit (Teil A)			2 Std.						Dozent/innen
227-0092-02L	Gruppenarbeit (Teil B)	W	3 KP	2A						
227-0092-02 A	Gruppenarbeit (Teil B)			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			H.-D. Daniel , R. Mutz
227-0802-02L	Soziologie	W	2 KP	2G						
227-0802-02 G	Soziologie <i>Die Vorlesung beginnt in der zweiten Semesterwoche, am 25.9.08.</i>			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
251-0803-00L	Psychologie der Arbeit - Ein Überblick	W	2 KP	2G						
251-0803-00 G	Psychologie der Arbeit - Ein Überblick			2 Std.	Do	10-12	HG D7.1			T. Wehner
351-0733-00L	Ergonomie: Design interaktiver Systeme	W	2 KP	2G						
351-0733-00 G	Ergonomie: Design interaktiver Systeme			2 Std.	Do	08-10	HG D7.1			T. Läubli , M. Menozzi Jäckli, A. E. Totter

► 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 MAS SHE und DZ" aufgeführt.

siehe Ausbildung in
Erziehungswissenschaften für MAS SHE
und DZ / 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.	G. Lekkas, M. Thaler
227-0853-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Elektrotechnik und Informationstechnologie I <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Elektrotechnik und Informationstechnologie für DZ</i>	O	2 KP	4S	
227-0853-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Elektrotechnik und Informationstechnologie I DZ ■			60s Std. n. V.	M. Thaler, G. Lekkas
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	G. Lekkas, M. Thaler

► 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	4S	
227-0854-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Elektrotechnik und Informationstechnologie II DZ ■			60s Std. n. V.	M. Thaler, G. Lekkas

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 E8	A. Lapidoth
251-0407-00L	Cryptography	W	6 KP	2V+2U				
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 C42 RZ F21	U. Maurer
					Fr	15-16 16-18	IFW C42 IFW C42	
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.	Di	13-15	ETZ F91	G. Meyer
227-0437-00 U	Mobilfunk			2 Std.	Di	15-17	ETZ F91	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 ETF B5			1 Std.	n. V.			B. Plattner, T. P. Dübendorfer, S. Frei
227-0447-00L	Bilddatenanalyse und Computer Vision I	W	6 KP	4G				
227-0447-00 G	Bilddatenanalyse und Computer Vision I nur Vorlesung 13-15			4 Std.	Do	13-17	ETZ E6	G. Székely, L. Van Gool
227-0677-00L	Sprachverarbeitung I	W	6 KP	4G				
227-0677-00 G	Sprachverarbeitung I			4 Std.	Fr	13-17	ETF C1	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 Vorlesung wird auf Wunsch auch in Englisch gelesen			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, S. Mirabbasi
227-0453-00L	Advanced Antennas	W	4 KP	3G				
227-0453-00 G	Advanced Antennas			3 Std.	Mo	09-12	ETZ K91	R. Vahldieck, M. Gimersky
251-0535-00L	Introduction to Machine Learning	W	6 KP	2V+2U				
251-0535-00 V	Introduction to Machine Learning			2 Std.	Di	10-12	CAB G51	J. M. Buhmann
251-0535-00 U	Introduction to Machine Learning			2 Std.	Mo	14-16	CAB G56 ML D28	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, S. Mirabbasi	
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 <i>Vorlesung wird auf Wunsch auch in Englisch gelesen</i>			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, M. Karaliopoulos, M. May, 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>ETF B5</i>			1 Std.	n. V.				B. Plattner, T. P. Dübendorfer, S. Frei	
227-0677-00L	Sprachverarbeitung I	W	6 KP	4G						
227-0677-00 G	Sprachverarbeitung I			4 Std.	Fr	13-17	ETF C1		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	CHN C14		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>Für D-INFK Diplomstudierende 4 Kreditpunkte</i>			2 Std.	Mi	15-17	ETZ G91		R. P. Wattenhofer, T. Roscoe	
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	Bilddatenanalyse und Computer Vision I	W	6 KP	4G						
227-0447-00 G	Bilddatenanalyse und 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	5 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	5 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						
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 C42 RZ F21		U. Maurer	
					Fr	15-16 16-18	IFW C42 IFW C42			
151-1004-01L	!And Yet It Moves (Part 1) <i>Für dieses Projekt müssen sich die Studierenden für die folgenden</i>	W	4 KP	9A						

Lehrveranstaltungen im Herbst- und
Frühjahrssemester einschreiben: 151-
1004-01L and 151-1004-02L.

151-1004-01 A !And Yet It Moves (Part 1) ■ 120s Std. 23.09. 13-16 CHN D46 R. D'Andrea, M. Donovan
Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig
The course is of limited enrollment.

Part 1 and part 2 must be taken in sequence.

The application process, and all class details, will be presented in
the first week of classes; place and time to be announced on
course website, see below

Please contact Prof. D'Andrea if you have any questions:

rdandrea@ethz.ch

http://www.imrt.ethz.ch/education/lectures/ayim

A student who enrolls in this semester project may not enrol for
the core courses 151-0585-01 and 151-0585-02

227-0101-00L	Stochastische Modelle und Signalverarbeitung	W	6 KP	4G					
227-0101-00 G	Stochastische Modelle und 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, S. Mirabbasi
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 Vorlesungen/lectures: CNB E121 Übungen/exercises: ML K31			80s Std.	08.09.- 19.09.	08-10 10-12 14-18	CNB E121 ML K31 ML K31		L. Guzzella, J. A. Cook

►► 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	K. Ensslin
402-0255-00 U	Einführung in die Festkörperphysik			2 Std.	Mi Do 14-16 09-11 HIT F11.1 HIT H51 HIT J51 HIT J52 HIT F11.1 HIT F12	K. Ensslin
402-0803-00L	Neuromorphic Engineering I	W	6 KP	2V+3U		
402-0803-00 V	Neuromorphic Engineering I **gemeinsam mit der Uni Zürich**			2 Std.	Mo 13-15 I35 F51	T. Delbrück, R. J. Douglas, G. Indiveri, S.-C. Liu
402-0803-00 U	Neuromorphic Engineering I **gemeinsam mit der Uni Zürich**			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 2 Stunden zusätzlich: 11.12. und 18.12.2008 Die Übungen finden in den Labors statt.			4 Std.	Do 10-12 11.12. 18.12. 12-13 12-13 ML F39 ML F39 ML F39	A. Stemmer

►►► 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	4 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		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 K71.2		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: 17.09.08, 13-17h CHN D42; Introduction lecture second part: 24.09.08, 13-17h CHN D42 Practical portion of the course: 7 consecutive Wednesdays (13-18:30h) during the semester weeks of 01.10.2008-17.12.2008 Attendance is required at all meetings of the course.</i>		120s Std.	Mi	13-14	ETZ K91 ML J34.3 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 F34		B. Nelson
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	Fachseminar IIS	E-	1 KP				1S	
227-0659-00 S	Fachseminar IIS		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	<i>Für dieses Projekt müssen sich die Studierenden für die folgenden Lehrveranstaltungen im Herbst- und Frühjahrssemester einschreiben: 151-1004-01L and 151-1004-02L.</i> !And Yet It Moves (Part 1) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig The course is of limited enrollment.</i>		120s Std.	23.09.	13-16	CHN D46		R. D'Andrea, M. Donovan
	<i>Part 1 and part 2 must be taken in sequence.</i>							
	<i>The application process, and all class details, will be presented in the first week of classes; place and time to be announced on course website, see below</i>							
	<i>Please contact Prof. D'Andrea if you have any questions: rdandrea@ethz.ch http://www.imrt.ethz.ch/education/lectures/ayim</i>							
	<i>A student who enrolls in this semester project may not enrol for the core courses 151-0585-01 and 151-0585-02</i>							
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, S. Mirabbasi
227-0121-00L	Kommunikationssysteme	W	6 KP				4G	
227-0121-00 G	Kommunikationssysteme		4 Std.	Mi	08-12	ETF E1		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.	Fr	08-12	ETZ E9	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>Unterrichtsprache Englisch oder Deutsch</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			2 Std.	Di	13-17	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 19.09.	08-12 08-12	LFW C1 ETZ K91	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	
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	11-15	CAB H56	M. Wietschel	
151-0563-00L	Dynamic Programming & Optimal Control	W	4 KP	3G					
151-0563-00 G	Dynamic Programming & Optimal Control <i>First lecture will take place on September 24. Lecture: 13.00 - 15.00 h Exercise: 15.00 - 16.00 h</i>			3 Std.	Mi 30.09. 02.12.	13-16 18-22 18-22	ML F38 ML F38 ML F38	R. D'Andrea	
151-1004-01L	!And Yet It Moves (Part 1)	W	4 KP	9A					
151-1004-01 A	<i>Für dieses Projekt müssen sich die Studierenden für die folgenden Lehrveranstaltungen im Herbst- und Frühjahrssemester einschreiben: 151-1004-01L and 151-1004-02L.</i> !And Yet It Moves (Part 1) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig The course is of limited enrollment.</i> <i>Part 1 and part 2 must be taken in sequence.</i> <i>The application process, and all class details, will be presented in the first week of classes; place and time to be announced on course website, see below</i> <i>Please contact Prof. D'Andrea if you have any questions: rdandrea@ethz.ch http://www.imrt.ethz.ch/education/lectures/ayim</i> <i>A student who enrolls in this semester project may not enrol for the core courses 151-0585-01 and 151-0585-02</i>			120s Std.	23.09.	13-16	CHN D46	R. D'Andrea, M. Donovan	
227-0225-00L	Lineare Systemtheorie	W	6 KP	4G					
227-0225-00 G	Linear System Theory			4 Std.	Mo Do/2w 09.10.	08-12 17-19 17-19	ETZ E7 ETZ E7 ETZ E7	J. Lygeros	
227-0101-00L	Stochastische Modelle und Signalverarbeitung	W	6 KP	4G					
227-0101-00 G	Stochastische Modelle und 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	ETF E1		A. Wittneben
151-0563-01L	Dynamic Programming & Optimal Control	W	4 KP	3G				
151-0563-00 G	Dynamic Programming & Optimal Control <i>First lecture will take place on September 24. Lecture: 13.00 - 15.00 h Exercise: 15.00 - 16.00 h</i>		3 Std.	Mi	13-16 30.09. 02.12.	18-22 18-22 18-22	ML F38 ML F38 ML F38	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 09.10.	08-12 17-19 17-19	ETZ E7 ETZ E7 ETZ E7	J. Lygeros	
151-0563-00L	Dynamic Programming & Optimal Control	W	4 KP	3G				
151-0563-00 G	Dynamic Programming & Optimal Control <i>First lecture will take place on September 24. Lecture: 13.00 - 15.00 h Exercise: 15.00 - 16.00 h</i>		3 Std.	Mi	13-16 30.09. 02.12.	18-22 18-22 18-22	ML F38 ML F38 ML F38	R. D'Andrea
151-0585-01L	!And Yet It Moves (Part 1) <i>A student must sign up for the following courses in the autumn and spring semesters: 151-0585-01L and 151-0585-02L.</i>	W	6 KP	14A				
151-0585-01 A	!And Yet It Moves (Part 1) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig The course is of limited enrollment.</i>			14 Std.				R. D'Andrea, M. Donovan
<i>The application process, and all class details, will be presented in the first week of classes; place and time to be announced on course website, see below.</i>								
<i>Please contact Prof. D'Andrea if you have any questions: rdandrea@ethz.ch http://www.imrt.ethz.ch/education/lectures/ayim</i>								
<i>A student who enrolls in this core course may not enrol for the semester project 151-1004-01 and 151-1004-02.</i>								
151-0563-01L	Dynamic Programming & Optimal Control	W	4 KP	3G				
151-0563-00 G	Dynamic Programming & Optimal Control <i>First lecture will take place on September 24. Lecture: 13.00 - 15.00 h Exercise: 15.00 - 16.00 h</i>		3 Std.	Mi	13-16 30.09. 02.12.	18-22 18-22 18-22	ML F38 ML F38 ML F38	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
►►► Empfohlene Fächer								
<i>Diese Fächer sind eine Empfehlung. Sie können Fächer aus allen Vertiefungsrichtungen wählen. Sprechen Sie mit Ihrem Tutor.</i>								
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	Bilddatenanalyse und Computer Vision I	W	6 KP	4G				
227-0447-00 G	Bilddatenanalyse und 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>Unterrichtsprache Englisch oder Deutsch</i>		4 Std.	Mi	13-17		ETZ E6	G. Andersson
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 E9	A. Franco-Obregon
151-0573-00L	Systemmodellierung	W	3 KP	2V+1U				
151-0573-00 V	Systemmodellierung <i>Wegen den Ingenieur-Tool-Blockkursen fängt die Lehrveranstaltung am 24.9.08 an.</i>		2 Std.	Mi	08-10 22.09. 23.09. 24.09. 25.09. 10.12.	16-17 14-18 10-12 15-17 08-10	ML H44 HG E26.3 HG E26.3 HG E26.3 HG E26.3 ML D28	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 F34		B. Nelson
151-0641-00L	Introduction to Robotics and Mechatronics	W	4 KP	2V+2U					
151-0641-00 V	Introduction to Robotics and Mechatronics			2 Std.	Mo	16-18	ML E12		B. Nelson
					18.09.	08-10	ML H44		
					15.12.	16-19	ML D28		
151-0641-00 U	Introduction to Robotics and Mechatronics			2 Std.	Do	08-10	CLA B26		B. Nelson
251-0561-00L	Computational Systems Biology	W	5 KP	2V+1U					
251-0561-00 V	Computational Systems Biology			2 Std.	Mi	14-16	CAB G52		J. Stelling
251-0561-00 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 G52		G. H. Gonnet
							CAB G56		
							CAB H52		
							CAB H56		
						12-14	CAB H57		
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 E7		H.-J. Lüthi, K. Fukuda

►► 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	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	W	8 KP	20A					
227-1572-02 A	Studienarbeit (Nr. 2) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			20 Std.	n. V.				Professor/innen

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Industriepraktikum

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
227-1550-00L	Industriepraxis	Z	0 KP						
227-1550-00 P	Industriepraxis								externe Veranstalter

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
227-1501-00L	Master-Arbeit	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
227-0910-00L	Departementskolloquium	Z	0 KP	1K					
227-0910-00 K	Aktuelle Forschungsthemen der Informationstechnologie und Elektrotechnik			1 Std.	Mo	17-18	ETF E1		Professor/innen
227-0920-00L	Automatik	Z	0 KP	1S					
227-0920-00 S	Automatik <i>Siehe auch separate Ankündigung</i>			1 Std.	Mi	17-19	ETZ E6		M. Morari, R. D'Andrea, L. Guzzella, J. Lygeros
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
227-0930-00L	ZISC Informationssicherheit Kolloquium	Z	0 KP	1K					

227-0930-00 K	Informationssicherheit/ Information Security <i>Siehe auch separate Ankündigung</i>			1 Std.	Di 09.09.	17-19 17-19	HG F5 HG E1.1	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
227-0950-00L	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
227-0955-00L	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
227-0970-00L	Aktuelle Forschung in der biomedizinischen Technik	Z	1 KP	2K				
227-0970-00 K	Aktuelle Forschung in der biomedizinischen Technik			2 Std.	Di	17-19	ETZ E6	P. Bösigler , R. Müller, K. P. Prüssmann, M. Rudin, M. Stampanoni, J. Vörös
227-0919-00L	Wissensbasierte Bildinterpretation	Z	0 KP	2S				
227-0919-00 S	Wissensbasierte Bildinterpretation			2 Std.	Do	10-12	ETZ F91	G. Székely , L. Van Gool
227-0980-00L	Kernspintomographie und lokale Magnetresonanz-Spektroskopie <i>1 Kreditpunkt nur für Doktorierende</i>	Z	0 KP	2K				
227-0980-00 K	Kernspintomographie und lokale Magnetresonanz-Spektroskopie			2 Std.				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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0122-00L	Elektrische Energiesysteme	O	6 KP	4G				
227-0122-00 G	Elektrische Energiesysteme			4 Std.	Mi	10-12	ETF C1 ETZ G91 CAB H57	G. Andersson , K. Fröhlich
					Fr	10-12	ETF C1 ETZ E7	
					26.11. 03.12.	10-12 10-12	LFW E11 LFW E11	
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 um 8.15 im ML F36 (anstelle der Übungen).</i>			2 Std.	Do	14-16	ML F34	T. Rösgen
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
227-1633-00L	Energy Conversion	O	4 KP	3G				
227-1633-00 G	Energy Conversion			3 Std.	Di	17-20	ML H43	W. Kröger , R. S. Abhari, K. Boulouchos, W. S. Lipinski, H.-M. Prasser, A. Wokaun

►► Wählbare Kernfächer

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
227-0523-00L	Eisenbahn-Systemtechnik I	W	6 KP	4G				
227-0523-00 G	Eisenbahn-Systemtechnik I			4 Std.	Fr	08-12 19.09. 08-12	LFW C1 ETZ K91	C. Gerster
227-0526-00L	Modellierung und Analyse elektrischer Netze	W	6 KP	4G				
227-0526-00 G	Modellierung und Analyse elektrischer Netze <i>Unterrichtsprache Englisch oder Deutsch</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. Koeppel
063-0517-08L	LowEx + Arch: Building Performance Studio	W	2 KP	2V				
063-0517-08 V	LowEx + Arch: Building Performance Studio ■			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			2 Std.	Mo	10-12	HPH G1	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
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
102-0307-00L	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 G. Rebitzer
102-0327-01 G	Implementation of Environmental Goals <i>Findet jeweils am Montag-Vormittag an folgenden 4 Terminen statt: 20.10., 3.11., 17.11., 1.12.</i>			16s Std.	Mo/2w	08-12	HIL D10.2	
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>			16s Std.	17.09.- 19.09.	13-17	CAB G11 HG E26.1 ML D28	L. Guzzella , E. Shafai
151-0153-00L	Zuverlässigkeit technischer Systeme	W	4 KP	2V+1U				
151-0153-00 V	Zuverlässigkeit technischer Systeme <i>Lehrsprache: Deutsch oder Englisch</i>			2 Std.	Di	10-12	CAB G52	W. Kröger , I. Eusgeld
151-0153-00 U	Zuverlässigkeit technischer Systeme <i>Lehrsprache: Deutsch und Englisch</i>			1 Std.	Di	12-13	CAB G52	
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 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 , W. S. Lipinski	
151-0185-00 U	Radiation Heat Transfer			1 Std.	Do	12-13	ML H44		A. Steinfeld , W. S. Lipinski	
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	
151-0207-00L	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	
151-0243-00L	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	
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 H37.1		K. Boulouchos , P. Dietrich	
151-0265-00L	Rocket Propulsion	W	4 KP	3G						
151-0265-00 G	Rocket Propulsion <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.					R. S. Abhari	
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	ML F34		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	
151-0360-00L	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 E33.1		E. Mazza	
151-0524-00 U	Kontinuumsmechanische Probleme des Ingenieurs			1 Std.	Mi	12-13	CLA E4		E. Mazza	
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 <i>Wegen den Ingenieur-Tool-Blockkursen fängt die Lehrveranstaltung am 24.9.08 an.</i>			2 Std.	Mi	08-10 22.09. 23.09. 24.09. 25.09. 10.12.	ML H44 HG E26.3 HG E26.3 HG E26.3 HG E26.3 ML D28		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 D28		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</i>			80s Std.	08.09.- 19.09.	08-10 10-12 14-18	CNB E121 ML K31 ML K31		L. Guzzella , J. A. Cook	
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	10-12 13-14	ML F36 ML H41.1		M. Mazzotti	
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 H37.1		P. Rudolf von Rohr	
251-0567-00L	Multiscale Modeling and Computation	W	5 KP	2V+1U						
251-0567-00 V	Multiscale Modeling and Computation			2 Std.	Mi	10-12	CAB G61		P. Koumoutsakos , M. Kröger, O. Vasilyev	

251-0567-00 U	Multiscale Modeling and Computation			1 Std.	Mo	13-14	CAB G61	P. Koumoutsakos , M. Kröger, O. Vasilyev
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 E1.2 HG D3.3 HG D5.1 LEC C14 LEC C18 ML J34.1	V. Hoffmann
					03.12.	15-17	HG D3.3 HG D5.1 LEC C14 LEC C18	
351-0503-00L	Principles of Microeconomics	W	3 KP	2G				
351-0503-00 G	Principles of Microeconomics			2 Std.	Fr	08-10	HG E7	M. Filippini
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 HG E5 HG E5	T. F. Rutherford
					09.01. 19.01.	08-12 08-12		
351-0537-00L	Resource and Environmental Economics	W	3 KP	2G				
351-0537-00 G	Resource and Environmental Economics			2 Std.	Mi	15-17	HG D1.1	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	11-15	CAB H56	M. Wietschel
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, L. Bretschger, F. Fahrni, E. Fleisch, P. Frauenfelder, G. Grote, V. Hoffmann, P. Schönleben, T. Wehner, G. von Krogh
529-0613-00L	Process Simulation and Flowsheeting	W	7 KP	3G				
529-0613-00 G	Process Simulation and Flowsheeting <i>oder n.V.</i>			3 Std.	Mo Di	11-13 09-10	HCI F2 HCI F2	S. Papadokonstantakis , U. Fischer, B. Neuhold, M. Scheringer
651-3505-00L	Rohstoffe der Erde	W	3 KP	2V				
651-3505-00 V	Rohstoffe der Erde			2 Std.	Mi	08-10	CAB G51	C. A. Heinrich , R. Kündig, W. Leu, F. Schenker
529-0193-00L	Renewable Energy Technologies I	W	4 KP	3G				
701-0962-00 G	Renewable Energy Technologies I			3 Std.	Di	14-17	ML E12	A. Wokaun , A. Steinfeld
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
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	LEC C14	W. Kröger

► Multidisziplinärfächer

Den Studierenden steht das gesamte Lehrangebot der ETH Zürich, der ETH Lausanne sowie der Universitäten Zürich und St. Gallen zur individuellen Auswahl offen.

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.	Mo	17-19	HG D3.2	P. Aerni, T. Bernauer
851-0607-00L	Ökonomische Strategien des Umgangs mit Risiken	W+	2 KP	2G				
851-0607-00 G	Ökonomische Strategien des Umgangs mit Risiken <i>Vorbesprechung: 2.10.2008, 12-14 Uhr, Weinbergstr. 35, WEH D7</i>			2 Std.	n. V.			R. Schubert, H. Fehr-Duda, C. Keller, M. Siegrist
<i>siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS</i>								

► 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 Mi 15-17	HG E7 HPH G2 W. H. Koppenol, W. Angst, W. Uhlig
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 10-12 Di 08-10 10-12 11-13 12-13 13-14 Mi 12-13 Do 10-12 12-13 15-17 Fr 12-13 14.10. 10-12	CHN D44 CHN D44 HCI D2 HCI H2.1 CAB H52 ETZ F91 IFW A34 LEC C18 CHN D44 CHN D46 HG E33.1 HG E33.3 HG G26.5 HCI E8 HCI F2 CHN D44 CHN D44 CAB G56 HG D3.2 HG E22 HG F26.1 HG F26.3 CAB G56 HCI D6 CHN D44 ML F38 W. H. Koppenol, W. Angst, S. Burckhardt-Herold, J. E. E. Buschmann, D. Diem, A. Domazou, E. C. Meister, H. Rügger, W. Uhlig
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>Montag 15-17 bzw. Donnerstag 15-17 für Studiengang Umweltnaturwissenschaften.</i> <i>Mittwoch 13-15 für Studiengänge Agrarwissenschaft bzw. Erdwissenschaften bzw. Lebensmittelwissenschaft.</i>			2 Std. Mo 15-17 Mi 13-15 Do 15-17	HG E33.3 HG F26.3 HG F26.5 ETZ F91 ETZ H91 HG E5 HG F26.1 HG F26.5 HG G26.5 LEO A2 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
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	HG F7 HG F7 N. Amrhein, M. Aebi
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
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	CAB G61 CAB G61 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: www.erdw.ethz.ch/uebungen</i>			2 Std. Mo 13-15 Di 10-12 Mi 13-15 15-17 Do 15-17 Fr 15-17	CAB E61 CAB F71 CAB E61 CAB F71 CAB G57 CAB H56 CHN D48 CAB E61 CAB F71 CAB H53 CAB E61 CAB F71 CAB E61 CAB F71 CAB H57 HG E33.5 CAB F71 G. Bernasconi-Green, F. Kober, U. Kradoffer

►► 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	H. Hinterberger		
					Do	17-18	HG E19 HG E26.3			
					Fr	13-15 14-17	HG F1 CAB E31 HG E19 HG E26.3			
					12.12.	12-13 12-15	HG F1 HG E7 HG F7			
						15-16	HG E7 HG F1 HG F7			

701-0031-00L	Praktikum Chemie	O	3 KP	6P						
701-0031-00 P	Praktikum Chemie <i>Ferienpraktikum in 2 Gruppen</i>			6 Std.	14.01.	08-13	HCI D2 HCI J7	O. M. Kut, M. Morbidelli		
					16.01.	13-17 13-18	HCI J4 HCI D2			
	<i>Der Zeitrahmen wird am 1. Semestertag bekanntgegeben. Am 1. Semestertag findet auch die Einschreibung statt.</i>				21.01.	08-13	HCI D2 HCI J7			
					23.01.	13-17 13-18	HCI J4 HCI D2			
					28.01.	08-13	HCI D2 HCI J7			
					30.01.	13-16 13-17	HCI D2 HCI J4			

► 3. Semester BSc

►► Fächer des Prüfungsblocks 1

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-3341-00L	Lithosphäre	O	3 KP	2V				
651-3341-00 V	Lithosphäre ■			2 Std.	Mi	10-12	CHN C14	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	HPH G3 HG E3	A. Vaterlaus
					Fr	10-11		
402-0063-00 U	Physik II			1 Std.	Mi	15-16	HCI D2 HIL B21 HIL D10.2 HIL D60.1 HIL E5 HIL F10.3 HIT H42 HPK D24.2 HPT B71	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	HG E5	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, J.-M. Lemieux
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 F3	N. Gruber, P. Thurnheer
401-0253-00 U	Mathematik III: Lineare Algebra und Systemanalyse II			1 Std.	Fr	11-12	HG E21 IFW B42 IFW C42 LFW C4 ML D28 ML F38 ML F40 ML H41.1 VAW B1	N. Gruber, P. Thurnheer

►► Obligatorische Grundlagenfächer II

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0033-00L	Praktikum Physik	O	2 KP	4P				

701-0033-00 P	Praktikum Physik <i>Di Morgen Lebensmittelwissenschaft Di Nachmittag Erdwissenschaften Do Umweltnaturwissenschaften, in zwei Blöcken während der Hälfte des Semesters im Wechsel mit 701-0035-00</i>	4 Std.	Di	08-12 13-17 08-17 16.09. 08-15 17.09. 15-16	HIT HIT HIT HCI J4 HPH G3	N. Gruber, M. Münnich, B. Schönfeld
<i>Einführung am 16.09.2008 für Lebensmittelwissenschaft um 10.45 und für Erdwissenschaften um 13.45 Gruppeneinteilung für Umweltwissenschaften: 17.9.2008, 15-16, HPH G3</i>						

►► 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 ■			2 Std. Do 15-17	CHN E46 P. Brack, A. Oganov, C. Sanchez Valle
651-3301-00 U	Kristalle und Mineralien ■			1 Std. Do 17-18	CAB F71 P. Brack, 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	CAB F71 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	CAB G61 H. R. Thierstein

► 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	CAB G59 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 10-12 Do 09-11 18.09. 09-11 06.11. 09-11	CAB G61 CAB F71 CHN E42 CAB G57 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	CAB G51 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	CAB G61 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	ML F40 W. P. Balderer, C. Schlüchter
651-3525-00L	Ingenieurgeologie	W+	3 KP	3G	
651-3525-00 G	Ingenieurgeologie			3 Std. Mo 12-14 Do 13-14 15.12. 12-15 18.12. 13-15	CAB G56 CAB G56 HG D1.1 HIL C10.2 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 08-10	CAB F71 W. Winkler, D. Grebner
651-3541-00L	Ingenieur- und Umweltgeophysik	W+	4 KP	3V	
651-3541-00 V	Ingenieur- und Umweltgeophysik <i>Die erste Vorlesung am 18.09.2008 findet in Raum CHN G46 statt, ab dem 25.09.08 finden die restlichen Vorlesungen in CAB G11 statt.</i>			3 Std. Do 14-17 09.12. 17-18 18.12. 14-15 14-17	CAB G11 CAB G11 HCI D2 HCI G3 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 09.01. 10-13	CAB G11 ML H44 D. Giardini, D. Fäh

►►► Obligatorische Praktika der Wahlvertiefung Geologie

Diese Praktika sind obligatorisch für die Wahlvertiefungen Geologie und Geophysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-3581-00L	Geophysikalisches Feldpraktikum	O	3 KP	2P	
651-3581-00 P	Geophysikalisches Feldpraktikum <i>Exkursionsdaten ersichtlich unter: http://www.erdw.ethz.ch/education/excursions</i>			24s Std.	S. Wiemer

►►► 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
651-1323-00L 651-1323-00 V	Paläoökologie - Methoden Paläoökologie - Methoden <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> **Kurs an der Uni Zürich** <i>Wird nächstes Mal im HS 2009 gelesen.</i> <i>beginnt genau um 14.00 Uhr!</i>	W	1 KP	1V 1 Std.				H. Furrer
651-3501-00L 651-3501-00 G	Isotopengeochemie und Isotopengeologie Isotopengeochemie und Isotopengeologie	W	3 KP	2G 2 Std.	Mi	13-15	CAB G59	S. Bernasconi, H. Baur, B. Bourdon, F. Oberli
651-1329-00L 651-1329-00 V	Riffe und Riffbildner Riffe und Riffbildner **Kurs an der Uni Zürich** <i>Lehrveranstaltungsnummer: 3194</i> <i>Beginnt genau um 14:00 Uhr.</i>	W	1 KP	1V 1 Std.	Mo	14-15	UNI ZH.	H. Furrer
651-3503-00L 651-3503-00 G	Gesteinsmetamorphose Gesteinsmetamorphose <i>Bei Bedarf werden die Übungen am Donnerstag in 2 Gruppen geführt</i>	W	3 KP	3G 3 Std.	Di Do 18.09. 06.11.	10-12 09-11 09-11 09-11	CAB G61 CAB F71 CHN E42 CAB G57	M. W. Schmidt
651-3523-00L 651-3523-00 G	Hydrogeologie und Quartärgeologie Hydrogeologie und Quartärgeologie	W	3 KP	2G 2 Std.	Mi	15-17	ML F40	W. P. Balderer, C. Schlüchter
651-3597-00L 651-3597-00 S	Seminar für Bachelorstudierende Seminar für Bachelorstudierende ■	W+	2 KP	2S 2 Std.	Di 25.11. 02.12.	13-15 13-15 13-15	HG D1.1 HG D7.2 HG D1.2	W. Schatz, N. Vogel
651-3561-00L 651-3561-00 V	Kryosphäre Kryosphäre	W	3 KP	2V 2 Std.	Di 09.12.	08-10 08-10	CHN E46 CHN G42	H. Blatter, M. Funk
651-3527-00L 651-3527-00 P	Erdwissenschaftliches Kartenpraktikum II Erdwissenschaftliches Kartenpraktikum II	W	2 KP	2P 2 Std.	Di	08-10	CAB F71	W. Winkler, D. Grebner
651-3525-00L 651-3525-00 G	Ingenieurgeologie Ingenieurgeologie	W	3 KP	3G 3 Std.	Mo Do 15.12. 18.12.	12-14 13-14 12-15 13-15	CAB G56 CAB G56 HG D1.1 HIL C10.2	S. Löw, E. A. Button
651-3531-00L 651-3531-00 V	Introduction to Natural Hazard Management Introduction to Natural Hazard Management <i>Teilnehmerzahl beschränkt; Max. 30 Personen</i>	W	3 KP	3V 3 Std.	Mo	09-12	CAB F71 CAB G59	A. Kos, H. Gosteli, B. Krummenacher
651-4037-00L 651-4037-00 G	Ore Deposits I Ore Deposits I	W	3 KP	2G 2 Std.	Di	08-10	CHN D42	C. A. Heinrich, T. Wagner
651-4243-00L 651-4243-00 G	Seismic stratigraphy and facies Seismic stratigraphy & facies <i>This is a 4 days block course which takes place February 9 - 12, 2009.</i>	W	1 KP	3G 40s Std.	09.02.- 12.02.	08-17	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 651-3541-00 V	Ingenieur- und Umweltgeophysik Ingenieur- und Umweltgeophysik <i>Die erste Vorlesung am 18.09.2008 findet in Raum CHN G46 statt, ab dem 25.09.08 finden die restlichen Vorlesungen in CAB G11 statt.</i>	W+	4 KP	3V 3 Std.	Do 09.12. 18.12.	14-17 17-18 14-15 14-17	CAB G11 CAB G11 HCI D2 HCI G3	S. F. A. Carpentier, A. G. Green, S. Greenhalgh
651-3543-00L 651-3543-00 G	Seismologie Seismologie	W+	3 KP	2G 2 Std.	Mi 09.01.	10-12 10-13	CAB G11 ML H44	D. Giardini, D. Fäh
651-3527-00L 651-3527-00 P	Erdwissenschaftliches Kartenpraktikum II Erdwissenschaftliches Kartenpraktikum II	W+	2 KP	2P 2 Std.	Di	08-10	CAB F71	W. Winkler, D. Grebner
651-3525-00L 651-3525-00 G	Ingenieurgeologie Ingenieurgeologie	W+	3 KP	3G 3 Std.	Mo Do 15.12. 18.12.	12-14 13-14 12-15 13-15	CAB G56 CAB G56 HG D1.1 HIL C10.2	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	ML F40	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	CAB G61	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	CAB G51	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	10-12	CAB G61	M. W. Schmidt	
					Do	09-11	CAB F71		
					18.09.	09-11	CHN E42		
					06.11.	09-11	CAB G57		
651-3501-00L	Isotopengeochemie und Isotopengeologie	W+	3 KP	2G					
651-3501-00 G	Isotopengeochemie und Isotopengeologie			2 Std.	Mi	13-15	CAB G59	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	CAB G59	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	10-12	CAB G61	M. W. Schmidt	
					Do	09-11	CAB F71		
					18.09.	09-11	CHN E42		
					06.11.	09-11	CAB G57		
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</i>			3 Std.	Mo	09-12	CAB F71 CAB G59	A. Kos, H. Gosteli, B. Kruppenacher	
651-3597-00L	Seminar für Bachelorstudierende	W+	2 KP	2S					
651-3597-00 S	Seminar für Bachelorstudierende ■			2 Std.	Di	13-15	HG D1.1	W. Schatz, N. Vogel	
					25.11.	13-15	HG D7.2		
					02.12.	13-15	HG D1.2		
651-3523-00L	Hydrogeologie und Quartärgeologie	W	3 KP	2G					
651-3523-00 G	Hydrogeologie und Quartärgeologie			2 Std.	Mi	15-17	ML F40	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	08-10	CAB F71	W. Winkler, D. Grebner	
651-3525-00L	Ingenieurgeologie	W	3 KP	3G					
651-3525-00 G	Ingenieurgeologie			3 Std.	Mo	12-14	CAB G56	S. Löw, E. A. Button	
					Do	13-14	CAB G56		
					15.12.	12-15	HG D1.1		
					18.12.	13-15	HIL C10.2		
651-3561-00L	Kryosphäre	W	3 KP	2V					
651-3561-00 V	Kryosphäre			2 Std.	Di	08-10	CHN E46	H. Blatter, M. Funk	
					09.12.	08-10	CHN G42		

►►► Obligatorische Praktika der Wahlvertiefung Geophysik

Dieses Praktikum ist obligatorisch in der Wahlvertiefung Geophysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende				
651-3581-00L	Geophysikalisches Feldpraktikum	O	3 KP	2P					
651-3581-00 P	Geophysikalisches Feldpraktikum <i>Exkursionsdaten ersichtlich unter: http://www.erdw.ethz.ch/education/excursions</i>			24s Std.				S. Wiemer	

►► 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	CHN E46	H. Blatter, M. Funk	
					09.12.	08-10	CHN G42		
701-0471-01L	Atmosphärenchemie	W+	3 KP	2G					
701-0471-01 G	Atmosphärenchemie			2 Std.	Mi	10-12	CHN F42	T. Peter, J. Stähelin	
701-0475-00L	Atmosphärenphysik	W+	3 KP	2G					

701-0475-00 G	Atmosphärenphysik			2 Std.	Mi	08-10	CHN F42	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	C. Schär, P. Spichtinger
					02.10.	08-11	HG D12	
					30.10.	08-11	HG D12	
					27.11.	08-11	HG D12	
					11.12.	08-11	HG D12	
701-0473-00L	Wettersysteme	W+	3 KP	2G				
701-0473-00 G	Wettersysteme			2 Std.	Mi	13-15	CHN E46	H. C. Davies, 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. Olivia Martius) 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 D7.2	H. R. Roth	
					20.10.	13-15	HG E19		
					17.11.	13-15	HG E26.3		
					08.12.	13-15	HG E19		
							HG E26.3		
701-0535-00L	Bodenphysik	W	3 KP	2G					
701-0535-00 G	Bodenphysik			2 Std.	Mi	15-17	CHN E46	B. Kulli Honauer	
401-0649-00L	Angewandte statistische Regression	W	4 KP	2G					
401-0649-00 G	Angewandte statistische Regression			2 Std.	Mo	08-10	HG E1.1	M. Müller	
					Mo/2w	09-10	CAB H52		
							HG D3.2		
							HG D3.2		
							HG D5.3		
							HG D5.3		
					29.09.	08-10	HG E19		
							HG E26.3		
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	
					03.12.	13-15	HG D3.2		
701-0225-00L	Organische Chemie	W	2 KP	2V					
701-0225-00 V	Organische Chemie			2 Std.	Fr	08-10	CHN C14	W. Angst, G. G. G. Manzardo	
102-0635-00L	Luftreinhalung I	W	3 KP	2G					
102-0635-00 G	Luftreinhalung 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	CAB G59	S. Bernasconi, H. Baur, B. Bourdon, F. Oberli	
701-0771-00L	Formen der Umweltkommunikation	W	2 KP	2G					
701-0771-00 G	Formen der 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	17-19	CHN C14	S. Güsewell, P. Edwards, A. Gigon, A. C. Risch	
					04.12.	17-19	CHN E42		
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, H. C. Davies, R. Knutti, U. Lohmann, C. Schär, S. Seneviratne	
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. C. Davies, M. A. Sprenger	
529-0193-00L	Renewable Energy Technologies I	W	4 KP	3G					
701-0962-00 G	Renewable Energy Technologies I			3 Std.	Di	14-17	ML E12	A. Wokaun, A. Steinfeld	
701-0951-00L	Introduction into Geoinformation Science and Technology (GIST)	W	5 KP	4G					

701-0951-00 G	Introduction into Geoinformation Science and Technology (GIST) - <i>Übungen finden im CAB F71 statt</i> - <i>Beschränkte Teilnehmerzahl mit verbindlicher Anmeldung: siehe Katalogdaten (-> Besonderes)</i>	4 Std.	Di Mi Do Fr	13-15 13-15 13-15 10-12 15-17	CAB F71 CAB F71 CAB F71 CHN E46 CAB F71	M. A. M. Niederhuber, R. De Filippi, A. W. Eichrodt
---------------	--	--------	----------------------	---	---	---

651-3523-00L	Hydrogeologie und Quartärgeologie	W	3 KP	2G			
651-3523-00 G	Hydrogeologie und Quartärgeologie			2 Std.	Mi	15-17	ML F40 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</i>			3 Std.	Mo	09-12	CAB F71 CAB G59	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</i> <i>Freiwilliger Kurs für Studierende mit einem Mandat in einem Hochschulgremium.</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	6K				
651-1091-01 K	Geologisches Kolloquium <i>Mo: 18.30-20.00</i>			2 Std.	Mo/2w	18-20	CHN C14 HG E1.1 26.01. 18-20 09.02. 18-20 02.03. 18-20 CHN C14 NO C60	W. Winkler, J.-P. Burg
651-1091-02 K	Kernbereiche im neuen Schulbereich S-ENETH <i>Anstelle eines Kolloquiums werden zahlreiche spannende Einführungs-, Antritts- und Abschiedsvorlesungen im HS08 zusammengefasst.</i> <i>www.seneth.ethz.ch</i>			2 Std.	Mo	17-19	HG D1.2	J.-P. Burg
651-1091-03 K	Winterkolloquium des Departements Erdwissenschaften <i>siehe auch Veranstaltungskalender www.erdw.ethz.ch</i>			2 Std.	Mo	17-18	CAB G61	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 13-17 CAB F71 CAB G11	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 CAB H56	E. Reusser, H. Baur, G. Bernasconi-Green, M. Guillong, D. Günther
651-4045-00L 651-4045-00 V	Microscopy of metamorphic rocks Microscopy of metamorphic rocks	W	2 KP	4V 4 Std. Di/1 15-17 Mi/1 08-10 CAB E61 CAB E61	P. Nievergelt
651-4047-00L 651-4047-00 G	Microscopy of magmatic rocks Microscopy of magmatic rocks	W	2 KP	4G 4 Std. Di/2 15-17 Mi/2 08-10 CAB E61 CAB E61	P. Ulmer
651-4113-00L 651-4113-00 G	Sedimentary petrography & microscopy Sedimentary petrography & microscopy	W	2 KP	4G 4 Std. Fr/1 10-12 13-15 CAB E61 CAB E61	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 CAB E61	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 CAB H56	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 CAB G52	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 15-17 LEC C18 CHN G42	R. Wieler, T. Kleine
651-4229-00L 651-4229-00 G	Advanced geochronology Advanced geochronology	W	3 KP	2G 2 Std. Mi 08-10 CHN D46	A. Quadt Wykradt-Hüchtenbruck, A. Liati, R. Wieler
651-4235-00L 651-4235-00 G	Marine Geology & Geochemistry Marine Geology & Geochemistry <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>	W	3 KP	2G 2 Std.	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 CAB G56	H. J. Weissert, G. Haug, S. L. Jaccard
651-0254-00L 651-0254-00 S	Isotopengeologie und mineralische Rohstoffe Isotopengeologie und mineralische Rohstoffe <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 CAB G52	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	CAB H53	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	CAB G61	J.-P. Burg, E. Kissling
651-4035-00L	Microstructures	W	3 KP	2G				
651-4035-00 G	Microstructures			2 Std.	Mo	08-10	CAB E61	L. Burlini
651-4111-00L	Rock physics	W	3 KP	2G				
651-4111-00 G	Rock physics			2 Std.	Di	10-12	CHN G46	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	CHN E42 CAB H57	S. Castellort
651-4043-00L	Sedimentology II: Biological and chemical processes in lacustrine and marine systems	O	3 KP	4G				
651-4043-00 G	Sedimentology II: Biological and chemical processes in lacustrine and marine systems			4 Std.	Di/2 Mi/2	13-15 10-12	CAB G52 CAB H57	H. J. Weissert , Noch nicht bekannt
▶▶▶▶ Wahlfächer								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-4231-00L	Basin analysis	W	3 KP	4G				
651-4231-00 G	Basin analysis			4 Std.	Di/2 Do/2	13-15 08-10	CAB G59 CAB F71 CAB H56	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	CAB H56	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 February 9 - 12, 2009.</i>			40s Std.	09.02.- 12.02.	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	CHN D42	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	CAB G56	R. Kündig , F. Schenker
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 <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				T. Driesner , C. A. Heinrich, T. Wagner
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			2 Std.	Fr	13-15	CAB H52	A. B. Thompson , J. Connolly
651-4034-00L	Resource economics and mineral exploration	W	3 KP	5P				
651-4034-00 P	Resource economics and mineral exploration ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. next course: winter 2010</i>			64s Std.	n. V.			C. A. Heinrich

►►► 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 CAB H52	J. Connolly

►►►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4223-00L	Phase petrology	W	3 KP	2G	
651-4223-00 G	Phase petrology <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	A. B. Thompson
651-0048-00L	Electron microprobe course	W	3 KP	4G	
651-0048-00 G	Electron microprobe course ■ <i>Blockkurs from 02.02.2009-10.02.2009 (7days) Maximal 8 students please register with Dr. Reusser</i>			50s Std. 02.02.- 08-17 10.02. CAB G57	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 CAB G56	R. Kündig, F. Schenker
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 CAB E61	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 CAB G56	H. J. Weissert, G. Haug, 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	4G	
651-4043-00 G	Sedimentology II: Biological and chemical processes in lacustrine and marine systems			4 Std. Di/2 13-15 10-12 CAB G52 CAB H57	H. J. Weissert, Noch nicht bekannt
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 CAB H56	B. Bourdon, B. C. Reynolds, C. Sanchez Valle
651-4235-00L	Marine Geology & Geochemistry	W	3 KP	2G	
651-4235-00 G	Marine Geology & Geochemistry <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	G. Bernasconi-Green

►►► Module Remote Sensing

►►►► Pflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4259-00L	Remote Sensing I: Exercises	O	6 KP	4U	
651-4259-00 U	Remote sensing I: Exercises **Kurs an der Uni Zürich** <i>Lehrveranstaltungsnummer: 3344, 3345, 3346, 3347 Modul: GEO 933 Übungen zur Fernerkundung I für Nebenfachstudierende Mo 9 - 10 Uhr Besprechung für alle. Übungen in drei Gruppen. Ort: I25 J 09 und I25 J 10 Beginn: 22.09.</i>			4 Std. Mo 09-10 13-16 12-15 08-11 I03 G95 UNI ZH. UNI ZH. UNI ZH.	K. I. Itten, T. W. Kellenberger, E. Meier

►►►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4263-00L	Remote Sensing III: Vertiefung Fernerkundung	W	6 KP	4G	
651-4263-00 G	Remote Sensing III **Kurs an der Uni Zürich** <i>Lehrveranstaltungsnummer: 3262, 3363 und 3364 (Modul GEO 314) 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 10-12 13-15 I24 G55 I25 J10 I25 J10	K. I. Itten

►►► Module Glaciology and Geomorphodynamics

▶▶▶▶ Pflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4075-00L 651-4075-00 V	Snow and Avalanches Snow and avalanches <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>	O	3 KP	2V 2 Std.	Noch nicht bekannt
651-4073-00L 651-4073-00 V	Gletscher und Permafrost Gletscher und Permafrost <i>oder n V</i>	O	3 KP	2V 2 Std. Di 16-18 CAB G61	U. H. Fischer, S. Gruber, W. Haerberli, M. Hölzle, D. Vonder Mühl

▶▶▶▶ Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4077-00L 651-4077-00 V	Glaziale und periglaziale Geomorphodynamik Glaziale und periglaziale Geomorphodynamik <i>**Kurs an der Uni Zürich** Lehrveranstaltungsnummer: 3372 1. Semesterhälfte</i>	W	3 KP	1V 1 Std. Fr/1 08-10 I03 G85	W. Haerberli, U. H. Fischer, S. Gruber, M. Hölzle

▶▶ Wahlfächer

Kurse wählbar aus dem gesamten ETHZ und UZH Bereich, in Absprache mit der MSc-Kommission

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4029-00L 651-4029-00 G	Isotope Hydrology Isotope Hydrology	W	2 KP	2G 2 Std. Do 08-10 CAB H52	W. P. Balderer
651-0048-00L 651-0048-00 G	Electron microprobe course Electron microprobe course ■ <i>Blockkurs from 02.02.2009-10.02.2009 (7days) Maximal 8 students please register with Dr. Reusser</i>	W	3 KP	4G 50s Std. 02.02.-10.02. 08-17 CAB G57	E. Reusser
651-1155-00L 651-1155-00 V	Irreversible Thermodynamics with Applications in Earth Sciences Irreversible Thermodynamics with Applications in Earth Sciences <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>	W	1 KP	1V 1 Std.	keine Angaben
651-0134-00L 651-0134-00 S	Quasikristalle-Seminar <i>Interne Veranstaltung für Doktorierende</i> Quasikristalle-Seminar ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Raum: HCI G 506</i>	Z	0 KP	2S 2 Std. n. V.	W. Steurer
651-4039-00L 651-4039-00 G	Thermodynamics applied to earth materials Thermodynamics applied to earth materials	W+	3 KP	2G 2 Std. Di 10-12 CAB H52	J. Connolly
651-4063-00L 651-4063-00 G	X-ray Powder Diffraction X-ray powder diffraction	W	3 KP	2G 2 Std. Mo 08-10 HIL F10.3	L. M. Plötze
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
651-4059-00L 651-4059-00 P	Fluid-rock interaction: concepts and process modelling Fluid rock interaction: concepts and process modelling	W	3 KP	2P 2 Std. Fr 13-15 CAB H52	A. B. Thompson, J. Connolly
651-4082-00L 651-4082-00 S	Fluids and mineral deposits Fluids and mineral deposits	W	2 KP	2S 2 Std. Mi 12-14 NW D87	C. A. Heinrich, T. Driesner, M. Guillong, A. Quadt Wykradt-Hüchtenbruck, T. Wagner
651-4095-03L 651-4095-00 K	Kolloquium Atmosphäre und Klima 3 Kolloquium Atmosphäre und Klima	W	1 KP	2K 2 Std. Mo 16-17 CAB G11	H. C. Davies, H. Blatter, S. Brönnimann, N. Gruber, U. Lohmann, T. Peter, C. Schär, S. Seneviratne, J. Stähelin
651-4097-00L 651-4097-00 G	Applied mineralogy and non-metallic resources I Applied mineralogy and non-metallic resources I	W	3 KP	2G 2 Std. Do 08-10 CAB G56	R. Kündig, F. Schenker
651-4243-00L 651-4243-00 G	Seismic stratigraphy and facies Seismic stratigraphy & facies <i>This is a 4 days block course which takes place February 9 - 12, 2009.</i>	W	1 KP	3G 40s Std. 09.02.-12.02. 08-17 ML H37.1	G. Eberli
651-1181-00L 651-1181-00 S	Strukturgeologie Seminar Strukturgeologie Seminar	E-	1 KP	1S 1 Std. Mi 17-18 CAB G51	J.-P. Burg, S. M. Schmalholz
651-1281-00L 651-1281-00 S	Sedimentologisches und paläozeanographisches Seminar Sedimentologisches und paläozeanographisches Seminar	E-	1 KP	1S 1 Std. Mo 16-17 CHN F42	G. Haug, C. Vasconcelos

651-2915-00L	Seminar in Hydrologie	E-	0 KP	1S						
651-2915-00 S	Seminar in Hydrologie <i>Datum: 18.11.2008</i> <i>Ort wird bekannt gegeben.</i>			8s Std.	18.11.	09-17	MM C78.1		P. Burlando , W. P. Balderer, C. Hegg, E. Hoehn, W. Kinzelbach, S. Löw, C. Schär, S. Seneviratne, F. Stauffer	
651-4001-00L	Geophysical fluid dynamics	W	3 KP	4G						
651-4001-00 G	Geophysical fluid dynamics			4 Std.	Mi/2	08-10 13-15	HIT J53 HIT J53		A. Jackson , J. Velimsky	
					03.12.	08-10 13-15	CHN D48 CAB H52			
					10.12.	08-10 13-15	CHN D48 CAB H52			
					17.12.	08-10 13-15	CHN D48 CAB H52			
651-4034-00L	Resource economics and mineral exploration	W	3 KP	5P						
651-4034-00 P	Resource economics and mineral exploration ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>next course: winter 2010</i>			64s Std.	n. V.				C. A. Heinrich	
651-4035-00L	Microstructures	W	3 KP	2G						
651-4035-00 G	Microstructures			2 Std.	Mo	08-10	CAB E61		L. Burlini	
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	CAB H56		E. Reusser , H. Baur, G. Bernasconi-Green, M. Guillong, D. Günther	
651-4095-02L	Kolloquium Atmosphäre und Klima 2	W	1 KP	2K						
651-4095-00 K	Kolloquium Atmosphäre und Klima			2 Std.	Mo	16-17	CAB G11		H. C. Davies , H. Blatter, S. Brönnimann, N. Gruber, U. Lohmann, T. Peter, C. Schär, S. Seneviratne, J. Stähelin	
651-4101-00L	Physics of glaciers I	W	3 KP	2G						
651-4101-00 G	Physics of glaciers I			2 Std.	Mo	12-15	LFV E41		M. Funk , M. Lüthi	
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	
651-4277-00L	Space Research Seminar	W	0 KP	1K						
651-4277-00 K	Space Research Seminar <i>Informationen zum Seminar:</i> <i>http://www.spacebiol.ethz.ch/news/spaceres/</i>			1 Std.	Do	17-18	CAB G51		M. Egli	
651-4005-00L	Geophysical data processing	W	3 KP	4G						
651-4005-00 G	Geophysical data processing			4 Std.	Mi/1 Do/1	10-12 13-15	HIT F13 HIT F21		T. Kraft	
651-4007-00L	Continuum mechanics	W	3 KP	4V						
651-4007-00 V	Continuum mechanics			4 Std.	Mi/1	08-10 13-15	HIL E7 HIL F10.3		T. Gerya	
651-4077-00L	Glaziale und periglaziale Geomorphodynamik	W	3 KP	1V						
651-4077-00 V	Glaziale und periglaziale Geomorphodynamik **Kurs an der Uni Zürich** <i>Lehrveranstaltungsnummer: 3372</i> <i>1. Semesterhälfte</i>			1 Std.	Fr/1	08-10	I03 G85		W. Haeblerli , U. H. Fischer, S. Gruber, M. Hölzle	
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</i> <i>For course application please send an email to Prof. Dr. Hutter</i> <i>hutter@vaw.baug.ethz.ch</i>			3 Std.					K. Hutter	
651-4073-00L	Gletscher und Permafrost	W	3 KP	2V						
651-4073-00 V	Gletscher und Permafrost <i>oder n V</i>			2 Std.	Di	16-18	CAB G61		U. H. Fischer , S. Gruber, W. Haeblerli, M. Hölzle, D. Vonder Mühll	
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	
651-1091-00L	Departements-Kolloquium	E-	0 KP	6K						
651-1091-01 K	Geologisches Kolloquium <i>Mo: 18.30-20.00</i>			2 Std.	Mo/2w	18-20	CHN C14		W. Winkler , J.-P. Burg	
					12.01.	18-20	HG E1.1			
					26.01.	18-20	CHN C14			
					09.02.	18-20	CHN C14			
					02.03.	18-20	NO C60			

651-1091-02 K	Kernbereiche im neuen Schulbereich S-ENETH <i>Anstelle eines Kolloquiums werden zahlreiche spannenden Einführungs-, Antritts- und Abschiedsvorlesungen im HS08 zusammengefasst. www.seneth.ethz.ch</i>			2 Std.	Mo	17-19	HG D1.2		J.-P. Burg
651-1091-03 K	Winterkolloquium des Departements Erdwissenschaften <i>siehe auch Veranstaltungskalender www.erdw.ethz.ch</i>			2 Std.	Mo	17-18	CAB G61		J.-P. Burg
651-3521-00L	Tektonik	W+	3 KP	2V					
651-3521-00 V	Tektonik <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	Mo	15-17	CAB G61		J.-P. Burg, E. Kissling
651-1851-00L	Einführung in die Rasterelektronenmikroskopie	W	1 KP	2G					
651-1851-00 G	Einführung in die Rasterelektronenmikroskopie <i>Blockkurs KW 4: 19.01-23.01.2009 Ort: HPT C107; 9-12 und 14-17 Uhr.</i>			2 Std.	19.01.	09-13	HPT B71		K. Kunze
					20.01.	13-17	HPT B71		
					21.01.	13-17	HPT B71		
					22.01.	09-13	HPT B71		
					23.01.	09-13	HPT B71		
651-4095-01L	Kolloquium Atmosphäre und Klima 1	W	1 KP	2K					
651-4095-00 K	Kolloquium Atmosphäre und Klima			2 Std.	Mo	16-17	CAB G11		H. C. Davies, H. Blatter, S. Brönnimann, N. Gruber, U. Lohmann, T. Peter, C. Schär, S. Seneviratne, J. Stähelin
651-4069-00L	Fluid and melt inclusions	W	3 KP	3P					
651-4069-00 P	Fluid and melt inclusions <i>Block course</i>			40s Std.	02.02.-	08-17	CAB E61		M. Guillong, T. Driesner, C. A. Heinrich, T. Wagner
					06.02.				
651-4111-00L	Rock physics	W	3 KP	2G					
651-4111-00 G	Rock physics			2 Std.	Di	10-12	CHN G46		L. Burlini
651-4235-00L	Marine Geology & Geochemistry	W	3 KP	2G					
651-4235-00 G	Marine Geology & Geochemistry <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					G. Bernasconi-Green
651-0030-00L	Petrographisch-petrologisches Seminar	E-	0 KP	2S					
651-0030-00 S	Petrographisch-petrologisches Seminar			2 Std.	Fr	10-12	CAB G59		M. W. Schmidt, C. Sanchez Valle, A. B. Thompson
651-0130-00L	Kristallographisches Seminar	Z	0 KP	2S					
651-0130-00 S	Kristallographisches Seminar			2 Std.	Fr	10-12	HCI G574		W. Steurer
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
651-1380-00L	Paläontologische Exkursionen	W	1 KP	8P					
651-1380-00 P	Paläontologische Exkursionen <i>**Kurs an der Uni Zürich** Lehrveranstaltungsnummer: 3196 Nach Ankündigung. Raum KO2 E 72a/b Exkursionsprogramman unter: www.palinst.unizh.ch</i>			8 Std.	n. V.				H. Bucher, W. Brinkmann, P. A. Hochuli

►► 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 HIL E5	F. Stauffer	
651-4025-00L	Rock mechanics & rock engineering	O	4 KP	8G			
651-4025-00 G	Rock Mechanics & 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 Do/1 13-17 Fr/2w 14-18 17.10. 13-16	HIT K52 HCI F2 HIF D24 HIT F32	F. Amann, J. Moore
651-4033-00L	Soil Mechanics & Foundation Engineering	O	4 KP	4G			
651-4033-00 G	Soil Mechanics & Foundation Engineering <i>Laboratory practical every second Friday (alternating with "rock mechanics and rock engineering")</i>			4 Std.	Fr 09-12 Fr/2w 14-18	HIL E5 HIF D24	B. Rick, P. Herzog, J. Moore
651-4061-00L	Hydrogeological field course	O	3 KP	6P			
651-4061-00 P	Hydrogeological field course <i>Daten unter: www.erdw.ethz.ch/education/excursions</i>			90s Std.	02.02. 08-18 05.02. 08-18 12.02. 08-18 13.02. 08-18	CHN G42 CHN G42 CHN G42 CHN G42	M. Herfort, H. R. Fisch

651-4065-00L	Geological site investigations	O	2 KP	4G					
651-4065-00 G	Geological site investigations			4 Std.	Do/2	14-18	CAB H56	E. A. Button, K. F. Evans	

►► 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	CAB H53	S. M. Schmalholz
651-4007-00L	Continuum mechanics	W	3 KP	4V				
651-4007-00 V	Continuum mechanics			4 Std.	Mi/1	08-10 13-15	HIL E7 HIL F10.3	T. Gerya
651-4027-00L	Groundwater chemistry	W+	2 KP	2G				
651-4027-00 G	Groundwater chemistry			2 Std.	Mi	08-10	CAB G56	E. Hoehn, Noch nicht bekannt
651-4029-00L	Isotope Hydrology	W+	2 KP	2G				
651-4029-00 G	Isotope Hydrology			2 Std.	Do	08-10	CAB H52	W. P. Balderer
651-4031-00L	Geographic Information Systems	W+	3 KP	4G				
651-4031-00 G	Geographic Information Systems			4 Std.	Mi/2	13-17	CAB F71 CAB G11	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	CHN E42 CAB H57	S. Castelltort

►► 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	4G				
651-4005-00 G	Geophysical data processing			4 Std.	Mi/1 Do/1	10-12 13-15	HIT F13 HIT F21	T. Kraft
651-4001-00L	Geophysical fluid dynamics	O	3 KP	4G				
651-4001-00 G	Geophysical fluid dynamics			4 Std.	Mi/2	08-10 13-15 03.12. 08-10 13-15 10.12. 08-10 13-15 17.12. 08-10 13-15	HIT J53 HIT J53 CHN D48 CAB H52 CHN D48 CAB H52 CHN D48 CAB H52	A. Jackson, J. Velimsky
651-4007-00L	Continuum mechanics	O	3 KP	4V				
651-4007-00 V	Continuum mechanics			4 Std.	Mi/1	08-10 13-15	HIL E7 HIL F10.3	T. Gerya
651-4241-00L	Numerical Modelling I & II: Theory & applications	O	6 KP	8G				
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>			4 Std.	Mo/1	08-12	HIT F21	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>			4 Std.	Mo/2	08-12	HIT F21	P. Tackley, T. Gerya

►► Übrige Pflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-4015-00L	Seismotectonics	O	3 KP	4G				
651-4015-00 G	Seismotectonics			4 Std.	Mi/2 Do/2	10-12 13-15	HIT F12 HIT F11.1	S. Jonsson
					03.12.	10-12	CHN D48	
					10.12.	10-12	CHN D48	
					12.12.	08-10	CHN D48	
					17.12.	10-12	CHN D48	
651-4013-00L	Potential Field Theory	O	3 KP	2G				
651-4013-00 G	Potential field theory			2 Std.	Di	13-15	HIT F11.1	A. Jackson
651-4019-00L	Wave Propagation	O	3 KP	2G				
651-4019-00 G	Wave propagation			2 Std.	Di	10-12	HIL E1	D. Fäh
651-4021-00L	Engineering Seismology	O	3 KP	4G				
651-4021-00 G	Engineering Seismology			4 Std.	Mo	13-15 01.12. 15-16 15.12. 15-16	HIT F21 HIT F21 HIT F21	D. Fäh, J. Burjánek, D. Giardini
651-4085-00L	Inverse theory for geophysics	O	3 KP	6G				

651-4085-00 G Inverse theory for geophysics 80s Std. **H. Maurer**
Findet dieses Semester nicht statt.
This is a course together with the MSc Applied Geophysics; room
NO F11
Takes place in FS09 weeks 24, 25, 26 every morning

►► Wahlpflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4012-00L	Crustal seismology	W	3 KP	2G	
651-4012-00 G	Crustal seismology			2 Std. Mi 15-17 HIT F21	S. Husen, E. Kissling
651-4079-00L	Reflection seismology processing	W	6 KP	11G	
651-4079-00 G	Reflection seismology processing <i>Block course takes place in the semester break of HS08 and the first part of the FS 2009; weeks 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 (starts 02.02.2009);</i> <i>Every afternoon, room NO F11</i>			160s Std. 02.02.-20.03. 13-17 NO F11	H. E. Horstmeyer
651-4103-00L	Earthquakes	W	3 KP	2G	
651-4103-00 G	Earthquakes			2 Std. Mo/2 08-12 HIT K51	P. M. Mai
651-4109-00L	Geothermics	W	3 KP	2G	
651-4109-00 G	Geothermics			2 Std. Mo/1 08-12 HIT K51	T. Kohl
651-4107-00L	Rock & environmental magnetism	W	3 KP	4G	
651-4107-00 G	Rock & environmental magnetism			4 Std. Fr 10-12 HIT H51	A. M. Hirt
651-4130-00L	Mathematical methods	W	3 KP	2G	
651-4130-00 G	Mathematical methods			2 Std. Fr 10-12 HIT F21	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 CAB G61	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 HIT F21	P. Tackley
651-4111-00L	Rock physics	W	3 KP	2G	
651-4111-00 G	Rock physics			2 Std. Di 10-12 CHN G46	L. Burlini

►► 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 CAB H53	S. M. Schmalholz
651-4005-00L	Geophysical data processing	W	3 KP	4G	
651-4005-00 G	Geophysical data processing			4 Std. Mi/1 10-12 HIT F13 Do/1 13-15 HIT F21	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 HIT F21	P. Tackley
651-4083-00L	Modelling and inversion for applied geophysics	W	6 KP	11G	
651-4083-00 G	Modelling and inversion for applied geophysicists <i>Block course takes place in semester break of HS08 and last part of the FS 2009; every morning; room NO F11</i> <i>Modelling part takes place in weeks 7, 8, 9 (2009)</i> <i>Inversion part takes place in weeks 24, 25, 26 (2009)</i>			160s Std. 09.02.-27.02. 08-12 NO F11 08.06.-26.06. 08-12 NO F11	H. Maurer, P. M. Mai
651-1615-00L	Geophysikalisches Kolloquium	E-	1 KP	1K	
651-1615-00 K	Geophysikalisches Kolloquium (nach Ankündigung)			1 Std. Fr 12-13 HIT H42 05.12. 12-13 HIT H42 12.12. 12-13 ML F38 19.12. 12-13 ML F38	L. Boschi, F. Deschamps
651-4043-00L	Sedimentology II: Biological and chemical processes in lacustrine and marine systems	W	3 KP	4G	
651-4043-00 G	Sedimentology II: Biological and chemical processes in lacustrine and marine systems			4 Std. Di/2 13-15 CAB G52 Mi/2 10-12 CAB H57	H. J. Weissert, Noch nicht bekannt
651-4045-00L	Microscopy of metamorphic rocks	W	2 KP	4V	
651-4045-00 V	Microscopy of metamorphic rocks			4 Std. Di/1 15-17 CAB E61 Mi/1 08-10 CAB E61	P. Nievergelt
651-4111-00L	Rock physics	W	3 KP	2G	
651-4111-00 G	Rock physics			2 Std. Di 10-12 CHN G46	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. n. V.	D. Giardini, D. Fäh, S. Jonsson, S. Wiemer

►► 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> Lehrveranstaltungsnummer: 3318 1. Semesterhälfte Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/HS08/suche/e-50410201.details.html			2 Std. Mo/1 10-12 Fr/1 13-15	I15 G40 I15 G40 U. Müller-Böker
651-2607-00L	Wirtschaftsgeographie I	O	0 KP	2V	
651-2607-00 V	Wirtschaftsgeographie I <i>Wird nur im Zusammenhang mit Wirtschaftsgeographie II und Humangeographie II geprüft! Deswegen im Frühjahrssemester 651-4148-00L belegen.</i> <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Lehrveranstaltungsnummer: 3343 Beginn: 25.09. 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	I24 G55 H. Elsasser
651-4121-00L	Grundzüge Kartographie & Visualisierung	O	3 KP	2G	
651-4121-00 G	Grundzüge Kartographie & Visualisierung <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Lehrveranstaltungsnummer: 3324 Beginn: 16.09.			2 Std. Di 10-12 16.09. 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 13-17	CAB F71 CAB G11 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 13-15 Do 13-15	CAB G61 CAB G61 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: www.erdw.ethz.ch/uebungen</i>			2 Std. Mo 13-15 Di 10-12 Mi 13-15 Do 15-17 Do 15-17 Fr 15-17	CAB E61 CAB F71 CAB E61 CAB F71 CAB F71 CAB G57 CAB H56 CHN D48 CAB E61 CAB F71 CAB H53 CAB E61 CAB F71 CAB E61 CAB F71 CAB H57 HG E33.5 CAB F71 G. Bernasconi-Green, F. Kober, U. Kradoffer
651-3323-00L	Erd- und Klimageschichte	O	2 KP	2G	
651-3323-00 G	Erd- und Klimageschichte			2 Std. Do 10-12	CAB G61 H. R. Thierstein
651-3321-00L	Erdwissenschaftliches Kartenpraktikum I	O	2 KP	2P	
651-3321-00 P	Erdwissenschaftliches Kartenpraktikum I ■			2 Std. Do 08-10	CAB F71 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	CAB G51 C. A. Heinrich, R. Kündig, W. Leu, F. Schenker

►► Module

►►► Module Remote Sensing

►►►► Pflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4259-00L	Remote Sensing I: Exercises	O	6 KP	4U	

651-4259-00 U	Remote sensing I: Exercises <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Lehrveranstaltungsnummer: 3344, 3345, 3346, 3347 Modul: GEO 933 Übungen zur Fernerkundung I für Nebenfachstudierende Mo 9 - 10 Uhr Besprechung für alle. Übungen in drei Gruppen. Ort: I25 J 09 und I25 J 10 Beginn: 22.09.	4 Std.	Mo	09-10 13-16 12-15 08-11	I03 G95 UNI ZH. UNI ZH. UNI ZH.	K. I. Itten , T. W. Kellenberger, E. Meier
---------------	---	--------	----	----------------------------------	--	--

▶▶▶▶ Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4263-00L	Remote Sensing III: Vertiefung Fernerkundung	W	6 KP	4G	
651-4263-00 G	Remote Sensing III <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Lehrveranstaltungsnummer: 3262, 3363 und 3364 (Modul GEO 314) 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 I25 J10 I25 J10 K. I. Itten

▶▶▶ 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>oder n V</i>			2 Std. Di 16-18	CAB G61 U. H. Fischer , S. Gruber, W. Haeblerli, M. Hölzle, D. Vonder Mühll

▶▶▶▶ Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4077-00L	Glaziale und periglaziale Geomorphodynamik	W	3 KP	1V	
651-4077-00 V	Glaziale und periglaziale Geomorphodynamik <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Lehrveranstaltungsnummer: 3372 1. Semesterhälfte			1 Std. Fr/1 08-10	I03 G85 W. Haeblerli , U. H. Fischer, S. Gruber, M. Hölzle

▶▶▶ 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	CAB H56 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	CAB G52 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 15-17	LEC C18 CHN G42 R. Wieler , T. Kleine
651-4229-00L	Advanced geochronology	W	3 KP	2G	
651-4229-00 G	Advanced geochronology			2 Std. Mi 08-10	CHN D46 A. Quadt Wykradt-Hüchtenbruck , 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	CAB G56 H. J. Weissert , G. Haug, S. L. Jaccard
651-4235-00L	Marine Geology & Geochemistry	W	3 KP	2G	
651-4235-00 G	Marine Geology & Geochemistry <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	G. Bernasconi-Green

▶▶▶ Module Sedimentary Systems

▶▶▶▶ Pflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4041-00L	Sedimentology I: Physical processes	O	3 KP	4G	

and sedimentary systems								
651-4041-00 G	Sedimentology I: Physical processes and sedimentary systems		4 Std.	Di/1 Mi/1	13-15 10-12	CHN E42 CAB H57	S. Castelltort	
651-4043-00L	Sedimentology II: Biological and chemical processes in lacustrine and marine systems	O	3 KP	4G				
651-4043-00 G	Sedimentology II: Biological and chemical processes in lacustrine and marine systems		4 Std.	Di/2 Mi/2	13-15 10-12	CAB G52 CAB H57	H. J. Weissert , Noch nicht bekannt	
▶▶▶▶ Wahlfächer								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
651-4231-00L	Basin analysis	W	3 KP	4G				
651-4231-00 G	Basin analysis		4 Std.	Di/2 Do/2	13-15 08-10	CAB G59 CAB F71 CAB H56	S. Willett	
▶▶▶ 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	CHN D42	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	CAB G56	R. Kündig , F. Schenker	
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 <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		2 Std.					
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		2 Std.	Fr	13-15	CAB H52	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	CAB H52	J. Connolly	
▶▶▶▶ Wahlfächer								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
651-4223-00L	Phase petrology	W	3 KP	2G				
651-4223-00 G	Phase petrology <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		2 Std.					
651-0048-00L	Electron microprobe course	W	3 KP	4G				
651-0048-00 G	Electron microprobe course ■ <i>Blockkurs from 02.02.2009-10.02.2009 (7days) Maximal 8 students please register with Dr. Reusser</i>		50s Std.	02.02.- 10.02.	08-17	CAB G57	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	CAB G56	R. Kündig , F. Schenker	
▶▶▶ 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	CAB G56	H. J. Weissert , G. Haug, 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	4G				
651-4043-00 G	Sedimentology II: Biological and chemical processes in lacustrine and marine systems		4 Std.	Di/2 Mi/2	13-15 10-12	CAB G52 CAB H57	H. J. Weissert , Noch nicht bekannt	
651-4049-00L	Advanced geochemistry <i>Der erfolgreiche Abschluss des Bachelor-</i>	W	3 KP	2G				

Kurses Geochemie (651-3400-00) ist für diesen Kurs Voraussetzung.

651-4049-00 G Advanced geochemistry 2 Std. Fr 08-10 CAB H56 **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 CAB H53	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 CAB G61	J.-P. Burg, E. Kissling
651-4035-00L	Microstructures	W	3 KP	2G	
651-4035-00 G	Microstructures			2 Std. Mo 08-10 CAB E61	L. Burlini
651-4111-00L	Rock physics	W	3 KP	2G	
651-4111-00 G	Rock physics			2 Std. Di 10-12 CHN G46	L. Burlini

►► 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	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.	K. Hutter
651-1281-00L	Sedimentologisches und paläozeanographisches Seminar	E-	1 KP	1S	
651-1281-00 S	Sedimentologisches und paläozeanographisches Seminar			1 Std. Mo 16-17 CHN F42	G. Haug, C. Vasconcelos
651-4101-00L	Physics of glaciers I	W	3 KP	2G	
651-4101-00 G	Physics of glaciers I			2 Std. Mo 12-15 LFV E41	M. Funk, M. Lüthi
651-2323-00L	Humangeographie III	W	6 KP	4G	
651-2323-00 G	Humangeographie III <i>**Kurs an der Uni Zürich** Lehrveranstaltungsnummer: 3360</i>			4 Std. Di 10-12 I25 H86 I35 F32 Mi 13-15 I25 H86 I25 H92 I35 F32	N. Backhaus, B. Korf, U. Müller-Böker
651-4035-00L	Microstructures	W	3 KP	2G	
651-4035-00 G	Microstructures			2 Std. Mo 08-10 CAB E61	L. Burlini
651-4045-00L	Microscopy of metamorphic rocks	W	2 KP	4V	
651-4045-00 V	Microscopy of metamorphic rocks			4 Std. Di/1 15-17 CAB E61 Mi/1 08-10 CAB E61	P. Nievergelt
651-4047-00L	Microscopy of magmatic rocks	W	2 KP	4G	
651-4047-00 G	Microscopy of magmatic rocks			4 Std. Di/2 15-17 CAB E61 Mi/2 08-10 CAB E61	P. Ulmer
651-4235-00L	Marine Geology & Geochemistry	W	3 KP	2G	
651-4235-00 G	Marine Geology & Geochemistry <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	G. Bernasconi-Green
651-0048-00L	Electron microprobe course	W	3 KP	4G	
651-0048-00 G	Electron microprobe course ■ <i>Blockkurs from 02.02.2009-10.02.2009 (7days) Maximal 8 students please register with Dr. Reusser</i>			50s Std. 02.02.- 08-17 CAB G57 10.02.	E. Reusser
651-1851-00L	Einführung in die Rasterelektronenmikroskopie	W	1 KP	2G	
651-1851-00 G	Einführung in die Rasterelektronenmikroskopie <i>Blockkurs KW 4: 19.01-23.01.2009 Ort: HPT C107; 9-12 und 14-17 Uhr.</i>			2 Std. 19.01. 09-13 HPT B71 20.01. 13-17 HPT B71 21.01. 13-17 HPT B71 22.01. 09-13 HPT B71 23.01. 09-13 HPT B71	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 CAB G56	H. J. Weissert, G. Haug, S. L. Jaccard

651-4077-00L	Glaziale und periglaziale Geomorphodynamik	W	3 KP	1V						
651-4077-00 V	Glaziale und periglaziale Geomorphodynamik <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Lehrveranstaltungsnummer: 3372 1. Semesterhälfte			1 Std.	Fr/1	08-10	I03 G85		W. Haeblerli, U. H. Fischer, S. Gruber, M. Hölzle	
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	
651-3521-00L	Tektonik	W	3 KP	2V						
651-3521-00 V	Tektonik Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			2 Std.	Mo	15-17	CAB G61		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	CAB H53		S. M. Schmalholz	
651-4073-00L	Gletscher und Permafrost	W	3 KP	2V						
651-4073-00 V	Gletscher und Permafrost oder n V			2 Std.	Di	16-18	CAB G61		U. H. Fischer, S. Gruber, W. Haeblerli, 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**</i> Lehrveranstaltungsnummer: 3241 Ort: KO2 E 72a/b			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 Informationen zum Seminar: http://www.spacebiol.ethz.ch/news/spaceres/			1 Std.	Do	17-18	CAB G51		M. Egli	
651-4283-00L	Term Paper Geophysics I	W	3 KP	6A						
651-4283-00 A	Term Paper Geophysics I			90s Std.					Dozent/innen	
► Master-Arbeit										
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
651-4062-00L	Master Thesis	O	30 KP	64D						Dozent/innen
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 / 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.

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
701-0463-01L	The Science and Politics of International Water Management, Part I		2 KP	1S	
701-0463-01 S	The Science and Politics of International Water Management, Part I <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>The seminar is limited to 25 participants on a first-come-first-serve basis. There will be four meetings, four hours each, 1pm-5pm.</i>			16s Std. n. V.	T. Bernauer , D. Senn, B. Wehrli
851-0570-00L	The External Relations of the European Union		3 KP	2S	
851-0570-00 S	The External Relations of the European Union <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	F. Schimmelfennig
851-0571-01L	Theorie und Praxis von Governance innerhalb und ausserhalb des Nationalstaates		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	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 D7.1 HG E1.2	T. Bernauer , S. Perrin
851-0587-00L	CIS Colloquium	Dr	2 KP	2K	
851-0587-00 K	CIS Colloquium <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>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
851-0589-00L	Science, Technology and Public Policy	Dr	3 KP	2V	
851-0589-00 V	Science, Technology and Public Policy			2 Std. Mo 17-19 HG D3.2	P. Aerni , T. Bernauer
851-0589-01L	Semesterarbeit Science, Technology and Public Policy		1 KP	1S	
851-0589-01 S	Semesterarbeit Science, Technology and Public Policy <i>Dieser Kurs kann nur zusammen mit 851-0589-00L Science, Technology and Public Policy belegt werden. Die Bewilligung von Prof. Th. Bernauer ist zudem erforderlich.</i> <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			1 Std. n. V.	T. Bernauer
851-0593-00L	Introduction to Computational Modeling of Social Systems		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

►► Recht

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0703-00L	Grundzüge des Rechts		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		2 KP	2G	
851-0707-00 G	Raumentwicklungsrecht und Umwelt <i>Internet-Veranstaltung nach speziellem Programm: Fernstudium mit 3 Sitzungen im Hörsaal am 17.9., 29.10. und 17.12.2008</i>			2 Std. Mi 17-19 HG F5	A. Ruch
851-0709-00L	Introduction au Droit civil		2 KP	2V	
851-0709-00 V	Introduction au Droit civil			2 Std. Mo 17-19 HG F7	H. Peter
851-0719-00L	Grundbuch- und Vermessungsrecht		2 KP	2V	
851-0719-00 V	Grundbuch- und Vermessungsrecht			2 Std. Di 17-19 HG E1.2	M. Huser
851-0727-02L	E-Business-Recht		2 KP	2V	
851-0727-02 V	E-Business-Recht			2 Std. Do 08-10 HG D7.2	D. Rosenthal
851-0731-00L	Patent- und Lizenzvertragsrecht I		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		2 KP	1V+1U	
851-0733-00 V	Verkehrsrecht / Verkehrswirtschaftsrecht <i>Interessierte setzen sich bitte direkt mit dem Dozenten in Verbindung, Tel. 044 395 16 16</i>			1 Std. n. V.	S. Scherler
851-0733-00 U	Verkehrsrecht / Verkehrswirtschaftsrecht <i>Interessierte setzen sich bitte direkt mit dem Dozenten in Verbindung, Tel. 044 395 16 16</i>			1 Std. 14.11. 08-17 28.11. 08-17 HG G50.1 HG F33.2	S. Scherler
851-0735-03L	Workshop and Lecture Series on the Law and Economics of Intellectual		2 KP	2S	

851-0735-03 S	Property Workshop and Lecture Series on the Law and Economics of Intellectual Property <i>Seminar beginnt am 30.9.08</i>	2 Std.	Di/2w Mi/2w	16-18 16-18	CAB G51 CAB G56	S. Bechtold , A. Heinemann, G. Hertig
851-0735-04L	Workshop and Lecture Series in Law and Finance	2 KP	2S			
851-0735-04 S	Workshop and Lecture Series in Law and Finance **Kurs an der ETH und der UNI Zürich** <i>ab 23.09. bis 03.12.</i> <i>Ort an der Uni ZH: KO2 F 174</i> <i>s. Spezialprogramm http://www.hertig.ethz.ch/courses.htm</i>	2 Std.	Di/2w Mi/2w	16-18 16-18	UNI ZH. CHN E42	G. Hertig , B. S. Frey, A. Van Aaken

►► Psychologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
851-0111-04L	Zur Empirie der Emotionen		2 KP	1S		
851-0111-04 S	Zur Empirie der Emotionen <i>Kurs am Collegium Helveticum, Schmelzbergstr. 25, Mittwoch, Zeit: n. Vereinbarung.</i> <i>1. Sitzung 17.9.2008 von 16.15-18.00 in der Semper-Sternwarte</i>			14s Std.		G. Folkers , J. Fehr
853-0037-01L	Militärpsychologie und -pädagogik I (Wahlfach)		2 KP	2V		
853-0037-00 V	Militärpsychologie und -pädagogik I			2 Std.	Di	13-15 RZ F21 H. Annen

► Behavioral Studies

►► Wirtschaft

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
851-0603-00L	IED Colloquium		0 KP	1K		
851-0603-00 K	IED Kolloquium <i>Unregelmässige Veranstaltung: 23.9., 30.9., 21.10., 28.10., 4.11., 11.11., 18.11.2008</i>			14s Std.	Di	17-19 CHN E42 R. Schubert
851-0607-00L	Ökonomische Strategien des Umgangs mit Risiken	Dr	2 KP	2G		
851-0607-00 G	Ökonomische Strategien des Umgangs mit Risiken <i>Vorbesprechung: 2.10.2008, 12-14 Uhr, Weinbergstr. 35, WEH D7</i>			2 Std.	n. V.	R. Schubert , H. Fehr-Duda, C. Keller, M. Siegrist
851-0609-00L	Economic Research Seminar		0 KP	2S		
851-0609-00 S	Economic Research Seminar **Kurs an der Uni Zürich**			2 Std.	Do	17-19 UNI ZH. R. Schubert , E. Fehr
851-0625-00L	Entwicklungsländer in der Weltwirtschaft I		2 KP	2V		
851-0625-00 V	Entwicklungsländer in der Weltwirtschaft I			2 Std.	Mi	17-19 HG E3 R. Kappel , R. Schubert
351-0503-00L	Principles of Microeconomics		3 KP	2G		
351-0503-00 G	Principles of Microeconomics			2 Std.	Fr	08-10 HG E7 M. Filippini
351-0535-00L	Umweltpolitik und struktureller Wandel		3 KP	2V		
351-0535-00 V	Umweltpolitik und struktureller Wandel <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.		
351-0711-00L	Accounting for Managers		3 KP	2V		
351-0711-00 V	Accounting for Managers			2 Std.	Do	10-12 HG F1 J.-P. Chardonens
851-0609-01L	Business and Politics of Climate Change		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

►► Soziologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
851-0583-00L	Einführung in die Soziologie I: Gegenstands- und Problembereiche moderner Gesellschaften		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
851-0584-01L	Signalling Theory and Some Applications		2 KP	1V		
851-0584-01 V	Signalling Theory and Some Applications <i>Blockkurs, Mo-Fr 12 - 14 und Mi + Do 17-19 Uhr (Mi, 17.12.08, 17-19 im HG D 3.2)</i> <i>Teilnehmerzahl beschränkt, Priorität haben Doktoranden und Postdoktoranden: Anmeldung via Sekretariat Soziologie: blaettler@soz.gess.ethz.ch</i>			14s Std.	15.12. 16.12. 17.12. 18.12. 19.12.	12-14 12-14 12-19 12-14 12-14 CAB G57 CAB G57 CAB G57 CAB G57 CAB G57 D. Gambetta , A. Diekmann, W. Przepiorka
851-0585-00L	Rational-Choice-Soziologie. Empirische Anwendungen		2 KP	2S		
851-0585-00 S	Rational-Choice-Soziologie. Empirische Anwendungen <i>Das Seminar ist ausgebucht</i> <i>Blockseminar an der Venice International University (VIU) in Venedig durchgeführt mit der LMU München vom 1.- 5.12.2008.</i> <i>Das Seminar ist ausgebucht</i>			28s Std.		A. Diekmann

851-0585-01L	Kolloquium Behavioral Studies	2 KP	1K						
851-0585-01 K	Kolloquium Behavioral Studies Daten: 29.10., 5.11., 12.11., 19.11., 26.11., 3.12., 10.12., 17.12 von 17-19.00		14s Std.	Mi	17-19	HG D3.2			R. Schubert, H.-D. Daniel, A. Diekmann, D. Helbing, E. Stern
851-0585-03L	Self-Organized Traffic Flow and Human Coordination in Space and Time	3 KP	2V						
851-0585-03 V	Self-Organized Traffic Flow and Human Coordination in Space and Time		2 Std.	Di	10-12	LFO G25			D. Helbing
851-0585-05L	Mathematical Sociology, Agent-Based Modeling and Artificial Societies	3 KP	2V						
851-0585-05 V	Mathematical Sociology, Agent-Based Modeling and Artificial Societies gute Mathematikkenntnisse notwendig, Teilnehmerzahl beschränkt auf 40 Pers.		2 Std.	Mo	09-11	CAB G56			D. Helbing, A. Diaz-Guilera
851-0585-06L	"Modeling Complex Socio-Economic Systems and Crises"	3 KP	2S						
851-0585-06 S	"Modeling Complex Socio-Economic Systems and Crises" Teilnehmerzahl auf 40 Pers. beschränkt		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	Freie Software und Nachhaltigkeit in der Wissensgesellschaft	2 KP	2V						
851-0591-00 V	Freie Software und Nachhaltigkeit in der Wissensgesellschaft Die 15-17		2 Std.	Di	15-17	RZ F21			M. M. Dapp
851-0583-03L	Applied Social Network Analysis	2 KP	1V						
851-0583-03 V	Applied Social Network Analysis Blockseminar, 27.10.08: 12-14 und 17-19 28.10.08: 12-14 und 17-19 29.10.08: 12-14 und 17-19 (HG D3.2) 30.10.08: 12-14		14s Std.	27.10.	12-14	CAB G57			R. Wittek
					17-19	CAB G56			
					28.10.	12-14	CAB G57		
					17-19	CAB G57			
					29.10.	12-14	CAB G57		
					30.10.	12-14	CAB G57		

► History and Philosophy of Knowledge

►► Geschichte

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0791-00L	Umweltgeschichte - Einführung und ausgewählte Probleme		2 KP	2V				
701-0791-00 V	Umweltgeschichte - Einführung und ausgewählte Probleme Beginn der Vorlesung: 3. Oktober 2008 Umwelthistorische Exkursion in der Zürcher Altstadt am 15. oder 22. November			2 Std.	Fr	13-15	CHN G42	J. Mathieu
851-0549-01L	Webclass Technikgeschichte: Vertiefungskurs		4 KP	2V				
851-0549-01 V	Webclass Technikgeschichte: Vertiefungskurs Termine: 23.9., 7.10., 21.10., 4.11., 16.12.08, ansonsten online			28s Std.	Di/2w	12-14	ML E12	D. Gugerli
851-0535-02L	Fortschritt und Herrschaft - Palästina seit 1800		2 KP	2V				
851-0535-02 V	Fortschritt und Herrschaft - Palästina seit 1800			2 Std.	Mi	17-19	HG G3	H. Fähndrich
851-0101-04L	Imperial Modernity? - Das Britische Empire und die Entstehung der modernen Welt (ca. 1780-1914)		2 KP	2V				
851-0101-04 V	Imperial modernity? - Das Britische Empire und die Entstehung der modernen Welt (ca. 1780-1914)			2 Std.	Mi	12-14	LFW B1	H. Fischer-Tiné
851-0551-00L	Kolloquium für LizentiandInnen und DoktorandInnen	Dr	1 KP	1K				
851-0551-00 K	Kolloquium für LizentiandInnen und DoktorandInnen			8s Std.	n. V.			D. Gugerli

►► Philosophie und Wissenschaftsforschung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0701-00L	Wissenschaftsphilosophie	Dr	3 KP	2V				
701-0701-00 V	Wissenschaftsphilosophie			2 Std.	Di	13-15	HG G26.5	G. Brun, D. Kuenzle
701-0701-01L	Wissenschaftsphilosophie: Übungen	Dr	1 KP	1U				
701-0701-01 U	Wissenschaftsphilosophie: Übungen Findet in vier Blöcken statt.			1 Std.	n. V.			G. Brun
851-0101-02L	Welche Gewissheiten sind rational?		3 KP	2S				
851-0101-02 S	Welche Gewissheiten sind rational?			2 Std.	Do	16-18	RAC E14	L. Wingert
851-0101-03L	Theorien der Normativität		3 KP	2G				
851-0101-03 G	Theorien der Normativität			2 Std.	Mi	18-20	HG E33.1	L. Wingert
851-0103-03L	Von Fakten und Fussnoten. "Historia" in der frühen Neuzeit		2 KP	2S				
851-0103-03 S	Von Fakten und Fussnoten. "Historia" in der frühen Neuzeit **Kurs an der Uni Zürich** Lehrveranstaltungsnummer: 1897 Ort: SOE F 8			2 Std.	Do	16-18	UNI ZH.	P. Felsch, K. M. Espahangizi

851-0103-04L	Darwin und die Sexualität	2 KP	2S						
851-0103-04 S	Darwin und die Sexualität		2 Std.	Mi	10-12	RAC E14			M. Hagner, P. Sarasin
851-0103-05L	Scientific Revolution	2 KP	2S						
851-0103-05 S	Scientific Revolution		2 Std.	Fr	12-14	RAC E14			R. Delgado Moreira
851-0106-03L	Wissenschaft und Kunst	2 KP	2S						
851-0106-03 S	Wissenschaft und Kunst		2 Std.	Di	14-16	RAC E14			P. Geimer
851-0120-01L	Einführung in die Philosophie der Biologie: Evolution	3 KP	2S						
851-0120-01 S	Einführung in die Philosophie der Biologie		2 Std.	Do	14-16	RAC E14			M. Hampe
851-0121-04L	Erklären und Begründen	3 KP	2S						
851-0121-04 S	Erklären und Begründen		2 Std.	Di	18-20	HG D3.1			W.-J. Cramm
851-0121-05L	Das Unendliche in der Philosophie und in den Wissenschaften	3 KP	2S						
851-0121-05 S	Das Unendliche in der Philosophie und in den Wissenschaften		2 Std.	Fr	10-12	RAC E14			G. Sommaruga
851-0121-06L	Philosophie der Gefühle	3 KP	2S						
851-0121-06 S	Philosophie der Gefühle		2 Std.	Do	12-14	RAC E14			N. Mazouz
851-0125-00L	Einführung in die Naturphilosophie: Gesetzmässigkeit, Zufall, Freiheit?	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	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	0 KP	1K						
851-0125-03 K	Forschungskolloquium für Mitarbeitende und Doktorierende ■ <i>ab 18.9.08</i>		14s Std.	Do/2w	18-20	RAC E14			M. Hampe, L. Wingert
851-0125-05L	Philosophien des Glücks	3 KP	2V						
851-0125-05 V	Philosophien des Glücks <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		2 Std.						M. Hampe
851-0126-00L	Geschichte und Philosophie des Wissens	1 KP	1K						
851-0126-00 K	Geschichte und Philosophie des Wissens <i>Öffentliche Vortragsreihe mit eingeladenen Gästen. Programm siehe separater Aushang oder http://www.wissphil.ethz.ch/</i>		1 Std.	Do/2w	18-20	RAC E14			M. Hampe, D. Gugerli, M. Hagner, P. Sarasin, J. Tanner
851-0127-03L	Life Sciences. Biologie, Naturgeschichte; eine historische Einführung	2 KP	2V						
851-0127-03 V	Life Sciences. Biologie, Naturgeschichte; eine historische Einführung		2 Std.	Mi	17-19	RAC E14			M. Hagner, M. Sommer
851-0144-01L	Einführung in die Philosophie der Physik	2 KP	2S						
851-0144-01 S	Einführung in die Philosophie der Physik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		2 Std.						
851-0144-02L	Kolloquium zur Philosophie der Physik	0 KP	1K						
851-0144-02 K	Kolloquium zur Philosophie der Physik <i>Persönliche Anmeldung beim Dozenten</i>		14s Std.	n. V.					N. Sieroka
851-0147-00L	Von der hierarchischen Welt zur homogenen Natur: Einführung in die Geschichte der Kosmologie	3 KP	3V						
851-0147-00 V	Von der hierarchischen Welt zur homogenen Natur: Einführung in die Geschichte der Kosmologie		42s Std.	Mo	17-19	ML F36			M. Hampe
851-0127-04L	Jüdische Kosmologie: Ewigkeit oder Erschaffenheit der Welt	3 KP	2S						
851-0127-04 S	Jüdische Kosmologie: Ewigkeit oder Erschaffenheit der Welt <i>14-tägig, Beginn am 22.9.08</i>		2 Std.	Mo/2w	12-16	RAC E14			H. Wiedebach
				27.10.	12-16	RAC E14			
851-0112-03L	David Humes Dialogues Concerning Natural Religion	2 KP	2S						
851-0112-03 S	David Humes Dialogues Concerning Natural Religion <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		2 Std.						

►► Literatur und Sprachen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0129-00L	Schreiben für andere - Wissenschaft und Öffentlichkeit	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
851-0152-02L	Robert Musil: Medien, Technik, Wissenschaft	3 KP	2S		

851-0152-02 S	Robert Musil: Medien, Technik, Wissenschaft		2 Std.	Do	12-14	HG G26.1	M. Gamper
851-0300-00L	Literatur als Experimentierfeld des Naturwissens	2 KP	2S				
851-0300-00 S	Literatur als Experimentierfeld des Naturwissens 100 v. Chr. - 2000 n. Chr.		2 Std.	Fr	10-12	CHN F42	P. Theisohn
851-0300-01L	Was ist Literatur? Einführung in die Epistemologie der Literatur	2 KP	2V				
851-0300-01 V	Was ist Literatur? Einführung in die Epistemologie der Literatur		2 Std.	Do	11-13	CHN G42	A. Kilcher
851-0300-02L	Fanatismus. Kolloquium für Doktorierende	2 KP	2K				
851-0300-02 K	Fanatismus		2 Std.	Fr	12-14	HG E33.5	A. Kilcher
851-0315-00L	Schreibarbeit: Diskussion eigener Texte	0 KP	1V				
851-0315-00 V	Schreibarbeit: Diskussion eigener Texte <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Anmeldung, siehe sep. Anschlag Eine 2-3seitige Textprobe ist bis 01.10.08 einzusenden an: Friederike Kretzen, Bäumleingasse 13, CH-4051 Basel Die Veransatlung findet vom 23.10.08 bis 20.11.08 statt. Die Blockveranstaltung findet am Samstag 17.01.09 statt.</i>		1 Std.	Do	17-19 17.01.	STW B5.1 STW B5.1	F. Kretzen
851-0363-00L	Introduction to English Literature: A Morphological Approach, Part I	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
851-0847-02L	Entrenamiento del debate (C1)	2 KP	2U				
851-0847-02 U	Entrenamiento del debate (C1) **Kurs an der Uni Zürich** <i>Lehrveranstaltungsnummer: 2869 Ort: ZUI BB 001 ab 24.9.08</i>		2 Std.	Mi	18-20	UNI ZH.	M. Iturrizaga Slosiar
851-0341-04L	La vita di Dante Alighieri tra mito, leggenda e realtà	0 KP	2V				
851-0341-04 V	La vita di Dante Alighieri tra mito, leggenda e realtà		2 Std.	Mo	17-19	HG E33.1	I. Botta Abdullah
851-0131-03L	Arte, cultura e società nell'Italia dal Rinascimento alla Controriforma. Secoli XV° e XVI°	2 KP	2V				
851-0131-03 V	Arte, cultura e società nell'Italia dal Rinascimento alla Controriforma. Secoli XV° e XVI°		2 Std.	Di	17-19	CAB G59	R. Zapperi, I. Walter
851-0309-04L	Literatur im Lichte der "Zwei Kulturen"-These / I	2 KP	1V+1K				
851-0309-04 V	Literatur im Lichte der "Zwei Kulturen"-These / I		1 Std.	Di	17-18	HG D5.2	W. Obschlager
851-0309-04 K	Literatur im Lichte der "Zwei Kulturen"-These / I		1 Std.	Di	18-19	HG D5.2	W. Obschlager
►► Kunst, Musik							
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
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
051-0351-00L	Bauforschung und Denkmalpflege I	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		1 KP	2V			
051-0363-00 V	Geschichte des Städtebaus I		2 Std.	Do	10-12	HIL E4	V. Magnago Lampugnani
851-0461-00L	Figürliches Zeichnen		0 KP	3V			
851-0461-00 V	Figürliches Zeichnen ■ <i>Teilnehmerzahl beschränkt</i>		3 Std.	Di/2w	17-22	HIL B18.2	M. Müller
851-0465-00L	Plastisches Gestalten		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	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
851-0427-02L	Das Bild der Stadt in der Graphik	0 KP	1V				
851-0427-02 V	Das Bild der Stadt in der Graphik <i>Findet dieses Semester nicht statt. Bibliothek der Graphischen Sammlung Teilnehmerzahl beschränkt</i>		1 Std.				P. Tanner

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 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 MAS SHE und DZ" aufgeführt.

siehe Ausbildung in
Erziehungswissenschaften für MAS SHE
und DZ / Erziehungswissenschaften MAS
SHE

►► Fachdidaktik in Geographie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
651-4239-00L	Fachdidaktik I: Spezielle Didaktik des Geographienunterrichts I <i>Studierende eines MAS SHE mit Geographie als 1. Fach müssen Fachdidaktik I zusammen mit "Einführungspraktikum Geographie" - 651-2519-00L - belegen</i> <i>Studierende eines MAS SHE 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 Geographienunterrichts I ■ <i>Es gibt eine begrenzte Teilnehmerzahl! Anmeldung per E-mail bis spätestens 1. September an: barbara.vettiger@igb.uzh.ch Montags 14.00-16.00Uhr</i>			2 Std.	n. V.	B. Vettiger-Gallusser
651-4124-00L	Prüfung Fachdidaktik <i>Bei einem MAS SHE 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 MAS SHE darf die "Prüfung Fachdidaktik" einzeln belegt werden.</i>	O	1 KP	2G		
651-4124-00 G	Prüfung Fachdidaktik ■ <i>Studenten melden sich bitte bei Frau Dr. B. Vettiger (barbara.vettiger@igb.uzh.ch)</i>			25s Std.	n. V.	B. Vettiger-Gallusser

►► Berufspraktische Ausbildung in Geographie

►►► Berufspraktische Ausbildung (1. Fach)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
651-2519-00L	Einführungspraktikum Geographie <i>Die Einführungspraktikum Geographie muss zusammen mit der "Fachdidaktik I: Spezielle Didaktik des Geographienunterrichts I" - 651-4239-00L - belegt werden.</i>	O	3 KP	6P		
651-2519-00 P	Einführungspraktikum Geographie ■ <i>Bei Belegung des Kurses melden Sie sich bitte per E-mail 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 MAS SHE mit Geographie als 1. Fach</i>	O	8 KP	17P		
651-2517-00 P	Unterrichtspraktikum Geographie MAS SHE ■ <i>Voraussetzungen für dieses Praktikum ist abgeschlossene Fachdidaktik</i>			240s Std.	n. V.	B. Vettiger-Gallusser
651-2520-00L	Prüfungslektionen Geographie <i>Bei einem MAS SHE in einem Fach oder in zwei Fächern mit Geographie als erstem Fach muss die LE "Prüfungslektionen Geographie" zusammen mit der LE 651-4124-00L "Prüfung Fachdidaktik" belegt werden.</i>	O	2 KP	4P		
651-2520-00 P	Prüfungslektionen (2) Geographie für MAS SHE ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i>			60s 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 <i>Die Einführungspraktikum Geographie muss zusammen mit der "Fachdidaktik I: Spezielle Didaktik des Geographienunterrichts I" - 651-4239-00L -</i>	O	3 KP	6P	

651-2519-00 P	Einführungspraktikum Geographie ■ Bei Belegung des Kurses melden Sie sich bitte per E-mail bei Frau Dr. Vettiger an: Barbara.Vettiger@hispeed.ch			90s Std.	n. V.					B. Vettiger-Gallusser
651-2521-00L	Unterrichtspraktikum Geographie O 6 KP 13P Unterrichtspraktikum Geographie für MAS SHE in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren mit Geographie als 1. Fach									
651-2521-00 P	Unterrichtspraktikum Geographie MAS SHE (2 Fächer im 1-Schritt-Verfahren) ■ Die Lehrveranstaltung wird von Frau Dr. Vettiger koordiniert, bitte anmelden bei Frau Dr. Vettiger			180s Std.	n. V.					B. Vettiger-Gallusser
651-2520-00L	Prüfungslektionen Geographie O 2 KP 4P Bei einem MAS SHE in einem Fach oder in zwei Fächern mit Geographie als erstem Fach muss die LE "Prüfungslektionen Geographie" zusammen mit der LE 651-4124-00L "Prüfung Fachdidaktik" belegt werden.									
651-2520-00 P	Prüfungslektionen (2) Geographie für MAS SHE ■ **Kurs an der Uni Zürich**			60s Std.	n. V.					B. Vettiger-Gallusser

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

MAS SHE-Studium 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	Fachwissenschaftliche Vertiefung Geographie III: Ringvorlesung mit Seminar	O	6 KP	4G				
651-4237-01 G	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 Teil der Fachwissenschaftlichen Vertiefung I; kann nur gleichzeitig mit Fachdidaktik-Seminar: Von der Fachwissenschaft zur geographischen Allgemeinbildung belegt werden			2 Std.	Mo	08-10	I16 G05	B. Vettiger-Gallusser
651-4237-02 G	Fachdidaktik-Seminar: Von der Fachwissenschaft zur geographischen Allgemeinbildung ■ **gemeinsam mit der Uni Zürich** Lehrveranstaltungsnummer: 3503 Teil der Fachwissenschaftlichen Vertiefung I; kann nur gleichzeitig mit Ringvorlesung 651-4237-01 belegt werden			2 Std.	Do	15-17	I21 D68a	B. Vettiger-Gallusser

►► Wahlpflicht

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

MAS SHE-Studium 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 Ausbildung in Erziehungswissenschaften für MAS SHE und DZ / Wahlpflicht MAS SHE

► Geographie als 2. Fach

►► Fachdidaktik in Geographie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-4124-00L	Prüfung Fachdidaktik O 1 KP 2G Bei einem MAS SHE 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 MAS SHE darf die "Prüfung Fachdidaktik" einzeln belegt werden.							
651-4124-00 G	Prüfung Fachdidaktik ■ Studenten melden sich bitte bei Frau Dr. B. Vettiger (barbara.vettiger@igb.uzh.ch)			25s Std.	n. V.			B. Vettiger-Gallusser
651-4245-00L	Übungslektionen O 2 KP 2U Studierende eines MAS SHE mit Geographie als 2. Fach müssen die "Übungslektionen" zusammen mit "Fachdidaktik I: Spezielle Didaktik des Geographienunterrichts I" - 651-4239-00L - belegen.							
651-4245-00 U	Übungslektionen ■			2 Std.	n. V.			Noch nicht bekannt

►► Berufspraktische Ausbildung in Geographie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-2522-00L	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Geographie <i>Unterrichtspraktikum Geographie für MAS SHE Geographie als 2. Fach.</i>	O	4 KP	9P	
	<i>Bei Repetition der Prüfungslektionen kann das Praktikum nicht nochmals besucht werden.</i>				
651-2522-00 P	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Geographie ■ <i>Die Lehrveranstaltung wird von Frau Dr. Vettiger koordiniert, bitte anmelden bei Frau Dr. Vettiger</i>			120s Std. n. V.	B. Vettiger-Gallusser

Geographie 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 (Allgemeines Angebot)

► Allg. zugängliche Seminare und Kolloquien ohne Einschreibpflicht

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
103-0957-00L	IRL-Kolloquium		0 KP	1K	
103-0957-00 K	IRL-Kolloquium <i>Findet dieses Semester nicht statt. Daten nach spezieller Ankündigung</i>			8s Std.	B. Scholl

Geomatik und Planung (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.

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			6 Std.	Mo	08-10	HG D3.3 HG D5.1 HG D7.2 HG E21 HG E33.1 HG E33.3 HG F26.1 HG F26.3 HG G26.3	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			4 Std.	Di	08-10	HPH G3	D. Stoffer
					Mi	12-13	HIT F11.1	
					Do	08-10	HG E3	
						09-10	CAB G51 CLA E4 HG E21 IFW A32.1 ML E12 ML F38 ML H37.1 ML J34.1	
251-0845-00L	Informatik I	O	5 KP	2V+2U				
251-0845-00 V	Informatik I			2 Std.	Di	10-12	HIL E4	B. Waldvogel geb. Messmer
						28.10.	HIL E4	
251-0845-01 U	Informatik I (in Gruppen)			2 Std.	Di	13-17	HIL E15.2	B. Waldvogel geb. Messmer
					Mi	14-16	HIL E15.2	
101-0001-00L	Geologie und Petrographie	O	4 KP	2V+1U				
101-0001-00 V	Geologie und Petrographie			2 Std.	Mi	10-12	HIL E4	S. Löw, W. P. Balderer
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	13-16	HIL E1	H.-R. Schalcher
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	5G+1U				
402-0023-00 G	Physik			5 Std.	Mi	09-11	HPH G3	L. Degiorgi
					Fr	09-12	HPH G3	
402-0023-01 U	Physik			1 Std.	Mi	11-12	HIT F11.1 HIT F31.2	L. Degiorgi
					Fr	08-09	HIL E5 HIT F11.1	
						12-13	HIT F11.1 HIT J51	
						13-14	HIT J52 HIT F11.1 HIT F31.1 HIT F31.2 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)			1 Std.	Mi	08-09	HIL C10.2 HIL D10.2	W. Kinzelbach
	<i>Übungen Mi 08-09 Uhr für Bauing.</i>						HIL E5	
	<i>Übungen Mi 13-14 Uhr für Umwelting.</i>						HIL E9	
	<i>Übungen Fr 08-09 Uhr für Bau-/Geomatiking.</i>					13-14	HIL B21 HIL E3	
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	08-10	HIL E8		A. Morf, L. Relly	
					Di	08-10	HIL E7			

▶▶▶ 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	10-12	HIL D60.1		M. Zanini, R. Stengele	
					Do	13-15	HIL E6			

▶▶▶ 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 <i>Beginn am 22.09.2008</i>			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			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		H. Ingensand, W. Stempfhuber	
							HIL D53			
103-0215-00L	Kartografie	O	6 KP	4G						
103-0215-00 G	Kartografie GZ			4 Std.	Di	10-12	HIL E6		L. Hurni	
					Do	10-12	HIL E6			
					05.12.	13-17	HIL D60.1			
					12.12.	13-17	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	HIL E8		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	08-10	HIL F10.3		L. Hurni	
					Do/1	08-10	HIL E10.1			
103-0245-01L	Thematische Kartografie	W	2 KP	2G						
103-0245-01 G	Thematische Kartografie			2 Std.	Di/2	08-10	HIL F10.3		L. Hurni	
					Do/2	08-10	HIL E10.1			

▶▶▶ 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		H. Ingensand	
							HIL E5			
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		A. Grün, T. Hanusch	

▶▶▶ 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	

103-0417-00L	Planungsmethodik	W	3 KP	2V					
103-0417-00 V	Planungsmethodik			2 Std.	Di	08-12	HIL D10.2	R. Signer	
	<i>Im Wechsel mit 103-0317-00 Nachhaltige Raumentwicklung I; Vorlesungstermine am 23.09, 7.10, 21.10, 28.10, 11.11, 18.11 (gemeinsame Veranstaltung), 2.12.2008</i>								

► **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+	8 KP	3V+2U					
251-1425-00 V	Computational Geometry			3 Std.	Mo	14-16	CAB G59	B. Gärtner, M. Hoffmann	
					Do	13-14	CAB G59		
251-1425-00 U	Computational Geometry			2 Std.	Do	14-16	IFW A32.1	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

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

► Erziehungswissenschaften

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

siehe Ausbildung in
Erziehungswissenschaften für MAS SHE
und DZ / Erziehungswissenschaften DZ

► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
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>Blockveranstaltung</i>			120s Std. n. V.	U. Frey
851-0250-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik DZ für Architektur, Bauingenieurwissenschaften, Geomatik und Planung und Umweltingenieurwissenschaften</i>	O	2 KP	4U	
851-0250-00 U	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik DZ für D-ARCH und D-BAUG ■ <i>Blockveranstaltung</i>			60s 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 E6 Do 10-12 HIL E6 05.12. 13-17 HIL D60.1 12.12. 13-17 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	4S	
851-0250-01 S	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, W. Stempfhuber
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	H.-G. Kahle
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	H. Ingensand, 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	H.-G. Kahle, A. Grün, L. Hurni, H. Ingensand
851-0719-00L 851-0719-00 V	Grundbuch- und Vermessungsrecht Grundbuch- und Vermessungsrecht	W	2 KP	2V 2 Std. Di 17-19 HG E1.2	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	H.-G. Kahle
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	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	H.-G. Kahle, A. Grün, L. Hurni, H. Ingensand

►►► 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	A. Grün, H. Eisenbeiss
103-0257-00L 103-0257-00 G	Satellite Remote Sensing II Satellite Remote Sensing II	O	3 KP	2G 2 Std. Mi 10-12 HIL C10.2	F. Holecz, E. Baltsavias
103-0277-00L 103-0277-00 G	Signal and Image Processing Signal and Image Processing	W	2 KP	2G 2 Std. Di 15-17 HIL F10.3	F. Fraundorfer, E. Baltsavias
103-0777-00L 103-0777-00 P	Photogrammetry and Remote Sensing Lab Photogrammetry and Remote Sensing Lab	W	4 KP	4P 4 Std. n. V.	A. Grün
103-0817-00L 103-0817-00 S	Geomatics Seminar (HS) Geomatics Seminar	W	2 KP	2S 2 Std. Mo 08-10 HIL D53	H.-G. Kahle, A. Grün, L. Hurni, H. Ingensand

►►► 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 HIL D53	M. Brovelli
103-0227-00L	Digital Cartography	O	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
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 E10.1	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 E10.1	L. Hurni
103-0617-00L	Geoprocessing	W	3 KP	3G				
103-0617-00 G	Geoprocessing			3 Std.	Di	15-18	HIL D10.2	A. Geiger
103-0787-00L	Parameter Estimation Lab	W	2 KP	2P				
103-0787-00 P	Parameter Estimation Lab			2 Std.	Di	13-15	HIL D53	D. A. Salvini
103-0747-00L	Cartography Lab	W	4 KP	4P				
103-0747-00 P	Cartography Lab ■			4 Std.	n. V.			L. Hurni
103-0687-00L	Cadastral Systems	W	2 KP	2G				
103-0687-00 G	Cadastral Systems			2 Std.	Do	17-19	HIL C71.3	H. Ingensand, D. M. Steudler
851-0719-00L	Grundbuch- und Vermessungsrecht	W	2 KP	2V				
851-0719-00 V	Grundbuch- und Vermessungsrecht			2 Std.	Di	17-19	HG E1.2	M. Huser
103-0817-00L	Geomatics Seminar (HS)	W	2 KP	2S				
103-0817-00 S	Geomatics Seminar			2 Std.	Mo	08-10	HIL D53	H.-G. Kahle, A. Grün, L. Hurni, H. Ingensand

►►► Vertiefung in Raumentwicklung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
103-0317-00L	Nachhaltige Raumentwicklung I	O	3 KP	2G					
103-0317-00 G	Nachhaltige Raumentwicklung I <i>Im Wechsel mit 103-0417-00 Planungsmethodik; Vorlesungstermine am 30.09.; 14.10.; 04.11.; 18.11. (gemeinsame Veranstaltung); 25.11.; 09.12.; 16.12.2008</i>			2 Std.	Di	08-12	HIL D10.2	B. Scholl	
103-0337-00L	Standort- und Projektentwicklung	O	3 KP	2G					
103-0337-00 G	Standort- und Projektentwicklung			2 Std.	Di	15-17	HIL E8	G. Nussbaumer	
101-0427-01L	System- und Netzplanung	W	6 KP	4G					
101-0427-01 G	System- und Netzplanung			4 Std.	Do Fr	10-12 08-10	HIL D10.2 HIL E10.1	U. A. Weidmann	
101-0417-00L	Verkehrsplanungsmethodik	W	4 KP	4G					
101-0417-00 G	Verkehrsplanungsmethodik			4 Std.	Mo Di	10-12 13-15	HIL F10.3 HIL F10.3	K. W. Axhausen	
101-0439-00L	Verkehrskonzepte	W	6 KP	4G					
101-0439-00 G	Verkehrskonzepte			4 Std.	Di Mi	10-12 15-17	HIL F10.3 HIL E3	K. W. Axhausen	
101-0467-00L	Verkehrstechnische Aspekte des Städtebaus	W	6 KP	4G					
101-0467-00 G	Verkehrstechnische Aspekte des Städtebaus			4 Std.	Mo Fr	13-15 15-17	HIL E9 HIL E9	K. W. Axhausen, H. P. Lindenmann, P. Spacek, U. A. Weidmann	
103-0417-00L	Planungsmethodik	W	3 KP	2V					
103-0417-00 V	Planungsmethodik <i>Im Wechsel mit 103-0317-00 Nachhaltige Raumentwicklung I; Vorlesungstermine am 23.09, 7.10, 21.10, 28.10, 11.11, 18.11 (gemeinsame Veranstaltung), 2.12.2008</i>			2 Std.	Di	08-12	HIL D10.2	R. Signer	
103-0417-01L	Übungen zur Planungsmethodik	W	2 KP	1U					
103-0417-01 U	Übungen zur Planungsmethodik			1 Std.	Do/2w	08-10	HIL D60.1	H. Elgandy	
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	
103-0427-00L	Regionalökonomie	W	3 KP	2G					
103-0427-00 G	Regionalökonomie			2 Std.	Mo 15.10. 22.10. 03.11. 05.11.	08-10 08-12 08-12 14-19 08-12	HIL E7 HIL B21 HIL B21 HIL D60.1 HIL B21	M. Boesch	
103-0561-01L	Die Europäischen Dimensionen von Raumentwicklung und Raumplanung	W	3 KP	2V					
103-0561-01 V	Die Europäischen Dimensionen von Raumentwicklung und Raumplanung			2 Std.	Mo	17-19	HIL E6	K. R. Kunzmann	
851-0707-00L	Raumentwicklungsrecht und Umwelt	W	2 KP	2G					
851-0707-00 G	Raumentwicklungsrecht und Umwelt <i>Internet-Veranstaltung nach speziellem Programm: Fernstudium mit 3 Sitzungen im Hörsaal am 17.9., 29.10. und 17.12.2008</i>			2 Std.	Mi	17-19	HG F5	A. Ruch	
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 D12	H.-J. Lüthi
						01.10.	12-14	
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	LEC C14	W. Kröger
►►► 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. Michelin
103-0317-00L	Nachhaltige Raumentwicklung I	O	3 KP	2G				
103-0317-00 G	Nachhaltige Raumentwicklung I <i>Im Wechsel mit 103-0417-00 Planungsmethodik; Vorlesungstermine am 30.09.; 14.10.; 04.11.; 18.11. (gemeinsame Veranstaltung); 25.11.; 09.12.; 16.12.2008</i>			2 Std.	Di	08-12	HIL D10.2	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
103-0417-00L	Planungsmethodik	W	3 KP	2V				
103-0417-00 V	Planungsmethodik <i>Im Wechsel mit 103-0317-00 Nachhaltige Raumentwicklung I; Vorlesungstermine am 23.09, 7.10, 21.10, 28.10, 11.11, 18.11 (gemeinsame Veranstaltung), 2.12.2008</i>			2 Std.	Di	08-12	HIL D10.2	R. Signer
103-0417-01L	Übungen zur Planungsmethodik	W	2 KP	1U				
103-0417-01 U	Übungen zur Planungsmethodik			1 Std.	Do/2w	08-10	HIL D60.1	H. Elgandy
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
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
103-0427-00L	Regionalökonomie	W	3 KP	2G				
103-0427-00 G	Regionalökonomie			2 Std.	Mo	08-10	HIL E7	M. Boesch
					15.10.	08-12	HIL B21	
					22.10.	08-12	HIL B21	
					03.11.	14-19	HIL D60.1	
					05.11.	08-12	HIL B21	
101-0417-00L	Verkehrsplanungsmethodik	W	4 KP	4G				
101-0417-00 G	Verkehrsplanungsmethodik			4 Std.	Mo	10-12	HIL F10.3	K. W. Axhausen
					Di	13-15	HIL F10.3	
101-0427-01L	System- und Netzplanung	W	6 KP	4G				
101-0427-01 G	System- und Netzplanung			4 Std.	Do	10-12	HIL D10.2	U. A. Weidmann
					Fr	08-10	HIL E10.1	
101-0439-00L	Verkehrskonzepte	W	6 KP	4G				
101-0439-00 G	Verkehrskonzepte			4 Std.	Di	10-12	HIL F10.3	K. W. Axhausen
					Mi	15-17	HIL E3	
101-0449-00L	Management und Systembetrieb	W	6 KP	4G				
101-0449-00 G	Management und Systembetrieb			4 Std.	Mo	15-17	HIL F10.3	U. A. Weidmann
					Do	15-17	HIL E10.1	
101-0429-00L	Erhaltungsmanagement und Umweltauswirkungen	W	6 KP	4G				
101-0429-00 G	Erhaltungsmanagement und Umweltauswirkungen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			4 Std.				H. P. Lindenmann
101-0467-00L	Verkehrstechnische Aspekte des Städtebaus	W	6 KP	4G				
101-0467-00 G	Verkehrstechnische Aspekte des Städtebaus			4 Std.	Mo	13-15	HIL E9	K. W. Axhausen,
					Fr	15-17	HIL E9	H. P. Lindenmann, P. Spacek,
								U. A. Weidmann
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 D12	H.-J. Lüthi
						01.10.	12-14	
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	LEC C14	W. Kröger

► Wahlfächer

►► **Positivliste des Studiengangs (Empfohlene Wahlfächer)**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
251-1425-00L	Computational Geometry	W+	8 KP	3V+2U	
251-1425-00 V	Computational Geometry			3 Std. Mo 14-16 CAB G59 Do 13-14 CAB G59	B. Gärtner, M. Hoffmann
251-1425-00 U	Computational Geometry			2 Std. Do 14-16 IFW A32.1	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
862-0000-00L	Webclass Technikgeschichte: Basiskurs W (für Master)	W	3 KP	3V				
862-0000-00 V	Webclass Technikgeschichte: Basiskurs (für Master) für Masterstudierende, am 30.9. und 18.11.08, 12-14 im HG E23, Besuch von 2 Veranstaltungen oblig., ansonsten online			42s Std.	30.09. 18.11.	12-14 12-14	HG E23 HG E23	D. Gugerli
862-0001-00L	Was ist Literatur? Einführung in die Epistemologie der Literatur	W	3 KP	2V+1U				
851-0300-01 V	Was ist Literatur? Einführung in die Epistemologie der Literatur			2 Std.	Do	11-13	CHN G42	A. Kilcher
862-0001-00 U	Was ist Literatur? Einführung in die Epistemologie der Literatur (Tutorat) ■ <i>Termin in Absprache mit dem Dozenten</i>			1 Std.	n. V.			A. Kilcher
851-0101-03L	Theorien der Normativität	W	3 KP	2G				
851-0101-03 G	Theorien der Normativität			2 Std.	Mi	18-20	HG E33.1	L. Wingert
862-0003-00L	Life Sciences. Biologie, Naturgeschichte; eine historische Einführung (mit Übungen)	W	3 KP	2V+1U				
851-0127-03 V	Life Sciences. Biologie, Naturgeschichte; eine historische Einführung			2 Std.	Mi	17-19	RAC E14	M. Hagner, M. Sommer
862-0003-00 U	Life Sciences. Biologie, Naturgeschichte; eine historische Einführung (Übung) ■ <i>Termin in Absprache mit den Dozierenden</i>			1 Std.	n. V.			M. Hagner, M. Sommer
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			42s Std.	Mo	17-19	ML F36	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)			2 Std.	Mi	12-14	LFW B1	H. Fischer-Tiné
862-0007-00 U	Imperial modernity? - Das Britische Empire und die Entstehung der modernen Welt (ca. 1780-1914)			1 Std.	Di/2w	16-18	LEC C14	H. Fischer-Tiné
►► Seminare								
851-0121-06L	Philosophie der Gefühle	W	3 KP	2S				
851-0121-06 S	Philosophie der Gefühle			2 Std.	Do	12-14	RAC E14	N. Mazouz
851-0127-04L	Jüdische Kosmologie: Ewigkeit oder Erschaffenheit der Welt	W	3 KP	2S				
851-0127-04 S	Jüdische Kosmologie: Ewigkeit oder Erschaffenheit der Welt <i>14-täglich, Beginn am 22.9.08</i>			2 Std.	Mo/2w 27.10.	12-16 12-16	RAC E14 RAC E14	H. Wiedebach
851-0300-00L	Literatur als Experimentierfeld des Naturwissens	W	2 KP	2S				
851-0300-00 S	Literatur als Experimentierfeld des Naturwissens 100 v. Chr. - 2000 n. Chr.			2 Std.	Fr	10-12	CHN F42	P. Theisohn
851-0121-04L	Erklären und Begründen	W	3 KP	2S				
851-0121-04 S	Erklären und Begründen			2 Std.	Di	18-20	HG D3.1	W.-J. Cramm
862-0001-01L	Fanatismus	W	3 KP	1U+2K				
862-0001-01 U	Fanatismus ■			1 Std.	n. V.			A. Kilcher
851-0300-02 K	Fanatismus			2 Std.	Fr	12-14	HG E33.5	A. Kilcher
851-0101-02L	Welche Gewissheiten sind rational?	W	3 KP	2S				
851-0101-02 S	Welche Gewissheiten sind rational?			2 Std.	Do	16-18	RAC E14	L. Wingert
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			2 Std.	Do	14-16	RAC E14	M. Hampe
851-0103-04L	Darwin und die Sexualität	W	2 KP	2S				
851-0103-04 S	Darwin und die Sexualität			2 Std.	Mi	10-12	RAC E14	M. Hagner, P. Sarasin
851-0121-05L	Das Unendliche in der Philosophie und in den Wissenschaften	W	3 KP	2S				
851-0121-05 S	Das Unendliche in der Philosophie und in den Wissenschaften			2 Std.	Fr	10-12	RAC E14	G. Sommaruga
851-0103-05L	Scientific Revolution	W	2 KP	2S				

851-0103-05 S	Scientific Revolution			2 Std.	Fr	12-14	RAC E14	R. Delgado Moreira
851-0103-03L	Von Fakten und Fussnoten. "Historia" in W der frühen Neuzeit	W	2 KP	2S				
851-0103-03 S	Von Fakten und Fussnoten. "Historia" in der frühen Neuzeit <i>**Kurs an der Uni Zürich** Lehrveranstaltungsnummer: 1897 Ort: SOE F 8</i>			2 Std.	Do	16-18	UNI ZH.	P. Felsch , K. M. Espahangizi
851-0106-03L	Wissenschaft und Kunst	W	2 KP	2S				
851-0106-03 S	Wissenschaft und Kunst			2 Std.	Di	14-16	RAC E14	P. Geimer
862-0005-00L	David Humes Dialogues Concerning Natural Religion (mit Übung)	W	3 KP	2S+2A				
851-0112-03 S	David Humes Dialogues Concerning Natural Religion <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				
862-0005-00 A	David Humes Dialogues Concerning Natural Religion (Tutorat) ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	n. V.			U. Renz

►► 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

Wird ab Frühjahrssemester 2009 angeboten

► Vertiefungsfächer

►► Lektüressays

Wird ab Herbstsemester 2009 angeboten

►► Seminare

Wird ab Herbstsemester 2009 angeboten

► Forschungskolloquien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
862-0002-00L	Forschungskolloquium für Master (HS 2008)	O	2 KP	2K				
851-0125-03 K	Forschungskolloquium für Mitarbeitende und Doktorierende ■ <i>ab 18.9.08</i>			14s Std.	Do/2w	18-20	RAC E14	M. Hampe , L. Wingert
851-0126-00 K	Geschichte und Philosophie des Wissens <i>Öffentliche Vortragsreihe mit eingeladenen Gästen. Programm siehe separater Aushang oder http://www.wissphil.ethz.ch/</i>			1 Std.	Do/2w	18-20	RAC E14	M. Hampe , D. Gugerli, M. Hagner, P. Sarasin, J. Tanner

► Master-Arbeit

Wird ab Frühjahrssemester 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

► 5. und höhere Semester

►► Informatik Kern

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
251-0301-00L	Information Systems	O	8 KP	3V+2U				
251-0301-00 V	Information Systems			3 Std.	Di	09-12	IFW A36	M. Norrie
251-0301-00 U	Information Systems			2 Std.	Mo	15-17	HG D5.2	M. Norrie
						16-18	HG E5	
					Fr	10-12	HG D1.1	
							ETF B105	
							HG D3.3	
							HG D5.3	
							HG E5	
							HG F26.5	
						13-15	HG G26.1	
251-0303-00L	Verteilte Systeme	O	8 KP	5G				
251-0303-00 G	Verteilte Systeme			5 Std.	Mo	08-11	IFW A36	F. Mattern, G. Alonso
					Fr	08-10	IFW A36	
251-0403-00L	Algorithms, Probability, and Computing	O	8 KP	3V+2U				
251-0403-00 V	Algorithms, Probability, and Computing			3 Std.	Mo	13-14	CAB G11	E. Welzl, A. Steger, P. Widmayer
					Di	14-16	CAB G51	
251-0403-00 U	Algorithms, Probability, and Computing			2 Std.	Mi	13-15	CAB G56	E. Welzl, A. Steger, P. Widmayer
					Do	08-10	CAB G52	
					Fr	14-16	CAB G56	
251-0503-00L	Modelling and Simulation	O	8 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 G52	G. H. Gonnet
							CAB G56	
							CAB H52	
							CAB H56	
						12-14	CAB H57	

►► Informatik Vertiefung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
251-0223-00L	Compiler Design II	K k/Dr	6 KP	2V+2U				
251-0223-00 V	Compiler Design II (in English)			2 Std.	Di	10-12	IFW C42	T. Gross
251-0223-00 U	Compiler Design II (in English)			2 Std.	Fr	08-10	IFW C42	T. Gross
251-0237-00L	Konzepte objektorientierter Programmierung	K k/Dr	5 KP	2V+1U				
251-0237-00 V	Konzepte objektorientierter Programmierung			2 Std.	Do	09-11	IFW A36	P. Müller
251-0237-00 U	Konzepte objektorientierter Programmierung			1 Std.	Do	11-12	CLA E4	P. Müller
							IFW A34	
							IFW A36	
							RZ F21	
251-0239-00L	Software Verification: Contracts, Trusted Components and Patterns	K k/Dr	5 KP	3G				
251-0239-00 G	Software Verification: Contracts, Trusted Components and Patterns			3 Std.	Mo	09-11	RZ F21	B. Meyer, M. Y. A. Oriol
					Mi	10-11	RZ F21	
251-0261-00L	Concurrent Programming 1: Prinzipien und Überblick	K k	5 KP	2V+1U				
251-0261-00 V	Concurrent Programming 1: Prinzipien und Überblick			2 Std.	Mo	13-15	IFW A32.1	J. Gutknecht
251-0261-00 U	Concurrent Programming 1: Prinzipien und Überblick			1 Std.	Mo	15-16	IFW B42	J. Gutknecht
251-0273-01L	Distributed and Outsourced Software Engineering	K	5 KP	2V+1U				
251-0273-01 V	Distributed and Outsourced Software Engineering			2 Std.	Mi	08-10	RZ F21	B. Meyer, P. Kolb
251-0273-01 U	Distributed and Outsourced Software Engineering			1 Std.	Do	10-11	RZ F21	B. Meyer, P. Kolb
251-0291-00L	Eiffel: Analysis, Design and Programming	K	5 KP	2V+1U				
251-0291-00 V	Eiffel: Analysis, Design and Programming (Language in Depth series) <i>The lecture will be held as a block-seminar with courses every day between November 17, 2008 and December 4, 2008</i>			2 Std.				B. Meyer
251-0291-00 U	Eiffel: Analysis, Design and Programming (Language in Depth series) <i>The lecture will be held as a block-seminar with courses every day between November 17, 2008 and December 4, 2008</i>			1 Std.				B. Meyer
251-0293-00L	Mobile Computing for IEEE 802 Wireless Networks	K	5 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-Middleware	K k/Dr	6 KP	2V+2U				
251-0307-00 V	Enterprise Application Integration-Middleware (in English)			2 Std.	Di	13-15	IFW A32.1	G. Alonso

251-0307-00 U	Enterprise Application Integration-Middleware (in English)			2 Std.	Do	10-12	IFW C42	G. Alonso
251-0317-00L	XML und Datenbanken	K/Dr	5 KP	2V+1U				
251-0317-00 V	XML und Datenbanken			2 Std.	Mi	13-15	HG D16.2	D. Kossmann, P. M. Fischer
251-0317-00 U	XML und Datenbanken			1 Std.	Mi	15-16	CHN E42	D. Kossmann, P. M. Fischer
					Do	16-17	IFW B42 IFW C42	
251-0303-00L	Verteilte Systeme	K k	8 KP	5G				
251-0303-00 G	Verteilte Systeme			5 Std.	Mo Fr	08-11 08-10	IFW A36 IFW A36	F. Mattern, G. Alonso
251-0341-01L	Information Retrieval	K	5 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	K	5 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	Architektur und Implementierung von Datenbanksystemen	K k	5 KP	2V+1U				
251-0365-00 V	Architektur und Implementierung von Datenbanksystemen			2 Std.	Do	14-16	CAB G56	D. Kossmann, J. T. Teubner
251-0365-00 U	Architektur und Implementierung von Datenbanksystemen			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	K k	5 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	K k/Dr	6 KP	2V+2U				
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 C42 RZ F21	U. Maurer
					Fr	15-16 16-18	IFW C42 IFW C42	
251-0417-00L	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods	K k	8 KP	3V+2U				
251-0417-00 V	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods			3 Std.	Di Do	13-14 08-10	CAB H57 CAB G61	A. Steger
					18.12.	07-12	LFW E11	
251-0417-00 U	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods			2 Std.	Di	16-18	CAB H57	A. Steger
251-0437-00L	Verteilte Algorithmen	K k/Dr	5 KP	3G				
251-0437-00 G	Verteilte Algorithmen			3 Std.	Mi	09-12	IFW A32.1	F. Mattern
251-0463-00L	Security Engineering	K	6 KP	2V+2U				
251-0463-00 V	Security Engineering			2 Std.	Mi	10-12	IFW B42	D. Basin, C. Cremers
251-0463-00 U	Security Engineering			2 Std.	Fr	10-12	IFW A34	D. Basin, C. Cremers
251-0491-00L	Satisfiability of Boolean Formulas - Combinatorics and Algorithms	K k/Dr	8 KP	3V+1U+1A				
251-0491-00 V	Satisfiability of Boolean Formulas - Combinatorics and Algorithms			3 Std.	Fr	10-12 15-16	CAB G52 CAB G52	E. Welzl
251-0491-00 U	Satisfiability of Boolean Formulas - Combinatorics and Algorithms			1 Std.	Fr	12-13	CAB G52	E. Welzl
251-0491-00 A	Satisfiability of Boolean Formulas - Combinatorics and Algorithms			1 Std.	n. V.			E. Welzl
251-1401-00L	Fourier-analytic Methods in Discrete Mathematics	K k/Dr	5 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.				
251-1403-00L	Einführung in die Quanteninformatik	K k	5 KP	2V+1U				
251-1403-00 V	Einführung in die Quanteninformatik			2 Std.	Fr	14-16	CAB G59	S. Wolf
251-1403-00 U	Einführung in die Quanteninformatik			1 Std.	Fr	16-17	CAB G59	S. Wolf
251-1407-00L	Algorithmic Game Theory	K k	8 KP	3V+2U				
251-1407-00 V	Algorithmic Game Theory			3 Std.	Mi	13-16	CAB G61	P. Widmayer, M. Mihalak
251-1407-00 U	Algorithmic Game Theory			2 Std.	Mi Do	16-18 13-15	CAB G59 CAB H53	P. Widmayer, M. Mihalak
					30.10.	13-15	CHN F46	
251-1409-00L	Graphs & Algorithms: Advanced Topics	K, Dr	6 KP	2V+2U				
251-1409-00 V	Graphs & Algorithms: Advanced Topics			2 Std.	Mi	10-12	CAB G56	U. Wagner, D. Hefetz
251-1409-00 U	Graphs & Algorithms: Advanced Topics			2 Std.	Do	10-12	CHN D42	U. Wagner, D. Hefetz
251-1411-00L	Security of Wireless Networks	K	5 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	K	6 KP	2V+2U				
251-1421-00 V	System Development in Event-B			2 Std.	Do	10-12	IFW B42	D. Basin, J.-R. Abrial, T. S. Hoang-Do
251-1421-00 U	System Development in Event-B			2 Std.	Do	16-18	IFW A32.1	D. Basin, J.-R. Abrial, T. S. Hoang-Do

251-1423-00L	Algebraic Methods in Combinatorics	K	5 KP	2V+1U					
251-1423-00 V	Algebraic Methods in Combinatorics			2 Std.	Di	10-12	CAB G59	U. Wagner, D. Hefetz	
251-1423-00 U	Algebraic Methods in Combinatorics			1 Std.	Do	16-17	IFW A34	U. Wagner, D. Hefetz	
251-1425-00L	Computational Geometry	K	8 KP	3V+2U					
251-1425-00 V	Computational Geometry			3 Std.	Mo	14-16	CAB G59	B. Gärtner, M. Hoffmann	
					Do	13-14	CAB G59		
251-1425-00 U	Computational Geometry			2 Std.	Do	14-16	IFW A32.1	B. Gärtner, M. Hoffmann	
251-0523-00L	Computational Biology <i>Wird auch an der Universität Basel gelesen</i>	K k/Dr	5 KP	2V+1U					
251-0523-00 V	Computational Biology			2 Std.	Do	15-17	CAB G59	G. H. Gonnet, G. M. Cannarozzi-Bossard	
251-0523-00 U	Computational Biology			1 Std.	Do	14-15	CAB E37	G. H. Gonnet, G. M. Cannarozzi-Bossard	
251-0527-00L	Image Analysis with Statistical Models	K	5 KP	2V+1U					
251-0527-00 V	Image Analysis with Statistical Models			2 Std.	Mi	08-10	CAB H52	J. M. Buhmann, C. S. Ong	
251-0527-00 U	Image Analysis with Statistical Models			1 Std.	Mi	10-11	CAB H52	J. M. Buhmann, C. S. Ong	
251-0535-00L	Introduction to Machine Learning	K k/Dr	6 KP	2V+2U					
251-0535-00 V	Introduction to Machine Learning			2 Std.	Di	10-12	CAB G51	J. M. Buhmann	
251-0535-00 U	Introduction to Machine Learning			2 Std.	Mo	14-16	CAB G56 ML D28	J. M. Buhmann	
251-0543-01L	Introduction to Computer Graphics	K k/Dr	5 KP	2V+1U					
251-0543-00 V	Introduction to Computer Graphics			2 Std.	Fr	10-12	IFW A36	M. Pauly	
251-0543-00 U	Introduction to Computer Graphics			1 Std.	Fr	12-13	IFW A36	M. Pauly	
251-0545-00L	Farbe im Digitalen Publizieren	K	5 KP	2V+1U					
251-0545-00 V	Farbe im Digitalen Publizieren			2 Std.	Mi	15-17	IFW A36	K. Simon	
251-0545-00 U	Farbe im Digitalen Publizieren			1 Std.	Mi	17-18	IFW A36	K. Simon	
251-0546-00L	Physikalisch-basierte Simulation in der Computer Graphik	K	5 KP	2V+1U					
251-0546-00 V	Physikalisch-basierte Simulation in der Computer Graphik			2 Std.	Mo	10-12	IFW A32.1	M. Gross, N. Thürey	
251-0546-00 U	Physikalisch-basierte Simulation in der Computer Graphik			1 Std.	Mo	12-13	IFW A32.1	M. Gross, N. Thürey	
251-0547-00L	Mathematical Modeling of Physical Systems	K k/Dr	5 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	
251-0561-00L	Computational Systems Biology	K K/Dr	5 KP	2V+1U					
251-0561-00 V	Computational Systems Biology			2 Std.	Mi	14-16	CAB G52	J. Stelling	
251-0561-00 U	Computational Systems Biology			1 Std.	Mi	16-17	CAB G52	J. Stelling	
251-0567-00L	Multiscale Modeling and Computation	K k	5 KP	2V+1U					
251-0567-00 V	Multiscale Modeling and Computation			2 Std.	Mi	10-12	CAB G61	P. Koumoutsakos, M. Kröger, O. Vasilyev	
251-0567-00 U	Multiscale Modeling and Computation			1 Std.	Mo	13-14	CAB G61	P. Koumoutsakos, M. Kröger, O. Vasilyev	
251-0578-00L	Biological Physics	K	5 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	
251-0579-00L	3D Photography	K	5 KP	2V+1U					
251-0579-00 V	3D Photography			2 Std.	Mi	10-12	ML H37.1	M. Pollefeys	
251-0579-00 U	3D Photography			1 Std.	Mi	14-15	ML H37.1	M. Pollefeys	
263-3000-00L	Massively Parallel Data Analysis with MapReduce	K	6 KP	2V+2A					
263-3000-00 V	Massively Parallel Data Analysis with MapReduce			2 Std.	Fr	10-12	CAB G51	D. Kossmann, G. Alonso, T. Roscoe, N. Tatbul Bitim	
263-3000-00 A	Massively Parallel Data Analysis with MapReduce <i>Project work, no fixed class!</i>			2 Std.				D. Kossmann, G. Alonso, T. Roscoe, N. Tatbul Bitim	
263-5350-00L	Parallel High-Performance Computing	K	6 KP	2V+2U					
263-5350-00 V	Parallel High-Performance Computing			2 Std.	Do	13-15	CAB G51	I. Sbalzarini	
263-5350-00 U	Parallel High-Performance Computing			2 Std.	Fr	13-15	IFW C42	I. Sbalzarini	
151-0153-00L	Zuverlässigkeit technischer Systeme	K	4 KP	2V+1U					
151-0153-00 V	Zuverlässigkeit technischer Systeme <i>Lehrsprache: Deutsch oder Englisch</i>			2 Std.	Di	10-12	CAB G52	W. Kröger, I. Eusgeld	
151-0153-00 U	Zuverlässigkeit technischer Systeme <i>Lehrsprache: Deutsch und Englisch</i>			1 Std.	Di	12-13	CAB G52	W. Kröger, I. Eusgeld	
227-0147-00L	VLSI II: Entwurf von hochintegrierten Schaltungen	K	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	
227-0417-00L	Applied Digital Information Theory I	K	6 KP	4G					
227-0417-00 G	Applied Digital Information Theory I			4 Std.	Mi	13-17	ETZ E8	A. Lapidoth	

227-0447-00L	Bilddatenanalyse und Computer Vision I	K	6 KP	4G						
227-0447-00 G	Bilddatenanalyse und 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	K k	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	K	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>ETF B5</i>			1 Std.	n. V.				B. Plattner, T. P. Dübendorfer, S. Frei	
227-0589-00L	IT Security and Risk Management	K	6 KP	2V+2U						
227-0589-00 V	IT Security and Risk Management			2 Std.	Di	15-17	CHN C14		H. Lubich	
227-0589-00 U	IT Security and Risk Management ■			2 Std.	Fr	15-17	ETZ E8		H. Lubich	
227-0627-00L	Architektur Paralleler Computersysteme	K	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	
227-0677-00L	Sprachverarbeitung I	K	6 KP	4G						
227-0677-00 G	Sprachverarbeitung I			4 Std.	Fr	13-17	ETF C1		B. Pfister	
227-0778-00L	Hardware/Software Codesign	K	6 KP	2V+2U						
227-0778-00 V	Hardware/Software-Codesign <i>Vorlesung wird auf Wunsch auch in Englisch gelesen</i>			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	
401-3663-00L	Numerik der Differentialgleichungen	K	12 KP	4V+2U						
401-3663-00 V	Numerik der Differentialgleichungen (Numerical Solution of Differential Equations)			4 Std.	Mi	10-12	HG D5.2		C. Schwab	
401-3663-00 U	Numerik der Differentialgleichungen (Numerical Solution of Differential Equations)			2 Std.	Mo	08-10	HG D5.2		C. Schwab	
401-3901-00L	Optimization Techniques	K	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 E7		H.-J. Lüthi, K. Fukuda	
263-5001-00L	Introduction to finite elements and sparse linear system solving	K	5 KP	2V+1U						
263-5001-00 V	Introduction to finite elements and sparse linear system solving			2 Std.	Fr	09-11	CAB H52		P. Arbenz, C. Vömel	
263-5001-00 U	Introduction to finite elements and sparse linear system solving			1 Std.	Fr	11-12	CAB H52		P. Arbenz, C. Vömel	

►► Ergänzungsfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
251-0803-00L	Psychologie der Arbeit - Ein Überblick	K	2 KP	2G						
251-0803-00 G	Psychologie der Arbeit - Ein Überblick			2 Std.	Do	10-12	HG D7.1		T. Wehner	
351-0307-00L	Grundlagen der Usability Evaluation	K	2 KP	2G						
351-0307-00 G	Grundlagen der Usability Evaluation			2 Std.	Mo	08-10	ML H37.1		S. Guttormsen Schär, D. Felix	
351-0778-00L	Discovering Entrepreneurship	K	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, L. Bretschger, F. Fahrni, E. Fleisch, P. Frauenfelder, G. Grote, V. Hoffmann, P. Schönsleben, T. Wehner, G. von Krogh	
351-0778-01L	Discovering Entrepreneurship (Uebungen)	K	1 KP	1U						
351-0778-01 U	Discovering Entrepreneurship (Uebungen) <i>Grundlagenvorlesung für Bachelorstudierende</i>			1 Std.	Fr	11-12	HG G3		P. Frauenfelder	
851-0583-00L	Einführung in die Soziologie I: Gegenstands- und Problembereiche moderner Gesellschaften	K	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	K	2 KP	2V						
851-0703-00 V	Grundzüge des Rechts			2 Std.	Mi	10-12	HG F3		A. Ruch, G. Hertig	
851-0835-00L	Scientific and Technical English: Fundamentals I	K	2 KP	4U						
851-0835-00 U	Scientific and Technical English: Fundamentals I			2 Std.	Do/2w	10-13	HG E33.3		J. C. Guess	
851-0835-01 U	Scientific and Technical English: Fundamentals I			2 Std.	Fr/2w	14-17	HG E33.3		J. C. Guess	
851-0837-00L	Scientific and Technical English: Fundamentals II	K	2 KP	4U						
851-0837-00 U	Scientific and Technical English: Fundamentals II			2 Std.	Do/2w	14-17	HG E33.3		J. C. Guess	

►► Informatik und Anwendung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
251-0351-00L	Informationsmanagement	K	2 KP	2V	C. Schucan
251-0351-00 V	Informationsmanagement			2 Std. Fr 14-16 RZ F21	
251-0807-00L	Information Systems Laboratory	K	10 KP	8P	M. Norrie, D. Kossmann, N. Tatbul Bitim
251-0807-00 P	Information Systems Laboratory			8 Std. Mi 15-17 IFW A34	
251-0811-00L	Applied Security Laboratory	K	5 KP	3G	D. Basin
251-0811-00 G	Applied Security Laboratory ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			3 Std. Do 15-18 RZ F21	
251-0817-00L	Distributed Systems Laboratory	K	10 KP	8P	F. Mattern, G. Alonso, R. P. Wattenhofer
251-0817-00 P	Distributed Systems Laboratory			8 Std. n. V.	
351-0777-00L	Technology Transfer	K	1 KP	1V	R. Boutellier, L. Spiegel Antolinez
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</i> <i>- Fr. 17.10.08 at ETH Kreuzplatz, 5.Stock, Raum KPL K14, 9:00 - 17:00</i> <i>- Fr. 31.10.08 at TECHNOPARK® Zurich, Raum BASIC, 2.OG, 9:00 - 17:00</i> <i>Course fully booked ! Please do not subscribe anymore!</i>			1 Std. 17.10. 09-17 KPL K14	

►► Fachseminare

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
251-0276-00L	Software Engineering Seminar	K	4 KP	2S	T. Gross, D. Kröning
251-0276-00 S	<i>Nür für Diplomstudierende anrechenbar!</i> Software Engineering Seminar			2 Std. Mo 13-15 IFW B42	
251-0377-00L	Advanced Topics on Information Systems	K	4 KP	2S	D. Kossmann, M. Norrie, N. Tatbul Bitim
251-0377-00 S	<i>Nür für Diplomstudierende anrechenbar</i> Advanced Topics in Information Systems			2 Std. Di 15-17 IFW C42	
251-0409-00L	Current Topics in Information Security	K	4 KP	2S	D. Basin, S. Capkun, U. Maurer, B. Plattner
251-0409-00 S	<i>Nür für Diplomstudierende anrechenbar</i> Current Topics in Information Security			2 Std. Mo 14-16 IFW A34 29.09. 16-18 IFW A34 08.12. 16-17 IFW A34	
251-0537-01L	Advanced Topics in Computer Graphics and Vision	K/Dr	4 KP	2S	M. Gross, G. Brostow, M. Pollefeys, N. Thürey
251-0537-00 S	<i>Nür für Diplomstudierende anrechenbar</i> Advanced Topics in Computer Graphics and Vision			2 Std. Do 15-17 IFW A36	
251-0541-00L	Computational Science	K/Dr	4 KP	2S	P. Arbenz, J. M. Buhmann, F. E. Cellier, W. Gander, G. H. Gonnet, P. Koumoutsakos, I. Sbalzarini, J. Stelling
251-0541-00 S	<i>Nür für Diplomstudierende anrechenbar</i> Computational Science			2 Std. Di 15-17 CAB H52	
251-0551-00L	Modern Topics in Pattern Recognition	K/Dr	4 KP	2S	J. M. Buhmann
251-0551-00 S	<i>Nür für Diplomstudierende anrechenbar</i> Modern Topics in Pattern Recognition ■			2 Std. Do 17-19 CAB H57	
227-0559-00L	Seminar in Distributed Computing	K/Dr	2 KP	2S	R. P. Wattenhofer, T. Roscoe
227-0559-00 S	Seminar in Distributed Computing <i>Für D-INFK Diplomstudierende 4 Kreditpunkte</i>			2 Std. Mi 15-17 ETZ G91	

► Allgemein zugängliche Seminare und Kolloquien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
251-0100-00L	Kolloquium für Informatik		0 KP	2K	Dozent/innen
251-0100-00 K	Kolloquium für Informatik			2 Std. Mo 16-18 IFW A36 15.12. 13-17 IFW A36	
251-0750-00L	Informatik macht Schule		0 KP	2K	
251-0750-00 K	Informatik macht Schule <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	
251-0819-00L	FATS Formal Approaches to Software		0 KP	1V	B. Meyer, D. Basin
251-0819-00 V	FATS Formal Approaches to Software (engl.) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	

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
					09.09.	17-19	HG E1.1	
401-5960-00L	Kolloquium über Mathematik, Informatik und Unterricht	0 KP	1K					
	<i>Fachdidaktik für Mathematik- und Informatiklehrer.</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
					04.12.	18-20	HG F1	

► Selbständige und Prüfungsarbeiten in Informatik

(Anmeldung im vorangehenden Semester)

► Informatik für Nichtinformatiker

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
251-0543-01L	Introduction to Computer Graphics		5 KP	2V+1U				
251-0543-00 V	Introduction to Computer Graphics			2 Std.	Fr	10-12	IFW A36	M. Pauly
251-0543-00 U	Introduction to Computer Graphics			1 Std.	Fr	12-13	IFW A36	M. Pauly
251-0835-00L	Informatik I		4 KP	2V+2U				
251-0835-00 V	Informatik I			2 Std.	Mi	08-10	ETA F5	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
						17-19		
					23.09.	13-15	ETA F5	
					16.12.	15-17	CHN D44	
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	H. Hinterberger
					Do	17-18	HG E19 HG E26.3	
					Fr	13-15 14-17	HG F1 CAB E31 HG E19 HG E26.3	
					12.12.	12-13 12-15	HG F1 HG E7 HG F7	
						15-16	HG E7 HG F1 HG F7	
251-0845-00L	Informatik I		5 KP	2V+2U				
251-0845-00 V	Informatik I			2 Std.	Di	10-12	HIL E4	B. Waldvogel geb. Messmer
					28.10.	12-15	HIL E4	
251-0845-01 U	Informatik I (in Gruppen)			2 Std.	Di	13-17	HIL E15.2	B. Waldvogel geb. Messmer
					Mi	14-16	HIL E15.2	
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 CAB G57 CHN D48 CHN E42 CHN G22 CHN G46 CLA E4 HG D5.3 HG E1.2 HG F26.3 HG F26.5 IFW A34 LFV E41 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	A. Steger
251-0851-00 U	Algorithmen und Komplexität			1 Std.	Do	16-17	CAB G56 HG E1.2 HG E33.1 HG F26.3	A. Steger
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	A. Steger, E. Welzl

► Seminare für Doktorierende

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
251-0912-00L	Experimental Computer Systems	Dr	2 KP	2S	
251-0912-00 S	Experimental Computer Systems			2 Std. n. V.	T. Gross
251-0915-00L	Distributed Information Systems	Dr	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	Dr	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	Dr	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	Dr	2 KP	1S	
251-0932-00 S	Cryptography			1 Std. n. V.	U. Maurer, M. Hirt
251-0933-00L	Algorithms and Complexity	Dr	2 KP	2S	
251-0933-00 S	Algorithms and Complexity			2 Std. Mo 15-16 CAB H52	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	W	2 KP	2S	
251-0431-00 S	Seminar der Theoretischen Informatik			2 Std. Di 12-13 CAB G51 Do 12-13 CAB G51 04.11. 08-10 CAB G51 06.01. 12-13 CAB G51 08.01. 12-13 CAB G61 13.01. 12-13 CAB H57 15.01. 12-13 CAB H57 20.01. 12-13 CAB G51 22.01. 12-13 CAB G51 27.01. 12-13 CAB G51 29.01. 12-13 CAB G51 03.02. 12-13 CAB G51 05.02. 12-13 CAB G51 10.02. 12-13 CAB G52 12.02. 12-13 CAB G52	E. Welzl, B. Gärtner, D. Hefetz, M. Hoffmann, A. Steger, U. Wagner

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.

Informatik Bachelor

► 1. Semester Bachelor-Studiengang

*) Anschlag beachten!

►► Basisprüfung (Reglement 2008)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
252-0021-00L	Einführung in die Programmierung	O	7 KP	4V+2U				
252-0021-00 V	Einführung in die Programmierung			4 Std.	Mo	13-15	HG E3	B. Meyer
					Di	08-10	HG F1	
252-0021-00 U	Einführung in die Programmierung			2 Std.	Mo	15-16	HG E21	B. Meyer
							IFW A32.1	
							IFW A36	
							LEC C14	
							ML F39	
							ML H34.3	
							ML H37.1	
							ML J34.1	
							ML J37.1	
					Di	13-15	CAB H52	
							ETZ E9	
							ETZ K91	
							HG E22	
							IFW B42	
							LEC C14	
							LEC C18	
							LFW C5	
							ML J34.3	
252-0023-00L	Diskrete Mathematik	O	8 KP	5V+2U				
252-0023-00 V	Diskrete Mathematik			5 Std.	Mi	09-12	HG F5	U. Maurer
					Fr	10-12	ML H44	
						12-14	ML F36	
252-0023-00 U	Diskrete Mathematik			2 Std.	Mi	13-15	CAB H56	U. Maurer
							CHN D44	
							CHN D46	
							CHN G22	
							CHN G46	
							IFW A32.1	
							IFW C42	
							LFW E11	
401-0131-00L	Lineare Algebra	O	7 KP	4V+2U				
401-0131-00 V	Lineare Algebra			4 Std.	Di	10-12	HG E7	D. Kressner, M. Pollefeys
					Do	10-12	HG F3	
401-0131-00 U	Lineare Algebra			2 Std.	Do	13-15	HG E41	D. Kressner, M. Pollefeys
							IFW B42	
							LFW E11	
							ML J34.1	
						15-17	HG E21	
							IFW B42	
							LFW E11	
							ML H43	
					18.09.	13-17	HG E19	
							HG E26.3	
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 E22	M. Struwe
							HG F26.5	
							ML F39	
							ML F40	
							ML H41.1	
							ML H43	
							ML J34.1	
							ML J34.3	

► 3. Semester Bachelor-Studiengang

►► Obligatorische Fächer (3. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
252-0051-00L	Rechnerarchitektur	O	5 KP	2V+2U				
252-0051-00 V	Rechnerarchitektur			2 Std.	Fr	10-12	HG F5	T. Gross, S. Freudenberger
252-0051-00 U	Rechnerarchitektur			2 Std.	Mo	13-15	CAB H56	T. Gross, S. Freudenberger
							ETZ K91	
							HG D3.1	
							HG G26.5	
							IFW C42	
							ML J34.1	
252-0053-00L	Systemnahe Programmierung	O	6 KP	3V+2U				
252-0053-00 V	Systemnahe Programmierung			3 Std.	Mo	10-12	HG E3	T. Gross, S. Freudenberger
					Do	11-12	HG F7	

252-0053-00 U	Systemnahe Programmierung			2 Std.	Di	13-15	HG D3.1 HG D3.2 HG D3.3 IFW A34		T. Gross, S. Freudenberger
						15-17	HG D5.2 HG E33.3 IFW B42		
252-0055-00L	Informationstheorie	O	4 KP	2V+1U					
252-0055-00 V	Informationstheorie			2 Std.	Mi	08-10	HG E1.2		M. Gross
252-0055-00 U	Informationstheorie			1 Std.	Do	08-09	ETZ J91 IFW A32.1 IFW A34 IFW A36 ML E12 ML H37.1 ML J34.1 IFW A34 CAB H57		M. Gross
						14-15			
					30.10.	14-15			
252-0057-00L	Theoretische Informatik	O	7 KP	4V+2U					
252-0057-00 V	Theoretische Informatik <i>Donnerstag 12 - 13 Uhr ist eine Zusatzstunde für Fragen und Problemlösungen</i>			4 Std.	Do	09-11	HG F7 HG F7 HG F5		J. Hromkovic, E. Welzl
					Fr	08-10			
252-0057-00 U	Theoretische Informatik			2 Std.	Mi	13-15	ETF B105 ETF E7 IFW A34 IFW B42 ML F39 ML H41.1 ML J37.1 RZ F21		J. Hromkovic, E. Welzl
						15-16	ML H41.1 ML J37.1		
					Do	16-18	ML H34.3		
						17-19	IFW B42		
252-0059-00L	Introduction to Computational Science	O	4 KP	2V+1U					
252-0059-00 V	Introduction to Computational Science			2 Std.	Mi	10-12	HG E3 HG E3		J. M. Buhmann
					19.11.	12-13			
					20.11.	12-15	ETA F5		
252-0059-00 U	Introduction to Computational Science			1 Std.	Mi	12-13	HG D5.3 HG D5.3 HG E33.1 HG E7 HG F26.5 HG F5 HG D5.3 HG F26.3		J. M. Buhmann
					Do	13-14			
						14-15			
					07.11.	12-13			
227-0073-00L	Einführung in die elektronische Schaltungs- und Übertragungstechnik	O	5 KP	2V+2U					
227-0073-00 V	Einführung in die elektronische Schaltungs- und Übertragungstechnik			2 Std.	Di	08-10	HG E3		R. Vahldieck, C. Hafner
227-0073-00 U	Einführung in die elektronische Schaltungs- und Übertragungstechnik			2 Std.	Di	10-12	HG D1.1 HG D3.1 HG D3.3 ML H34.3 ML H43 ML J34.1 ML J34.3		R. Vahldieck, C. Hafner
► 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		M. Norrie
251-0301-00 U	Information Systems			2 Std.	Mo	15-17	HG D5.2 HG E5 HG D1.1 ETF B105 HG D3.3 HG D5.3 HG E5 HG F26.5 HG G26.1		M. Norrie
					Fr	10-12			
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 CAB G51		E. Welzl, A. Steger, P. Widmayer
					Di	14-16			
251-0403-00 U	Algorithms, Probability, and Computing			2 Std.	Mi	13-15	CAB G56 CAB G52 CAB G56		E. Welzl, A. Steger, P. Widmayer
					Do	08-10			
					Fr	14-16			
252-0205-00L	Verteilte Systeme	W	6 KP	5G					
251-0303-00 G	Verteilte Systeme			5 Std.	Mo	08-11	IFW A36		F. Mattern, G. Alonso
					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 G52 CAB G56 CAB H52 CAB H56 CAB H57	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	A. Steger		
					25.09.	14-16	CAB G57			
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

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	M. Norrie	
251-0301-00 U	Information Systems			2 Std.	Mo	15-17	HG D5.2 HG E5 HG D1.1 ETF B105 HG D3.3 HG D5.3 HG E5 HG F26.5 HG G26.1	M. Norrie	
					Fr	10-12			
						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, A. Steger,	
					Di	14-16	CAB G51	P. Widmayer	
251-0403-00 U	Algorithms, Probability, and Computing			2 Std.	Mi	13-15	CAB G56	E. Welzl, A. Steger,	
					Do	08-10	CAB G52	P. Widmayer	
					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, G. Alonso	
					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 G52 CAB G56 CAB H52 CAB H56 CAB H57	G. H. Gonnet	
						12-14			

► 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	
251-0803-00L	Psychologie der Arbeit - Ein Überblick	W	2 KP	2G					
251-0803-00 G	Psychologie der Arbeit - Ein Überblick			2 Std.	Do	10-12	HG D7.1	T. Wehner	
351-0307-00L	Grundlagen der Usability Evaluation	W	2 KP	2G					
351-0307-00 G	Grundlagen der Usability Evaluation			2 Std.	Mo	08-10	ML H37.1	S. Guttormsen Schär, D. Felix	
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>			1 Std.	17.10.	09-17	KPL K14	R. Boutellier, L. Spiegel Antolinez	
	<i>Concentrated block lecture on 2 days</i> <i>- Fr. 17.10.08 at ETH Kreuzplatz, 5.Stock, Raum KPL K14, 9:00 - 17:00</i> <i>- Fr. 31.10.08 at TECHNOPARK® Zurich, Raum BASIC, 2.OG, 9:00 - 17:00</i>								
	<i>Course fully booked ! Please do not subscribe anymore!</i>								
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, L. Bretschger, F. Fahrni, E. Fleisch, P. Frauenfelder, G. Grote, V. Hoffmann, P. Schönsleben, T. Wehner, G. von Krogh	

351-0778-01L	Discovering Entrepreneurship (Uebungen)	W	1 KP	1U						
351-0778-01 U	Discovering Entrepreneurship (Uebungen) Grundlagenvorlesung für Bachelorstudierende			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	
252-2600-03L	Software Engineering Seminar	W	2 KP	2S						
251-0276-00 S	Software Engineering Seminar			2 Std.	Mo	13-15	IFW B42		T. Gross, D. Kröning	
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	
252-3500-04L	Information and Communication Systems	W	2 KP	2S						
251-0311-00 S	Information and Communication Systems			2 Std.	Di	15-17	IFW A36		G. Alonso, A. Baumann, D. Kossmann, T. Roscoe, N. Tatbul Bitim, J. T. Teubner	
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 29.09. 08.12.	16-18 16-17 16-17	IFW A34 IFW A34 IFW A34	D. Basin, S. Capkun, U. Maurer, B. Plattner	
252-5051-00L	Modern Topics in Pattern Recognition	W	2 KP	2S						
251-0551-00 S	Modern 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, J. M. Buhmann, F. E. Cellier, W. Gander, G. H. Gonnet, P. Koumoutsakos, I. Sbalzarini, J. Stelling	
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. Gross, G. Brostow, M. Pollefeys, N. Thürey	
263-4201-00L	Seminar Approximate Methods in Geometry	W	2 KP	2S						
263-4201-00 S	Seminar Approximate Methods in Geometry			2 Std.	Fr	13-15	CAB G52		B. Gärtner, U. Wagner, E. Welzl	
227-0559-00L	Seminar in Distributed Computing	W	2 KP	2S						
227-0559-00 S	Seminar in Distributed Computing Für D-INFK Diplomstudierende 4 Kreditpunkte			2 Std.	Mi	15-17	ETZ G91		R. P. Wattenhofer, T. Roscoe	
►► Wahlfächer										
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende		
251-0223-00L	Compiler Design II	W	6 KP	2V+2U						
251-0223-00 V	Compiler Design II (in English)			2 Std.	Di	10-12	IFW C42	T. Gross		
251-0223-00 U	Compiler Design II (in English)			2 Std.	Fr	08-10	IFW C42	T. Gross		
251-0237-00L	Konzepte objektorientierter Programmierung	W	5 KP	2V+1U						
251-0237-00 V	Konzepte objektorientierter Programmierung			2 Std.	Do	09-11	IFW A36	P. Müller		
251-0237-00 U	Konzepte objektorientierter Programmierung			1 Std.	Do	11-12	CLA E4 IFW A34 IFW A36 RZ F21	P. Müller		
251-0239-00L	Software Verification: Contracts, Trusted Components and Patterns	W	5 KP	3G						
251-0239-00 G	Software Verification: Contracts, Trusted Components and Patterns			3 Std.	Mo Mi	09-11 10-11	RZ F21 RZ F21	B. Meyer, M. Y. A. Oriol		
251-0261-00L	Concurrent Programming 1: Prinzipien und Überblick	W	5 KP	2V+1U						
251-0261-00 V	Concurrent Programming 1: Prinzipien und Überblick			2 Std.	Mo	13-15	IFW A32.1	J. Gutknecht		
251-0261-00 U	Concurrent Programming 1: Prinzipien und Überblick ■			1 Std.	Mo	15-16	IFW B42	J. Gutknecht		
251-0273-01L	Distributed and Outsourced Software Engineering	W	5 KP	2V+1U						
251-0273-01 V	Distributed and Outsourced Software Engineering			2 Std.	Mi	08-10	RZ F21	B. Meyer, P. Kolb		
251-0273-01 U	Distributed and Outsourced Software Engineering			1 Std.	Do	10-11	RZ F21	B. Meyer, P. Kolb		
251-0291-00L	Eiffel: Analysis, Design and Programming	W	5 KP	2V+1U						

251-0291-00 V	Eiffel: Analysis, Design and Programming (Language in Depth series) <i>The lecture will be held as a block-seminar with courses every day between November 17, 2008 and December 4, 2008</i>			2 Std.						B. Meyer
251-0291-00 U	Eiffel: Analysis, Design and Programming (Language in Depth series) <i>The lecture will be held as a block-seminar with courses every day between November 17, 2008 and December 4, 2008</i>			1 Std.						B. Meyer
251-0293-00L	Mobile Computing for IEEE 802 Wireless Networks	W	5 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 of Reactive Systems	W	6 KP	2V+2U						
251-0295-00 V	Model Checking of Reactive Systems			2 Std.	Do	14-16	IFW C44			S. Leue
251-0295-00 U	Model Checking of Reactive Systems			2 Std.	Do	12-14	IFW C42			S. Leue
251-0307-00L	Enterprise Application Integration-Middleware	W	6 KP	2V+2U						
251-0307-00 V	Enterprise Application Integration-Middleware (in English)			2 Std.	Di	13-15	IFW A32.1			G. Alonso
251-0307-00 U	Enterprise Application Integration-Middleware (in English)			2 Std.	Do	10-12	IFW C42			G. Alonso
251-0317-00L	XML und Datenbanken	W	5 KP	2V+1U						
251-0317-00 V	XML und Datenbanken			2 Std.	Mi	13-15	HG D16.2			D. Kossmann, P. M. Fischer
251-0317-00 U	XML und Datenbanken			1 Std.	Mi	15-16	CHN E42			D. Kossmann, P. M. Fischer
					Do	16-17	IFW B42 IFW C42			
251-0341-01L	Information Retrieval	W	5 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	5 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	Architektur und Implementierung von Datenbanksystemen	W	5 KP	2V+1U						
251-0365-00 V	Architektur und Implementierung von Datenbanksystemen			2 Std.	Do	14-16	CAB G56			D. Kossmann, J. T. Teubner
251-0365-00 U	Architektur und Implementierung von Datenbanksystemen			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	5 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						
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 C42			U. Maurer
					Fr	15-16 16-18	RZ F21 IFW C42 IFW C42			
251-0417-00L	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods	W	8 KP	3V+2U						
251-0417-00 V	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods			3 Std.	Di	13-14	CAB H57			A. Steger
					Do	08-10 18.12.	CAB G61 LFW E11			
251-0417-00 U	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods			2 Std.	Di	16-18	CAB H57			A. Steger
251-0437-00L	Verteilte Algorithmen	W	5 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	8 KP	3V+1U+1A						
251-0491-00 V	Satisfiability of Boolean Formulas - Combinatorics and Algorithms			3 Std.	Fr	10-12 15-16	CAB G52 CAB G52			E. Welzl
251-0491-00 U	Satisfiability of Boolean Formulas - Combinatorics and Algorithms			1 Std.	Fr	12-13	CAB G52			E. Welzl
251-0491-00 A	Satisfiability of Boolean Formulas - Combinatorics and Algorithms			1 Std.	n. V.					E. Welzl
251-1401-00L	Fourier-analytic Methods in Discrete Mathematics	W	5 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.						
251-1403-00L	Einführung in die Quanteninformatik	W	5 KP	2V+1U						
251-1403-00 V	Einführung in die Quanteninformatik			2 Std.	Fr	14-16	CAB G59			S. Wolf
251-1403-00 U	Einführung in die Quanteninformatik			1 Std.	Fr	16-17	CAB G59			S. Wolf
251-1407-00L	Algorithmic Game Theory	W	8 KP	3V+2U						
251-1407-00 V	Algorithmic Game Theory			3 Std.	Mi	13-16	CAB G61			P. Widmayer, M. Mihalak
251-1407-00 U	Algorithmic Game Theory			2 Std.	Mi	16-18	CAB G59			P. Widmayer, M. Mihalak
					Do	13-15	CAB H53			
					30.10.	13-15	CHN F46			

251-1409-00L	Graphs & Algorithms: Advanced Topics	W	6 KP	2V+2U						
251-1409-00 V	Graphs & Algorithms: Advanced Topics			2 Std.	Mi	10-12	CAB G56	U. Wagner, D. Hefetz		
251-1409-00 U	Graphs & Algorithms: Advanced Topics			2 Std.	Do	10-12	CHN D42	U. Wagner, D. Hefetz		
251-1421-00L	System Development in Event-B	W Dr	6 KP	2V+2U						
251-1421-00 V	System Development in Event-B			2 Std.	Do	10-12	IFW B42	D. Basin, J.-R. Abrial, T. S. Hoang-Do		
251-1421-00 U	System Development in Event-B			2 Std.	Do	16-18	IFW A32.1	D. Basin, J.-R. Abrial, T. S. Hoang-Do		
251-1423-00L	Algebraic Methods in Combinatorics	W	5 KP	2V+1U						
251-1423-00 V	Algebraic Methods in Combinatorics			2 Std.	Di	10-12	CAB G59	U. Wagner, D. Hefetz		
251-1423-00 U	Algebraic Methods in Combinatorics			1 Std.	Do	16-17	IFW A34	U. Wagner, D. Hefetz		
251-0523-00L	Computational Biology <i>Wird auch an der Universität Basel gelesen</i>	W	5 KP	2V+1U						
251-0523-00 V	Computational Biology			2 Std.	Do	15-17	CAB G59	G. H. Gonnet, G. M. Cannarozzi-Bossard		
251-0523-00 U	Computational Biology			1 Std.	Do	14-15	CAB E37	G. H. Gonnet, G. M. Cannarozzi-Bossard		
251-0527-00L	Image Analysis with Statistical Models	W	5 KP	2V+1U						
251-0527-00 V	Image Analysis with Statistical Models			2 Std.	Mi	08-10	CAB H52	J. M. Buhmann, C. S. Ong		
251-0527-00 U	Image Analysis with Statistical Models			1 Std.	Mi	10-11	CAB H52	J. M. Buhmann, C. S. Ong		
251-0535-00L	Introduction to Machine Learning	W	6 KP	2V+2U						
251-0535-00 V	Introduction to Machine Learning			2 Std.	Di	10-12	CAB G51	J. M. Buhmann		
251-0535-00 U	Introduction to Machine Learning			2 Std.	Mo	14-16	CAB G56 ML D28	J. M. Buhmann		
251-0543-01L	Introduction to Computer Graphics	W	5 KP	2V+1U						
251-0543-00 V	Introduction to Computer Graphics			2 Std.	Fr	10-12	IFW A36	M. Pauly		
251-0543-00 U	Introduction to Computer Graphics			1 Std.	Fr	12-13	IFW A36	M. Pauly		
251-0545-00L	Farbe im Digitalen Publizieren	W	5 KP	2V+1U						
251-0545-00 V	Farbe im Digitalen Publizieren			2 Std.	Mi	15-17	IFW A36	K. Simon		
251-0545-00 U	Farbe im Digitalen Publizieren			1 Std.	Mi	17-18	IFW A36	K. Simon		
251-0546-00L	Physikalisch-basierte Simulation in der Computer Graphik	W	5 KP	2V+1U						
251-0546-00 V	Physikalisch-basierte Simulation in der Computer Graphik			2 Std.	Mo	10-12	IFW A32.1	M. Gross, N. Thürey		
251-0546-00 U	Physikalisch-basierte Simulation in der Computer Graphik			1 Std.	Mo	12-13	IFW A32.1	M. Gross, N. Thürey		
251-0547-00L	Mathematical Modeling of Physical Systems	W	5 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		
251-0561-00L	Computational Systems Biology	W	5 KP	2V+1U						
251-0561-00 V	Computational Systems Biology			2 Std.	Mi	14-16	CAB G52	J. Stelling		
251-0561-00 U	Computational Systems Biology			1 Std.	Mi	16-17	CAB G52	J. Stelling		
251-0567-00L	Multiscale Modeling and Computation	W	5 KP	2V+1U						
251-0567-00 V	Multiscale Modeling and Computation			2 Std.	Mi	10-12	CAB G61	P. Koumoutsakos, M. Kröger, O. Vasilyev		
251-0567-00 U	Multiscale Modeling and Computation			1 Std.	Mo	13-14	CAB G61	P. Koumoutsakos, M. Kröger, O. Vasilyev		
251-0578-00L	Biological Physics	W	5 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		
251-0579-00L	3D Photography	W	5 KP	2V+1U						
251-0579-00 V	3D Photography			2 Std.	Mi	10-12	ML H37.1	M. Pollefeys		
251-0579-00 U	3D Photography			1 Std.	Mi	14-15	ML H37.1	M. Pollefeys		
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 CAB G57	A. Steger		
263-5001-00L	Introduction to finite elements and sparse linear system solving	W	5 KP	2V+1U						
263-5001-00 V	Introduction to finite elements and sparse linear system solving			2 Std.	Fr	09-11	CAB H52	P. Arbenz, C. Vömel		
263-5001-00 U	Introduction to finite elements and sparse linear system solving			1 Std.	Fr	11-12	CAB H52	P. Arbenz, C. Vömel		
151-0153-00L	Zuverlässigkeit technischer Systeme	W	4 KP	2V+1U						
151-0153-00 V	Zuverlässigkeit technischer Systeme <i>Lehrsprache: Deutsch oder Englisch</i>			2 Std.	Di	10-12	CAB G52	W. Kröger, I. Eusgeld		
151-0153-00 U	Zuverlässigkeit technischer Systeme <i>Lehrsprache: Deutsch und Englisch</i>			1 Std.	Di	12-13	CAB G52	W. Kröger, I. Eusgeld		

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 E8	A. Lapidoth	
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>ETF B5</i>			1 Std.	n. V.			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	CHN C14	H. Lubich	
227-0589-00 U	IT Security and Risk Management ■			2 Std.	Fr	15-17	ETZ E8	H. Lubich	
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	
227-0778-00L	Hardware/Software Codesign	W	6 KP	2V+2U					
227-0778-00 V	Hardware/Software-Codesign <i>Vorlesung wird auf Wunsch auch in Englisch gelesen</i>			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	
401-3117-58L	AK Zahlentheorie und Kryptologie	W	4 KP	2V					
401-3117-58 V	AK Zahlentheorie und Kryptologie			2 Std.	Di	13-15	HG D5.2	D. Mall	

►► 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 MAS SHE und DZ" aufgeführt.

siehe Ausbildung in
Erziehungswissenschaften für MAS SHE
und DZ / Erziehungswissenschaften DZ

► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
272-0101-00L	Fachdidaktik Informatik I <i>MAS SHE-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 MAS SHE Informatik als 2. Fach.</i>	O	4 KP	9P	
271-0102-00 P	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Informatik ■ <i>Bei Repetition der Prüfungslektionen kann das Praktikum nicht nochmals besucht werden.</i> <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, MAS SHE und MAS SHE Informatik als 2. Fach</i>	O	2 KP	4S	
272-0103-00 S	■ Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik A für DZ und MAS SHE			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 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 MAS SHE und DZ" aufgeführt.

siehe Ausbildung in
Erziehungswissenschaften für MAS SHE
und DZ / Erziehungswissenschaften MAS
SHE

►► Fachdidaktik in Informatik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
272-0103-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik A <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik für DZ, MAS SHE und MAS SHE Informatik als 2. Fach</i>	O	2 KP	4S	
272-0103-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik A für DZ und MAS SHE	■		60s Std. n. V.	G. Serafini
272-0104-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik B <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik für MAS SHE und für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.</i>	O	2 KP	4S	
272-0104-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik B MAS SHE	■		60s Std. n. V.	G. Serafini
272-0101-00L	Fachdidaktik Informatik I <i>MAS SHE-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

►► Berufspraktische Ausbildung in Informatik

►►► Berufspraktische Ausbildung (1. Fach)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
272-0201-00L	Einführungspraktikum Informatik <i>MAS SHE-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	■		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	■		60s Std. n. V.	J. Hromkovic, H. Bruderer, G. Serafini
272-0203-00L	Unterrichtspraktikum Informatik <i>Unterrichtspraktikum Informatik für MAS SHE mit Informatik als 1. Fach</i>	O	8 KP	17P	
272-0203-00 P	Unterrichtspraktikum Informatik MAS SHE	■		240s Std. n. V.	J. Hromkovic, H. Bruderer, G. Serafini
272-0204-00L	Unterrichtspraktikum II Informatik <i>Unterrichtspraktikum für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.</i>	W	4 KP	9P	
272-0204-00 P	Unterrichtspraktikum II Informatik (ohne Prüfungslektionen)	■		120s Std. n. V.	J. Hromkovic, H. Bruderer, G. Serafini
272-0205-00L	Prüfungslektionen Informatik	O	2 KP	4P	
272-0205-00 P	Prüfungslektionen (2) Informatik für MAS SHE	■		60s 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>MAS SHE-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	■		90s Std. n. V.	J. Hromkovic, H. Bruderer, G. Serafini
272-0206-00L	Unterrichtspraktikum Informatik <i>Unterrichtspraktikum Informatik für MAS SHE in 2 Fächer im 1 Schritt-Verfahren mit Informatik als 1. Fach</i>	O	6 KP	13P	
272-0206-00 P	Unterrichtspraktikum Informatik MAS SHE (2 Fächer im 1-Schritt-Verfahren)	■		180s Std. n. V.	J. Hromkovic, H. Bruderer, G. Serafini

272-0205-00L	Prüfungslektionen Informatik	O	2 KP	4P					
272-0205-00 P	Prüfungslektionen (2) Informatik für MAS SHE ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			60s Std.	n. V.				J. Hromkovic, H. Bruderer, G. Serafini

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

MAS SHE-Studium 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 MAS SHE und DZ" aufgeführt.

MAS SHE-Studium 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 Findet dieses Semester nicht statt.			2 Std.	M. Hampe
siehe Ausbildung in Erziehungswissenschaften für MAS SHE und DZ / Wahlpflicht MAS SHE					

► Informatik als 2. Fach

►► Fachdidaktik in Informatik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
272-0101-00L	Fachdidaktik Informatik I MAS SHE-Studierende müssen diese Lerneinheit zusammen mit dem Einführungspraktikum Informatik - 272-0201-00L - belegen.	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 Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik für DZ, MAS SHE und MAS SHE Informatik als 2. Fach	O	2 KP	4S	
272-0103-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik A für DZ und MAS SHE ■			60s Std. n. V.	G. Serafini
272-0104-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik B Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik für MAS SHE und für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.	O	2 KP	4S	
272-0104-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik B MAS SHE ■			60s Std. n. V.	G. Serafini

►► Berufspraktische Ausbildung in Informatik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
271-0102-00L	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Informatik Unterrichtspraktikum Informatik für DZ und MAS SHE Informatik als 2. Fach.	O	4 KP	9P	
Bei Repetition der Prüfungslektionen kann das Praktikum nicht nochmals besucht werden.					
271-0102-00 P	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Informatik ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			120s Std. n. V.	J. Hromkovic, H. Bruderer, G. Serafini

Informatik 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

► Fokusbächer

►► Fokus Computational Science

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
251-0523-00L	Computational Biology <i>Wird auch an der Universität Basel gelesen</i>	W	5 KP	2V+1U	
251-0523-00 V	Computational Biology			2 Std. Do 15-17 CAB G59	G. H. Gonnet , G. M. Cannarozzi-Bossard
251-0523-00 U	Computational Biology			1 Std. Do 14-15 CAB E37	G. H. Gonnet , G. M. Cannarozzi-Bossard
251-0535-00L	Introduction to Machine Learning	W	6 KP	2V+2U	
251-0535-00 V	Introduction to Machine Learning			2 Std. Di 10-12 CAB G51	J. M. Buhmann
251-0535-00 U	Introduction to Machine Learning			2 Std. Mo 14-16 CAB G56 ML D28	J. M. Buhmann
251-0543-01L	Introduction to Computer Graphics	W	5 KP	2V+1U	
251-0543-00 V	Introduction to Computer Graphics			2 Std. Fr 10-12 IFW A36	M. Pauly
251-0543-00 U	Introduction to Computer Graphics			1 Std. Fr 12-13 IFW A36	M. Pauly
251-0547-00L	Mathematical Modeling of Physical Systems	W	5 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
251-0561-00L	Computational Systems Biology	W	5 KP	2V+1U	
251-0561-00 V	Computational Systems Biology			2 Std. Mi 14-16 CAB G52	J. Stelling
251-0561-00 U	Computational Systems Biology			1 Std. Mi 16-17 CAB G52	J. Stelling
251-0567-00L	Multiscale Modeling and Computation	W	5 KP	2V+1U	
251-0567-00 V	Multiscale Modeling and Computation			2 Std. Mi 10-12 CAB G61	P. Koumoutsakos , M. Kröger, O. Vasilyev
251-0567-00 U	Multiscale Modeling and Computation			1 Std. Mo 13-14 CAB G61	P. Koumoutsakos , M. Kröger, O. Vasilyev

►► Fokus Distributed Systems

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
251-0307-00L	Enterprise Application Integration-Middleware	W	6 KP	2V+2U	
251-0307-00 V	Enterprise Application Integration-Middleware (in English)			2 Std. Di 13-15 IFW A32.1	G. Alonso
251-0307-00 U	Enterprise Application Integration-Middleware (in English)			2 Std. Do 10-12 IFW C42	G. Alonso
251-0437-00L	Verteilte Algorithmen	W	5 KP	3G	
251-0437-00 G	Verteilte Algorithmen			3 Std. Mi 09-12 IFW A32.1	F. Mattern
251-0817-00L	Distributed Systems Laboratory	O	10 KP	8P	
251-0817-00 P	Distributed Systems Laboratory			8 Std. n. V.	F. Mattern , G. Alonso, R. P. Wattenhofer
252-3500-04L	Information and Communication Systems	W	2 KP	2S	
251-0311-00 S	Information and Communication Systems			2 Std. Di 15-17 IFW A36	G. Alonso , A. Baumann, D. Kossmann, T. Roscoe, N. Tatbul Bitim, J. T. Teubner
263-3000-00L	Massively Parallel Data Analysis with MapReduce	W	6 KP	2V+2A	
263-3000-00 V	Massively Parallel Data Analysis with MapReduce			2 Std. Fr 10-12 CAB G51	D. Kossmann , G. Alonso, T. Roscoe, N. Tatbul Bitim
263-3000-00 A	Massively Parallel Data Analysis with MapReduce <i>Project work, no fixed class!</i>			2 Std.	D. Kossmann , G. Alonso, T. Roscoe, N. Tatbul Bitim
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>Für D-INFK Diplomstudierende 4 Kreditpunkte</i>			2 Std. Mi 15-17 ETZ G91	R. P. Wattenhofer , T. Roscoe

►► Fokus Information Security

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
251-0407-00L	Cryptography	W	6 KP	2V+2U	
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 C42 RZ F21 Fr 15-16 IFW C42 16-18 IFW C42	U. Maurer
251-0463-00L	Security Engineering	W	6 KP	2V+2U	
251-0463-00 V	Security Engineering			2 Std. Mi 10-12 IFW B42	D. Basin , C. Cremers
251-0463-00 U	Security Engineering			2 Std. Fr 10-12 IFW A34	D. Basin , C. Cremers

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>ETF B5</i>			1 Std.	n. V.			B. Plattner , T. P. Dübendorfer, S. Frei	

►► Fokus Information Systems

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
251-0237-00L	Konzepte objektorientierter Programmierung	W	5 KP	2V+1U				
251-0237-00 V	Konzepte objektorientierter Programmierung			2 Std.	Do	09-11	IFW A36	P. Müller
251-0237-00 U	Konzepte objektorientierter Programmierung			1 Std.	Do	11-12	CLA E4 IFW A34 IFW A36 RZ F21	P. Müller
251-0307-00L	Enterprise Application Integration-Middleware	W	6 KP	2V+2U				
251-0307-00 V	Enterprise Application Integration-Middleware (in English)			2 Std.	Di	13-15	IFW A32.1	G. Alonso
251-0307-00 U	Enterprise Application Integration-Middleware (in English)			2 Std.	Do	10-12	IFW C42	G. Alonso
251-0317-00L	XML und Datenbanken	W	5 KP	2V+1U				
251-0317-00 V	XML und Datenbanken			2 Std.	Mi	13-15	HG D16.2	D. Kossmann , P. M. Fischer
251-0317-00 U	XML und Datenbanken			1 Std.	Mi	15-16	CHN E42 IFW B42	D. Kossmann , P. M. Fischer
					Do	16-17	IFW C42	
251-0341-01L	Information Retrieval	W	5 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	Architektur und Implementierung von Datenbanksystemen	W	5 KP	2V+1U				
251-0365-00 V	Architektur und Implementierung von Datenbanksystemen			2 Std.	Do	14-16	CAB G56	D. Kossmann , J. T. Teubner
251-0365-00 U	Architektur und Implementierung von Datenbanksystemen			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	5 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	O	10 KP	8P				
251-0807-00 P	Information Systems Laboratory			8 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
252-3500-04L	Information and Communication Systems	W	2 KP	2S				
251-0311-00 S	Information and Communication Systems			2 Std.	Di	15-17	IFW A36	G. Alonso , A. Baumann, D. Kossmann, T. Roscoe, N. Tatbul Bitim, J. T. Teubner
263-3000-00L	Massively Parallel Data Analysis with MapReduce	W	6 KP	2V+2A				
263-3000-00 V	Massively Parallel Data Analysis with MapReduce			2 Std.	Fr	10-12	CAB G51	D. Kossmann , G. Alonso, T. Roscoe, N. Tatbul Bitim
263-3000-00 A	Massively Parallel Data Analysis with MapReduce <i>Project work, no fixed class!</i>			2 Std.				D. Kossmann , G. Alonso, T. Roscoe, 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
252-2600-03L	Software Engineering Seminar	W	2 KP	2S				
251-0276-00 S	Software Engineering Seminar			2 Std.	Mo	13-15	IFW B42	T. Gross , D. Kröning

►► Fokus Theory of Computing

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
251-0407-00L	Cryptography	W	6 KP	2V+2U				
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 C42 RZ F21	U. Maurer
					Fr	15-16 16-18	IFW C42 IFW C42	
251-0417-00L	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods	W	8 KP	3V+2U				

251-0417-00 V	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods			3 Std.	Di Do 18.12.	13-14 08-10 07-12	CAB H57 CAB G61 LFW E11	A. Steger
251-0417-00 U	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods			2 Std.	Di	16-18	CAB H57	A. Steger
251-0491-00L	Satisfiability of Boolean Formulas - Combinatorics and Algorithms	W	8 KP	3V+1U+1A				
251-0491-00 V	Satisfiability of Boolean Formulas - Combinatorics and Algorithms			3 Std.	Fr	10-12 15-16	CAB G52 CAB G52	E. Welzl
251-0491-00 U	Satisfiability of Boolean Formulas - Combinatorics and Algorithms			1 Std.	Fr	12-13	CAB G52	E. Welzl
251-0491-00 A	Satisfiability of Boolean Formulas - Combinatorics and Algorithms			1 Std.	n. V.			E. Welzl
251-1401-00L	Fourier-analytic Methods in Discrete Mathematics	W	5 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.				
251-1403-00L	Einführung in die Quanteninformatik	W	5 KP	2V+1U				
251-1403-00 V	Einführung in die Quanteninformatik			2 Std.	Fr	14-16	CAB G59	S. Wolf
251-1403-00 U	Einführung in die Quanteninformatik			1 Std.	Fr	16-17	CAB G59	S. Wolf
251-1407-00L	Algorithmic Game Theory	W	8 KP	3V+2U				
251-1407-00 V	Algorithmic Game Theory			3 Std.	Mi	13-16	CAB G61	P. Widmayer, M. Mihalak
251-1407-00 U	Algorithmic Game Theory			2 Std.	Mi Do 30.10.	16-18 13-15 13-15	CAB G59 CAB H53 CHN F46	P. Widmayer, M. Mihalak
251-1409-00L	Graphs & Algorithms: Advanced Topics	W	6 KP	2V+2U				
251-1409-00 V	Graphs & Algorithms: Advanced Topics			2 Std.	Mi	10-12	CAB G56	U. Wagner, D. Hefetz
251-1409-00 U	Graphs & Algorithms: Advanced Topics			2 Std.	Do	10-12	CHN D42	U. Wagner, D. Hefetz
251-1425-00L	Computational Geometry	W	8 KP	3V+2U				
251-1425-00 V	Computational Geometry			3 Std.	Mo Do	14-16 13-14	CAB G59 CAB G59	B. Gärtner, M. Hoffmann
251-1425-00 U	Computational Geometry			2 Std.	Do	14-16	IFW A32.1	B. Gärtner, M. Hoffmann
252-4202-00L	Seminar in Theoretical Computer Science	W	2 KP	2S				
251-0431-00 S	Seminar der Theoretischen Informatik			2 Std.	Di Do 04.11. 06.01. 08.01. 13.01. 15.01. 20.01. 22.01. 27.01. 29.01. 03.02. 05.02. 10.02. 12.02.	12-13 12-13 08-10 12-13 12-13 12-13 12-13 12-13 12-13 12-13 12-13 12-13 12-13 12-13 12-13 12-13 12-13	CAB G51 CAB G51 CAB G51 CAB G51 CAB G61 CAB H57 CAB H57 CAB G51 CAB G51 CAB G51 CAB G51 CAB G51 CAB G51 CAB G51 CAB G51 CAB G52 CAB G52	E. Welzl, B. Gärtner, D. Hefetz, M. Hoffmann, A. Steger, U. Wagner

►► Fokus Visual Computing

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-0447-00L	Bilddatenanalyse und Computer Vision I	W	6 KP	4G	
227-0447-00 G	Bilddatenanalyse und Computer Vision I <i>nur Vorlesung 13-15</i>			4 Std.	Do 13-17 ETZ E6 G. Székely, L. Van Gool
251-0527-00L	Image Analysis with Statistical Models	W	5 KP	2V+1U	
251-0527-00 V	Image Analysis with Statistical Models			2 Std.	Mi 08-10 CAB H52 J. M. Buhmann, C. S. Ong
251-0527-00 U	Image Analysis with Statistical Models			1 Std.	Mi 10-11 CAB H52 J. M. Buhmann, C. S. Ong
251-0535-00L	Introduction to Machine Learning	W	6 KP	2V+2U	
251-0535-00 V	Introduction to Machine Learning			2 Std.	Di 10-12 CAB G51 J. M. Buhmann
251-0535-00 U	Introduction to Machine Learning			2 Std.	Mo 14-16 CAB G56 ML D28 J. M. Buhmann
251-0543-01L	Introduction to Computer Graphics	W	5 KP	2V+1U	
251-0543-00 V	Introduction to Computer Graphics			2 Std.	Fr 10-12 IFW A36 M. Pauly
251-0543-00 U	Introduction to Computer Graphics			1 Std.	Fr 12-13 IFW A36 M. Pauly
251-0545-00L	Farbe im Digitalen Publizieren	W	5 KP	2V+1U	
251-0545-00 V	Farbe im Digitalen Publizieren			2 Std.	Mi 15-17 IFW A36 K. Simon
251-0545-00 U	Farbe im Digitalen Publizieren			1 Std.	Mi 17-18 IFW A36 K. Simon
251-0546-00L	Physikalisch-basierte Simulation in der Computer Graphik	W	5 KP	2V+1U	
251-0546-00 V	Physikalisch-basierte Simulation in der Computer Graphik			2 Std.	Mo 10-12 IFW A32.1 M. Gross, N. Thürey
251-0546-00 U	Physikalisch-basierte Simulation in der Computer Graphik			1 Std.	Mo 12-13 IFW A32.1 M. Gross, N. Thürey
251-0567-00L	Multiscale Modeling and Computation	W	5 KP	2V+1U	
251-0567-00 V	Multiscale Modeling and Computation			2 Std.	Mi 10-12 CAB G61 P. Koumoutsakos, M. Kröger, O. Vasilyev

251-0567-00 U	Multiscale Modeling and Computation			1 Std.	Mo	13-14	CAB G61	P. Koumoutsakos , M. Kröger, O. Vasilyev
251-1425-00L	Computational Geometry	W	8 KP	3V+2U				
251-1425-00 V	Computational Geometry			3 Std.	Mo Do	14-16 13-14	CAB G59 CAB G59	B. Gärtner , M. Hoffmann
251-1425-00 U	Computational Geometry			2 Std.	Do	14-16	IFW A32.1	B. Gärtner , M. Hoffmann
252-5051-00L	Modern Topics in Pattern Recognition	W	2 KP	2S				
251-0551-00 S	Modern Topics in Pattern Recognition ■			2 Std.	Do	17-19	CAB H57	J. M. Buhmann
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. Gross , G. Brostow, M. Pollefeys, N. Thürey
263-5801-00L	Geometric Computing	W	2 KP	2S				
263-5801-00 S	Geometric Computing ■ <i>Studierende im Informatik-Bachelorstudiengang, die Interesse an dieser Veranstaltung haben, setzen sich bitte mit Prof. Pauly in Verbindung.</i>			2 Std.	Mi	15-17	IFW A32.1	M. Pauly

► Grundlagenfächer und Wahlfächer

►► Grundlagenfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
263-0001-00L	Grundlagen der Informatik: Theorie und Algorithmen	W	1 KP	1R		
	<i>Dieses Fach kann durch folgende zwei Fächer kompensiert werden: 252-0002-00L Datenstrukturen & Algorithmen 252-0057-00L Theoretische Informatik</i>					
263-0001-00 R	Grundlagen der Informatik: Theorie und Algorithmen ■			1 Std.	n. V.	A. Steger , G. H. Gonnet, T. Gross, J. Gutknecht, D. Kossmann
263-0002-00L	Grundlagen der Informatik: Computer Systeme	W	1 KP	1R		
	<i>Dieses Fach kann durch folgende zwei Fächer kompensiert werden: 252-0053-00L Systemnahe Programmierung 252-0051-00L Rechnerarchitektur</i>					
263-0002-00 R	Grundlagen der Informatik: Computer Systeme ■			1 Std.	n. V.	A. Steger , G. H. Gonnet, T. Gross, J. Gutknecht, D. Kossmann
263-0003-00L	Grundlagen der Informatik: Wissenschaftliches Rechnen	W	1 KP	1R		
	<i>Dieses Fach kann durch folgende zwei Fächer kompensiert werden: 252-0059-00L Introduction to Computational Science 252-0054-00L Wissenschaftliches Rechnen</i>					
263-0003-00 R	Grundlagen der Informatik: Wissenschaftliches Rechnen ■			1 Std.	n. V.	A. Steger , G. H. Gonnet, T. Gross, J. Gutknecht, D. Kossmann
263-0004-00L	Grundlagen der Informatik: Informationssysteme	W	1 KP	1R		
	<i>Dieses Fach kann durch folgende zwei Fächer kompensiert werden: 252-0052-00L Computer Networks 252-0060-00L Einführung in Datenbanksysteme</i>					
263-0004-00 R	Grundlagen der Informatik: Informationssysteme ■			1 Std.	n. V.	A. Steger , G. H. Gonnet, T. Gross, J. Gutknecht, D. Kossmann
263-0005-00L	Grundlagen der Informatik: Programmierung	W	1 KP	1R		
	<i>Dieses Fach kann durch folgende zwei Fächer kompensiert werden: 252-0021-00L Einführung in die Programmierung 252-0050-00L Software Architecture</i>					
263-0005-00 R	Grundlagen der Informatik: Programmierung ■			1 Std.	n. V.	A. Steger , G. H. Gonnet, T. Gross, J. Gutknecht, D. Kossmann

►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende			
251-0223-00L	Compiler Design II	W	6 KP	2V+2U				
251-0223-00 V	Compiler Design II (in English)			2 Std.	Di	10-12	IFW C42	T. Gross
251-0223-00 U	Compiler Design II (in English)			2 Std.	Fr	08-10	IFW C42	T. Gross
251-0237-00L	Konzepte objektorientierter Programmierung	W	5 KP	2V+1U				

251-0237-00 V	Konzepte objektorientierter Programmierung			2 Std.	Do	09-11	IFW A36	P. Müller
251-0237-00 U	Konzepte objektorientierter Programmierung			1 Std.	Do	11-12	CLA E4 IFW A34 IFW A36 RZ F21	P. Müller
251-0239-00L	Software Verification: Contracts, Trusted Components and Patterns	W	5 KP	3G				
251-0239-00 G	Software Verification: Contracts, Trusted Components and Patterns			3 Std.	Mo Mi	09-11 10-11	RZ F21 RZ F21	B. Meyer, M. Y. A. Oriol
251-0261-00L	Concurrent Programming 1: Prinzipien und Überblick	W	5 KP	2V+1U				
251-0261-00 V	Concurrent Programming 1: Prinzipien und Überblick			2 Std.	Mo	13-15	IFW A32.1	J. Gutknecht
251-0261-00 U	Concurrent Programming 1: Prinzipien und Überblick			1 Std.	Mo	15-16	IFW B42	J. Gutknecht
251-0273-01L	Distributed and Outsourced Software Engineering	W	5 KP	2V+1U				
251-0273-01 V	Distributed and Outsourced Software Engineering			2 Std.	Mi	08-10	RZ F21	B. Meyer, P. Kolb
251-0273-01 U	Distributed and Outsourced Software Engineering			1 Std.	Do	10-11	RZ F21	B. Meyer, P. Kolb
251-0291-00L	Eiffel: Analysis, Design and Programming	W	5 KP	2V+1U				
251-0291-00 V	Eiffel: Analysis, Design and Programming (Language in Depth series) <i>The lecture will be held as a block-seminar with courses every day between November 17, 2008 and December 4, 2008</i>			2 Std.				B. Meyer
251-0291-00 U	Eiffel: Analysis, Design and Programming (Language in Depth series) <i>The lecture will be held as a block-seminar with courses every day between November 17, 2008 and December 4, 2008</i>			1 Std.				B. Meyer
251-0293-00L	Mobile Computing for IEEE 802 Wireless Networks	W	5 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 of Reactive Systems	W	6 KP	2V+2U				
251-0295-00 V	Model Checking of Reactive Systems			2 Std.	Do	14-16	IFW C44	S. Leue
251-0295-00 U	Model Checking of Reactive Systems			2 Std.	Do	12-14	IFW C42	S. Leue
251-0307-00L	Enterprise Application Integration-Middleware	W	6 KP	2V+2U				
251-0307-00 V	Enterprise Application Integration-Middleware (in English)			2 Std.	Di	13-15	IFW A32.1	G. Alonso
251-0307-00 U	Enterprise Application Integration-Middleware (in English)			2 Std.	Do	10-12	IFW C42	G. Alonso
251-0317-00L	XML und Datenbanken	W	5 KP	2V+1U				
251-0317-00 V	XML und Datenbanken			2 Std.	Mi	13-15	HG D16.2	D. Kossmann, P. M. Fischer
251-0317-00 U	XML und Datenbanken			1 Std.	Mi Do	15-16 16-17	CHN E42 IFW B42 IFW C42	D. Kossmann, P. M. Fischer
251-0341-01L	Information Retrieval	W	5 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	5 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	Architektur und Implementierung von Datenbanksystemen	W	5 KP	2V+1U				
251-0365-00 V	Architektur und Implementierung von Datenbanksystemen			2 Std.	Do	14-16	CAB G56	D. Kossmann, J. T. Teubner
251-0365-00 U	Architektur und Implementierung von Datenbanksystemen			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	5 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				
251-0407-00 V	Cryptography			2 Std.	Mi	13-15	IFW A36	U. Maurer
251-0407-00 U	Cryptography			2 Std.	Mi Fr	15-17 15-16 16-18	IFW C42 RZ F21 IFW C42 IFW C42	U. Maurer
251-0417-00L	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods	W	8 KP	3V+2U				
251-0417-00 V	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods			3 Std.	Di Do	13-14 08-10 18.12.	CAB H57 CAB G61 LFW E11	A. Steger
251-0417-00 U	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods			2 Std.	Di	16-18	CAB H57	A. Steger
251-0437-00L	Verteilte Algorithmen	W	5 KP	3G				
251-0437-00 G	Verteilte Algorithmen			3 Std.	Mi	09-12	IFW A32.1	F. Mattern
251-0463-00L	Security Engineering	W	6 KP	2V+2U				

251-0463-00 V	Security Engineering		2 Std.	Mi	10-12	IFW B42		D. Basin, C. Cremers
251-0463-00 U	Security Engineering		2 Std.	Fr	10-12	IFW A34		D. Basin, C. Cremers
251-0491-00L	Satisfiability of Boolean Formulas - Combinatorics and Algorithms	W	8 KP				3V+1U+1A	
251-0491-00 V	Satisfiability of Boolean Formulas - Combinatorics and Algorithms		3 Std.	Fr	10-12	CAB G52		E. Welzl
251-0491-00 U	Satisfiability of Boolean Formulas - Combinatorics and Algorithms		1 Std.	Fr	15-16	CAB G52		E. Welzl
251-0491-00 A	Satisfiability of Boolean Formulas - Combinatorics and Algorithms		1 Std.	n. V.	12-13	CAB G52		E. Welzl
251-1401-00L	Fourier-analytic Methods in Discrete Mathematics	W	5 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.					
251-1403-00L	Einführung in die Quanteninformatik	W	5 KP				2V+1U	
251-1403-00 V	Einführung in die Quanteninformatik		2 Std.	Fr	14-16	CAB G59		S. Wolf
251-1403-00 U	Einführung in die Quanteninformatik		1 Std.	Fr	16-17	CAB G59		S. Wolf
251-1407-00L	Algorithmic Game Theory	W	8 KP				3V+2U	
251-1407-00 V	Algorithmic Game Theory		3 Std.	Mi	13-16	CAB G61		P. Widmayer, M. Mihalak
251-1407-00 U	Algorithmic Game Theory		2 Std.	Mi	16-18	CAB G59		P. Widmayer, M. Mihalak
				Do	13-15	CAB H53		
				30.10.	13-15	CHN F46		
251-1409-00L	Graphs & Algorithms: Advanced Topics	W	6 KP				2V+2U	
251-1409-00 V	Graphs & Algorithms: Advanced Topics		2 Std.	Mi	10-12	CAB G56		U. Wagner, D. Hefetz
251-1409-00 U	Graphs & Algorithms: Advanced Topics		2 Std.	Do	10-12	CHN D42		U. Wagner, D. Hefetz
251-1411-00L	Security of Wireless Networks	W	5 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	6 KP				2V+2U	
251-1421-00 V	System Development in Event-B		2 Std.	Do	10-12	IFW B42		D. Basin, J.-R. Abrial, T. S. Hoang-Do
251-1421-00 U	System Development in Event-B		2 Std.	Do	16-18	IFW A32.1		D. Basin, J.-R. Abrial, T. S. Hoang-Do
251-1423-00L	Algebraic Methods in Combinatorics	W	5 KP				2V+1U	
251-1423-00 V	Algebraic Methods in Combinatorics		2 Std.	Di	10-12	CAB G59		U. Wagner, D. Hefetz
251-1423-00 U	Algebraic Methods in Combinatorics		1 Std.	Do	16-17	IFW A34		U. Wagner, D. Hefetz
251-1425-00L	Computational Geometry	W	8 KP				3V+2U	
251-1425-00 V	Computational Geometry		3 Std.	Mo	14-16	CAB G59		B. Gärtner, M. Hoffmann
				Do	13-14	CAB G59		
251-1425-00 U	Computational Geometry		2 Std.	Do	14-16	IFW A32.1		B. Gärtner, M. Hoffmann
251-0523-00L	Computational Biology <i>Wird auch an der Universität Basel gelesen</i>	W	5 KP				2V+1U	
251-0523-00 V	Computational Biology		2 Std.	Do	15-17	CAB G59		G. H. Gonnet, G. M. Cannarozzi-Bossard
251-0523-00 U	Computational Biology		1 Std.	Do	14-15	CAB E37		G. H. Gonnet, G. M. Cannarozzi-Bossard
251-0527-00L	Image Analysis with Statistical Models	W	5 KP				2V+1U	
251-0527-00 V	Image Analysis with Statistical Models		2 Std.	Mi	08-10	CAB H52		J. M. Buhmann, C. S. Ong
251-0527-00 U	Image Analysis with Statistical Models		1 Std.	Mi	10-11	CAB H52		J. M. Buhmann, C. S. Ong
251-0535-00L	Introduction to Machine Learning	W	6 KP				2V+2U	
251-0535-00 V	Introduction to Machine Learning		2 Std.	Di	10-12	CAB G51		J. M. Buhmann
251-0535-00 U	Introduction to Machine Learning		2 Std.	Mo	14-16	CAB G56 ML D28		J. M. Buhmann
251-0543-01L	Introduction to Computer Graphics	W	5 KP				2V+1U	
251-0543-00 V	Introduction to Computer Graphics		2 Std.	Fr	10-12	IFW A36		M. Pauly
251-0543-00 U	Introduction to Computer Graphics		1 Std.	Fr	12-13	IFW A36		M. Pauly
251-0545-00L	Farbe im Digitalen Publizieren	W	5 KP				2V+1U	
251-0545-00 V	Farbe im Digitalen Publizieren		2 Std.	Mi	15-17	IFW A36		K. Simon
251-0545-00 U	Farbe im Digitalen Publizieren		1 Std.	Mi	17-18	IFW A36		K. Simon
251-0546-00L	Physikalisch-basierte Simulation in der Computer Graphik	W	5 KP				2V+1U	
251-0546-00 V	Physikalisch-basierte Simulation in der Computer Graphik		2 Std.	Mo	10-12	IFW A32.1		M. Gross, N. Thürey
251-0546-00 U	Physikalisch-basierte Simulation in der Computer Graphik		1 Std.	Mo	12-13	IFW A32.1		M. Gross, N. Thürey
251-0547-00L	Mathematical Modeling of Physical Systems	W	5 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
251-0561-00L	Computational Systems Biology	W	5 KP				2V+1U	
251-0561-00 V	Computational Systems Biology		2 Std.	Mi	14-16	CAB G52		J. Stelling
251-0561-00 U	Computational Systems Biology		1 Std.	Mi	16-17	CAB G52		J. Stelling

251-0567-00L	Multiscale Modeling and Computation	W	5 KP	2V+1U						
251-0567-00 V	Multiscale Modeling and Computation			2 Std.	Mi	10-12	CAB G61		P. Koumoutsakos , M. Kröger, O. Vasilyev	
251-0567-00 U	Multiscale Modeling and Computation			1 Std.	Mo	13-14	CAB G61		P. Koumoutsakos , M. Kröger, O. Vasilyev	
251-0578-00L	Biological Physics	W	5 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	
251-0579-00L	3D Photography	W	5 KP	2V+1U						
251-0579-00 V	3D Photography			2 Std.	Mi	10-12	ML H37.1		M. Pollefeys	
251-0579-00 U	3D Photography			1 Std.	Mi	14-15	ML H37.1		M. Pollefeys	
251-0811-00L	Applied Security Laboratory	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	
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 29.09. 08.12.	IFW A34 IFW A34 IFW A34		D. Basin , S. Capkun, U. Maurer, B. Plattner	
252-5051-00L	Modern Topics in Pattern Recognition	W	2 KP	2S						
251-0551-00 S	Modern Topics in Pattern Recognition ■			2 Std.	Do	17-19	CAB H57		J. M. Buhmann	
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. Gross , G. Brostow, M. Pollefeys, N. Thürey	
263-3000-00L	Massively Parallel Data Analysis with MapReduce	W	6 KP	2V+2A						
263-3000-00 V	Massively Parallel Data Analysis with MapReduce			2 Std.	Fr	10-12	CAB G51		D. Kossmann , G. Alonso, T. Roscoe, N. Tatbul Bitim	
263-3000-00 A	Massively Parallel Data Analysis with MapReduce <i>Project work, no fixed class!</i>			2 Std.					D. Kossmann , G. Alonso, 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			2 Std.	Fr	13-15	CAB G52		B. Gärtner , U. Wagner, E. Welzl	
263-5001-00L	Introduction to finite elements and sparse linear system solving	W	5 KP	2V+1U						
263-5001-00 V	Introduction to finite elements and sparse linear system solving			2 Std.	Fr	09-11	CAB H52		P. Arbenz , C. Vömel	
263-5001-00 U	Introduction to finite elements and sparse linear system solving			1 Std.	Fr	11-12	CAB H52		P. Arbenz , C. Vömel	
263-5350-00L	Parallel High-Performance Computing	W	6 KP	2V+2U						
263-5350-00 V	Parallel High-Performance Computing			2 Std.	Do	13-15	CAB G51		I. Sbalzarini	
263-5350-00 U	Parallel High-Performance Computing			2 Std.	Fr	13-15	IFW C42		I. Sbalzarini	
263-5801-00L	Geometric Computing	W	2 KP	2S						
263-5801-00 S	Geometric Computing ■ <i>Studierende im Informatik-Bachelorstudiengang, die Interesse an dieser Veranstaltung haben, setzen sich bitte mit Prof. Pauly in Verbindung.</i>			2 Std.	Mi	15-17	IFW A32.1		M. Pauly	
151-0153-00L	Zuverlässigkeit technischer Systeme	W	4 KP	2V+1U						
151-0153-00 V	Zuverlässigkeit technischer Systeme <i>Lehrsprache: Deutsch oder Englisch</i>			2 Std.	Di	10-12	CAB G52		W. Kröger , I. Eusgeld	
151-0153-00 U	Zuverlässigkeit technischer Systeme <i>Lehrsprache: Deutsch und Englisch</i>			1 Std.	Di	12-13	CAB G52		W. Kröger , I. Eusgeld	
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	
227-0417-00L	Applied Digital Information Theory I	W	6 KP	4G						
227-0417-00 G	Applied Digital Information Theory I			4 Std.	Mi	13-17	ETZ E8		A. Lapidoth	
227-0447-00L	Bilddatenanalyse und Computer Vision I	W	6 KP	4G						
227-0447-00 G	Bilddatenanalyse und Computer Vision I <i>nur Vorlesung 13-15</i>			4 Std.	Do	13-17	ETZ E6		G. Székely , L. Van Gool	
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>ETF B5</i>			1 Std.	n. V.				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	CHN C14		H. Lubich	
227-0589-00 U	IT Security and Risk Management ■			2 Std.	Fr	15-17	ETZ E8		H. Lubich	

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	
227-0677-00L	Sprachverarbeitung I	W	6 KP	4G						
227-0677-00 G	Sprachverarbeitung I			4 Std.	Fr	13-17	ETF C1		B. Pfister	
227-0778-00L	Hardware/Software Codesign	W	6 KP	2V+2U						
227-0778-00 V	Hardware/Software-Codesign <i>Vorlesung wird auf Wunsch auch in Englisch gelesen</i>			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	
401-3117-58L	AK Zahlentheorie und Kryptologie	W	4 KP	2V						
401-3117-58 V	AK Zahlentheorie und Kryptologie			2 Std.	Di	13-15	HG D5.2		D. Mall	
401-3663-00L	Numerik der Differentialgleichungen	W	12 KP	4V+2U						
401-3663-00 V	Numerik der Differentialgleichungen (Numerical Solution of Differential Equations)			4 Std.	Mi	10-12	HG D5.2		C. Schwab	
401-3663-00 U	Numerik der Differentialgleichungen (Numerical Solution of Differential Equations)			2 Std.	Mo	08-10	HG D5.2		C. Schwab	
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 E7		H.-J. Lüthi, K. Fukuda	
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	

► Multidisziplinärfächer

Die Wahl der Multidisziplinärfächer 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
402-0510-00L	Festkörperphysik für Vorgerückte <i>Verwaltung der Kreditpunkte und Abnahme des obligatorischen Vortrags im Master-Studium durch Prof. Thomas Ihn.</i>	O*	9 KP	18P	
402-0510-00 P	Festkörperphysik für Vorgerückte ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			250s Std. n. V.	B. Batlogg, K. Ensslin, D. Pescia

►► 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>			3 Std. Mi 11-12 HCl E2 Do 12-15 HCl E2	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	Modern Concepts in Molecular Inorganic Chemistry		7 KP	3G	
529-0143-00 G	Modern Concepts in Molecular Inorganic Chemistry			3 Std. Do 11-12 HCl H8.1 Fr 10-12 HCl H8.1	H. 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	W. H. Koppenol, S. Burckhardt-Herold
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. Mi 11-13 HCl J4 Do 13-14 HCl J4	A. Togni, P. Pregosin
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 D4 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
529-0443-00L	Advanced Magnetic Resonance		7 KP	3G	
529-0443-00 G	Advanced Magnetic Resonance <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.	B. H. Meier
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	D. A. Salamon	
					Mi	08-10	HG F1		
					Do	08-10	HG F1		
401-1261-00 U	Analysis I			3 Std.	Mo	12-13 13-15	HG G26.3 CHN G22 HG D3.2 HG D3.3 HG E33.3 HG F26.1 HG F26.3 HG F26.5 HG G26.3 LEC C14 LFW E11 LFW E13 ML F38 ML H34.3 ML H43 ML J34.3 ML J37.1	D. A. Salamon	
						15-16	HG F26.1 LEO A2		
					Di	08-09 09-10	CHN D44 CHN D44 CHN D48 CHN G46 CLA E4 HG D3.2 HG D5.2 HG E21 HG E22 HG E33.5 HG F26.3 LFW C1 LFW E13 ML F40 ML H37.1 ML H43		
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		G. Wüstholz
					Do	10-12	HG E7		
401-1151-00 U	Lineare Algebra I			2 Std.	Mi	13-15	HG D1.2 HG D5.2 HG E1.1 HG E22 HG E33.1 HG E33.5 HG F26.3 HG F5 HG G26.1 HG G26.3 LFW C4 ML F36 ML J34.1		G. Wüstholz
					19.11.	13-15	HG F7 ML H44		
402-1811-07L	Physik I	O	5 KP	2V+2U					
402-1811-00 V	Physik I			2 Std.	Fr	11-13	HPH G2		G. Dissertori
402-1811-00 U	Physik I			2 Std.	Do	13-15	HG D3.2 HG D3.3 HG E1.2 HG E21 HG E3 HG F26.1 HIT F12 HIT F31.2 LFW C1 ML F39 ML H37.1		G. Dissertori
					Fr	09-11	HIT J51 HIT J52 HPT B71		
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 E2 HCI E8 HCI D6 HCI E8 HCI F2 HCI J8	M. Reiher
						17-18	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.	Mo	15-17	HCI G7	W. H. Koppenol
					Di	08-10	HCI G7	
529-0011-02 U	Allgemeine Chemie I (AC) oder nach Vereinbarung			1 Std.	Mo	08-09	HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI E8	W. H. Koppenol
						12-13	HCI E8	
					Di	10-11	HCI J8	
						12-13	HIT F12	
					Mi	12-13	CAB H52	
					Do	13-14	HCI E8 HCI F8 HCI J8 HCI D4 HCI D6	
						14-15		
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 D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI E2	A. Bach
						13-14	HCI E2	

►►► 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	H. V. Schönberg, H. Grützmacher, E. C. Meister
					Mi	13-18	HCI	
					Fr	13-18	HCI	
					19.09.	13-15	HCI D8 HCI J4 HCI G7 HPT C103	
					22.09.	13-15		
					05.01.	09-12	HCI J4	

►► 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 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	
					Mi	17-18		
					Fr	11-12		
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	
			11.12.	14-16	HPH G2	
402-2813-00 U	Physik III	2 Std.	Do	14-16	HCI F8	S. Lilly
					HCI H2.1	
					HCI J8	
					HIT F31.1	
					HIT J51	
					HIT J52	
					HIT J53	
					HPT C103	
			10.11.	11-14	HIT J51	

►►► 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
529-0221-00 U	Organische Chemie I			1 Std.	Mo	11-12	HCI D4
							HCI D6
							HCI E2
							HCI E8
					Di	08-09	HCI F2
					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
529-0121-00 U	Anorganische Chemie I			1 Std.	Mi	12-13	HCI D2
							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
					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
251-0847-00 U	Informatik			2 Std.	Di	15-17	CAB G56
							CAB G57
							CHN D48
							CHN E42
							CHN G22
							CHN G46
							CLA E4
							HG D5.3
							HG E1.2
							HG F26.3
							HG F26.5
							IFW A34
							LFV E41
							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
327-0301-00L	Materialwissenschaft I	W	3 KP	3G			
327-0301-00 G	Materialwissenschaft I			3 Std.	Mo	10-13	HCI D2
401-2303-00L	Funktionentheorie	W	6 KP	3V+2U			
401-2303-00 V	Funktionentheorie			3 Std.	Di	10-12	HG F5
					Fr	11-12	HG E3
401-2303-00 U	Funktionentheorie			2 Std.	Di	13-15	HG E33.3
							HG F26.3
							HG G19.1
							HG G26.3
							LFW C1
							LFW C11
							ML F36
							ML J37.1
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 G3
					Fr	10-11	HG E7

401-2333-00 U	Methoden der mathematischen Physik I			2 Std.	Di	15-17	HG D3.1 HG D3.2 HG D7.2 HG E41 HG F26.1 HG G26.3 HG G3 ML F38 ML F39 ML H34.3	E. Trubowitz
402-2203-01L	Allgemeine Mechanik	W	7 KP	4V+2U				
402-2203-00 V	Allgemeine Mechanik			4 Std.	Mo Do	09-11 09-11	HPV G4 HPV G4	T. K. Gehrman
402-2203-00 U	Allgemeine Mechanik			2 Std.	Di Mi	08-10 10-12	HG G26.5 HG D3.1 HG D3.3 HG E21 HG F26.1	T. K. Gehrman
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.	Di	16-18	HCI D2 HCI E8 HCI F8 HIL E5	M. Carollo
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	K. Ensslin
402-0255-00 U	Einführung in die Festkörperphysik			2 Std.	Mi Do	14-16 09-11	HIT F11.1 HIT H51 HIT J51 HIT J52 HIT F11.1 HIT F12	K. Ensslin
402-0595-00L	Halbleiter-Nanostrukturen	W	6 KP	2V+1U				
402-0595-00 V	Halbleiter-Nanostrukturen			2 Std.	Mi	08-10	HIT F32	T. M. Ihn
402-0595-00 U	Halbleiter-Nanostrukturen oder nach Vereinbarung			1 Std.	Mi	10-11 11-12	HIT F32 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 Do	09-11 11-12	HPV G4 HPV G4	R. Renner
402-0205-00 U	Quantenmechanik I			2 Std.	Do	15-17	HIT F11.1 HIT F13 HIT F31.2 HPV G4 HPV G5	R. Renner
551-0015-00L	Biologie I	W	2 KP	2V				
551-0015-00 V	Biologie I			2 Std.	Do	10-12	HCI J7	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 Do Fr	13-15 10-12 11-12	HG E7 HPH G1 HPH G1	M. Aebi , N. Amrhein, E. Hafen, W. Krek, P. Schmid-Hempel
327-0101-00L	Kristallographie II	W	4 KP	3G+2U				
327-0101-00 G	Kristallographie II			3 Std.	n. V.			W. Steurer , G. Krauss
327-0101-00 U	Kristallographie II			2 Std.	n. V.			W. Steurer , G. Krauss
752-4001-00L	Mikrobiologie	W	2 KP	2V				
752-4001-00 V	Mikrobiologie			2 Std.	Mo	15-17	HG E7	M. Schuppler , T. Egli, H. Hennecke, H. Hilbi, J. Zeyer
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. J. Räsänen
701-0475-00L	Atmosphärenphysik	W	3 KP	2G				
701-0475-00 G	Atmosphärenphysik			2 Std.	Mi	08-10	CHN F42	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	HG E5	T. Peter , E. J. Barthazy 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 , J.-M. Lemieux
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 02.10. 08-11 30.10. 08-11 27.11. 08-11 11.12. 08-11	HG E41 HG D12 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	H. C. Davies , 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	Einführung in die Programmierung		4 Std.	Mo	13-15	HG E3	B. Meyer
252-0021-00 U	Einführung in die Programmierung		2 Std.	Mo	15-16	HG F1	B. Meyer
						HG E21 IFW A32.1 IFW A36 LEC C14 ML F39 ML H34.3 ML H37.1 ML J34.1 ML J37.1 Di 13-15 CAB H52 ETZ E9 ETZ K91 HG E22 IFW B42 LEC C14 LEC C18 LFW C5 ML J34.3	

▶▶▶ 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 Mi 13-18 Fr 13-18 19.09. 13-15 22.09. 13-15 05.01. 09-12	HCI HCI HCI HCI D8 HCI J4 HCI G7 HPT C103 HCI J4	H. V. Schönberg , H. Grützmacher, E. C. Meister
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 Di 13-17 Do 13-17 Fr 13-17 19.09. 15-17 22.09. 15-17 18.12. 16-18	HCI H174 HCI H190.2 HCI H192.2 HCI H194.2 HCI H196.2 HCI H174 HCI H192.2 HCI H194.2 HCI H196.2 HCI H174 HCI H190.2 HCI H192.2 HCI H194.2 HCI H196.2 HCI H174 HCI H190.2 HCI H192.2 HCI H194.2 HCI H196.2 HCI J6 HCI J7 HCI J4	A. Mezzetti , A. Togni

▶▶ 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	Physikpraktikum für Vorgerückte I	W	9 KP	18P	

402-0241-00 P	Physikpraktikum für Vorgerückte 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
					22.09.	09-11	HPT C103	
						16-18	HPT C103	
					29.09.	16-18	HPT C103	
					10.11.	16-18	HPT C103	
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	HCI	E. C. Meister
					Di	13-17	HCI	
					Mi	13-17	HCI	
					Do	13-17	HCI	
					Fr	13-17	HCI	

► **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	HG E7	M. Aebi, N. Amrhein, E. Hafen,
					Do	10-12	HPH G1	W. Krek, P. Schmid-Hempel
					Fr	11-12	HPH G1	
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	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	P. Thurnheer
							HIT F12	
							HIT F13	
							HIT F31.2	
							HIT F32	
							HIT H51	
							HIT J52	
							HIT J53	
401-0231-00L	Analysis I	W	7 KP	5V+3U				
401-0231-00 V	Analysis I			5 Std.	Mo	08-10	ETF C1	U. Lang
					Do	08-10	ETF C1	
					Fr/2w	08-10	ETF C1	
401-0231-00 U	Analysis I			3 Std.	Do	13-15	CAB G52	U. Lang
							CAB H52	
							ETZ F91	
							HG D3.1	
							HG D5.1	
							HG E33.5	
							HG G26.3	
							LFW E13	
							ML H44	
					Fr/2w	08-10	CAB G59	
							ETF C1	
							HG E1.1	
							HG E41	
							ML D28	
401-1261-07L	Analysis I	W	10 KP	6V+3U				
401-1261-00 V	Analysis I			6 Std.	Mo	08-10	HG F1	D. A. Salamon
					Mi	08-10	HG F1	
					Do	08-10	HG F1	

401-1261-00 U	Analysis I			3 Std.	Mo	12-13 13-15	HG G26.3 CHN G22 HG D3.2 HG D3.3 HG E33.3 HG F26.1 HG F26.3 HG F26.5 HG G26.3 LEC C14 LFW E11 LFW E13 ML F38 ML H34.3 ML H43 ML J34.3 ML J37.1 HG F26.1 LEO A2	D. A. Salamon
					Di	15-16 08-09 09-10	CHN D44 CHN D44 CHN D48 CHN G46 CLA E4 HG D3.2 HG D5.2 HG E21 HG E22 HG E33.5 HG F26.3 LFW C1 LFW E13 ML F40 ML H37.1 ML H43	
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 17-18	HCI E2 HCI E8 HCI D6 HCI E8 HCI F2 HCI J8	M. Reiher
					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.	Mo Di	15-17 08-10	HCI G7 HCI G7	W. H. Koppenol
529-0011-02 U	Allgemeine Chemie I (AC) oder nach Vereinbarung			1 Std.	Mo	08-09	HCI E8 HCI F2 HCI F8	W. H. Koppenol
					Di	12-13 10-11 12-13	HCI E8 HCI J8 HIT F12	
					Mi Do	12-13 13-14	CAB H52 HCI E8 HCI F8 HCI J8	
						14-15	HCI D4 HCI D6	
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 D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F2 HCI F8	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 Mi Fr 19.09. 22.09. 05.01.	13-18 13-18 13-18 13-15 13-15 09-12	HCI HCI HCI HCI D8 HCI J4 HCI G7 HPT C103 HCI J4	H. V. Schönberg, H. Grützmacher, E. C. Meister

►► 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	09-11	HPV G5	F. Da Lio
401-0373-00 U	Mathematik III: Partielle Differentialgleichungen			1 Std.	Do	11-12	HCI E2 HCI E8 HCI F2 HCI F8	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 Fr	14-16 10-11	HPH G1 HPH G1	A. Imamoglu
402-0043-00 U	Physik I <i>Mittwoch 10-11 für Studiengang Rechnergestützte Wissenschaften</i>			1 Std.	Mi	10-11 16-17	HIT F11.1 HCI E2 HCI E8 HCI F8 HCI J8 HIT F13 HIT F31.1 HIT H42 HIT H51 HIT J51 HIT J52 HIT J53 HIT K51 HPH G1 HPT B71 HPV G4	A. Imamoglu
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 17-18 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	M. Quack
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	C. Thilgen
			Di	08-09	HCI F2	
			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 Do 08-09 HCI G3 HCI G3	D. Günther , P. S. Dittrich, R. Zenobi
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 Fr 09-10 07.07. 08-17 14.07. 08-17 08.01. 08-17 HCI G3 HCI G3 HCI H2.1 HCI H2.1 HCI J7	M. Badertscher , X. Zhang
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 HCI D6 HCI D8 HCI G3 HCI J8	A. Mezzetti
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 CAB G57 CHN D48 CHN E42 CHN G22 CHN G46 CLA E4 HG D5.3 HG E1.2 HG F26.3 HG F26.5 IFW A34 LFV E41 LFW E13 ML J37.1	B. Gärtner , J. Hromkovic
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 Do 10-12 Fr 11-12 HG E7 HPH G1 HPH G1	M. Aebi , N. Amrhein, E. Hafen, W. Krek, P. Schmid-Hempel
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 Di 10-12 Do 09-10 HCI G3 HCI G3 HCI G3	S. Werner , Y. Barral, E. Hafen, A. Helenius, U. Kutay, U. Suter
551-1295-00L	Einführung in die Bioinformatik: Grundkonzept und Anwendungen	W	6 KP	4G		
551-1295-00 G	Einführung in die Bioinformatik: Grundkonzept und Anwendungen <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			4 Std.	Mo 15-17 17-18 18-19 HG F3 IFW C31 IFW C31	W. Gruissem , S. Baginsky, A. Caflich, G. Capitani, J. Fütterer, M. G. Grütter, L. Hennig, B. Keller
401-0373-00L	Mathematik III: Partielle Differentialgleichungen	W	4 KP	2V+1U		
401-0373-00 V	Mathematik III: Partielle Differentialgleichungen			2 Std.	Do 09-11 HPV G5	F. Da Lio
401-0373-00 U	Mathematik III: Partielle Differentialgleichungen			1 Std.	Do 11-12 HCI E2 HCI E8 HCI F2 HCI F8	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 Do 10-12 HG F1 HG E7	G. Wüstholtz

401-1151-00 U	Lineare Algebra I			2 Std.	Mi	13-15	HG D1.2 HG D5.2 HG E1.1 HG E22 HG E33.1 HG E33.5 HG F26.3 HG F5 HG G26.1 HG G26.3 LFW C4 ML F36 ML J34.1 HG F7 ML H44	G. Wüstholtz
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 HG E19 HG E26.1 HG E26.3 HG E27	H. R. Künsch
					08.10.	10-12		
401-0643-00 U	Statistik (für Biol./Pharm. Wiss.)			1 Std.	Mi	08-09	HIT F31.2 ML H34.3	H. R. Künsch
					Do	08-09	HCI D2 HCI D4 HCI D6 HCI H2.1 HCI J6 HCI J8 HIT F11.1 HIT F12 HIT F13 HIT F31.2 HIT F32	
401-2303-00L	Funktionentheorie	W	6 KP	3V+2U				
401-2303-00 V	Funktionentheorie			3 Std.	Di	10-12	HG F5	H. Knörrer
					Fr	11-12	HG E3	
401-2303-00 U	Funktionentheorie			2 Std.	Di	13-15	HG E33.3 HG F26.3 HG G19.1 HG G26.3 LFW C1 LFW C11 ML F36 ML J37.1	H. Knörrer
402-2203-01L	Allgemeine Mechanik	W	7 KP	4V+2U				
402-2203-00 V	Allgemeine Mechanik			4 Std.	Mo	09-11	HPV G4	T. K. Gehrman
					Do	09-11	HPV G4	
402-2203-00 U	Allgemeine Mechanik			2 Std.	Di	08-10	HG G26.5	T. K. Gehrman
					Mi	10-12	HG D3.1 HG D3.3 HG E21 HG F26.1	
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 G3	E. Trubowitz
					Fr	10-11	HG E7	
401-2333-00 U	Methoden der mathematischen Physik I			2 Std.	Di	15-17	HG D3.1 HG D3.2 HG D7.2 HG E41 HG F26.1 HG G26.3 HG G3 ML F38 ML F39 ML H34.3	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	
						11.12.	HPH G2	
402-2813-00 U	Physik III			2 Std.	Do	14-16	HCI F8 HCI H2.1 HCI J8 HIT F31.1 HIT J51 HIT J52 HIT J53 HPT C103 HIT J51	S. Lilly
						10.11.		
						11-14		
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.	Di	16-18	HCI D2 HCI E8 HCI F8 HIL E5	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. Schuppler, T. Egli, H. Hennecke, H. Hilbi, J. Zeyer
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. J. Räsänen
701-0023-00L	Atmosphäre	W	3 KP	2V				
701-0023-00 V	Atmosphäre			2 Std.	Di	08-10	HG E5	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, J.-M. Lemieux
701-0255-00L	Biochemie	W	2 KP	2V				
701-0255-00 V	Biochemie			2 Std.	Mi	10-12	HG E5	H.-P. Kohler, N. Amrhein, H. U. Lutz
701-0475-00L	Atmosphärenphysik	W	3 KP	2G				
701-0475-00 G	Atmosphärenphysik			2 Std.	Mi	08-10	CHN F42	U. Lohmann, T. Storelmo
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	08-10	HG E41	C. Schär, P. Spichtinger
					02.10.	08-11	HG D12	
					30.10.	08-11	HG D12	
					27.11.	08-11	HG D12	
					11.12.	08-11	HG D12	
701-0473-00L	Wettersysteme	W	3 KP	2G				
701-0473-00 G	Wettersysteme			2 Std.	Mi	13-15	CHN E46	H. C. Davies, M. A. Sprenger
252-0021-00L	Einführung in die Programmierung	W	7 KP	4V+2U				
252-0021-00 V	Einführung in die Programmierung			4 Std.	Mo	13-15	HG E3	B. Meyer
					Di	08-10	HG F1	
252-0021-00 U	Einführung in die Programmierung			2 Std.	Mo	15-16	HG E21	B. Meyer
							IFW A32.1	
							IFW A36	
							LEC C14	
							ML F39	
							ML H34.3	
							ML H37.1	
							ML J34.1	
							ML J37.1	
							CAB H52	
							ETZ E9	
							ETZ K91	
							HG E22	
							IFW B42	
							LEC C14	
							LEC C18	
							LFW C5	
							ML J34.3	

►► 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
--------	-------	-----	------	--------	------------

► 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.	Mi Do	11-13 13-14	HCI J4 HCI J4	A. Togni, P. Pregosin
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, H. Rügger, 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 Di Do Fr	13-17 13-17 13-17 13-17	HCI H174 HCI H190.2 HCI H192.2 HCI H194.2 HCI H196.2 HCI H174 HCI H192.2 HCI H194.2 HCI H196.2 HCI H174 HCI H190.2 HCI H192.2 HCI H194.2 HCI H196.2 HCI H174 HCI H190.2 HCI H192.2 HCI H194.2 HCI H196.2 19.09. 15-17 22.09. 15-17 18.12. 16-18 HCI J6 HCI J7 HCI J4	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.	Di	08-09 10-12	HCI J7 HCI J3	P. H. Seeberger

►►►► 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 D8 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 Di	12-13 09-10	HCI J4 HCI D4 HCI D6 HCI E8 HCI H8.1 HCI J4 HCI J6 HCI J4	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 D4 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 oder 14-18 n. V.			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++ nach Bedarf in Englisch			3 Std.	Mo Fr	16-18 11-12 12-13	HCI D267 HCI G7 HCI G7	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	CLA E4	C. Marcolli, U. Baltensperger, H. Burtscher
402-0572-00 U	Aerosols I: Physical and Chemical Principles			1 Std.	Mo	13-14	CLA E4	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			2 Std.	Mo	16-18	HPK D3	G. Wider, F. Allain, S. A. Hornemann
551-1601-00 U	Biophysik der biologischen Makromoleküle			1 Std.	Mo	18-19	HPK D3	G. Wider, F. Allain, S. A. Hornemann

►►►► 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	K. Ensslin
402-0255-00 U	Einführung in die Festkörperphysik			2 Std.	Mi Do	14-16 09-11	HIT F11.1 HIT H51 HIT J51 HIT J52 HIT F11.1 HIT F12	K. Ensslin

►►►► Theoretische Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0205-00L	Quantenmechanik I	W	10 KP	3V+2U				
402-0205-00 V	Quantenmechanik I **gemeinsam mit der Uni Zürich**			3 Std.	Di Do	09-11 11-12	HPV G4 HPV G4	R. Renner
402-0205-00 U	Quantenmechanik I			2 Std.	Do	15-17	HIT F11.1 HIT F13 HIT F31.2 HPV G4 HPV G5	R. Renner

►► 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>			3 Std.	Mi	11-12 12-15	HCI E2 HCI E2		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> <i>Lehrsprache: Deutsch und Englisch</i>			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	HCI D6	K. Fenner, R. Eggen, B. Escher

► 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	HCI E8 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.

Ausserdem können auch weitere individuelle Vertiefungen (Majors) nach Massgabe des Studienreglementes Art. 19, Absatz 3, gewählt werden.

►► Analytische Chemie

Angebot aus allen Lehrveranstaltungen der ETH, gemäss individuellem Studienprogramm.

►► Analytische und Physikalische Chemie

Angebot aus allen Lehrveranstaltungen der ETH, gemäss individuellem Studienprogramm.

►► Biologie und Chemie

Angebot aus allen Lehrveranstaltungen der ETH, gemäss individuellem Studienprogramm.

►► Biologie und Physik

Angebot aus allen Lehrveranstaltungen der ETH, gemäss individuellem Studienprogramm.

►► Biologie und Umweltnaturwissenschaften

Angebot aus allen Lehrveranstaltungen der ETH, gemäss individuellem Studienprogramm.

►► Biophysikalische Chemie

Angebot aus allen Lehrveranstaltungen der ETH, gemäss individuellem Studienprogramm.

►► Biophysikalische Chemie und Organische Chemie

Angebot aus allen Lehrveranstaltungen der ETH, gemäss individuellem Studienprogramm.

►► Chemie und Biophysik

Angebot aus allen Lehrveranstaltungen der ETH, gemäss individuellem Studienprogramm.

►► Chemie und Materialwissenschaft

Angebot aus allen Lehrveranstaltungen der ETH, gemäss individuellem Studienprogramm.

►► Chemie und Physik

Angebot aus allen Lehrveranstaltungen der ETH, gemäss individuellem Studienprogramm.

►► Chemie und Umweltnaturwissenschaften

Angebot aus allen Lehrveranstaltungen der ETH, gemäss individuellem Studienprogramm.

►► Chemische Physik

Angebot aus allen Lehrveranstaltungen der ETH, gemäss individuellem Studienprogramm.

►► Chemische Physik und Theoretische Physik

Angebot aus allen Lehrveranstaltungen der ETH, gemäss individuellem Studienprogramm.

►► Molekularbiologie und Chemie

Angebot aus allen Lehrveranstaltungen der ETH, gemäss individuellem Studienprogramm.

►► Molekularbiologie und Physikalische Chemie

Angebot aus allen Lehrveranstaltungen der
ETH, gemäss individuellem
Studienprogramm.

►► Physik und Materialwissenschaft

Angebot aus allen Lehrveranstaltungen der
ETH, gemäss individuellem
Studienprogramm.

►► Physik und Neurowissenschaften

Angebot aus allen Lehrveranstaltungen der
ETH, gemäss individuellem
Studienprogramm.

►► Zelluläre Biologie und Physikalische Chemie

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
529-0700-00L	Research Project	W	20 KP	20A	
529-0700-00 A	Research Project			20 Std. n. V.	Dozent/innen

Angebot aus allen Lehrveranstaltungen der
ETH, gemäss individuellem
Studienprogramm.

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-1000-00L	Master Thesis	O	20 KP	20D	
529-1000-00 D	Master Thesis			20 Std. n. V.	Dozent/innen

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 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 Fr 10-12	HG F7 HG F7 N. Amrhein, M. Aebi
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 Mi 15-17	HG E7 HPH G2 W. H. Koppenol, W. Angst, W. Uhlig
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 10-12 Di 08-10 10-12 11-13 12-13 13-14 12-13 10-12 12-13 15-17 12-13 14.10. 10-12	CHN D44 CHN D44 HCI D2 HCI H2.1 CAB H52 ETZ F91 IFW A34 LEC C18 CHN D44 CHN D46 HG E33.1 HG E33.3 HG G26.5 HCI E8 HCI F2 CHN D44 CHN D44 CAB G56 HG D3.2 HG E22 HG F26.1 HG F26.3 CAB G56 HCI D6 CHN D44 ML F38 W. H. Koppenol, W. Angst, S. Burckhardt-Herold, J. E. E. Buschmann, D. Diem, A. Domazou, E. C. Meister, H. Rüegger, W. Uhlig
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 Do 08-10	HG E7 HG E7 P. Thurnheer
401-0251-00 U	Mathematik I: Analysis I <i>Montag 15-17 bzw. Donnerstag 15-17 für Studiengang Umweltnaturwissenschaften. Mittwoch 13-15 für Studiengänge Agrarwissenschaft bzw. Erdwissenschaften bzw. Lebensmittelwissenschaft.</i>			2 Std. Mo 15-17 Mi 13-15 Do 15-17	HG E33.3 HG F26.3 HG F26.5 ETZ F91 ETZ H91 HG E5 HG F26.1 HG F26.5 HG G26.5 LEO A2 LFW E13 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 Fr/2 08-10 13.10. 15-17 20.10. 15-17	ML F36 ML E12 HG F5 HG F5 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 Do 13-15	HG F7 HG F7 C. Schär, B. Bourdon, E. Frossard, P. Rieder, M. W. Schmidt, J.-P. Sorg

►► Zusatzfächer Basisjahr (1. Sem.)

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	H. Hinterberger
					Do	17-18	HG E19 HG E26.3	
					Fr	13-15 14-17	HG F1 CAB E31 HG E19 HG E26.3	
					12.12.	12-13 12-15 15-16	HG F1 HG E7 HG F7 HG E7 HG F1 HG F7	
551-0001-02L	Biologie I: Uebungen (in G)	O	1 KP	2U				
551-0001-02 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
701-0031-00L	Praktikum Chemie	O	3 KP	6P				
701-0031-00 P	Praktikum Chemie <i>Ferienpraktikum in 2 Gruppen</i> <i>Der Zeitrahmen wird am 1. Semestertag bekanntgegeben. Am 1. Semestertag findet auch die Einschreibung statt.</i>			6 Std.	14.01. 16.01. 21.01. 23.01. 28.01. 30.01.	08-13 13-17 13-18 08-13 13-17 13-18 08-13 13-16 13-17	HCI D2 HCI J7 HCI J4 HCI D2 HCI D2 HCI J7 HCI J4 HCI D2 HCI D2 HCI J7 HCI D2 HCI J4	O. M. Kut, M. Morbidelli
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 BSc								
►► Grundlagenfächer II: Prüfungsblock 1 (3. Sem.)								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0225-00L	Organische Chemie	O	2 KP	2V				
701-0225-00 V	Organische Chemie			2 Std.	Fr	08-10	CHN C14	W. Angst, G. G. G. Manzardo
701-0255-00L	Biochemie	O	2 KP	2V				
701-0255-00 V	Biochemie			2 Std.	Mi	10-12	HG E5	H.-P. Kohler, N. Amrhein, H. U. Lutz
752-4001-00L	Mikrobiologie	O	2 KP	2V				
752-4001-00 V	Mikrobiologie			2 Std.	Mo	15-17	HG E7	M. Schuppler, T. Egli, H. Hennecke, H. Hilbi, J. Zeyer
402-0063-00L	Physik II	O	5 KP	3V+1U				
402-0063-00 V	Physik II			3 Std.	Mi Fr	13-15 10-11	HPH G3 HG E3	A. Vaterlaus
402-0063-00 U	Physik II			1 Std.	Mi	15-16	HCI D2 HIL B21 HIL D10.2 HIL D60.1 HIL E5 HIL F10.3 HIT H42 HPK D24.2 HPT B71	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 F3	N. Gruber, P. Thurnheer
401-0253-00 U	Mathematik III: Lineare Algebra und Systemanalyse II			1 Std.	Fr	11-12	HG E21 IFW B42 IFW C42 LFW C4 ML D28 ML F38 ML F40 ML H41.1 VAW B1	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	LFW B1	M. Senn, N. Geary, W. Langhans, C. von Meyenburg Tsakalidis

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

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
701-0033-00L	Praktikum Physik	O	2 KP	4P	
701-0033-00 P	Praktikum Physik <i>Di Morgen Lebensmittelwissenschaft Di Nachmittag Erdwissenschaften Do Umweltnaturwissenschaften, in zwei Blöcken während der Hälfte des Semesters im Wechsel mit 701-0035-00</i>			4 Std. Di 08-12 08-17 Do 08-17 16.09. 08-15 17.09. 15-16 HIT HIT HIT HCI J4 HPH G3	N. Gruber, M. Münnich, B. Schönfeld
	<i>Einführung am 16.09.2008 für Lebensmittelwissenschaft um 10.45 und für Erdwissenschaften um 13.45 Gruppeneinteilung für Umweltwissenschaften: 17.9.2008, 15-16, HPH G3</i>				
752-4003-00L	Praktikum Mikrobiologie	O	2 KP	3P	
752-4003-00 P	Praktikum Mikrobiologie <i>Beginnt am 9. Okt. und endet am 20. Nov. 2008 (7 Kurstage)</i>			3 Std. Do 09-16 HCI E396	M. Künzler

►► Lebensmittelwissenschaftliche Fächer (3. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
752-1101-00L	Lebensmittelanalytik I	W+	3 KP	2V	
752-1101-00 V	Lebensmittelanalytik I			2 Std. Di 15-17 LFO C13 06.10. 08-10 LFW C5 13.10. 08-10 LFW C5 24.11. 08-10 LFW C5 01.12. 08-10 LFW C5 08.12. 08-10 LFW C5 16.12. 15-17 ML D28	G. G. G. Manzardo

► 5. Semester BSc

►► 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, M.- E. Cousin Hausheer
751-1307-00L	Management Filière Agro-Alimentaire II	W	2 KP	2G	
751-1307-00 G	Management Filière Agro-Alimentaire II			2 Std. Mo 13-15 LFW C5	B. Lehmann
751-1010-00L	Projektarbeit	W	2 KP	4A	
751-1010-00 A	Projektarbeit ■ <i>Beginn der Lehrveranstaltung, Dienstag, 23.9.08 um 15.15 im LFW C 4 Administration und Organisation der LV: L. Dürst und U. Merz</i>			60s Std. Di 13-17 LFW B1	Dozent/innen
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

►► 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	Immunology I	W	3 KP	2V	
551-0317-00 V	Immunology I			2 Std. Di 08-10 HG D1.1	A. Oxenius, N. Harris, M. Kopf
751-1010-00L	Projektarbeit	W	2 KP	4A	
751-1010-00 A	Projektarbeit ■ <i>Beginn der Lehrveranstaltung, Dienstag, 23.9.08 um 15.15 im LFW C 4 Administration und Organisation der LV: L. Dürst und U. Merz</i>			60s Std. Di 13-17 LFW B1	Dozent/innen
751-1307-00L	Management Filière Agro-Alimentaire II	W	2 KP	2G	
751-1307-00 G	Management Filière Agro-Alimentaire II			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, M.- E. Cousin Hausheer
752-1003-00L	Lebensmittelchemie II	W+	3 KP	2V	
752-1003-00 V	Lebensmittelchemie II			2 Std. Mo 13-15 LFO C13 08.01. 10-12 HG F7	G. G. G. Manzardo
752-1004-00L	Lebensmittelchemie-Praktikum	W+	4 KP	4P	

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>			4 Std.	Di Mi	13-17 08-12	LFO C25 LFO C25	G. G. G. Manzardo
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 ■			3 Std.	Mo Do	08-10 08-09	LFO C13 LFV E41	W. Hanselmann, J. Ubbink
752-2101-00L	Lebensmittel-Sensorik	W+	2 KP	2G				
752-2101-00 G	Lebensmittel-Sensorik <i>Die Lehrveranstaltung findet als Blockkurs zwischen 19.1. und 30.1.09 statt.</i>			2 Std.				J. Nüssli Guth
752-3001-00L	Lebensmittel-Verfahrenstechnik II	W+	3 KP	3G				
752-3001-00 G	Lebensmittel-Verfahrenstechnik II			3 Std.	Do	13-16 05.12. 10-13	LFV E41 LFO C13	E. J. Windhab
752-4005-00L	Lebensmittel-Mikrobiologie I	W+	3 KP	2V				
752-4005-00 V	Lebensmittel-Mikrobiologie I <i>Für D-BIOL 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 in zwei Blöcken von jeweils 2 Wochen im Zeitraum von Woche 3 bis 7 in 2009. 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 German and English</i>			3 Std.	Mo Do	10-12 09-10	LFV E41 LFV E41	C. Lacroix, L. Meile
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

►► 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 ■ <i>Themen liegen auf www.agrl.ethz.ch/intranet zur Auswahl bereit.</i>			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 ■ <i>Themen liegen auf www.agrl.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
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
760-0001-00L	Departements-Kolloquium	E-	0 KP	2K	
760-0001-00 K	Departements-Kolloquium			2 Std.	Do 11.12. 08-17 14-18 LFW C5 LFW B1 Dozent/innen
651-1091-00L	Departements-Kolloquium	Z	0 KP	6K	
651-1091-01 K	Geologisches Kolloquium <i>Mo: 18.30-20.00</i>			2 Std.	Mo/2w 18-20 12.01. 18-20 26.01. 18-20 09.02. 18-20 02.03. 18-20 CHN C14 HG E1.1 CHN C14 CHN C14 NO C60
651-1091-02 K	Kernbereiche im neuen Schulbereich S-ENETH <i>Anstelle eines Kolloquiums werden zahlreiche spannenden Einführungs-, Antritts- und Abschiedsvorlesungen im HS08 zusammengefasst. www.seneth.ethz.ch</i>			2 Std.	Mo 17-19 HG D1.2
651-1091-03 K	Winterkolloquium des Departements Erdwissenschaften <i>siehe auch Veranstaltungskalender www.erdw.ethz.ch</i>			2 Std.	Mo 17-18 CAB G61

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 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 13.01. 17-19	HG E7 HG F3 HG G3 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.	U. Lerch
752-9003-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Lebensmittelwissenschaft A <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Lebensmittelwissenschaft für DZ und MAS SHE</i>	O	2 KP	4S	
752-9003-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Lebensmittelwissenschaft A für DZ und MAS SHE ■			60s Std. n. V.	U. Lerch , K. Koch, Noch nicht bekannt

► 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	4S	
752-9005-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaft. Vertiefung mit pädag. Fokus Lebensmittelw. A für DZ und MAS SHE ■			60s Std. Di 08-10	LFO C13 U. Lerch , K. Koch, Noch nicht bekannt

*Erwerb von 4 KP aus der Ergänzung
"Safety and Quality in Agri-Food Chain"*

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 MAS SHE und DZ" aufgeführt.

siehe Ausbildung in
Erziehungswissenschaften für MAS SHE
und DZ / Erziehungswissenschaften 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	4S	
752-9003-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Lebensmittelwissenschaft A für DZ und MAS SHE ■			60s Std. n. V.	U. Lerch , K. Koch, Noch nicht bekannt
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	4S	
752-9004-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Lebensmittelwissenschaft B MAS SHE ■			60s Std. n. V.	U. Lerch , K. Koch, Noch nicht bekannt

► 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.	U. Lerch , K. Koch
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.	U. Lerch , K. Koch
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.	U. Lerch
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.	U. Lerch
752-9011-00L	Prüfungslektionen Lebensmittelwissenschaft	O	2 KP	4P	
752-9011-00 P	Prüfungslektionen (2) Lebensmittelwissenschaft für MAS SHE ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			60s Std. n. V.	U. Lerch , K. Koch

► 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	4S	
752-9005-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaft. Vertiefung mit pädag. Fokus Lebensmittelw. A für DZ und MAS SHE ■			60s Std. Di 08-10 LFO C13	U. Lerch , K. Koch, Noch nicht bekannt
752-9006-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Lebensmittelwiss. B <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Lebensmittelwissenschaft für MAS SHE und für Studierende, die von DZ zu MAS SHE</i>	O	2 KP	4S	

gewechselt haben.

752-9006-00 S Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Lebensmittelw. B MAS SHE ■

60s Std. n. V.

U. Lerch, K. Koch, Noch nicht bekannt

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 MAS SHE und DZ" aufgeführt.

siehe Ausbildung in Erziehungswissenschaften für MAS SHE und DZ / Wahlpflicht 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 752-3103-00 V	Food Rheology Food Rheology	W+	3 KP	2V 2 Std. Di 10-12 LFV B42.1	P. A. Fischer, E. J. Windhab
752-2003-00L 752-2003-00 G	Selected Topics in Food Technology Selected Topics in Food Technology <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>	W+	3 KP	2G 2 Std.	Noch nicht bekannt
752-3021-00L 752-3021-00 G	Food process design and optimization Food process design and optimization	W+	4 KP	2G 2 Std. Mi 08-10 CAB G59	E. J. Windhab
752-3023-00L 752-3023-00 G	Process measurements and optimization Process measurements and optimization	W+	3 KP	2G 2 Std. Do 08-10 LFO F25.1	E. J. Windhab
752-2402-00L 752-2402-00 G	Food Packaging Food Packaging <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Die Lehrveranstaltung wird auf das Frühjahrssemester 2009 verschoben.</i>	W+	2 KP	2G 2 Std.	Noch nicht bekannt

►► Methodische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-0625-01L 401-0625-00 G	Angewandte Varianzanalyse und Versuchsplanung Angewandte Varianzanalyse und Versuchsplanung	W+	4 KP	2G 2 Std. Mo 13-15 HG D7.2 20.10. 13-15 HG E19 17.11. 13-15 HG E26.3 08.12. 13-15 HG E19 HG E26.3 HG E19 HG E26.3	H. R. Roth
401-0649-00L 401-0649-00 G	Angewandte statistische Regression Angewandte statistische Regression	W+	4 KP	2G 2 Std. Mo 08-10 HG E1.1 Mo/2w 09-10 CAB H52 HG D3.2 HG D3.2 HG D5.3 HG D5.3 29.09. 08-10 HG E19 HG E26.3	M. Müller

►► Optionale Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
752-3101-00L 752-3101-00 G	Kontinuumsmechanik Nicht-Newtonscher Bio-Flüssigkeiten Kontinuumsmechanik Nicht-Newtonscher Bio-Flüssigkeiten	W+	3 KP	3G 3 Std. Di 13-15 LFV C13 Do 13-14 LFW C11	M. Dressler

► Vertiefung in Food Quality and Safety

►► Disziplinäre Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
752-0801-00L 752-0801-00 V	Lebensmittelrecht Lebensmittelrecht	W+	1 KP	1V 1 Std. Mi/2w 08-10 LFO C13	C. Spinner, E. Zbinden Kaessner
752-1021-00L 752-1021-00 V	Selected Topics in Food Chemistry (HS) Selected topics in food chemistry (HS)	W+	3 KP	2V 2 Std. Fr 13-15 LFO C13	G. G. G. Manzardo
752-4009-00L 752-4009-00 V	Molecular biology of foodborne pathogens Molecular biology of foodborne pathogens	W+	3 KP	1V 1 Std. Do 10-12 LFV E41	M. Loessner, M. Schuppler
752-5103-00L 752-5103-00 G	Functional Microorganisms in Foods Functional Microorganisms in Foods	W+	3 KP	2G 2 Std. Mi 13-15 LFV B42.2 10.12. 15-17 LFV E41 LFW E13	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 20.10.	13-15 13-15	HG D7.2 HG E19 HG E26.3	H. R. Roth
					17.11.	13-15	HG E19 HG E26.3	
					08.12.	13-15	HG E19 HG E26.3	

401-0649-00L	Angewandte statistische Regression	W+	4 KP	2G				
401-0649-00 G	Angewandte statistische Regression			2 Std.	Mo Mo/2w	08-10 09-10	HG E1.1 CAB H52 HG D3.2 HG D3.2 HG D5.3 HG D5.3 HG E19 HG E26.3	M. Müller
					29.09.	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 15.01.	15-17 10-11	LFO C13 ML H44	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	LFO C13	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 09.01.	10-12 13-14	LFO C13 ML H44	R. F. Hurrell

752-6105-00L	Epidemiology and Prevention	W+	3 KP	2V				
752-6105-00 V	Epidemiology and Prevention			2 Std.	Mi 17.12.	08-10 08-10	LFV E41 ML E12	M. Eichholzer

752-6402-00L	Nutrigenomics	W+	3 KP	2V				
752-6402-00 V	Nutrigenomics			2 Std.	Mi	15-17	LFW 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 20.10.	13-15 13-15	HG D7.2 HG E19 HG E26.3	H. R. Roth
					17.11.	13-15	HG E19 HG E26.3	
					08.12.	13-15	HG E19 HG E26.3	

401-0649-00L	Angewandte statistische Regression	W+	4 KP	2G				
401-0649-00 G	Angewandte statistische Regression			2 Std.	Mo Mo/2w	08-10 09-10	HG E1.1 CAB H52 HG D3.2 HG D3.2 HG D5.3 HG D5.3 HG E19 HG E26.3	M. Müller
					29.09.	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 LFV E41 LFW E13	C. Lacroix, L. Meile, S. Miescher Schwenninger
					10.12.	15-17		

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
---------------	---	--------	------	-------	--------	---------------------

► 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 LFV E13 10.12. 15-17	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 HCl H2.1 HCl 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 LFV E41	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 LFV E13 10.12. 15-17	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			3 Std. Di Do 13-15 13-14 LFO C13 LFV C11	M. Dressler
752-3023-00L	Process measurements and optimization	W	3 KP	2G	
752-3023-00 G	Process measurements and optimization			2 Std. Do 08-10 LFO F25.1	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 C4	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

►► 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 09.01. 10-12 13-14 LFO C13 ML H44	R. F. Hurrell
752-6105-00L	Epidemiology and Prevention	W+	3 KP	2V	
752-6105-00 V	Epidemiology and Prevention			2 Std. Mi 17.12. 08-10 08-10 LFV E41 ML E12	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

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	LFO C13	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 18.12. 15-17	HG D5.2 HG G26.3	L. Bertschinger, R. Baur, C. Carlen, E. Höhn, V. J. U. Zufferey	
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	C. Wenk, M. Kreuzer, M. Stauffacher	
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	
751-4401-00L	Plant Protection in the Tropics: Entomology	W	2 KP	2V					
751-4401-00 V	Plant Protection in the Tropics: Entomology <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				S. Dorn	

►► Food Physics

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
752-3103-00L	Food Rheology	W+	3 KP	2V	
752-3103-00 V	Food Rheology			2 Std.	Di 10-12 LFW B42.1 P. A. Fischer, E. J. Windhab
327-0706-00L	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization	W	3 KP	2V+2U	
	<i>Beginn der Vorlesung am 25.09.08. Keine Vorlesung am 18.09.08.</i>				
327-0706-00 V	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization			2 Std.	Do 09-11 18.12. 08-09 11-12 HCl D8 HCl D8 HCl D8 H. M. Textor, S. Al-Bataineh, G. Coullerez, H. Hall-Bozic, M. P. Heuberger, E. Reimhult
327-0706-00 U	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization			2 Std.	n. V. H. M. Textor, S. Al-Bataineh, G. Coullerez, H. Hall-Bozic, M. P. Heuberger, E. Reimhult
752-3101-00L	Kontinuumsmechanik Nicht-Newtonscher Bio-Flüssigkeiten	W	3 KP	3G	
752-3101-00 G	Kontinuumsmechanik Nicht-Newtonscher Bio-Flüssigkeiten			3 Std.	Di 13-15 Do 13-14 LFO C13 LFW C11 M. Dressler

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
752-0230-00L	Master-Arbeit	O	30 KP	64D	
752-0230-00 D	Master-Arbeit ■			900s Std.	Dozent/innen

► Ergänzendes Lehrangebot

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
752-0005-00L	Öffentliche lebensmittelwissenschaftliche Kolloquien	Z	0 KP	2K	
752-0005-00 K	Öffentliche lebensmittel- und ernährungswissenschaftliche Kolloquien			2 Std.	Do 16-18 ML F36 C. Lacroix
760-0001-00L	Departements-Kolloquium	E-	0 KP	2K	
760-0001-00 K	Departements-Kolloquium			2 Std.	Do 08-17 11.12. 14-18 LFW C5 LFW B1 Dozent/innen
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

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
365-0779-00L	Block III M: Fachvertiefung Arbeitsmedizin	O	6 KP	6G				
365-0779-00 G	Block III M: Fachvertiefung Arbeitsmedizin ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Module: Klinisches Monitoring / Screening: 15.09.2008 Erkrankungen durch Stäube: 16.09.-17.09.2008 Infektions- und Hautkrankheiten: 18.09.-19.09.2008 Ältere Arbeitnehmende, Frauen, Jugendliche: 22.09.-23.09.2008 Rehabilitation: 24.09.-26.09.2008			80s Std.	15.09.- 26.09.	08-17	KPL K14	Dozent/innen
365-0781-00L	Block III E: Fachvertiefung Ergonomie	O	7 KP	7G				
365-0781-00 G	Block III E: Fachvertiefung Ergonomie ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Module: Physiologie des muskuloskeletalen Systems: 29.09.-30.09.2008 Ergonomische Systemgestaltung: 08.12.-10.12.2008 Benutzergerechte Produktgestaltung: 11.12.-12.12.2008 Kognitive Belastung: 26.01.-27.01.2009 Mensch-Maschine-Interaktion: 28.01.-29.01.2009 Ergonomie des Lichts: 30.01.2009			96s Std.	29.09.- 30.09.	08-17	KPL K14	Dozent/innen
					08.12.- 12.12.	08-17	KPL K14	
					26.01.- 30.01.	08-17	KPL K14	
365-0783-00L	Block III H: Fachvertiefung Arbeitshygiene	O	4 KP	5G				
365-0783-00 G	Block III H: Fachvertiefung Arbeitshygiene ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Module: Messmethoden: Physikalische Faktoren: 12.01.-14.01.2009 Abfallmanagement: 15.01.-16.01.2009 Risikoanalyse: 19.01.-21.01.2009			64s Std.	12.01.- 21.01.	08-17	KPL K14	Dozent/innen
365-0738-00L	Präsentations- und Kommunikationstraining		0 KP	2G				
365-0738-00 G	Präsentations- und Kommunikationstraining ■ Findet dieses Semester nicht statt. Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Blockprogramm			24s Std.	n. V.			Dozent/innen
365-0748-00L	Audit		0 KP	1G				
365-0748-00 G	Audit ■ Findet dieses Semester nicht statt. Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Blockprogramm			16s Std.				Dozent/innen
365-0708-00L	Arbeitsphysiologie		0 KP	2G				
365-0708-00 G	Arbeitsphysiologie ■ Findet dieses Semester nicht statt. Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Blockprogramm			24s Std.				Dozent/innen
365-0710-00L	Grundlagen der Ergonomie		0 KP	1G				
365-0710-00 G	Grundlagen der Ergonomie ■ Findet dieses Semester nicht statt. Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Blockprogramm			16s Std.				Dozent/innen
365-0712-00L	Arbeitspsychologie		0 KP	2G				
365-0712-00 G	Arbeitspsychologie ■ Findet dieses Semester nicht statt. Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Blockprogramm			24s Std.				Dozent/innen
365-0757-00L	Rechtliche Grundlagen		0 KP	1G				
365-0757-00 G	Rechtliche Grundlagen ■ Findet dieses Semester nicht statt. Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Blockprogramm			16s Std.				Dozent/innen
365-0747-00L	Physikalische, chemische und biologische Risikofaktoren		0 KP	3G				
365-0747-00 G	Physikalische, chemische und biologische Risikofaktoren ■ Findet dieses Semester nicht statt. Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Blockprogramm			40s 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			12 Std. Do 08-15 HIT H51 Fr 09-13 HIT H41.3	U. Hassler, D. Heinzemann-Seiler, M. Schuller

► 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 09-13 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, beruflsbegleitende MAS Programm in Sustainable Management of Man-made Resources findet alle 2 Jahre statt. Nächstes 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" Die Studierenden erhalten nach erfolgreichem Abschluss 60 Kreditpunkte.		0 KP	12V	
065-0011-00 V	MAS-Programm "Sustainable management of man-made resources" Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			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" Die Studierenden erhalten nach erfolgreichem Abschluss 70 Kreditpunkte.		0 KP	6K	
065-0055-00 K	Individuelles MAS-Programm "Tektonische Konstruktionssystematik" ■ Gemäss separatem Programm			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" Die Studierenden erhalten nach erfolgreichem Abschluss 72 Kreditpunkte.		0 KP	8K	
065-0059-00 K	MAS-Programm "Wohnen" ■ Gemäss separatem Programm Kolloquien, Workshops und individuelle Besprechungen zu Nachdiplomarbeiten wöchentlich			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)

► MAS Programm

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
865-0001-00L	Kulturelle und gesellschaftliche Aspekte der Entwicklung	O	0 KP	4G	
865-0001-00 G	Kulturelle und gesellschaftliche Aspekte der Entwicklung <i>Ort: VOA</i>			4 Std. n. V.	W. Egli , M.-L. Müller, J. Werner
865-0005-00L	Bevölkerung, Umwelt und Ressourcen	O	0 KP	4G	
865-0005-00 G	Bevölkerung, Umwelt und Ressourcen <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Ort: VOA</i>			4 Std. n. V.	H. R. Felber , I. Günther, R. Kappel, R. Pfeiffer, J. Werner
865-0009-00L	Projekteinsatzvorbereitung und Projektzyklusmanagement	O	0 KP	2G	
865-0009-00 G	Projekteinsatzvorbereitung und Projektzyklusmanagement <i>Ort: VOA</i>			2 Std. n. V.	W. Egli , H. R. Felber, M.-L. Müller, R. Pfeiffer, J. Werner
865-0007-00L	Formen und Schwerpunkte der Entwicklungszusammenarbeit		0 KP	4G	
865-0007-00 G	Formen und Schwerpunkte der Entwicklungszusammenarbeit <i>Ort: VOA</i>			4 Std. n. V.	W. Egli , R. Pfeiffer, J. Werner
865-0011-01L	Gesundheit und Wasser		0 KP	4G	
865-0011-01 G	Gesundheit und Wasser <i>Ort: VOA</i>			4 Std. n. V.	P. Schubarth , R. Schertenleib
865-0015-01L	Agrar- und Waldwirtschaft		0 KP	2G	
865-0015-01 G	Agrar- und Waldwirtschaft <i>Ort: VOA</i>			2 Std. n. V.	T. Braunschweig , H. R. Felber, R. Pfeiffer, J.-P. Sorg
865-0003-00L	Entwicklungsökonomie und internationale Wirtschaftsbeziehungen		0 KP	4G	
865-0003-00 G	Entwicklungsökonomie und internationale Wirtschaftsbeziehungen <i>Ort: VOA</i>			4 Std. n. V.	R. Kappel , I. Günther

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 17.12. 08-10 08-10 LFW E41 ML E12	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 LFO C13	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 2.2.09 - 6.2.09</i>			45s Std.	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 09.01. 10-12 13-14 LFO C13 ML H44	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 15.01. 15-17 10-11 LFO C13 ML H44	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
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 10.12. 15-17 LFW B42.2 LFW E41 LFW E13	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 LFW E41	L. Meile
551-0317-00L	Immunology I	W	3 KP	2V	
551-0317-00 V	Immunology I			2 Std. Di 08-10 HG D1.1	A. Oxenius, N. Harris, 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> Lehrveranstaltungsnummer: 361 Ort: KOL H 317 Semesterbeginn Uni Zürich am 15.09.2008			2 Std. Di 14-16 16.09. 14-16	UNI ZH. UNI ZH.	M. Habib
401-3913-00L	Mathematical Foundations of Finance	O	5 KP	2V+1U		
401-3913-00 V	Mathematical Foundations of Finance <i>Nur für Studierende des MAS in Finance. Nicht für BSc und/oder MSc Mathematik geeignet.</i> will start September 26			2 Std. Fr 09-11 09.01. 10-12 05.02. 09-12	HG D3.2 HG G26.3 HG D3.2	D. M. Coculescu Nikeghbali Cisakht
401-3913-00 U	Mathematical Foundations of Finance			1 Std. Fr 11-12	HG D3.2	D. M. Coculescu Nikeghbali Cisakht
401-8915-00L	Advanced Financial Economics	O	3 KP	2V		
401-8915-00 V	Advanced Financial Economics <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Lehrveranstaltungsnummer: 362 Ort: KOL E 21 Semesterbeginn Uni Zürich am 15.09.2008			2 Std. Mo 10-12	UNI ZH.	T. Hens
401-3629-00L	Quantitative Risk Management	O	4 KP	2G		
401-3629-00 G	Quantitative Risk Management			2 Std. Do 15-17	HG D1.2	J. Neslehova
401-8917-00L	Financial Markets and Institutions	O	3 KP	2V		
401-8917-00 V	Financial Markets and Institutions <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Lehrveranstaltungsnummer: 381 Ort: KOL H 317			2 Std. Do 17-19	UNI ZH.	U. Birchler
401-8921-01L	Introduction to Mathematical Finance and Derivatives	O	4.5 KP	3G		
401-8921-00 G	Introduction to Mathematical Finance and Derivatives <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Lehrveranstaltungsnummern: 402, 403 Ort: SOD A 104 Vorlesung 10-12 und Übungen 12-13 Semesterbeginn Uni Zürich am 15.09.2008			3 Std. Di 10-12 12-13 16.09. 10-12 12-13	UNI ZH. UNI ZH. UNI ZH. UNI ZH.	E. W. Farkas, M. Chesney
401-8923-00L	Introduction to Financial Econometrics and Mathematical Statistics	O	3 KP	2G		
401-8923-00 G	Introduction to Financial Econometrics and Mathematical Statistics <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Lehrveranstaltungsnummer: 445 Beginn: 22.09.2008 Ort: PLM 1 103/104			2 Std. Mo 14-16	UNI ZH.	M. Paoletta
401-8905-00L	Financial Engineering I	O	4.5 KP	3V		
401-8905-00 V	Financial Engineering I <i>Nicht für Kreditpunkte anrechenbar in Mathematik Master > Anwendungsgebiet > Finance Rechnergestützte Wissenschaften Master > Vertiefungsgebiete > Financial Engineering</i> <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Lehrveranstaltungsnummer: 3878 Semesterbeginn Uni Zürich am 15.09.2008			3 Std. Di 16-19 16.09. 16-18 18-19	ML H44 ML F40 ML F40	P. Vanini

► Specializations

►► Quantitative Finance and Risk Management

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
401-4916-58L	Term Structure and Credit Risk Models	W	6 KP	3V		
401-4916-00 V	Term Structure and Credit Risk Models			3 Std. Mo 13-14 Do 10-12	HG E1.2 HG E1.2	S. M. Malamud

► Optional Courses

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
401-4657-00L	Computational Methods for Quantitative Finance I: Monte Carlo and Sampling Methods	W	6 KP	2V+1U		
401-4657-00 V	Computational Methods for Quantitative Finance I: Monte Carlo and Sampling Methods			2 Std. Fr 13-15	HG F3	C. Schwab, T. von Petersdorff

401-4657-00 U	Computational Methods for Quantitative Finance I: Monte Carlo and Sampling Methods			1 Std.	Mi	15-16	HG F3	C. Schwab, T. von Petersdorff
401-4915-00L	Risikotheorie	W	4 KP	2V				
401-4915-00 V	Risikotheorie (Risk Theory)			2 Std.	Do	13-15	HG E1.1	M. V. Wüthrich
401-8937-00L	Financial Risk Management	W	3 KP	2V				
401-8937-00 V	Financial Risk Management <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Lehrveranstaltungsnummer: 449 Ort: KOL G 220			2 Std.	Mi	12-14	UNI ZH.	M. Bardenhewer
401-4889-00L	Mathematical Finance	W	12 KP	4V+2U				
401-4889-00 V	Mathematical Finance			4 Std.	Mi Do	13-15 08-10	HG D1.1 HG F3	M. Schweizer
401-4889-00 U	Mathematical Finance			2 Std.	Mi	08-10	HG D3.2	M. Schweizer
401-8910-58L	Applied Portfolio Theory	W	3 KP	2S				
401-8910-58 S	Applied Portfolio Theory <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Lehrveranstaltungsnummer: 364 Ort: PLD E 04			2 Std.	Mi	12-14	UNI ZH.	F. Morger, P. Rohner
401-3917-00L	Stochastic Loss Reserving Methods	W	4 KP	2V				
401-3917-00 V	Stochastic Loss Reserving Methods			2 Std.	Mo	16-18	HG D7.1	M. V. Wüthrich
401-8935-00L	Applied Corporate Finance	W	3 KP	2V				
401-8935-00 V	Applied Corporate Finance <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Semesterbeginn Uni Zürich am 15.09.2008			2 Std.	Mo	08-10	UNI ZH.	A. Wagner
401-8955-00L	Microeconomics	W	1.5 KP	1V				
401-8955-00 V	Microeconomics <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Lehrveranstaltungsnummer: 413 Ort: PLM 1 103/104			20s Std.	08.09. 09.09. 10.09. 11.09. 12.09.	08-12 08-12 08-12 08-12 08-12	UNI ZH. UNI ZH. UNI ZH. UNI ZH. UNI ZH.	Y. Lengwiler
401-8925-00L	Real Options	W	3 KP	2V				
401-8925-00 V	Real Options <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				

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>Seminar beginnt am 30.9.08</i>			2 Std. Di/2w 16-18 Mi/2w 16-18 CAB G51 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>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 2008/2010

Einführung ins MAS-Studium am Dienstag, 2. September 2008, 17.30 Uhr, in Semper-Aula HG G60

►► 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 07.10.	10-12 10-12	HG E1.1 HG D5.1 HG D5.3 HG E22 HG E33.5 HG F33.3 HG F33.4 HG F33.5	G. Grote
					14.10.	10-12	HG D5.1 HG D5.3 HG E33.5 HG F33.2 HG F33.3 HG F33.4 HG F33.5	
351-0341-00L	General Management I	W+	3 KP	2G				
351-0341-00 G	General Management I			2 Std.	Do 13.11.	15-17 15-19	HG F1 HG E5	R. Boutellier, P. Baschera

►►► Strategy, Technology and Innovation Management

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
351-0403-00L	Marketing I	W+	3 KP	2G				
351-0403-00 G	Marketing I ■ <i>The first lecture will be given on September 16th, 2008, i.e. one day before the regular start of classes.</i>			2 Std.	Di 16.09. 30.09. 21.10.	13-15 13-15 13-15 13-16 13-17	HG F3 HG E7 HG F5 HG F33.5 ETZ E81 LFO G25	G. von Krogh, M. Wallin
						15-17 16-17 04.11. 13-17	HG F3 HG E33.5 ETZ E81 HG F33.5 LFO G25	
					09.12.	12-17	HG F3 ETA F5	

►►► 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 25.09.	13-15 11-16 12-15	HG D1.1 LFW D11 CHN E42 LFW E13	P. Schönsleben
					23.10. 13.11. 27.11. 11.12.	12-13 12-13 12-13 12-13	HG D3.1 HG D3.1 HG D3.1 HG D3.1	
351-0445-01L	Logistics, Operations, and Supply Chain Management I	W+	3 KP	2G				
351-0445-01 G	Logistics, Operations, and Supply Chain Management I <i>Identical to 351-0445-00, but held in English and only in case of sufficient demand. Attention: The first lesson will be held in the first week of the term, at Tuesday, Sept. 16</i>			2 Std.	Di 16.09. 23.09.	15-17 15-17 14-19	HG E22 HG E22 CLA J1 LFW C1 LFW D11 ML E13	P. Schönsleben
					21.10. 11.11. 25.11. 09.12.	12-13 12-13 12-13 12-13	HG D3.1 HG D3.1 HG D3.1 HG D3.1	
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

►►► 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			2 Std.	Do	08-10 18-19	HG D1.1 HG D1.2	F. Schweitzer
					13.11. 18.12.	19-20 08-10	HG D1.2 ETA F5	

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.	Fr	08-10	HG E7	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 F1	J.-P. Chardonens		

▶ 3. Semester, Kurs 2007/2009

▶▶ 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	ML H44	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		
351-0387-00L	Corporate Sustainability and Technology	W+	3 KP	2G						
351-0387-00 G	Corporate Sustainability and Technology			2 Std.	Mi	15-17	HG E1.2	V. Hoffmann		
					15.10.	15-17	HG D3.3			
							HG D5.1			
							LEC C14			
							LEC C18			
							ML J34.1			
					03.12.	15-17	HG D3.3			
							HG D5.1			
							LEC C14			
							LEC C18			

▶▶▶ 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		

▶▶▶ 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	H.-J. Lüthi		
							HG D3.1			
							HG D3.2			
					01.10.	12-14	HG D12			
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	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	LFO C13	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	15-17	HG D1.1	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		3 KP	2G						
351-0723-00 G	Corporate Finance <i>Course starts September 26, 2008 (November 21, 2008: lecture cancelled).</i>			2 Std.	Fr	08-10	HG E1.2		M. Neuhaus	
					17.10.	08-12	HG E1.2			
					28.11.	08-12	HG E1.2			
► Wahlfächer, 1. und 3. Semester										
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende	
	<i>siehe auch Wahlfächer, Studiengang "Management, Technologie und Ökonomie MSc"</i>									
351-0347-00L	Verhandlungstechnik & Gesprächsführung	O	1 KP	1G						
351-0347-00 G	Negotiation Techniques & Communication Skills ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Ausschliesslich und OBLIGATORISCH für MAS MTEC/BWI-Studierende im 3. Semester, Blockkurs 2 Tage: Fr/Sa 10./11.10.2008 (deutsch) ODER Fr/Sa 17./18.10.2008 (deutsch) ODER Fr/Sa 7./8.11.2008 (ENGLISCH) ODER Fr/Sa 14./15.11.2008 (deutsch). Jeweils 8:15 - 17:00 h, Obligatorische Anmeldung ab 1.7.2008 bis 15.07.2008. Gruppenzuteilung erfolgt nach Eingang der Anmeldung.</i>			16s Std.	10.10.	08-17	HG F33.1 HG F33.2 HG F33.3 HG F33.4		D. Knill	
					11.10.	08-17	HG F33.1 HG F33.2 HG F33.3 HG F33.4			
					17.10.	08-17	HG F33.1 HG F33.2 HG F33.3 HG F33.4			
					18.10.	08-17	HG F33.1 HG F33.2 HG F33.3 HG F33.4			
					07.11.	08-17	HG F33.1 HG F33.2 HG F33.3 HG F33.4			
					08.11.	08-17	HG F33.1 HG F33.2 HG F33.3 HG F33.4			
					14.11.	08-17	HG F33.1 HG F33.2 HG F33.3 HG F33.4			
					15.11.	08-17	HG F33.1 HG F33.2 HG F33.3 HG F33.4			
351-0351-00L	Präsentationstechnik I	W	0 KP	1S						
351-0351-00 S	Presentation Skills I ■ <i>Special permission required by the MAS-secretariat. Exclusively for MAS MTEC/BWI students of the 1st semester. Crash course of 1.5 days: Fri/Sat 07./08.11.2008 (German), 14./15.11.2008 (English), Fri 8:15 - 17:00 h, Sat 08:30 - 12:30 h. Room: ZUE G1; Zürichbergstrasse 18, 8032 Zürich</i>			20s Std.	07.11.	08-17	ZUE B6.1		T. Skipwith	
					08.11.	08-13	ZUE G1			
					14.11.	08-17	ZUE G1			
					15.11.	08-13	ZUE G1			
	<i>Please register from the 12.9.2008 to 28.09.2008 via e-mail to sripberger@ethz.ch, subject: registration presentation skills. Number of participants: maximal 29 persons per course. **** CREDIT POINTS WILL BE ASSIGNED IF YOU ATTEND THE ADDITIONAL WORKSHOP 351-0351-00 "Presentation Skills (Workshop)" IN SPRING SEMESTER!</i>									
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.	Di	15-17	HG E21		H. Gersbach, R. T. Winkler	
351-0393-00L	Corporate Strategy	W	3 KP	2V						
351-0393-00 V	Corporate Strategy			2 Std.	Mo/2w	10-12	ML F38		S. Spaeth	
					Mo	10-12	ML F39			
351-0755-00L	Business and Technology Intelligence	W	1 KP	2G						
351-0755-00 G	Business and Technology Intelligence <i>The course will also involve a case study.</i>			25s Std.	28.11.	13-18	CAB G51 KPL K14		R. Boutellier,	
					29.11.	09-16	KPL K14		E. R. V. Lichtenhaler	
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>Working seminar in three parts:</i> - Sept. 18th 2008 - ETH Zurich - Oct. 31st/ Nov. 1st 2008 - Seminar Hotel (tbd) - Dec. 18th, 2008 - ETH Zurich			28s Std.	Do 18.12.	17-19 19-20	HG E21 HG E21	C. G. C. Marxt
351-0790-00L	Gründung, Aufbau und Führung innovativer Unternehmen	W	2 KP	2V				
351-0790-00 V	Gründung, Aufbau und Führung innovativer Unternehmen			2 Std.	Di 04.11. 11.11.	17-19 19-20 19-20	HG E3 HG E3 HG E3	P. Baschera, M. Lattmann Sgarlata
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> <i>Weitere Informationen unter</i> <i>http://www.entrepreneurship.ethz.ch/education/Seminars/netcom</i>			14s Std.	12.12. 13.12.	08-17 08-17	CAB G57 HG G26.3	P. Baschera, J. Hummel
351-0555-00L	User Innovation	W	3 KP	2G				
351-0555-00 G	User Innovation <i>Except 21.10.08</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 05.01.	17-19 17-19	HG E1.1 HG E1.1	M. Baertschi
351-0451-00L	International Management Osteuropa	W	1 KP	1V				
351-0451-00 V	International Management Osteuropa <i>Blockkurs</i>			14s Std.	03.10. 04.10.	13-18 09-18	KPL K14 KPL K14	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>Freitag, 7. November 2008 von 12:00-19:00 Uhr, Ort wird bekannt gegeben.</i> <i>Samstag, 8. November 2008 im HG D 1.2</i>			1 Std.	07.11. 08.11.	13-18 08-17	HG E1.1 HG E1.1	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</i> <i>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 beschränkt (in der Reihenfolge des Anmeldungseingangs berücksichtigt). Obligatorische Anmeldung bis 15. September 2008 an Fabrice Seite <fseite@ethz.ch></i>			2 Std.	Mi	12-13 13-16 16-17	HG E21 HG E21 HG E21	P. Schönsleben, E. Scherer
351-0727-00L	Mensch-Maschine-Systeme	W	3 KP	3G				
351-0727-00 G	Mensch-Maschine-Systeme			3 Std.	Mo	13-16	HG E1.1	J. Held
351-0385-00L	Technology-Market Integration	W	3 KP	2G				
351-0385-00 G	Technology-Market Integration ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>only for students of MAS MTEC/BWI</i> <i>COURSE CANCELLED !</i>			2 Std.				R. Boutellier
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</i> <i>- Fr. 17.10.08 at ETH Kreuzplatz, 5.Stock, Raum KPL K14, 9:00 - 17:00</i> <i>- Fr. 31.10.08 at TECHNOPARK® Zurich, Raum BASIC, 2.OG, 9:00 - 17:00</i> <i>Course fully booked ! Please do not subscribe anymore!</i>			1 Std.	17.10.	09-17	KPL K14	R. Boutellier, 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	Betriebswissenschaftliche Methodik für Arbeiten in der Wirtschaft	W	1 KP	2G				
351-0884-00 G	Betriebswissenschaftliche Methodik für Arbeiten in der Wirtschaft ■			25s Std.	13.09.	08-17	HG E41	R. M. Alard
351-0622-00L	Basic Management Skills	W	3 KP	4G				
351-0622-00 G	Basic Management Skills <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockkurs 2mal 5 Tage</i> <i>Obligatorische Anmeldung bis 31. Juli 2008</i> <i>an: mwallnoefer@ethz.ch</i>			4 Std.	25.08.- 29.08. 08.09.- 12.09.	08-18 08-18	ML H37.1 HG E41	R. Specht, M. Grob, D. P. Waldner
351-0755-00L	Business and Technology Intelligence	W	1 KP	2G				

351-0755-00 G	Business and Technology Intelligence <i>The course will also involve a case study.</i>			25s Std.	28.11.	13-18	CAB G51 KPL K14 KPL K14	R. Boutellier, E. R. V. Lichtenthaler
351-0345-01L	Ringvorlesung: Beschaffung und Innovation	W	2 KP	1V				
351-0345-01 V	Ringvorlesung: Beschaffung und Innovation <i>Die Vorlesung findet wöchentlich statt ab 7.10. bis 2.12. 19.11. in Basel</i>			1 Std.	Di	18-20	HG G3	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

► 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			2 Std. Di 08-10 HG E1.2	M. Casty
402-0953-00L	Biostatistik		1 KP	2V	
402-0953-00 V	Biostatistik			2 Std. Di 10-12 HG E21	T. Gasser, B. Seifert
227-0385-00L	Biomedizinische Technik A		4 KP	3G	
227-0385-00 G	Biomedizinische Technik A			3 Std. Di 13-16 15-16 ETZ E6 ETZ K91	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 ■ Blockprogramm			80s Std. n. V.	M. Stauber, 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 J6	R. Mini
402-0341-00 U	Medizinische Physik I oder nach Vereinbarung			1 Std. Do 17-18 HCI J6	R. Mini
402-0951-00L	Strahlenbiologie		1 KP	1V	
402-0951-00 V	Strahlenbiologie <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	
402-0956-00L	Dosimetrie		0 KP	6G	
402-0956-00 G	Dosimetrie <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> Blockprogramm <i>Findet am Inselspital Bern statt.</i>			80s Std. n. V.	
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 Spin-Offs from Particle Physics		6 KP	2V+1U	
402-0787-00 V	Medical Spin-Offs from Particle Physics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	A. J. Lomax
402-0787-00 U	Medical Spin-Offs from Particle Physics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std. n. V.	A. J. Lomax
402-0320-00L	Elektronenmikroskopie		0 KP	1K	
402-0320-00 K	Elektronenmikroskopie <i>gemäss Ankündigung</i>			1 Std.	R. A. Wepf

► 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			2 Std. Di 08-10 HG E1.2	M. Casty
402-0953-00L	Biostatistik		1 KP	2V	
402-0953-00 V	Biostatistik			2 Std. Di 10-12 HG E21	T. Gasser, B. Seifert
227-0385-00L	Biomedizinische Technik A		4 KP	3G	
227-0385-00 G	Biomedizinische Technik A			3 Std. Di 13-16 15-16 ETZ E6 ETZ K91	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 ■ Blockprogramm			80s Std. n. V.	M. Stauber, R. Müller
151-0647-00L	Biomechanik III		4 KP	2V+2U	
151-0647-00 V	Biomechanik III			2 Std. Di 13-15 15-17 Mi 08.10. 15-17 CAB H53 CAB H53	J. Denoth, S. Lorenzetti
151-0647-00 U	Biomechanik III			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, F. K. Winkler
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>Findet dieses Semester nicht statt. 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		3 Std.	Mi	08-11	ETZ E6		J. Vörös , S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin
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, H. Scherberger
402-0807-00 U	Introduction to Neuroinformatics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>		1 Std.	Mi	13-14	I35 F51		R. J. Douglas , M. Cook, K. A. Martin, H. Scherberger
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>**Kurs an der Uni Zürich** Lehrveranstaltungsnummer: 572 Beginn 22.09.</i>		2 Std.	Mo	17-19	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>Findet dieses Semester nicht statt. **Kurs an der Uni Zürich**</i>		2 Std.					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) ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich** Semesterbeginn Uni Zürich am 15.09.2008</i>		2 Std.	Mo	17-19	I55 H12		J.-M. Fritschy , U. Gerber
227-0980-00L	Kernspintomographie und lokale Magnetresonanz-Spektroskopie	0 KP	2K					
227-0980-00 K	Kernspintomographie und lokale Magnetresonanz-Spektroskopie <i>1 Kreditpunkt nur für Doktorierende</i>		2 Std.					P. Bösigler , S. Kozerke, K. P. Prüssmann, M. Rudin
402-0787-00L	Medical Spin-Offs from Particle Physics	6 KP	2V+1U					
402-0787-00 V	Medical Spin-Offs from Particle Physics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		2 Std.					A. J. Lomax
402-0787-00 U	Medical Spin-Offs from Particle Physics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		1 Std.	n. V.				A. J. Lomax
402-0320-00L	Elektronenmikroskopie	0 KP	1K					
402-0320-00 K	Elektronenmikroskopie <i>gemäss Ankündigung</i>		1 Std.					R. A. Wepf

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 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	9A	
115-0355-00 A	Studienprojekt 1, Teil 1 ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig gemäss besonderem Programm</i>			120s Std.	Dozent/innen
115-0361-00L	Präsenzwoche 16: Planung und Politik	O	2 KP	1G	
115-0361-00 G	Präsenzwoche 16: Planung und Politik ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig 12.1.2009-16.1.2009, gemäss separatem Programm HIL H 35.1</i>			20s Std.	F. Sager, W. Schenkel
115-0363-00L	Präsenzwoche 17: Ideengeschichte der Raumplanung	O	2 KP	1G	
115-0363-00 G	Präsenzwoche 17: Ideengeschichte der Raumplanung ■ <i>9.2.2009-13.2.2009, gemäss separatem Programm HIL H 35.1</i>			20s Std.	M. Meier
115-0365-00L	Studienprojekt 2 (Teil 1)		0 KP	6A	
115-0365-00 A	Studienprojekt 2 (Teil 1) ■ <i>22.9.2008-26.9.2008 gemäss separatem Programm, 20.10.2008-24.10.2008 Nachmittag, 17.11.2008-21.11.2008 Nachmittag, 8.12.2008-12.12.2008 gemäss separatem Programm, 12.1.2009-16.1.2009 gemäss separatem Programm, 9.2.2009-13.2.2009 gemäss separatem Programm, HIL H 35.1</i>			80s Std.	P. Keller, Dozent/innen
115-0341-00L	Präsenzwoche 1: Einführung ins MAS-Programm	O	1 KP	1G	
115-0341-00 G	Präsenzwoche 1: Einführung ins MAS-Programm ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Gemäss separatem Programm.</i>			20s Std.	B. Scholl, T. Wehner
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>Findet dieses Semester nicht statt. 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>Findet dieses Semester nicht statt. gemäss separatem Programm</i>			20s Std.	K. Christiaanse
115-0359-00L	Präsenzwoche 13: Städtebau und Stadtplanung (Forts.)	O	2 KP	1G	
115-0359-00 G	Präsenzwoche 13: Städtebau und Stadtplanung (Forts.) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig 20.10.2008-24.10.08 gemäss separatem Programm HIL H 35.1</i>			20s Std.	K. Christiaanse, K. Höger
115-0337-00L	Präsenzwoche 5: Landschaftsarchitektur/Landschaftsplanung	O	2 KP	1G	
115-0337-00 G	Präsenzwoche 5: Landschaftsarchitektur/Landschaftsplanung ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Gemäss separatem Programm</i>			20s Std.	W. A. Schmid, C. Girot, Noch nicht bekannt
115-0339-00L	Präsenzwoche 6: Technische Infrastrukturen (Verkehr)	O	2 KP	1G	
115-0339-00 G	Präsenzwoche 6: Technische Infrastrukturen (Verkehr) ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Gemäss separatem Programm</i>			20s Std.	K. W. Axhausen
115-0319-00L	Präsenzwoche 8: Räumliche Ökonomie	O	2 KP	3G	
115-0319-00 G	Präsenzwoche 8: Räumliche Ökonomie ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Blockkurs Gemäss separatem Programm</i>			40s Std.	
115-0357-00L	Präsenzwoche 15: Räumliche Ökonomie (Forts.)	O	2 KP	1G	
115-0357-00 G	Präsenzwoche 15: Räumliche Ökonomie (Forts.) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig 8.12.2008-12.12.2008, gemäss separatem Programm HIL H 35.1</i>			20s Std.	R. L. Frey, M. Gmünder, S. Schaltegger

115-0340-00L	Präsenzwoche 3: Recht		2 KP	1G	
115-0340-00 G	Präsenzwoche 3: Recht ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			20s Std.	
115-0349-00L	Mündliche Präsentation		0 KP	2K	
115-0349-00 K	Mündliche Präsentation ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Zeit gemäss separatem Programm</i>			26s Std.	
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>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig 17.11.2008-21.11.2008, gemäss separatem Programm HIL H 35.1</i>			20s Std.	P. Keller

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 Urban Design

► MAS Programm

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
065-0070-00L	MAS-Programm "Urban Design" <i>Die Studierenden erhalten nach erfolgreichem Abschluss 65 Kreditpunkte.</i>		0 KP	12S	
065-0070-00 S	MAS-programm "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 <i>Blockkurs:</i> <i>Freitag, 7. November 2008 von 12:00-19:00 Uhr, Ort wird bekannt gegeben.</i> <i>Samstag, 8. November 2008 im HG D 1.2</i>			1 Std.	07.11. 08.11.	13-18 08-17	HG E1.1 HG E1.1	L. C. Chong
351-0778-00L	Discovering Entrepreneurship		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, L. Bretschger, F. Fahrni, E. Fleisch, P. Frauenfelder, G. Grote, V. Hoffmann, P. Schönsleben, T. Wehner, G. von Krogh
351-0778-01L	Discovering Entrepreneurship (Uebungen)		1 KP	1U				
351-0778-01 U	Discovering Entrepreneurship (Uebungen) <i>Grundlagenvorlesung für Bachelorstudierende</i>			1 Std.	Fr	11-12	HG G3	P. Frauenfelder

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, 16th september 08, 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 07.10.	10-12 10-12	HG E1.1 HG D5.1 HG D5.3 HG E22 HG E33.5 HG F33.3 HG F33.4 HG F33.5	G. Grote
					14.10.	10-12	HG D5.1 HG D5.3 HG E33.5 HG F33.2 HG F33.3 HG F33.4 HG F33.5	
351-0341-00L	General Management I	W+	3 KP	2G				
351-0341-00 G	General Management I			2 Std.	Do 13.11.	15-17 15-19	HG F1 HG E5	R. Boutellier, P. Baschera
351-0403-00L	Marketing I	W+	3 KP	2G				
351-0403-00 G	Marketing I ■ <i>The first lecture will be given on September 16th, 2008, i.e. one day before the regular start of classes.</i>			2 Std.	Di 16.09. 30.09. 21.10.	13-15 13-15 13-15 13-16 13-17	HG F3 HG E7 HG F5 HG F33.5 ETZ E81 LFO G25	G. von Krogh, M. Wallin
						15-17 16-17	HG F3 HG E33.5	
					04.11.	13-17	ETZ E81 HG F33.5 LFO G25	
						15-17 09.12.	HG F3 ETA F5	
351-0445-01L	Logistics, Operations, and Supply Chain Management I	W+	3 KP	2G				
351-0445-01 G	Logistics, Operations, and Supply Chain Management I <i>Identical to 351-0445-00, but held in English and only in case of sufficient demand. Attention: The first lesson will be held in the first week of the term, at Tuesday, Sept. 16</i>			2 Std.	Di 16.09. 23.09.	15-17 15-17 14-19	HG E22 HG E22 CLA J1 LFW C1 LFW D11 ML E13	P. Schönsleben
					21.10. 11.11. 25.11. 09.12.	12-13 12-13 12-13 12-13	HG D3.1 HG D3.1 HG D3.1 HG D3.1	
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 25.09.	13-15 11-16 12-15	HG D1.1 LFW D11 CHN E42 LFW E13	P. Schönsleben
					23.10. 13.11. 27.11. 11.12.	12-13 12-13 12-13 12-13	HG D3.1 HG D3.1 HG D3.1 HG D3.1	
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
351-0541-00L	Systems Dynamics and Complexity	W+	3 KP	2G				
351-0541-00 G	Systems Dynamics and Complexity			2 Std.	Do 13.11. 18.12.	08-10 18-19 19-20 08-10	HG D1.1 HG D1.2 HG D1.2 ETA F5	F. Schweitzer
351-0537-00L	Resource and Environmental Economics	W+	3 KP	2G				
351-0537-00 G	Resource and Environmental Economics			2 Std.	Mi	15-17	HG D1.1	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.	Fr	08-10	HG E7	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 F1	J.-P. Chardonnens	

►► 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	ML H44	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		
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		
351-0387-00L	Corporate Sustainability and Technology	W+	3 KP	2G						
351-0387-00 G	Corporate Sustainability and Technology			2 Std.	Mi	15-17	HG E1.2 HG D3.3 HG D5.1 LEC C14 LEC C18 ML J34.1	V. Hoffmann		
					03.12.	15-17	HG D3.3 HG D5.1 LEC C14 LEC C18			
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			
					01.10.	12-14	HG D12			
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	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	LFO C13	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		
351-0543-00L	Dynamics of Companies	W+	3 KP	2G						
351-0543-00 G	Dynamics of Companies <i>Findet dieses Semester nicht statt. course cancelled - will take place in spring 2009</i>			2 Std.				F. Schweitzer		
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>Working seminar in three parts: - Sept. 18th 2008 - ETH Zurich - Oct. 31st/ Nov. 1st 2008 - Seminar Hotel (tbd) - Dec. 18th, 2008 - ETH Zurich</i>			28s Std.	Do	17-19	HG E21 HG E21	C. G. C. Marxt		
351-0727-00L	Mensch-Maschine-Systeme	W	3 KP	3G						
351-0727-00 G	Mensch-Maschine-Systeme			3 Std.	Mo	13-16	HG E1.1	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.</i> <i>Guest speakers, discussions with TECHNOPARK® Zurich start-ups</i>		1 Std.	17.10.	09-17	KPL K14		R. Boutellier, L. Spiegel Antolinez
	<i>Concentrated block lecture on 2 days</i> <i>- Fr. 17.10.08 at ETH Kreuzplatz, 5.Stock, Raum KPL K14, 9:00 - 17:00</i> <i>- Fr. 31.10.08 at TECHNOPARK® Zurich, Raum BASIC, 2.OG, 9:00 - 17:00</i>							
	<i>Course fully booked ! Please do not subscribe anymore!</i>							
351-0790-00L	Gründung, Aufbau und Führung innovativer Unternehmen	W	2 KP	2V				
351-0790-00 V	Gründung, Aufbau und Führung innovativer Unternehmen		2 Std.	Di	17-19	HG E3 HG E3 HG E3		P. Baschera, M. Lattmann Sgarlata
				04.11. 11.11.	19-20 19-20			
351-0555-00L	User Innovation	W	3 KP	2G				
351-0555-00 G	User Innovation <i>Except 21.10.08</i>		2 Std.	Di	08-10	HG D16.2		S. Häfliger
351-0755-00L	Business and Technology Intelligence	W	1 KP	2G				
351-0755-00 G	Business and Technology Intelligence <i>The course will also involve a case study.</i>		25s Std.	28.11.	13-18	CAB G51 KPL K14 KPL K14		R. Boutellier, E. R. V. Lichtenthaler
				29.11.	09-16			
351-0393-00L	Corporate Strategy	W	3 KP	2V				
351-0393-00 V	Corporate Strategy		2 Std.	Mo/2w Mo	10-12 10-12	ML F38 ML F39		S. Spaeth
351-0391-00L	Seminar in Corporate Responsibility and Sustainability	W	3 KP	3S				
351-0391-00 S	Seminar in Corporate Responsibility and Sustainability <i>Block course: 11.-12.12.2008 and 18.-19.12.2008; 9-17h</i> <i>Location:</i> <i>11./12.12.: IOU, University of Zurich, Universitätsstrasse 84, Seminar room UNK-E-2</i> <i>18./19.12.: ETHZ, Kreuzplatz 5, Seminar room KPL K14</i> <i>also for master students (f.e. during master's thesis)</i>		40s Std.					P. Shrivastava, V. Hoffmann
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		2 Std.	Mi	10-12	LFW E13		I. A. MacKenzie
351-0505-00L	Economics and Politics of International Financial Organizations	W	2 KP	2G				
351-0505-00 G	Economics and Politics of International Financial Organizations <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		2 Std.					J.-E. Sturm
351-0548-00L	Seminar Applied Economics	W	3 KP	2G				
351-0548-00 G	Seminar Applied Economics <i>Vorbesprechung: 17. September 2008</i> <i>Voraussetzung: 351-0520-00 Economics and Politics of Globalization, 351-0505-00 Economics and Politics of International Organizations, 351-0570-00 Econometrics, oder vergleichbare Kurse</i>		30s Std.	17.09.	10-11	WEH D7 WEH D7 WEH D7		J.-E. Sturm
				19.11. 20.11.	08-17 08-17			
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.	Di	15-17	HG E21		H. Gersbach, R. T. Winkler
351-0563-00L	Seminar: Policy Design	W	2 KP	2S				
351-0563-00 S	Lecture and Seminar: Policy Design <i>Auskunft: tfahrenberger@ethz.ch</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>This course is 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 - Auswirkungen - Technologiepolitik	W	2 KP	2V				
351-0573-00 V	Technischer Fortschritt: Determinanten - Auswirkungen - Technologiepolitik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		2 Std.					
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	11-15	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	HG D7.1		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
					05.01.	17-19	HG E1.1		
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 Osteuropa	W	1 KP	1V					
351-0451-00 V	International Management Osteuropa <i>Blockkurs</i>			14s Std.	03.10.	13-18	KPL K14		P. Schönsleben, R. M. Waldburger
					04.10.	09-18	KPL K14		
351-0719-00L	International Management Asia I	W	1 KP	1V					
351-0719-00 V	International Management Asia I <i>Blockkurs:</i> <i>Freitag, 7. November 2008 von 12:00-19:00 Uhr, Ort wird bekannt gegeben.</i> <i>Samstag, 8. November 2008 im HG D 1.2</i>			1 Std.	07.11.	13-18	HG E1.1		L. C. Chong
					08.11.	08-17	HG E1.1		
351-0307-00L	Grundlagen der Usability Evaluation	W	2 KP	2G					
351-0307-00 G	Grundlagen der Usability Evaluation			2 Std.	Mo	08-10	ML H37.1		S. Guttormsen Schär, D. Felix
351-0733-00L	Ergonomie: Design interaktiver Systeme	W	2 KP	2G					
351-0733-00 G	Ergonomie: Design interaktiver Systeme			2 Std.	Do	08-10	HG D7.1		T. Läubli, M. Menozzi Jäckli, A. E. Totter
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> <i>Weitere Informationen unter</i> <i>http://www.entrepreneurship.ethz.ch/education/Seminars/netcom</i>			14s Std.	12.12.	08-17	CAB G57		P. Baschera, J. Hummel
					13.12.	08-17	HG G26.3		
351-0345-01L	Ringvorlesung: Beschaffung und Innovation	W	2 KP	1V					
351-0345-01 V	Ringvorlesung: Beschaffung und Innovation <i>Die Vorlesung findet wöchentlich statt ab 7.10. bis 2.12. 19.11. in Basel</i>			1 Std.	Di	18-20	HG G3		R. Boutellier, S. Wagner
351-0723-00L	Corporate Finance	W	3 KP	2G					
351-0723-00 G	Corporate Finance <i>Course starts September 26, 2008 (November 21, 2008: lecture cancelled).</i>			2 Std.	Fr	08-10	HG E1.2		M. Neuhaus
					17.10.	08-12	HG E1.2		
					28.11.	08-12	HG E1.2		
351-0770-00L	ERP- und SCM-Softwaresysteme	W	3 KP	2G					
351-0770-00 G	ERP- und SCM-Softwaresysteme <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>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 beschränkt (in der Reihenfolge des Anmeldungseingangs berücksichtigt). Obligatorische Anmeldung bis 15. September 2008 an Fabrice Seite <fseite@ethz.ch></i>			2 Std.	Mi	12-13	HG E21		P. Schönsleben, E. Scherer
						13-16	HG E21		
						16-17	HG E21		
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>Blockkurs in der ersten Semesterwoche.</i> <i>Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Anmeldung erforderlich bei Frau Katharina Bunse <kbunse@ethz.ch></i> <i>Kurs ausgebucht - Anmeldungen ab 8.9.08 können nicht mehr berücksichtigt werden.</i>			16s Std.	17.09.	13-18	KPL K14		P. Schönsleben, I. Hartel
					18.09.	13-18	KPL K14		
					19.09.	13-18	KPL K14		
351-0622-00L	Basic Management Skills	W	3 KP	4G					
351-0622-00 G	Basic Management Skills <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockkurs 2mal 5 Tage</i> <i>Obligatorische Anmeldung bis 31. Juli 2008</i> <i>an: mwallnoefer@ethz.ch</i>			4 Std.	25.08.-	08-18	ML H37.1		R. Specht, M. Grob, D. P. Waldner
					29.08.				
					08.09.-	08-18	HG E41		
					12.09.				
351-0884-00L	Betriebswissenschaftliche Methodik für Arbeiten in der Wirtschaft	W	1 KP	2G					
351-0884-00 G	Betriebswissenschaftliche Methodik für Arbeiten in der Wirtschaft			25s Std.	13.09.	08-17	HG E41		R. M. Alard
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. The students have to register by sending an email to mstuermer@ethz.ch</i>			12s Std.	12.09. 09-16 10.10. 09-16		CAB H57 KPL K14		S. Häfliger
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) ■ <i>gemäss Richtlinien MTEC</i>				externe Veranstalter

► 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 (120 KP)</i>				
351-0600-00 D	Master-Arbeit, Reglement 2006			800s Std.	Professor/innen

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 29.10.	10-11 10-12 15-17	ETA F5 ETA F5 ETA F5 ETF C1 ETF E1 HG E3 HG E7 HG F5 HG F7 ML D28	J. Dual
					10.12.	15-17	ETA F5 ETF C1 HG E3 HG E7 HG F1 HG F7 ML D28	
151-0501-00 U	Mechanik I			2 Std.	Mo Di	08-10 13-15	LFW C4 CHN D48 CHN E46 CHN G42 HG E1.2 HG E3 HG E41 HG E5 HG E7 HG G26.1 LEO A2 ML D28 ML F39 ML F40 ML H43 ML J34.1	J. Dual
151-0301-00L	Produktentwicklung I - Maschinenelemente	O	2 KP	2V				
151-0301-00 V	Produktentwicklung I - Maschinenelemente			2 Std.	Di	08-10	ETA F5	R. Y. Siegwart, E. Zwicker
151-0711-00L	Werkstoffe und Fertigung I	O	3 KP	2V+1U				
151-0711-00 V	Werkstoffe und Fertigung I <i>17.9.08: Die Vorlesung findet im HG F30 (AudiMax-Saal) statt. ab 2. Semesterwoche wird die Vorlesung aus Platzgründen im ML D28 doppelt geführt: Mittwoch 10 - 12 h und 13 - 15 h.</i>			2 Std.	Mi 07.11.	10-12 13-15 10-12	ML D28 ML D28 CAB G11 CAB G61 HG D1.1 HG D1.2 HG D7.2 HG E1.1 HG E1.2	K. Wegener
151-0711-00 U	Werkstoffe und Fertigung I			1 Std.	Fr	11-12 10-11	ETA F5 ETA F5	K. Wegener
401-0261-G0L	Analysis I	O	9 KP	8G				

401-0261-00 G	Analysis I Vorlesung Mo 8-10, Mi 8-10 (alternierend mit Schnellübungen), Fr 8-10.	8 Std.	Mo Mi	08-10 08-10	ETA F5 CLA E4 ETZ J91 ETZ K91 HG D7.2 HG E21 HG E22 HG E7 HG F26.1 HG G26.3 ML H41.1 ML H43 ML J34.1 ML J34.3 ML J37.1	G. Felder
			Fr	08-10 13-15	ETA F5 ETZ K91 HG E21 HG E22 HG F26.3 HG F5 HG G26.3 HG G26.5 IFW A32.1 IFW B42 LFW C11 ML H41.1 ML J34.1 CHN D48 HG D16.2	
			17.09.	13-16 08-10		

401-0161-00L	Lineare Algebra	O	4 KP	2V+2U				
401-0161-00 V	Lineare Algebra			2 Std.	Di	10-12	ETA F5	K. Nipp
401-0161-00 U	Lineare Algebra			2 Std.	Do	08-10	ETZ E7 ETZ G91 ETZ K91 HG E33.3 HG E33.5 HG F26.3 HG F26.5 HG G26.3 HG G26.5 ML D28 VAW B1	K. Nipp

►► Weitere Veranstaltungen Basisjahr (1.Sem)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0309-00L	Produktentwicklung - CAD (Computer Aided Design)	O	3 KP	3G				
151-0309-00 G	Produktentwicklung - CAD			3 Std.	Mo	13-16	ETA F5	R. Y. Siegwart, M. Steiger
151-0311-00L	Produktentwicklung - Technisches Zeichnen	O	2 KP	2U				
151-0311-00 U	Produktentwicklung - Technisches Zeichnen			2 Std.	Di	15-17	CAB H53 CAB H56 CHN D42 CNB E121 HG D3.3 HG D5.1 LEC C18 LEO A2 ML J34.1 ML J34.3	R. Y. Siegwart, B. Snobl
					Do	13-17	CHN D42 CHN D44 CHN D46 CHN D48 CHN G22 CHN G46 CNB E121 LEO A2	

►► 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	CHN D46 IFW A32.1 LFW C1	K. Wegener
					Mi	10-12 12-13 13-15	ML J34.3 ML D28 CAB G51 HG D3.1 HG D3.3 ML H34.3 ML H43	
					Fr	13-16 15-17 11-13	HG D5.3 ML H43 ML H37.1	
					23.09.	15-17	ML J34.3 HG F3 IFW A32.1 LFW E11	
					24.09.	10-12 13-15	ML F38 CAB G51 CHN G42	

151-0501-02L	Mechanik I	E-	0 KP	1K				
151-0501-00 K	Mechanik I			1 Std.	Mo	11-12	ETA F5	J. Dual

401-0261-K0L	Analysis I	E-	0 KP	1U				
401-0261-00 U	Analysis I			1 Std.	Mi/2w Fr	08-10 13-16 15-16	IFW B42 ETZ G91 ETZ F91 ETZ K91 HG E21 HG E22 HG F26.3 HG F26.5 HG F5 HG G26.3 HG G26.5 IFW A32.1 IFW A34 IFW B42 LFW C11 ML H41.1 ML J34.1	G. Felder
						15-18	HG E41	

► 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	CAB G51 CAB G52 CAB H53 HG D1.1 HG D5.3 HG D7.1 HG D7.2 HG E1.2 ML E12 ML F39 ML H37.1 ML H41.1	R. Jeltsch
151-0503-00L	Mechanik III	O	6 KP	4V+2U				
151-0503-00 V	Mechanik III			4 Std.	Di Mi 18.12.	10-12 11-13 08-10	HPH G1 HPH G1 CAB G11 HG D1.1 HG E1.2 LFO C13 HG E23	C. Glocker
151-0503-00 U	Mechanik III			2 Std.	Do	10-22 08-10	HG D3.1 HG D5.1 HG D5.3 HG E22 HG F26.1 HG F5 HG G26.1 IFW B42 ML H34.3 ML H43 ML J37.1 RZ F21	C. Glocker
151-0303-00L	Dimensionieren I	O	3 KP	3G				

151-0303-00 G	Dimensionieren I <i>Zusätzliche Sprechstunde: Do 12 - 13 h in den folgenden Räumen: LEO C6: 25.9., 9.10., 23.10., 30.10., 6.11., 13.11., 20.11., 27.11., 4.12.2008 LEO A1.1: 2.10.08, 16.10.08 und 11.12.08</i>		3 Std.	Mo	08-10 10-11	HG F7 CAB G52 CAB H52 CAB H57 HG E22 HG E33.1 HG E33.3 HG F26.3 HG F26.5 HG G26.1 HG G26.3 HG G26.5 HG F7	P. Ermanni
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 ETF E1 ETZ E6 ETZ H91 HG D3.3 HG D5.1 HG E22 HG G26.5 ML F34 ML F36 ML F40 ETF C1	Q. Huang, T. Burger
					01.10.	14-16	

▶▶▶ 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 HPH G1
402-0033-00 U	Physik I (in G)			2 Std.	Di	15-17	HIT F11.1 HIT F12 HIT F31.1 HIT F31.2 HIT F32 HIT H51 HIT J51 HIT J52 HPH G1 HPK D24.2 HPT B71
151-0591-00L	Regelungstechnik I	O	4 KP	2V+2U			
151-0591-00 V	Regelungstechnik I			2 Std.	Fr	10-12	ETF E1
151-0591-00 U	Regelungstechnik I <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).</i>			2 Std.	Fr	13-15	CHN D42 CHN D44 CHN D46 CHN F42 CHN G46 CLA E4 HG D1.1 HG D5.2 HG E3 HG E41 ML D28 ML E12

▶▶ 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 <i>Blockkurs in der ersten Semesterwoche</i>			16s Std.	17.09.- 19.09.	13-17	CAB G11 HG E26.1 ML D28

▶ 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

151-0103-00 U	Fluiddynamik II			1 Std.	Di	11-12	CAB G11 HG F3 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 , A. Steinfeld
151-0261-00 U	Thermodynamik III			1 Std.	Di	10-11	ML H37.1 ML H44 ML J37.1	R. S. Abhari , A. Steinfeld

►► Wahlfächer (5. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0571-01L	Messtechnik	W	3 KP	2V+1U				
151-0571-00 V	Messtechnik <i>Diese Lehrveranstaltung beginnt in der 3. Semesterwoche.</i>			2 Std.	Fr	13-15	ML H44	A. A. Kaufmann , R. D'Andrea, M. Weilenmann
151-0571-00 U	Messtechnik <i>Die Übungen beginnen in der 3. Semesterwoche.</i>			1 Std.	Fr	15-16	ML H44	A. A. Kaufmann , R. D'Andrea, M. Weilenmann
151-0917-00L	Stofftransport	W	4 KP	2V+2U				
151-0917-00 V	Stofftransport			2 Std.	Mi	10-12	ML H44	S. E. Pratsinis , T. D. Elmoe, C. A. Teleki Harsányi
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	S. E. Pratsinis , O. Dossenbach, C. A. Teleki Harsányi
401-0603-00L	Stochastik	W	4 KP	2V+1U				
401-0603-00 V	Stochastik			2 Std.	Mo	14-16	HG E5	P. Embrechts
401-0603-00 U	Stochastik <i>Montag 16-17 für Studiengänge Materialwissenschaft bzw. Neural Systems and Computation bzw. Rechnergestützte Wissenschaften. Dienstag 12-13 für Studiengang Maschineningenieurwissenschaften.</i>			1 Std.	Mo	16-17	CLA E4 HG G26.3 ML J34.3	P. Embrechts
					Di	12-13	HG F26.1 HG G26.1 HG G26.3 HG G26.5	
151-0573-00L	Systemmodellierung	W	3 KP	2V+1U				
151-0573-00 V	Systemmodellierung <i>Wegen den Ingenieur-Tool-Blockkursen fängt die Lehrveranstaltung am 24.9.08 an.</i>			2 Std.	Mi	08-10 22.09. 16-17 23.09. 14-18 24.09. 10-12 25.09. 15-17 10.12. 08-10	ML H44 HG E26.3 HG E26.3 HG E26.3 HG E26.3 ML D28	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
151-0973-00L	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.	Fr	08-10	HG E7	M. Filippini

►► Fokus (5. Sem.)

►►► Fokus-Projekt

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0081-00L	Fokusprojekt I	O	0 KP	6G				
151-0081-00 G	Fokusprojekt I <i>Kickoff aufgrund vorgängiger Information. Provisorische Anmeldung auch an roland.haas@projektconsulting.ch. Arbeit findet auch in verschiedenen Räumen statt.</i>			6 Std.	Do	08-12	LEO A2	R. P. Haas , L. Guzzella, R. Y. Siegwart

►►►► 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 <i>Wegen der Ingenieur-Tools beginnt die Vorlesung in der ersten Semesterwoche um 8.15 im ML F36 (anstelle der Übungen).</i>			2 Std.	Do	14-16	ML F34	T. Rösgen
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
151-0293-00L	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	ML F34	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 & Processes A	W	1 KP	1S		
151-0135-00 S	Fokus: Ausgewählte Themen in Forschung und Anwendung Energy, Flows & Processes ■			1 Std.	n. V.	P. Rudolf von Rohr

▶▶▶▶ Mechatronik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
151-0640-00L	Studies on Mechatronics	O	5 KP	5A				
	<i>Zur Auswahl stehen folgende Professoren: Dual, J.; Guzzella, L.; Hierold, Ch.; Kolar, J.W.; Nelson, B.; Siegwart, R.Y.; Thiele, L.; Vahdieck, R.</i>							
151-0640-00 A	Studies on Mechatronics ■			5 Std.	n. V.		Professor/innen	
	<i>Anmeldung und Themenvergabe nach direkter Kontaktaufnahme mit dem Dozenten zu Beginn des Semesters.</i>							
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
151-0651-00L	Microsystem Innovations	W	3 KP	3G				
151-0651-00 G	Microsystem Innovations			3 Std.	Di	16-19 18-20	HG E1.1 HG D5.1 HG E33.5	C. Hierold
151-0641-00L	Introduction to Robotics and Mechatronics	W	4 KP	2V+2U				
151-0641-00 V	Introduction to Robotics and Mechatronics			2 Std.	Mo	16-18	ML E12	B. Nelson
						18.09. 08-10	ML H44	
						15.12. 16-19	ML D28	
151-0641-00 U	Introduction to Robotics and Mechatronics			2 Std.	Do	08-10	CLA B26	B. Nelson
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 ■			1 Std.	n. V.			B. Nelson
	<i>Mehr Informationen: http://www.iris.ethz.ch/education/fokus/index.php</i>							

▶▶▶▶ Mikro- und Nanosysteme

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
151-0651-00L	Microsystem Innovations	W+	3 KP	3G				
151-0651-00 G	Microsystem Innovations			3 Std.	Di	16-19 18-20	HG E1.1 HG D5.1 HG E33.5	C. Hierold
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
151-0537-00L	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
151-0643-00L	Studies on Micro and Nano Systems	O	5 KP	5A				
	<i>Zur Auswahl stehen die folgenden Professoren: Dual, J.; Hierold, Ch.; Nelson, B.; Poulidakos, D.; Pratsinis, S.E.; Stemmer, A.</i>							
151-0643-00 A	Studies on Micro and Nano Systems			5 Std.				Professor/innen
	<i>Anmeldung und Themenvergabe in der ersten Woche des Semesters.</i>							
251-0567-00L	Multiscale Modeling and Computation	W+	5 KP	2V+1U				
251-0567-00 V	Multiscale Modeling and Computation			2 Std.	Mi	10-12	CAB G61	P. Koumoutsakos, M. Kröger, O. Vasilyev
251-0567-00 U	Multiscale Modeling and Computation			1 Std.	Mo	13-14	CAB G61	P. Koumoutsakos, M. Kröger, O. Vasilyev
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

▶▶▶▶ Produktionstechnik

▶▶▶▶▶ Spanende 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
151-0703-00L	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			1 Std.	Di	13-15	HG K30.1	P. Acél

▶▶▶▶▶ 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 , A. Wahlen
151-0731-00 U	Umformtechnik I - Grundlagen			2 Std.	Do	08-10	CLA F2	P. Hora , A. Wahlen
151-0733-00L	Umformtechnik III - Umformtechnische Verfahren	O	4 KP	2V+2U				
151-0733-00 V	Umformtechnik III - Umformtechnische Verfahren			2 Std.	Mo	16-18	ML H37.1	P. Hora , A. Wahlen
151-0733-00 U	Umformtechnik III - Umformtechnische Verfahren			2 Std.	Do	16-18	CLA F2	P. Hora , A. Wahlen

▶▶▶▶▶ 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

▶▶▶▶▶ 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 28.10.	ML F34 HG E19	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
151-0935-00L	Synthetic Biology II	W	4 KP	4U				
151-0935-00 U	Synthetic Biology II <i>This project takes place between end of spring semester and beginning of fall semester. Registration in april.</i>			4 Std.	Do	15-19	LFW C11	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 I a			2 Std.	Mo	13-15	HPV G4	J. Denoth , S. Lorenzetti
151-0645-01 U	Biomechanik I a <i>zusätzliche Stunde nach Vereinbarung</i>			2 Std.	Di	08-09	HPV G5	J. Denoth , S. Lorenzetti
151-0645-02L	Biomechanik I b	W	4 KP	2V+2U				
151-0645-02 V	Biomechanik I b			2 Std.	Mo	15-17	HPV G4	H. Gerber

151-0645-02 U	Biomechanik I b			2 Std.	n. V.				H. Gerber
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 F39		D. Poulidakos, V. Kurtcuoglu
151-0641-00L	Introduction to Robotics and Mechatronics	W	4 KP	2V+2U					
151-0641-00 V	Introduction to Robotics and Mechatronics			2 Std.	Mo	16-18 18.09.	ML E12 ML H44		B. Nelson
151-0641-00 U	Introduction to Robotics and Mechatronics			2 Std.	Do	08-10	ML D28 CLA B26		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 13.11.	HG F1 HG E5		R. Boutellier, P. Baschera
351-0711-00L	Accounting for Managers	W+	3 KP	2V					
351-0711-00 V	Accounting for Managers			2 Std.	Do	10-12	HG F1		J.-P. Chardonens
351-0541-00L	Systems Dynamics and Complexity	O	3 KP	2G					
351-0541-00 G	Systems Dynamics and Complexity			2 Std.	Do	08-10 18-19 13.11. 18.12.	HG D1.1 HG D1.2 HG D1.2 ETA F5		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 25.09.	HG D1.1 LFW D11 CHN E42 LFW E13		P. Schönsleben
						23.10. 13.11. 27.11. 11.12.	HG D3.1 HG D3.1 HG D3.1 HG D3.1		
351-0503-00L	Principles of Microeconomics	W	3 KP	2G					
351-0503-00 G	Principles of Microeconomics			2 Std.	Fr	08-10	HG E7		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, 17.9.2008, 12.10 - 13.00 Uhr im ML H44 statt.</i>			4 Std.	Mi	13-17			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>Blockkurs in der ersten Semesterwoche Teilnehmer: max. 20 Studierende</i>			12s Std.	17.09. 18.09. 19.09.	13-17 13-17 13-17	LEC C14 CHN D42 CHN D42		M. Mrochen
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>Die Lehrveranstaltung ist ausgebucht. Bitte schreiben Sie sich in einem anderen Ing. Tool-Kurs an.</i>			12s Std.	17.09. 18.09. 19.09.	13-17 13-17 13-17	HG K30.1 HG K30.1 HG K30.1		M. Schmid
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 - beschränkt auf 16 Teilnehmer</i>			12s Std.	17.09. 18.09. 19.09.	13-17 13-17 13-17	CNB E121 ML F34 ML F34		T. Rösigen
	<i>ACHTUNG: Der Kurs ist ausgebucht. Einschreibungen ab 4. September 08 werden nicht mehr berücksichtigt.</i>								
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</i> Max. 20 Studierende	16s Std.	17.09. 18.09. 19.09.	13-17 13-17 13-17	LEO C6 LEO C6 LEO C6	P. Ermanni
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</i> max. 20 Plätze Ort: CLA G2	12s Std.	17.09. 18.09. 19.09.	13-17 13-17 13-17	CLA G2 CLA G2 CLA G2	F. Kuster
<i>Dieser Ingenieur-Tools-Kurs ist ausgebucht. Bitte schreiben Sie sich in einen anderen Kurs ein.</i>						
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>Blockkurs in der ersten Semesterwoche.</i> Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Anmeldung erforderlich bei Frau Katharina Bunse <kbunse@ethz.ch> Kurs ausgebucht - Anmeldungen ab 8.9.08 können nicht mehr berücksichtigt werden.	16s Std.	17.09. 18.09. 19.09.	13-18 13-18 13-18	KPL K14 KPL K14 KPL K14	P. Schönsleben, I. Hartel
151-0044-00L	Ingenieur-Tool V: Computational Fluid Dynamics (CFD) mit OpenFoam	W	1 KP	1K		
151-0044-00 K	Ingenieur-Tools V: Computational Fluid Dynamics mit OpenFoam <i>Der Kurs ist ausgebucht. Anmeldungen ab 3.9.08 14h werden nicht mehr angenommen.</i> Blockkurs in der ersten Semesterwoche Teilnehmerzahl: max. 16 Teilnehmer (Interessenten melden sich bitte bei Prof. P. Jenny, Institute of Fluid Dynamics: jenny@ifd.mavt.ethz.ch, phone +41-44-6326987)	12s Std.	17.09. 18.09. 19.09.	13-17 13-17 13-17	ML H41.2 ML H41.2 ML H41.2	P. Jenny, L. Kleiser

► 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.</i> 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	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 Zur Auswahl stehen die Professoren: Abhari, R.S.; Boulouchos, K.; Bösigler, P.; 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.; Morari, M.; Müller, R.; Nelson, B.; Panke, S.; Poulikakos, 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.	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
151-0265-00L	Rocket Propulsion	W	4 KP	3G				R. S. Abhari
151-0265-00 G	Rocket Propulsion <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.				
151-0203-00L	Turbomachinery Design	W	4 KP	2V+1U				R. S. Abhari, N. Chokani, B. Ribí
151-0203-00 V	Turbomachinery Design <i>Max. 15 Students</i>			2 Std. Do 10-12 ML J34.1				
151-0203-00 U	Turbomachinery Design			1 Std. Do 12-13 ML J34.1				
151-0851-00L	Aircraft and Spacecraft Systems Design, W Modeling and Control	W	4 KP	2V+1U				R. Y. Siegwart, C. Bermes, S. Bouabdallah, A. Noth
151-0851-00 V	Aircraft and Spacecraft Systems Design, Modeling and Control			2 Std. Mo 13-15 ML F34				
151-0851-00 U	Aircraft and Spacecraft Systems Design, Modeling and Control			1 Std. Mo 15-17 20.10. 15-17 27.10. 15-17 03.11. 15-17 HG E27 CHN C14 CHN C14 HG F5				
151-0251-00L	IC-Engines and Propulsion Systems I	W	4 KP	2V+1U				K. Boulouchos, P. Dietrich
151-0251-00 V	IC-Engines and Propulsion System I			2 Std. Di 10-12 ML F40				
151-0251-00 U	IC-Engines and Propulsion System I			1 Std. Di/2w 14-17 ML H37.1				
151-0207-00L	Theory and modelling of reactive flows	W	4 KP	3G				C. E. Frouzakis, I. Mantzaras
151-0207-00 G	Theory and modelling of reactive flows			3 Std. Mo 10-12 14-15 ML F40 ML H41.1				
151-0185-00L	Radiation Heat Transfer	W	4 KP	2V+1U				A. Steinfeld, W. S. Lipinski
151-0185-00 V	Radiation Heat Transfer			2 Std. Do 10-12 ML H44				
151-0185-00 U	Radiation Heat Transfer			1 Std. Do 12-13 ML H44				
151-0105-00L	Bildverarbeitung in der Strömungsmesstechnik	W	4 KP	2V+1U				T. Rösgen
151-0105-00 V	Bildverarbeitung in der Strömungsmesstechnik			2 Std. Di 10-12 ML F34				
151-0105-00 U	Bildverarbeitung in der Strömungsmesstechnik			1 Std. Di 13-14 ML H34.1 ML H41.2				
151-0113-00L	Angewandte Fluiddynamik	W	4 KP	2V+1U				J.-P. Kunsch
151-0113-00 V	Angewandte Fluiddynamik			2 Std. Mi 08-10 ML F40				
151-0113-00 U	Angewandte Fluiddynamik			1 Std. Mi 13-14 ML F40				
151-1116-00L	Einführung in Flug- und Fahrzeugaerodynamik	W	4 KP	3G				J. Wildi
151-1116-00 G	Einführung in Flug- und Fahrzeugaerodynamik			3 Std. Do 15-18 ML F38				
151-0235-00L	Thermodynamics of Novel Energy Conversion Technologies	W	4 KP	3G				D. Poulidakos
151-0235-00 G	Thermodynamics of Novel Energy Conversion Technologies <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.				
151-0109-00L	Turbulent Flows	W	4 KP	2V+1U				L. Kleiser, P. Jenny
151-0109-00 V	Turbulent Flows			2 Std. Do 08-10 ML H44				
151-0109-00 U	Turbulent Flows			1 Std. Do 13-14 ML H43				
151-0163-00L	Nuclear Energy Conversion	W	4 KP	2V+1U				H.-M. Prasser
151-0163-00 V	Nuclear Energy Conversion			2 Std. Mo 13-15 HG E22				
151-0163-00 U	Nuclear Energy Conversion <i>Andere Uebungstermine können abgesprochen werden.</i>			1 Std. Mo 15-16 HG E33.1				
151-0153-00L	Zuverlässigkeit technischer Systeme	W	4 KP	2V+1U				W. Kröger, I. Eusgeld
151-0153-00 V	Zuverlässigkeit technischer Systeme <i>Lehrsprache: Deutsch oder Englisch</i>			2 Std. Di 10-12 CAB G52				
151-0153-00 U	Zuverlässigkeit technischer Systeme <i>Lehrsprache: Deutsch und Englisch</i>			1 Std. Di 12-13 CAB G52				
151-0951-00L	Process Design and Safety	W	4 KP	2V+1U				P. Rudolf von Rohr
151-0951-00 V	Process design and safety			2 Std. Di 08-10 ML F36				
151-0951-00 U	Process design and safety			1 Std. Di 13-14 ML H37.1				
151-0937-00L	Separations in Biotechnology	W	4 KP	2V+1U				S. Panke
151-0937-00 V	Separations in Biotechnology			2 Std. Mi 10-12 CLA E4				
151-0937-00 U	Separations in Biotechnology			1 Std. Mi 12-13 CAB G59				
151-0927-00L	Rate-controlled separations in fine chemistry	W	4 KP	3G				M. Mazzotti
151-0927-00 G	Rate-controlled separations in fine chemistry			3 Std. Do 10-12 13-14 ML F36 ML H41.1				
151-0243-00L	New Enterprises for Engineers	W	4 KP	3G				R. S. Abhari
151-0243-00 G	New Enterprises for Engineers			3 Std. Do 15-18 HG E41				
151-0935-00L	Synthetic Biology II	W	4 KP	4U				

151-0935-00 U	Synthetic Biology II <i>This project takes place between end of spring semester and beginning of fall semester. Registration in april.</i>		4 Std.	Do	15-19	LFW C11		S. Panke, J. Stelling
151-1051-00L	Technische Wissenschaften I	W	1 KP	1K				
151-1051-00 K	Technische Wissenschaften 1		1 Std.	Di	16-17	ML F36		S. Panke
151-1049-00L	Seminar über Verfahrenstechnische Grundlagen	W	1 KP	1S				
151-1049-00 S	Seminar über Verfahrenstechnische Grundlagen		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 HS08 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 F7		K. Boulouchos
263-5350-00L	Parallel High-Performance Computing	W	6 KP	2V+2U				
263-5350-00 V	Parallel High-Performance Computing		2 Std.	Do	13-15	CAB G51		I. Sbalzarini
263-5350-00 U	Parallel High-Performance Computing		2 Std.	Fr	13-15	IFW C42		I. Sbalzarini
529-0193-00L	Renewable Energy Technologies I	W	4 KP	3G				
701-0962-00 G	Renewable Energy Technologies I		3 Std.	Di	14-17	ML E12		A. Wokaun, A. Steinfeld
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	11-15	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	Materialwissenschaft	W	0 KP	2K				
327-0797-00 K	Materialwissenschaft <i>siehe spezielle Ankündigung</i>		2 Std.	Mi	16-18 19.11. 15-17	HCI D2 HPH G3		M. Niederberger, L. J. Gauckler, J. F. Löffler, A. D. Schlüter, P. Smith, N. Spencer, R. Spolenak, W. Steurer, U. W. Suter, V. Vogel, H. C. Öttinger

►► 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	ML E12		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	HG K30.1		A. Kunz
151-0349-00L	Betriebsfestigkeit	W	4 KP	3G					
151-0349-00 G	Betriebsfestigkeit <i>Erste Vorlesung im HS 2008 findet statt am: Freitag, 26.9.2008</i>			3 Std.	Fr	14-17	ML F34		M. Guillaume, R. E. Koller
151-0353-00L	Mechanics of Composite Materials	W	4 KP	2V+1U					
151-0353-00 V	Mechanics of Composite Materials <i>Language: If requested teaching in English</i>			2 Std.	Mo	10-12	ML F34		G. Kress
151-0353-00 U	Mechanics of Composite Materials <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
151-0420-00L	Statistical Mechanics of Elasticity	W	4 KP	2V+1U					
151-0420-00 V	Statistical Mechanics of Elasticity <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					Noch nicht bekannt
151-0420-00 U	Statistical Mechanics of Elasticity <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.					Noch nicht bekannt
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 E33.1		E. Mazza
151-0524-00 U	Kontinuumsmechanische Probleme des Ingenieurs		1 Std.	Mi	12-13	CLA E4		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
151-0573-00L	Systemmodellierung	W	3 KP				2V+1U	
151-0573-00 V	Systemmodellierung <i>Wegen den Ingenieur-Tool-Blockkursen fängt die Lehrveranstaltung am 24.9.08 an.</i>		2 Std.	Mi	08-10	ML H44		L. Guzzella
					22.09.	16-17	HG E26.3	
					23.09.	14-18	HG E26.3	
					24.09.	10-12	HG E26.3	
					25.09.	15-17	HG E26.3	
					10.12.	08-10	ML D28	
151-0573-00 U	Systemmodellierung <i>Die Übungen werden in Form von Fallstudien in Team durchgeführt.</i>		1 Std.	n. V.				L. Guzzella
151-0651-00L	Microsystem Innovations	W	3 KP				3G	
151-0651-00 G	Microsystem Innovations		3 Std.	Di	16-19	HG E1.1		C. Hierold
					18-20	HG D5.1		
						HG E33.5		
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		1 Std.	Di	13-15	HG K30.1		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 F36		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	13-15	ML H41.1		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 , A. Wahlen
151-0731-00 U	Umformtechnik I - Grundlagen		2 Std.	Do	08-10	CLA F2		P. Hora , A. Wahlen
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 , A. Wahlen
151-0733-00 U	Umformtechnik III - Umformtechnische Verfahren		2 Std.	Do	16-18	CLA F2		P. Hora , A. Wahlen
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.	Fr	08-10	ML J34.3		P. Hora
151-0833-00 U	Grundlagen der nichtlinearen Finite-Elemente-Methoden		2 Std.	Fr	14-16	CLA F2		P. Hora

151-1361-00L	Dimensionierungskriterien bei Strukturinstabilitäten	W	4 KP	3G						
151-1361-00 G	Dimensionierungskriterien bei Strukturinstabilitäten			3 Std.	Mi	14-17	CLA E4	M. Farshad		
					21.10.	15-18	CHN D44			
					25.11.	15-18	LFO G25			
					02.12.	15-18	LFO G25			
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	Bilddatenanalyse und Computer Vision I	W	6 KP	4G						
227-0447-00 G	Bilddatenanalyse und Computer Vision I <i>nur Vorlesung 13-15</i>			4 Std.	Do	13-17	ETZ E6	G. Székely, L. Van Gool		
251-0535-00L	Introduction to Machine Learning	W	6 KP	2V+2U						
251-0535-00 V	Introduction to Machine Learning			2 Std.	Di	10-12	CAB G51	J. M. Buhmann		
251-0535-00 U	Introduction to Machine Learning			2 Std.	Mo	14-16	CAB G56 ML D28	J. M. Buhmann		
251-0543-01L	Introduction to Computer Graphics	W	5 KP	2V+1U						
251-0543-00 V	Introduction to Computer Graphics			2 Std.	Fr	10-12	IFW A36	M. Pauly		
251-0543-00 U	Introduction to Computer Graphics			1 Std.	Fr	12-13	IFW A36	M. Pauly		
251-0567-00L	Multiscale Modeling and Computation	W	5 KP	2V+1U						
251-0567-00 V	Multiscale Modeling and Computation			2 Std.	Mi	10-12	CAB G61	P. Koumoutsakos, M. Kröger, O. Vasilyev		
251-0567-00 U	Multiscale Modeling and Computation			1 Std.	Mo	13-14	CAB G61	P. Koumoutsakos, M. Kröger, O. Vasilyev		
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 G52 CAB G56 CAB H52 CAB H56 CAB H57	G. H. Gonnet		
263-5350-00L	Parallel High-Performance Computing	W	6 KP	2V+2U						
263-5350-00 V	Parallel High-Performance Computing			2 Std.	Do	13-15	CAB G51	I. Sbalzarini		
263-5350-00 U	Parallel High-Performance Computing			2 Std.	Fr	13-15	IFW C42	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	Materialwissenschaft	W	0 KP	2K						
327-0797-00 K	Materialwissenschaft <i>siehe spezielle Ankündigung</i>			2 Std.	Mi	16-18	HCI D2	M. Niederberger,		
					19.11.	15-17	HPH G3	L. J. Gauckler, J. F. Löffler, A. D. Schlüter, P. Smith, N. Spencer, R. Spolenak, W. Steurer, U. W. Suter, 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		
351-0423-00L	Modellierung und Einführung von Informationssystemen	W	3 KP	2G						
351-0423-00 G	Modellierung und Einführung von Informationssystemen			2 Std.	Mo	08-10	HG D7.1	A. Specker		
351-0445-01L	Logistics, Operations, and Supply Chain Management I	W	3 KP	2G						
351-0445-01 G	Logistics, Operations, and Supply Chain Management I <i>Identical to 351-0445-00, but held in English and only in case of sufficient demand.</i> <i>Attention: The first lesson will be held in the first week of the term, at Tuesday, Sept. 16</i>			2 Std.	Di	15-17	HG E22	P. Schönsleben		
					16.09.	15-17	HG E22			
					23.09.	14-19	CLA J1			
							LFW C1			
							LFW D11			
							ML E13			
					21.10.	12-13	HG D3.1			
					11.11.	12-13	HG D3.1			
					25.11.	12-13	HG D3.1			
					09.12.	12-13	HG D3.1			
351-0541-00L	Systems Dynamics and Complexity	W	3 KP	2G						
351-0541-00 G	Systems Dynamics and Complexity			2 Std.	Do	08-10	HG D1.1	F. Schweitzer		
						18-19	HG D1.2			
					13.11.	19-20	HG D1.2			
					18.12.	08-10	ETA F5			
351-0555-00L	User Innovation	W	3 KP	2G						
351-0555-00 G	User Innovation <i>Except 21.10.08</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 F1	J.-P. Chardonens
351-0727-00L	Mensch-Maschine-Systeme	W	3 KP	3G				
351-0727-00 G	Mensch-Maschine-Systeme			3 Std.	Mo	13-16	HG E1.1	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
					05.01.	17-19	HG E1.1	
351-0884-00L	Betriebswissenschaftliche Methodik für Arbeiten in der Wirtschaft	W	1 KP	2G				
351-0884-00 G	Betriebswissenschaftliche Methodik für Arbeiten in der Wirtschaft			25s Std.	13.09.	08-17	HG E41	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	H.-J. Lüthi
							HG D3.1	
							HG D3.2	
					01.10.	12-14	HG D12	
401-3663-00L	Numerik der Differentialgleichungen	W	12 KP	4V+2U				
401-3663-00 V	Numerik der Differentialgleichungen (Numerical Solution of Differential Equations)			4 Std.	Mi	10-12	HG D5.2	C. Schwab
					Do	10-12	HG D5.2	
401-3663-00 U	Numerik der Differentialgleichungen (Numerical Solution of Differential Equations)			2 Std.	Mo	08-10	HG D5.2	C. Schwab
401-5640-00L	Zürcher Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik	W	0 KP	1K				
401-5640-00 K	Zürcher Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik <i>Nach besonderem Programm gemäss Ankündigung, Koordination H.-R. Roth Tel. 044 632 3245 Ort: KOL E 21</i>			10s Std.	Do	16-18	UNI ZH.	H. R. Roth , 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	Kolloquium über Angewandte Mathematik und Numerik	W	0 KP	2K				
401-5650-00 K	Kolloquium über Angewandte Mathematik und Numerik <i>gemäss Ankündigung</i>			2 Std.	Mo	16-18	HG E1.2	C. Schwab , M. Gutknecht, R. Hiptmair, R. Jeltsch, U. Kirchgraber, D. Kressner, K. Nipp, M. Torrilhon
					Mi	16-18	HG E1.1	
					08.12.	09-12	HG E1.2	
						18-19	HG E1.2	
					17.12.	13-16	HG D7.2	
						16-17	HG D7.2	
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
►► Robotics, Systems, Control								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
151-0279-00L	Virtual Reality in Medicine <i>Ungestufteter Studiengang D-ITET: 3 KP</i>	W	4 KP	3G				
151-0279-00 G	Virtual Reality in Medicine			3 Std.	Di	10-12	LFW C4	R. Riener , M. J. W. Harders
					Mi	11-12	CAB H52	
151-0313-00L	Produktstrukturierung und -konfiguration	W	4 KP	3G				
151-0313-00 G	Produktstrukturierung und -konfiguration			3 Std.	Do	10-13	ML H41.1	L. Bongulielmi , R. Y. Siegwart , P. Henseler
151-0315-00L	Methods and Tools for Developing Mechatronic Products	W	4 KP	3G				
151-0315-00 G	Methods and Tools for Developing Mechatronic Products <i>Ort der ersten Vorlesung: CLA E32</i>			3 Std.	Do	13-15	ML F38	S. Dierssen , C. F. Bacs, J. Bathelt
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
151-0563-00L	Dynamic Programming & Optimal Control	W	4 KP	3G				
151-0563-00 G	Dynamic Programming & Optimal Control <i>First lecture will take place on September 24. Lecture: 13.00 - 15.00 h Exercise: 15.00 - 16.00 h</i>			3 Std.	Mi	13-16	ML F38	R. D'Andrea
					30.09.	18-22	ML F38	
					02.12.	18-22	ML F38	
151-0563-01L	Dynamic Programming & Optimal Control	W	4 KP	3G				

151-0563-00 G	Dynamic Programming & Optimal Control <i>First lecture will take place on September 24. Lecture: 13.00 - 15.00 h Exercise: 15.00 - 16.00 h</i>			3 Std.	Mi	13-16 30.09. 02.12.	ML F38 ML F38 ML F38	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 <i>Wegen den Ingenieur-Tool-Blockkursen fängt die Lehrveranstaltung am 24.9.08 an.</i>			2 Std.	Mi	08-10 22.09. 23.09. 24.09. 25.09. 10.12.	ML H44 HG E26.3 HG E26.3 HG E26.3 HG E26.3 ML D28	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
151-0585-01L	!And Yet It Moves (Part 1) <i>A student must sign up for the following courses in the autumn and spring semesters: 151-0585-01L and 151- 0585-02L.</i>	W	6 KP	14A				
151-0585-01 A	!And Yet It Moves (Part 1) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig The course is of limited enrollment.</i>			14 Std.				R. D'Andrea, M. Donovan
	<i>The application process, and all class details, will be presented in the first week of classes; place and time to be announced on course website, see below.</i>							
	<i>Please contact Prof. D'Andrea if you have any questions: rdandrea@ethz.ch http://www.imrt.ethz.ch/education/lectures/ayim</i>							
	<i>A student who enrolls in this core course may not enrol for the semester project 151-1004-01 and 151-1004-02.</i>							
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</i>			80s Std.	08.09.- 19.09.	08-10 10-12 14-18	CNB E121 ML K31 ML K31	L. Guzzella, J. A. Cook
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 F34	B. Nelson
151-0606-00L	Information Processing for Robotics	W	4 KP	3G				
151-0606-00 G	Information Processing for Robotics			3 Std.	Fr	09-12	CLA E4	R. Y. Siegwart, C. Pradalier, R. Triebel, A. D. Vasquez Govea
151-0641-00L	Introduction to Robotics and Mechatronics	W	4 KP	2V+2U				
151-0641-00 V	Introduction to Robotics and Mechatronics			2 Std.	Mo	16-18 18.09. 15.12.	ML E12 ML H44 ML D28	B. Nelson
151-0641-00 U	Introduction to Robotics and Mechatronics			2 Std.	Do	08-10	CLA B26	B. Nelson
151-0851-00L	Aircraft and Spacecraft Systems Design, W Modeling and Control	W	4 KP	2V+1U				
151-0851-00 V	Aircraft and Spacecraft Systems Design, Modeling and Control			2 Std.	Mo	13-15	ML F34	R. Y. Siegwart, C. Bermes, S. Bouabdallah, A. Noth
151-0851-00 U	Aircraft and Spacecraft Systems Design, Modeling and Control			1 Std.	Mo	15-17 20.10. 27.10. 03.11.	HG E27 CHN C14 CHN C14 HG F5	R. Y. Siegwart, C. Bermes, S. Bouabdallah, A. Noth
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 09.10.	08-12 17-19 17-19	ETZ E7 ETZ E7 ETZ E7	J. Lygeros
227-0920-00L	Automatik	W	0 KP	1S				
227-0920-00 S	Automatik <i>Siehe auch separate Ankündigung</i>			1 Std.	Mi	17-19	ETZ E6	M. Morari, R. D'Andrea, L. Guzzella, J. Lygeros

►► 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: 17.09.08, 13-17h CHN D42; Introduction lecture second part: 24.09.08, 13-17h CHN D42 Practical portion of the course: 7 consecutive Wednesdays (13-18:30h) during the semester weeks of 01.10.2008-17.12.2008 Attendance is required at all meetings of the course.</i>				120s Std.	Mi	13-14	ETZ K91 ML J34.3 CHN D42 CLA H2.1	C. Hierold	
151-0605-00L	Nanosystems	W	5 KP	4G						
151-0605-00 G	Nanosystems <i>2 Stunden zusätzlich: 11.12. und 18.12.2008 Die Übungen finden in den Labors statt.</i>				4 Std.	Do	10-12	ML F39	A. Stemmer	
						11.12.	12-13	ML F39		
						18.12.	12-13	ML F39		
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 5.1. - 8.1.2009. Place: will be given by the lecturer.</i>				16s Std.				A. Stemmer , G. Csúcs, R. Fiolka	
151-0651-00L	Microsystem Innovations	W	3 KP	3G						
151-0651-00 G	Microsystem Innovations				3 Std.	Di	16-19	HG E1.1 HG D5.1 HG E33.5	C. Hierold	
							18-20			
151-0642-00L	Seminar on Micro and Nanosystems	W	0 KP	1S						
151-0642-00 S	Seminar on Micro and Nanosystems <i>Seminarprogramm kurzfristig unter www.micro.mavt.ethz.ch verfügbar.</i>				1 Std.	Fr	13-15	ML F38	C. Hierold	
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	
►► 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 F39	D. Poulidakos , V. Kurtcuoglu	
151-0279-00L	Virtual Reality in Medicine <i>Ungestufte 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. J. W. Harders	
151-0647-00L	Biomechanik III	W	4 KP	2V+2U						
151-0647-00 V	Biomechanik III				2 Std.	Di Mi	13-15 15-17	HIL C10.2 CAB H53 CAB H53	J. Denoth , S. Lorenzetti	
151-0647-00 U	Biomechanik III				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 <i>Die Übungen am 6.11.08 finden im Labor statt.</i>				1 Std.	Do/2w	13-15	VAW B1	K.-U. Schmitt , M. H. Muser, F. Walz	
151-1051-00L	Technische Wissenschaften I	W	1 KP	1K						
151-1051-00 K	Technische Wissenschaften 1				1 Std.	Di	16-17	ML F36	S. Panke	
227-0385-00L	Biomedizinische Technik A	W	4 KP	3G						
227-0385-00 G	Biomedizinische Technik A				3 Std.	Di	13-16	ETZ E6 ETZ K91	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				3 Std.	Mi	08-11	ETZ E6	J. Vörös , S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin	
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 E9	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	CAB H56	M. Stampanoni , R. Müller, P. Schneider	
227-0970-00L	Aktuelle Forschung in der biomedizinischen Technik	W	1 KP	2K					
227-0970-00 K	Aktuelle Forschung in der biomedizinischen Technik			2 Std.	Di	17-19	ETZ E6	P. Bösiger , R. Müller, K. P. Prüssmann, M. Rudin, M. Stampanoni, J. Vörös	
263-5350-00L	Parallel High-Performance Computing	W	6 KP	2V+2U					
263-5350-00 V	Parallel High-Performance Computing			2 Std.	Do	13-15	CAB G51	I. Sbalzarini	
263-5350-00 U	Parallel High-Performance Computing			2 Std.	Fr	13-15	IFW C42	I. Sbalzarini	
327-0706-00L	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization <i>Beginn der Vorlesung am 25.09.08. Keine Vorlesung am 18.09.08.</i>	W	3 KP	2V+2U					
327-0706-00 V	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization			2 Std.	Do	09-11 18.12.	HCI D8 HCI D8	H. M. Textor , S. Al-Bataineh, G. Coullerez, H. Hall-Bozic, M. P. Heuberger, E. Reimhult	
327-0706-00 U	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization			2 Std.	n. V.	11-12	HCI D8	H. M. Textor , S. Al-Bataineh, G. Coullerez, H. Hall-Bozic, M. P. Heuberger, 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 J6	R. Mini	
402-0341-00 U	Medizinische Physik I <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Do	17-18	HCI J6	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 , A. Helenius, K. Locher, H. H. Meyer	

► 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 <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.; 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			250s Std.	n. V. Professor/innen
151-1004-01L	!And Yet It Moves (Part 1) <i>Für dieses Projekt müssen sich die Studierenden für die folgenden Lehrveranstaltungen im Herbst- und Frühjahrssemester einschreiben: 151-1004-01L and 151-1004-02L.</i>	W	4 KP	9A	
151-1004-01 A	!And Yet It Moves (Part 1) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig The course is of limited enrollment.</i> <i>Part 1 and part 2 must be taken in sequence.</i> <i>The application process, and all class details, will be presented in the first week of classes; place and time to be announced on course website, see below</i> <i>Please contact Prof. D'Andrea if you have any questions: rdandrea@ethz.ch http://www.imrt.ethz.ch/education/lectures/ayim</i> <i>A student who enrolls in this semester project may not enrol for the core courses 151-0585-01 and 151-0585-02</i>			120s Std.	23.09. 13-16 CHN D46 R. D'Andrea , M. Donovan

► Industrie-Praxis

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1003-00L	Industrie-Praxis	O	8 KP		
151-1003-00 P	Industrie-Praxis				externe Veranstalter

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

► **Master-Arbeit**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1001-00L	Master-Arbeit <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.; Morari, M.; Müller, R.; Nelson, B.; 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>	O	30 KP	64D	
151-1001-00 D	Master-Arbeit ■			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 MAS SHE und DZ" aufgeführt.

siehe Ausbildung in
Erziehungswissenschaften für MAS SHE
und DZ / 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 Maschineng. und Verfahrenstechnik DZ ■ <i>Das Unterrichtspraktikum kann erst nach Abschluss aller anderen Lehrveranstaltungen des DZ absolviert werden.</i>			120s Std. n. V.	S. P. Kaufmann, M. Staudenmann
151-1071-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Maschineningenieurwissenschaften und Verfahrenstechnik I <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Maschineningenieurwissenschaften und Verfahrenstechnik für DZ</i>	O	2 KP	4S	
151-1071-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Maschineningenieurwissenschaften und Verfahrenstechnik I DZ ■			60s Std. n. V.	S. P. Kaufmann, M. Staudenmann
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 10.12. 14-18 CAB H52 CAB G57	S. P. Kaufmann, J. Dual, M. Staudenmann

► 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	4S	
151-1072-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Maschineningenieurwissenschaften und Verfahrenstechnik II DZ ■			60s Std. n. V.	S. P. Kaufmann, M. Staudenmann

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 CAB H53	W. Hoffelner
327-0719-00L	Aktuelle Probleme im Bioengineering	E-/Dr	0 KP	2S	
327-0719-00 S	Aktuelle Probleme im Bioengineering **Kurs an der Uni Zürich** <i>Lehrveranstaltungsnummer: 926</i> <i>Ort: USZ (Universitätsspital Zürich)</i>			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	Materialwissenschaft	E-/Dr	0 KP	2K	
327-0797-00 K	Materialwissenschaft <i>siehe spezielle Ankündigung</i>			2 Std. Mi 19.11. 16-18 15-17 HCI D2 HPH G3	M. Niederberger, L. J. Gauckler, J. F. Löffler, A. D. Schlüter, P. Smith, N. Spencer, R. Spolenak, W. Steurer, U. W. Suter, 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. Do 16-18 HCI H2.1	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

►► Grundlagenfächer Teil 1, Basisprüfung

►►► 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	T. Rivière
401-0151-00 U	Lineare Algebra <i>Montag 11-12 für Studiengang Materialwissenschaft. Montag 13-14 für Studiengänge Elektrotechnik und Informationstechnologie bzw. Rechnergestützte Wissenschaften.</i>			1 Std.	Mo	11-12	CAB G56 CAB H52 CAB H57 CAB G51 CAB H52 CAB H57 CHN C14 ETZ E6 HG D1.2 HG D5.2 HG E41 HG E5 HG F5 ML D28	T. Rivière
401-0261-GUL	Analysis I	O	8 KP	8G+1U				
401-0261-01 G	Analysis I <i>Vorlesung Mo 8-10, Mi 8-10 (alternierend mit Schnellübungen), Fr 8-10.</i>			8 Std.	Mo	08-10	ETA F5	G. Felder
					Mi/2w	08-10	CHN D42 CHN D44 HG E33.3 HG E33.5 HG E7 HG F26.5 HG G26.5	
					Mi	08-10		
					Fr	08-10 13-15	ETA F5 HG D7.2 HG E33.1 LFV E41 LFW E11 LFW E13 ML H43 ML J37.1	
						13-16		
401-0261-01 U	Anwendungsübungen zur Analysis I			1 Std.	17.09. Mi	08-10 10-11	HG D16.2 HG D7.2 HG F26.3 HG G26.3	G. Felder

►►► Basisprüfung - 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
					09.12.	15-17	HCI G7	
529-3001-02 U	Chemie I			2 Std.	Do	09-11	HCI H2.1 HCI J4 HCI J4	A. Mezzetti, W. R. Caseri, P. J. Walde
					18.09.	10-11		

►►► Basisprüfung - 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, G. Krauss, T. Weber

►► Weitere Grundlagenfächer Teil 1

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.	n. V.			S. Morgenthaler
327-0110-00L	Forschungslabor I	O	1 KP	1P				
327-0110-00 P	Forschungslabor I <i>siehe spezielle Ankündigung</i>			1 Std.	24.11.	15-17	HCI J6	P. Uggowitzer
					01.12.	15-17	HCI J6	
					08.12.	15-17	HCI J6	
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	HCI H2.1 HCI H8.1	M. B. Willeke, M. R. Dusseiller, P. J. Walde
						13-18	HCI	
					Do	14-18	HCI	
					17.09.	14-15	HCI H2.1	

401-0261-K1L	Analysis I	E-	0 KP	1K						
401-0261-01 K	Analysis I			1 Std.	Fr	15-16	HG D7.2 HG E33.1		G. Felder	

► 3. Semester

►► 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	HPH G2	R. Hahnloser
					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	R. Hahnloser
						10-12	HIT J51	
						11-12	HIT F11.1 HIT K51	
					Mi	08-10	HIT F11.1	
					25.11.	09-11	HIT F21	
529-0051-00L	Analytische Chemie I	O	3 KP	3G				
529-0051-00 G	Analytische Chemie I			3 Std.	Mi	08-10	HCI G3	D. Günther, P. S. Dittrich,
					Do	08-09	HCI G3	R. Zenobi

►► Grundlagenfächer Teil 2, 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.	Mi	13-14	HG D5.1	R. Jeltsch
					Do	15-16	HG D1.1	
401-0603-00L	Stochastik	O	4 KP	2V+1U				
401-0603-00 V	Stochastik			2 Std.	Mo	14-16	HG E5	P. Embrechts
401-0603-00 U	Stochastik			1 Std.	Mo	16-17	CLA E4	P. Embrechts
	<i>Montag 16-17 für Studiengänge Materialwissenschaft bzw. Neural Systems and Computation bzw. Rechnergestützte Wissenschaften.</i>						HG G26.3 ML J34.3 HG F26.1	
	<i>Dienstag 12-13 für Studiengang Maschineningenieurwissenschaften.</i>				Di	12-13	HG G26.1 HG G26.3 HG G26.5	

►► Grundlagenfächer Teil 2, 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. Uggowitzer
551-0015-00L	Biologie I		2 KP	2V				
551-0015-00 V	Biologie I			2 Std.	Do	10-12	HCI J7	R. Glockshuber, L. Thöny-Meyer

►► Weitere Grundlagenfächer Teil 2

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	HCI H2.1 HCI	M. B. Willeke, P. Lienemann, J. Patscheider, P. J. Walde
					Fr	08-12 09-10 13-17	HCI HCI H2.1 HCI	
						19.09. 10-12	HCI J3	
						23.09. 14-16	HCI D2	
						04.11. 14-18	HCI G3	
						16.12. 14-18	HCI G3	
401-0163-00L	Multilineare Algebra und ihre Anwendungen	O	2 KP	2S				
401-0163-00 S	Multilineare Algebra und ihre Anwendungen			2 Std.	Mi	13-15 15-17	HG E3 HG E5	Ö. Imamoglu

► 5. Semester

►► 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	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, G. Krauss, 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, B. Keller
327-0505-00 U	Surfaces and Interfaces			1 Std.	Mo	11-12	HCI J7	N. Spencer, M. P. Heuberger, B. Keller

►► Grundlagenfächer Teil 2, Prüfungsblock 6

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
327-0611-00L	Materialien in Biologie und Medizin	O	3 KP	2V+1U				
327-0611-00 V	Materialien in Biologie und Medizin			2 Std.	Di	14-16	HIL E10.1	V. Vogel, D. Gourdon, H. Hall-Bozic
327-0611-00 U	Materialien in Biologie und Medizin			1 Std.	Di	16-17	HIL E10.1	V. Vogel, D. Gourdon, H. Hall-Bozic
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	L. J. Gauckler, T. Graule, M. Niederberger
327-0503-00 U	Keramik I			1 Std.	Mi	12-13	HCI H2.1	L. J. Gauckler, T. Graule, M. Niederberger

►► Studiengangsvariante A

►►► Grundlagenfächer Teil 3

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
327-0511-00L	Praktikum V	O	6 KP	8P				
327-0511-00 P	Praktikum V <i>siehe auch separate Ankündigung</i>			8 Std.	Do	08-12	HCI	P. Uggowitzer, H. M. Textor
					Fr	14-18	HCI	

►►► Kompensationsfächer

Nur nach Absprache mit dem Studiendelegierten möglich.

►► Vertiefung Unternehmenswissenschaften (Studiengangsvariante B)

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			2 Std.	Do	08-10	HG D1.1 HG D1.2 HG D1.2 ETA F5	F. Schweitzer
351-0341-00L	General Management I	W	3 KP	2G				
351-0341-00 G	General Management I			2 Std.	Do	15-17	HG F1	R. Boutellier, P. Baschera
					13.11.	15-19	HG E5	
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	HG D1.1 LFW D11 CHN E42 LFW E13	P. Schönsleben
					25.09.	11-16		
					23.10.	12-13	HG D3.1	
					13.11.	12-13	HG D3.1	
					27.11.	12-13	HG D3.1	
					11.12.	12-13	HG D3.1	
351-0711-00L	Accounting for Managers	W	3 KP	2V				
351-0711-00 V	Accounting for Managers			2 Std.	Do	10-12	HG F1	J.-P. Chardonens
351-0503-00L	Principles of Microeconomics	W	3 KP	2G				
351-0503-00 G	Principles of Microeconomics			2 Std.	Fr	08-10	HG E7	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 Obligatorische Anmeldung bis 31. Juli 2008 an: mwallnoefer@ethz.ch</i>			4 Std.	25.08.- 29.08.	08-18	ML H37.1	R. Specht, M. Grob, D. P. Waldner
					08.09.- 12.09.	08-18	HG E41	

►► 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 <i>Ausserhalb D-MATL: Bedarf der Genehmigung des Studiendelegierten.</i>	W	10 KP	21P	
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	Biomaterialization	W	3 KP	2V+1U	
327-1101-00 V	Biomaterialization			2 Std. Di 08-10 CAB H53	K.-H. Ernst
				10.12. 13-17 LEC C18	
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	
	<i>Beginn der Vorlesung am 25.09.08. Keine Vorlesung am 18.09.08.</i>				
327-0706-00 V	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization			2 Std. Do 09-11 HCl D8	H. M. Textor , S. Al-Bataineh,
				18.12. 08-09 HCl D8	G. Coullerez, H. Hall-Bozic,
				11-12 HCl D8	M. P. Heuberger, E. Reimhult
327-0706-00 U	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization			2 Std. n. V.	H. M. Textor , S. Al-Bataineh,
					G. Coullerez, H. Hall-Bozic,
					M. P. Heuberger, 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 HCl D8	H. P. Merkle , 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 HCl G3	S. Werner , Y. Barral, E. Hafen,
				Di 10-12 HCl G3	A. Helenius, U. Kutay, U. Suter
				Do 09-10 HCl G3	

►► 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			3 Std. Di 12-16 HCl D2	H. Frauenrath
				13-16 HCl J4	
				09.01. 09-13 HCl D2	
327-2101-00 U	Advanced Polymer Synthesis II - Supramolecular Chemistry of Advanced Materials			1 Std. Fr 09-10 HCl D2	H. Frauenrath
				17.12. 13-15 HCl F2	
				06.01. 09-12 HCl D2	
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 HCl H2.1	L. P. Meier , M. Michel
327-2102-00 U	Colloids and Colloidal Principles for Applications			2 Std. Fr 16-18 HCl 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 HCl D8	G. P. Terrasi , F. J. Clemens
327-2103-00 U	Advanced Composite and Adaptive Material Systems			2 Std. Di 16-18 HCl 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 14-16 HPT B71	H. M. Textor , S. Al-Bataineh,
				15.12. 14-17 HIL D60.1	G. Coullerez, G. Gorodyska,
					S. Morgenthaler,
					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 , S. Al-Bataineh,
					G. Coullerez, G. Gorodyska,
					S. Morgenthaler,
					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 HCl F8	O. Lukin , A. D. Schlüter

►► 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			4 Std. Di 10-12 UNI ZH.	H. P. Wehrli
	<i>**Kurs an der Uni Zürich**</i>			Mi 10-12 UNI ZH.	
	<i>Lehrveranstaltungsnummer: 339</i>				
	<i>Ort: KO2 F 180</i>				
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	W	2 KP	2V	

innovativer Unternehmen									
351-0790-00 V	Gründung, Aufbau und Führung innovativer Unternehmen			2 Std.	Di	17-19	HG E3		P. Baschera, M. Lattmann Sgarlata
					04.11.	19-20	HG E3		
					11.11.	19-20	HG E3		
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
►► Materials Analysis and Properties									
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
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	
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 12.1. - 16.1.2009.</i>			60s Std.				E. Müller Gubler, F. Krumeich, K. Kunze, J. F. Löffler, R. A. Wepf	
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	
327-0706-00L	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization <i>Beginn der Vorlesung am 25.09.08. Keine Vorlesung am 18.09.08.</i>	W	3 KP	2V+2U					
327-0706-00 V	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization			2 Std.	Do	09-11	HCI D8	H. M. Textor, S. Al-Bataineh, G. Coullerez, H. Hall-Bozic, M. P. Heuberger, E. Reimhult	
					18.12.	08-09	HCI D8		
						11-12	HCI D8		
327-0706-00 U	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization			2 Std.	n. V.			H. M. Textor, S. Al-Bataineh, G. Coullerez, H. Hall-Bozic, M. P. Heuberger, E. Reimhult	
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 5.1. - 8.1.2009. 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	2V+1U					
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 U	Materials Research Using Synchrotron Radiation			1 Std.	Do	11-12	HIT F32	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	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	2V+2U					
402-0809-00 V	Introduction to Computational Physics			2 Std.	Fr	11-13	HCI D8	H. J. Herrmann	
402-0809-00 U	Introduction to Computational Physics			2 Std.	Fr	09-11	HCI D451	H. J. Herrmann	
251-0567-00L	Multiscale Modeling and Computation	W	5 KP	2V+1U					
251-0567-00 V	Multiscale Modeling and Computation			2 Std.	Mi	10-12	CAB G61	P. Koumoutsakos, M. Kröger, O. Vasilyev	
251-0567-00 U	Multiscale Modeling and Computation			1 Std.	Mo	13-14	CAB G61	P. Koumoutsakos, M. Kröger, O. Vasilyev	
►► 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 5.1. - 8.1.2009. 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: 11.12. und 18.12.2008 Die Übungen finden in den Labors statt.</i>			4 Std.	Do	10-12	ML F39		A. Stemmer
					11.12.	12-13	ML F39		
					18.12.	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 , S. Al-Bataineh, G. Coullerez, G. Gorodyska, S. Morgenthaler, F. M. Morstein, J. Patscheider, N. Spencer, S. G. P. Tosatti
					15.12.	14-17	HIL D60.1		
327-0717-00 U	Functional Surfaces			2 Std.	Fr	14-16	HPT B71		H. M. Textor , S. Al-Bataineh, G. Coullerez, G. Gorodyska, S. Morgenthaler, 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	Biom mineralization	W	3 KP	2V+1U	
327-1101-00 V	Biom mineralization			2 Std.	Di 08-10 CAB H53 10.12. 13-17 LEC C18
327-1101-00 U	Biom mineralization			1 Std.	Di 10-11 CAB H53
327-0706-00L	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization	W	3 KP	2V+2U	
	<i>Beginn der Vorlesung am 25.09.08. Keine Vorlesung am 18.09.08.</i>				
327-0706-00 V	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization			2 Std.	Do 09-11 HCI D8 18.12. 08-09 HCI D8 11-12 HCI D8
327-0706-00 U	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization			2 Std.	n. V.
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
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
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

► 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	
327-9000-00 D	Master-Arbeit			900s Std. n. V.	Professor/innen

► 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> 17:15-18:15 Ort: KO2 F 150 (Kollegiengebäude 2, Hörsaal 150, 1. Stock, Eingang Zoologisches Museum). gemäss Anschlag oder im Internet unter www.math.ethz.ch/research/seminars/mkzh			5s Std.	Di	17-18	UNI ZH.	P. L. Bühlmann, G. Felder, 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 Informatiklehrer.</i>		0 KP	1K					
401-5960-00 K	Kolloquium über Mathematik, Informatik und Unterricht 4 Termine, nach Ankündigung			8s Std.	Do	17-19 04.12. 18-20	HG F1 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.	04.12.	18-20	HG F1	E. Stern, R. Kyburz-Graber	

► 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 F1	J.-P. Chardonens	
401-3611-00L	Advanced Topics in Computational Statistics	W	4 KP	2V					
401-3611-00 V	Advanced Topics in Computational Statistics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					P. L. Bühlmann
401-4891-00L	Versicherungsökonomik I	W	3 KP	2V					
401-4891-00 V	Versicherungsökonomik I (früher BWL der Versicherung 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	D. A. Salamon	
					Mi	08-10	HG F1		
					Do	08-10	HG F1		
401-1261-00 U	Analysis I			3 Std.	Mo	12-13 13-15	HG G26.3 CHN G22 HG D3.2 HG D3.3 HG E33.3 HG F26.1 HG F26.3 HG F26.5 HG G26.3 LEC C14 LFW E11 LFW E13 ML F38 ML H34.3 ML H43 ML J34.3 ML J37.1	D. A. Salamon	
						15-16	HG F26.1 LEO A2		
					Di	08-09 09-10	CHN D44 CHN D44 CHN D48 CHN G46 CLA E4 HG D3.2 HG D5.2 HG E21 HG E22 HG E33.5 HG F26.3 LFW C1 LFW E13 ML F40 ML H37.1 ML H43		
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		G. Wüstholtz
					Do	10-12	HG E7		
401-1151-00 U	Lineare Algebra I			2 Std.	Mi	13-15	HG D1.2 HG D5.2 HG E1.1 HG E22 HG E33.1 HG E33.5 HG F26.3 HG F5 HG G26.1 HG G26.3 LFW C4 ML F36 ML J34.1		G. Wüstholtz
						19.11.	HG F7		
						13-15	ML H44		
402-1811-07L	Physik I	O	5 KP	2V+2U					
402-1811-00 V	Physik I			2 Std.	Fr	11-13	HPH G2	G. Dissertori	

402-1811-00 U	Physik I			2 Std.	Do	13-15	HG D3.2 HG D3.3 HG E1.2 HG E21 HG E3 HG F26.1 HIT F12 HIT F31.2 LFW C1 ML F39 ML H37.1	G. Dissertori
					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 CAB G57 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 E41 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 F5	H. Knörrer
					Fr	11-12	HG E3	
401-2303-00 U	Funktionentheorie			2 Std.	Di	13-15	HG E33.3 HG F26.3 HG G19.1 HG G26.3 LFW C1 LFW C11 ML F36 ML J37.1	H. Knörrer

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 G3	E. Trubowitz
					Fr	10-11	HG E7	
401-2333-00 U	Methoden der mathematischen Physik I			2 Std.	Di	15-17	HG D3.1 HG D3.2 HG D7.2 HG E41 HG F26.1 HG G26.3 HG G3 ML F38 ML F39 ML H34.3	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	
					11.12.	14-16	HPH G2	
402-2813-00 U	Physik III			2 Std.	Do	14-16	HCI F8 HCI H2.1 HCI J8 HIT F31.1 HIT J51 HIT J52 HIT J53 HPT C103 HIT J51	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	A. Steger
251-0851-00 U	Algorithmen und Komplexität			1 Std.	Do	16-17	CAB G56 HG E1.2 HG E33.1 HG F26.3	A. Steger

►► **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	14-15	HG F3	R. Pink	
				Fr	08-10	HG F3		
401-2003-00 U Algebra I			2 Std.	Mo	13-15	ML F39	R. Pink	
						ML F40		
				Mi	10-12	CHN D42		
						HG G26.1		

► Kernfächer und Wahlfächer

►► Kernfächer

►►► Kernfächer aus Bereichen der reinen Mathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3531-00L Differentialgeometrie I		W	11 KP	4V+2U				
401-3531-00 V Differentialgeometrie I				4 Std.	Mi	13-15	HG G3	T. Ilmanen
					Fr	10-12	HG F3	
401-3531-00 U Differentialgeometrie I				2 Std.	Mo	10-12	HG E21	T. Ilmanen
					Fr	13-15	HG D1.2 HG F26.5 ML J34.3	
401-3461-00L Funktionalanalysis		W	10 KP	4V+1U				
401-3461-00 V Funktionalanalysis (Functional Analysis)				4 Std.	Mo	10-12	HG G3	E. Kowalski
					Do	08-10	HG G3	
401-3461-00 U Funktionalanalysis (Functional Analysis) oder nach Vereinbarung				1 Std.	Di	14-15	HG E21	E. Kowalski
						16-17	HG D1.1 HG D1.2	
401-3207-58L Homologische Algebra und modulare Darstellungstheorie		W	10 KP	4V+1U				
401-3207-58 V Homologische Algebra und modulare Darstellungstheorie				4 Std.	Di	10-12	HG D5.2	K. Baur
					Do	13-15	HG G3	
401-3207-58 U Homologische Algebra und modulare Darstellungstheorie				1 Std.	Do	11-12	HG G26.3	K. Baur
					Fr	15-16	HG G26.1	

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				4 Std.	Mo	09-11	HPV G4	T. K. Gehrman
					Do	09-11	HPV G4	
402-2203-00 U Allgemeine Mechanik				2 Std.	Di	08-10	HG G26.5	T. K. Gehrman
					Mi	10-12	HG D3.1 HG D3.3 HG E21 HG F26.1	
401-3651-00L Numerical Methods for Elliptic and Parabolic Partial Differential Equations		W	10 KP	4V+1U				
	<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 "Numerik der Differentialgleichungen" in the CSE curriculum.</i>							
401-3651-00 V Numerical Methods for Elliptic and Parabolic Partial Differential Equations				4 Std.	Di	15-17	HG E5	R. Hiptmair
					Do	10-12	HG E5	
						13-15	HG E5	
401-3651-00 U Numerical Methods for Elliptic and Parabolic Partial Differential Equations				1 Std.	Do	10-11	HG F26.5	R. Hiptmair
401-3601-00L Wahrscheinlichkeitstheorie		W	10 KP	4V+1U				
401-3601-00 V Wahrscheinlichkeitstheorie				4 Std.	Di	08-10	HG F3	M. Schweizer
					Mi	08-10	HG F3	
401-3601-00 U Wahrscheinlichkeitstheorie				1 Std.	Di	14-15	CHN G46	M. Schweizer
						HG F26.1		
					Mi	15-16	HG F26.1	
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 D7.1	S. van de Geer
					Fr	08-10	HG D1.2	
401-3621-00 U Mathematische Grundlagen der Statistik				1 Std.	Di	13-14	HG E1.1	S. van de Geer
252-0057-00L Theoretische Informatik		W	7 KP	4V+2U				
252-0057-00 V Theoretische Informatik				4 Std.	Do	09-11	HG F7	J. Hromkovic, E. Welzl
	<i>Donnerstag 12 - 13 Uhr ist eine Zusatzstunde für Fragen und Problemlösungen</i>				Fr	12-13	HG F7	
						08-10	HG F5	

252-0057-00 U	Theoretische Informatik	2 Std.	Mi	13-15	ETF B105 ETZ E7 IFW A34 IFW B42 ML F39 ML H41.1 ML J37.1 RZ F21	J. Hromkovic, E. Welzl		
				15-16	ML H41.1 ML J37.1			
			Do	16-18 17-19	ML H34.3 IFW B42			
251-0403-00L	Algorithms, Probability, and Computing	W				8 KP		3V+2U
251-0403-00 V	Algorithms, Probability, and Computing			3 Std.	Mo Di	13-14 14-16	CAB G11 CAB G51	E. Welzl, A. Steger, P. Widmayer
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, A. Steger, P. Widmayer

*Kernfächer aus Bereichen der
angewandten Mathematik ... (Mathematik
Master)*

►► Wahlfächer

►►► Auswahl: Algebra, Topologie, Geometrie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
401-3114-08L	Number Theory	W	4 KP	2V		
401-3114-08 V	Number Theory			2 Std.	Mi 10-12 HG E33.5	P.-O. Dehaye
401-3201-00L	Algebraic Groups	W	6 KP	2V+1U		
401-3201-00 V	Algebraic Groups			2 Std.	Do 10-12 HG G26.5	A. Moreau
401-3201-00 U	Algebraic Groups <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mo 13-14 HG E21	A. Moreau
401-3551-58L	Cohomology and Homotopy Theory	W	8 KP	3V+1U		
401-3551-58 V	Cohomology and Homotopy Theory			3 Std.	Mo 14-16 HG E1.2 Do 15-16 HG E1.1 03.11. 13-15 HG D1.1	D. Cimasoni
401-3551-58 U	Cohomology and Homotopy Theory			1 Std.	Do 16-17 HG E1.1	D. Cimasoni
401-3513-58L	Ausgewählte Themen der Geometrie	W	4 KP	2V+1K		
401-3513-58 V	Ausgewählte Themen der Geometrie			2 Std.	Mi 17-19 HG G26.5	U. Kirchgraber, D. Stoffer
401-3513-58 K	Ausgewählte Themen der Geometrie			1 Std.	Mi 16-17 HG G26.5	U. Kirchgraber, D. Stoffer

►►► Auswahl: Numerische Mathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
401-4925-00L	Mathematical Modeling in Continuum Physics	W	8 KP	4G		
401-4925-00 G	Mathematical Modeling in Continuum Physics			4 Std.	Mo 10-12 HG F26.1 Di 08-10 HG F26.1	M. Torrilhon

►►► Auswahl: Wahrscheinlichkeitstheorie, Statistik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
401-3603-58L	Markov Chains	W	4 KP	2V		
401-3603-58 V	Markov Chains			2 Std.	Mo 15-17 HG G26.1	J. Cerny
401-3611-00L	Advanced Topics in Computational Statistics	W	4 KP	2V		
401-3611-00 V	Advanced Topics in Computational Statistics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.		P. L. Bühlmann
401-3612-00L	Stochastische Simulation	W	6 KP	3G		
401-3612-00 G	Stochastische Simulation <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.		H. R. Künsch
401-4623-00L	Time Series Analysis	W	6 KP	3G		
401-4623-00 G	Time Series Analysis			3 Std.	Di 15-16 HG D1.2 Do 10-12 HG D1.2	P. L. Bühlmann
401-3626-00L	Multivariate Statistik	W	4 KP	2V		
401-3626-00 V	Multivariate Statistik (Multivariate Statistics)			2 Std.	Do 13-15 HG D7.1	M. H. Maathuis
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	Angewandte statistische Regression	W	4 KP	2G		

401-0649-00 G	Angewandte statistische Regression			2 Std.	Mo Mo/2w	08-10 09-10	HG E1.1 CAB H52 HG D3.2 HG D3.2 HG D5.3 HG D5.3 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 20.10.	13-15 13-15	HG D7.2 HG E19 HG E26.3	H. R. Roth
					17.11.	13-15	HG E19 HG E26.3	
					08.12.	13-15	HG E19 HG E26.3	

►►► Auswahl: Finanz- und Versicherungsmathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-8921-01L	Introduction to Mathematical Finance and Derivatives	W	4.5 KP	3G				
401-8921-00 G	Introduction to Mathematical Finance and Derivatives <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Lehrveranstaltungsnummern: 402, 403 Ort: SOD A 104 Vorlesung 10-12 und Übungen 12-13 Semesterbeginn Uni Zürich am 15.09.2008			3 Std.	Di	10-12 12-13	UNI ZH. UNI ZH.	E. W. Farkas, M. Chesney
					16.09.	10-12 12-13	UNI ZH. UNI ZH.	
401-4915-00L	Risikothorie	W	4 KP	2V				
401-4915-00 V	Risikothorie (Risk Theory)			2 Std.	Do	13-15	HG E1.1	M. V. Wüthrich
401-3629-00L	Quantitative Risk Management	W	4 KP	2G				
401-3629-00 G	Quantitative Risk Management			2 Std.	Do	15-17	HG D1.2	J. Neslehova
401-3917-00L	Stochastic Loss Reserving Methods	W	4 KP	2V				
401-3917-00 V	Stochastic Loss Reserving Methods			2 Std.	Mo	16-18	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
401-4916-58L	Term Structure and Credit Risk Models	W	6 KP	3V				
401-4916-00 V	Term Structure and Credit Risk Models			3 Std.	Mo Do	13-14 10-12	HG E1.2 HG E1.2	S. M. Malamud

►►► 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 Do	09-11 11-12	HPV G4 HPV G4	R. Renner
402-0205-00 U	Quantenmechanik I			2 Std.	Do	15-17	HIT F11.1 HIT F13 HIT F31.2 HPV G4 HPV G5	R. Renner
402-0830-00L	General Relativity	W	10 KP	4V+1U				
402-0830-00 V	General Relativity			4 Std.	Di Do	15-17 09-11	HPV G5 HCI J6	G. M. Graf
402-0830-00 U	General Relativity			1 Std.	Mi Fr	11-12 13-14	HPK D24.2 HIT J53	G. M. Graf

►►► Auswahl: Operations Research, Diskrete Mathematik, Informatik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3905-58L	Topics in Mathematics of Computer Science	W	6 KP	2V+1U				
401-3905-58 V	Topics in Mathematics of Computer Science			2 Std.	Di	15-17	HG E33.1	M. Cochand
401-3905-58 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	H.-J. Lüthi
					01.10.	12-14	HG D12	
401-3117-00L	Algorithmische Zahlentheorie und Kryptologie	W	4 KP	2V				
401-3117-00 V	Algorithmische Zahlentheorie und Kryptologie <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				
401-3117-58L	AK Zahlentheorie und Kryptologie	W	4 KP	2V				
401-3117-58 V	AK Zahlentheorie und Kryptologie			2 Std.	Di	13-15	HG D5.2	D. Mall
251-0407-00L	Cryptography	W	6 KP	2V+2U				

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 C42 RZ F21	U. Maurer
					Fr	15-16 16-18	IFW C42 IFW C42	
251-1423-00L	Algebraic Methods in Combinatorics	W	5 KP	2V+1U				
251-1423-00 V	Algebraic Methods in Combinatorics			2 Std.	Di	10-12	CAB G59	U. Wagner, D. Hefetz
251-1423-00 U	Algebraic Methods in Combinatorics			1 Std.	Do	16-17	IFW A34	U. Wagner, D. Hefetz
251-1425-00L	Computational Geometry	W	8 KP	3V+2U				
251-1425-00 V	Computational Geometry			3 Std.	Mo Do	14-16 13-14	CAB G59 CAB G59	B. Gärtner, M. Hoffmann
251-1425-00 U	Computational Geometry			2 Std.	Do	14-16	IFW A32.1	B. Gärtner, M. Hoffmann
251-1401-00L	Fourier-analytic Methods in Discrete Mathematics	W	5 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	8 KP	3V+1U+1A				
251-0491-00 V	Satisfiability of Boolean Formulas - Combinatorics and Algorithms			3 Std.	Fr	10-12 15-16	CAB G52 CAB G52	E. Welzl
251-0491-00 U	Satisfiability of Boolean Formulas - Combinatorics and Algorithms			1 Std.	Fr	12-13	CAB G52	E. Welzl
251-0491-00 A	Satisfiability of Boolean Formulas - Combinatorics and Algorithms			1 Std.	n. V.			E. Welzl
251-1407-00L	Algorithmic Game Theory	W	8 KP	3V+2U				
251-1407-00 V	Algorithmic Game Theory			3 Std.	Mi	13-16	CAB G61	P. Widmayer, M. Mihalak
251-1407-00 U	Algorithmic Game Theory			2 Std.	Mi Do 30.10.	16-18 13-15 13-15	CAB G59 CAB H53 CHN F46	P. Widmayer, M. Mihalak
251-1409-00L	Graphs & Algorithms: Advanced Topics	W	6 KP	2V+2U				
251-1409-00 V	Graphs & Algorithms: Advanced Topics			2 Std.	Mi	10-12	CAB G56	U. Wagner, D. Hefetz
251-1409-00 U	Graphs & Algorithms: Advanced Topics			2 Std.	Do	10-12	CHN D42	U. Wagner, D. Hefetz
251-0417-00L	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods	W	8 KP	3V+2U				
251-0417-00 V	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods			3 Std.	Di Do	13-14 08-10	CAB H57 CAB G61	A. Steger
					18.12.	07-12	LFW E11	
251-0417-00 U	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods			2 Std.	Di	16-18	CAB H57	A. Steger

▶▶▶ Auswahl: Weitere Gebiete

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3502-58L	Reading Course	W	2 KP	4A	
401-3502-00 A	Reading Course (2 KP) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			60s Std. n. V.	Dozent/innen
401-3503-58L	Reading Course	W	3 KP	6A	
401-3503-00 A	Reading Course (3 KP) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			90s Std. n. V.	Dozent/innen
401-3504-58L	Reading Course	W	4 KP	9A	
401-3504-00 A	Reading Course (4 KP) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			120s Std. n. V.	Dozent/innen

▶▶▶ 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 F1 Fr/2w 08-10 HG F1 12.12. 08-10 HG D1.1
401-1511-00 U	Geometrie			1 Std.	Fr/2w 08-10 HG E33.3 HG F1 HG F26.1 HG F26.3 HG F26.5 09-11 HCI G174 HIL B21 HIT F11.1 HIT F12 HPK D24.2
401-1003-58L	Irrationalität und Transzendenz	W	2 KP	2V	
401-1003-58 V	Irrationalität und Transzendenz			2 Std.	Mi 15-17 HG G3
402-0351-00L	Astronomie	W	2 KP	2V	

► **Seminare**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-2650-58L	Proseminar Numerische Mathematik: Numerische Methoden für oszillatorische Integrale	W	4 KP	2S	
401-2650-00 S	Proseminar Numerische Mathematik für Studierende im 3. Semester			2 Std. Mo 15-17 HG E41	R. Hiptmair
401-3160-58L	Darstellungstheorie von Köchern	W	6 KP	2S	
401-3160-58 S	Darstellungstheorie von Köchern			2 Std. Di 15-17 HG G26.1	K. Baur
263-4201-00L	Seminar Approximate Methods in Geometry	W	2 KP	2S	
263-4201-00 S	Seminar Approximate Methods in Geometry			2 Std. Fr 13-15 CAB G52	B. Gärtner, U. Wagner, E. Welzl

Seminare (Mathematik Master)

► **Bachelor-Arbeit**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3990-10L	Bachelor-Arbeit	O	8 KP	11D	
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	1K	
401-5000-00 K	Zurich Colloquium in Mathematics **gemeinsam mit der Uni Zürich** 17:15-18:15 Ort: KO2 F 150 (Kollegiengebäude 2, Hörsaal 150, 1. Stock, Eingang Zoologisches Museum). gemäß Anschlag oder im Internet unter www.math.ethz.ch/research/seminars/mkzh			5s Std. Di 17-18 UNI ZH.	P. L. Bühlmann, G. Felder, 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** 17:15-18:15 Ort: KO2 F 150			1 Std. Di 17-18 UNI ZH.	A. Iozzi, T. Kappeler
401-5960-00L	Kolloquium über Mathematik, Informatik und Unterricht Fachdidaktik für Mathematik- und Informatiklehrer.	E-	0 KP	1K	
401-5960-00 K	Kolloquium über Mathematik, Informatik und Unterricht 4 Termine, nach Ankündigung			8s Std. Do 04.12. 17-19 18-20 HG F1 HG F1	U. Kirchgraber, P. Gallin, J. Hromkovic, H. Klemenz
401-5970-00L	Didaktisches Kolloquium Zürich	E-	0 KP	1K	
401-5970-00 K	Didaktisches Kolloquium Zürich			2s Std. 04.12. 18-20 HG F1	E. Stern, R. Kyburz-Graber
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, S. Berdyugina, M. Carollo, G. Dissertori, R. J. Douglas, K. Ensslin, T. Esslinger, J. Faist, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, T. K. Gehrman, A. Gehrman-De Ridder, G. M. Graf, A. Imamoglu, P. Jetzer, H. Katzgraber, U. Keller, Z. Kunszt, U. Langenegger, S. Lilly, L. M. Mayer, B. Moore, F. Pauss, D. Pescia, R. Renner, A. Rubbia, L. Schlapbach, T. C. Schulthess, U. Seljak, M. Sigrist, M. Troyer, A. Vaterlaus, A. Wallraff, P. Werner, D. Wyler, J. F. van der Veen
402-0800-00L	The Zurich Theoretical Physics Colloquium	E-	0 KP	2S	

402-0800-00 S	The Zurich Theoretical Physics Colloquium <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std.	Mo	16-18	I16 G5		M. Gaberdiel , C. Anastasiou, G. Blatter, J. Fröhlich, T. K. Gehrman, A. Gehrman- De Ridder, G. M. Graf, P. Jetzer, H. Katzgraber, Z. Kunszt, 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	
					15.12.	13-17	IFW A36		
402-0899-00L	Kolloquium in Neuroinformatik	E-	0 KP	1K					
402-0899-00 K	Kolloquium in Neuroinformatik <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std.	Fr	16-17	I35 F32	R. J. Douglas , R. Hahnloser, D. Kiper, S.-C. Liu, K. A. Martin	

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 MAS SHE und DZ" aufgeführt.

siehe Ausbildung in
Erziehungswissenschaften für MAS SHE
und DZ / 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 MAS SHE Mathematik als 2. Fach.</i>	O	4 KP	9P	
	<i>Bei Repetition der Prüfungslektionen kann das Praktikum nicht nochmals besucht werden.</i>				
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, MAS SHE und MAS SHE Mathematik als 2. Fach</i>	O	2 KP	4S	
401-9983-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik A für DZ und MAS SHE ■ <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
401-3513-58L	Ausgewählte Themen der Geometrie	W	4 KP	2V+1K	
401-3513-58 V	Ausgewählte Themen der Geometrie			2 Std. Mi 17-19 HG G26.5	U. Kirchgraber, D. Stoffer
401-3513-58 K	Ausgewählte Themen der Geometrie			1 Std. Mi 16-17 HG G26.5	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 MAS SHE</i>	O	2 KP	4S	
401-9985-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädag. Fokus Mathematik A für DZ und MAS SHE ■ <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. 04.12. 18-20 HG F1	E. Stern, R. Kyburz-Graber
401-5960-00L	Kolloquium über Mathematik, Informatik und Unterricht <i>Fachdidaktik für Mathematik- und Informatiklehrer.</i>	E-	0 KP	1K	
401-5960-00 K	Kolloquium über Mathematik, Informatik und Unterricht <i>4 Termine, nach Ankündigung</i>			8s Std. Do 04.12. 17-19 18-20 HG F1 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 MAS SHE

Detailierte 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 MAS SHE und DZ" aufgeführt.

siehe Ausbildung in
Erziehungswissenschaften für MAS SHE
und DZ / Erziehungswissenschaften MAS
SHE

►► Fachdidaktik in Mathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-9977-00L	Geometrieunterricht <i>Belegung nur mit Immatrikulation für Mathematik MAS SHE, Mathematik DZ oder Mathematik DA an der ETH oder Mathematik MAS SHE 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 F26.5 HG F26.5 K. Barro, U. Kirchgraber
401-9983-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik A <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik für DZ, MAS SHE und MAS SHE Mathematik als 2. Fach</i>	O	2 KP	4S	
401-9983-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik A für DZ und MAS SHE ■ <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 MAS SHE, MAS SHE Mathematik als 2. Fach und für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.</i>	O	2 KP	4S	
401-9984-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik B MAS SHE ■ <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 MAS SHE, Mathematik DZ oder Mathematik DA an der ETH oder Mathematik MAS SHE an der Uni Zürich möglich.</i>	O	3 KP	6P	
	<i>Studierende MAS SHE Mathematik oder MAS SHE Mathematik als 1. Fach im 2-Schritt-Verfahren müssen die LE zusammen mit den berufspraktischen Übungen - LE 401-9971-00L - belegen.</i>				
401-9970-00 P	Einführungspraktikum Mathematik ■			90s Std. n. V.	H. Klemenz
401-9971-00L	Berufspraktische Übungen: Mathematik unterrichten <i>Belegung nur mit Immatrikulation für Mathematik MAS SHE, Mathematik DZ oder Mathematik DA an der ETH oder Mathematik MAS SHE an der Uni Zürich möglich.</i>	O	2 KP	2G	
	<i>LE muss zusammen mit dem Einführungspraktikum - LE 401-9970-00L - belegt werden.</i>				
401-9979-00 G	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 "Spezielle Didaktik des Mathematikunterrichts 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 MAS SHE mit Mathematik als 1. Fach</i>	O	8 KP	17P	

401-9988-00 P	Unterrichtspraktikum Mathematik MAS SHE ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			240s Std. n. V.					U. Kirchgraber
401-9989-00L	Unterrichtspraktikum II Mathematik W 4 KP 9P <i>Unterrichtspraktikum für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.</i>								
401-9989-00 P	Unterrichtspraktikum II Mathematik (ohne Prüfungslektionen) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			120s Std. n. V.					U. Kirchgraber
401-9991-00L	Prüfungslektionen Mathematik O 2 KP 4P								
401-9991-00 P	Prüfungslektionen (2) Mathematik für MAS SHE ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			60s Std. n. V.					U. Kirchgraber

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-9970-00L	Einführungspraktikum Mathematik <i>Belegung nur mit Immatrikulation für Mathematik MAS SHE, Mathematik DZ oder Mathematik DA an der ETH oder Mathematik MAS SHE an der Uni Zürich möglich.</i>	O	3 KP	6P	
	<i>Studierende MAS SHE Mathematik oder MAS SHE Mathematik als 1. Fach im 2-Schritt-Verfahren müssen die LE zusammen mit den berufspraktischen Übungen - LE 401-9971-00L - belegen.</i>				
401-9970-00 P	Einführungspraktikum Mathematik ■			90s Std. n. V.	H. Klemenz
401-9990-00L	Unterrichtspraktikum Mathematik O 6 KP 13P <i>Unterrichtspraktikum Mathematik für MAS SHE in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren mit Mathematik als 1. Fach</i>				
401-9990-00 P	Unterrichtspraktikum Mathematik MAS SHE (2 Fächer im 1-Schritt-Verfahren) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			180s Std. n. V.	U. Kirchgraber
401-9991-00L	Prüfungslektionen Mathematik O 2 KP 4P				
401-9991-00 P	Prüfungslektionen (2) Mathematik für MAS SHE ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			60s Std. n. V.	U. Kirchgraber

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

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

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			2 Std. Mi 17-19 HG G26.5	U. Kirchgraber, D. Stoffer
401-3513-58 K	Ausgewählte Themen der Geometrie			1 Std. Mi 16-17 HG G26.5	U. Kirchgraber, D. Stoffer
401-9985-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Mathematik A O 2 KP 4S <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Mathematik für DZ und MAS SHE</i>				
401-9985-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädag. Fokus Mathematik A für DZ und MAS SHE ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			60s Std. n. V.	K. Barro, U. Kirchgraber
401-9986-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Mathematik B O 2 KP 4S <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Mathematik für MAS SHE und für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.</i>				
401-9986-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Mathematik B MAS SHE ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			60s Std. n. V.	K. Barro, U. Kirchgraber

►► Wahlpflicht

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

MAS SHE-Studium 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 W 3 KP 2G <i>Belegung nur mit Immatrikulation für Mathematik MAS SHE, Mathematik DZ oder Mathematik DA an der ETH oder</i>				

Mathematik MAS SHE an der Uni Zürich
möglich.

401-9975-00 G	Kernideen zum gymnasialen Mathematikunterricht		2 Std.	Mi	16-18	UNI ZH.		P. Gallin
401-9951-58L	Mathematikdidaktik des gymnasialen Unterrichts auf der Sekundarstufe I	W	3 KP	2S				
	<i>Belegung nur mit Immatrikulation für Mathematik MAS SHE, Mathematik DZ oder Mathematik DA an der ETH oder Mathematik MAS SHE an der Uni Zürich möglich.</i>							
401-9951-58 S	Mathematikdidaktik des gymnasialen Unterrichts auf der Sekundarstufe I		2 Std.	Mi	14-16	UNI ZH.		R. Schelldorfer
	<i>Ort: Kantonsschulstrasse 3, KAB F 07 Anmeldung bis spätestens 22.09.2008 an: sekundarstufe2@phzh.ch</i>							
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		2 Std.					M. Hampe
	<i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>							
	<i>siehe Ausbildung in Erziehungswissenschaften für MAS SHE und DZ / Wahlpflicht 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.	04.12.	18-20	HG F1	E. Stern, R. Kyburz-Graber
401-5960-00L	Kolloquium über Mathematik, Informatik und Unterricht	E-	0 KP	1K				
	<i>Fachdidaktik für Mathematik- und Informatiklehrer.</i>							
401-5960-00 K	Kolloquium über Mathematik, Informatik und Unterricht			8s Std.	Do	17-19	HG F1	U. Kirchgraber, P. Gallin,
	<i>4 Termine, nach Ankündigung</i>							
					04.12.	18-20	HG F1	J. Hromkovic, H. Klemenž

► Mathematik als 2. Fach

►► Fachdidaktik in Mathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-9977-00L	Geometrieunterricht	O	4 KP	3G				
	<i>Belegung nur mit Immatrikulation für Mathematik MAS SHE, Mathematik DZ oder Mathematik DA an der ETH oder Mathematik MAS SHE an der Uni Zürich möglich.</i>							
401-9977-00 G	Geometrieunterricht ■			3 Std.	Di	08-10	HG F26.5	K. Barro, U. Kirchgraber
	<i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Di 8-10 Einzelbesprechungen Di 10-13 im Plenum</i>							
401-9983-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik A	O	2 KP	4S				
	<i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik für DZ, MAS SHE und MAS SHE Mathematik als 2. Fach</i>							
401-9983-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik A für DZ und MAS SHE ■			60s Std.	n. V.			K. Barro, U. Kirchgraber
	<i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>							
401-9984-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik B	O	2 KP	4S				
	<i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik für MAS SHE, MAS SHE Mathematik als 2. Fach und für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.</i>							
401-9984-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik B MAS SHE ■			60s Std.	n. V.			K. Barro, U. Kirchgraber
	<i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>							

►► Berufspraktische Ausbildung in Mathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-9987-00L	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Mathematik	O	4 KP	9P				
	<i>Unterrichtspraktikum Mathematik für DZ und MAS SHE Mathematik als 2. Fach.</i>							
	<i>Bei Repetition der Prüfungslektionen kann das Praktikum nicht nochmals besucht werden.</i>							
401-9987-00 P	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Mathematik ■			120s Std.	n. V.			U. Kirchgraber
	<i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</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.	04.12.	18-20	HG F1	E. Stern , R. Kyburz-Graber
401-5960-00L	Kolloquium über Mathematik, Informatik und Unterricht <i>Fachdidaktik für Mathematik- und Informatiklehrer.</i>	E-	0 KP	1K				
401-5960-00 K	Kolloquium über Mathematik, Informatik und Unterricht <i>4 Termine, nach Ankündigung</i>			8s Std.	Do 04.12.	17-19 18-20	HG F1 HG F1	U. Kirchgraber , P. Gallin, J. Hromkovic, H. Klemenz

Mathematik 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
401-3531-00L	Differentialgeometrie I	W	11 KP	4V+2U	
401-3531-00 V	Differentialgeometrie I			4 Std. Mi 13-15 HG G3 Fr 10-12 HG F3	T. Ilmanen
401-3531-00 U	Differentialgeometrie I			2 Std. Mo 10-12 HG E21 Fr 13-15 HG D1.2 HG F26.5 ML J34.3	T. Ilmanen
401-3461-00L	Funktionalanalysis	W	10 KP	4V+1U	
401-3461-00 V	Funktionalanalysis (Functional Analysis)			4 Std. Mo 10-12 HG G3 Do 08-10 HG G3	E. Kowalski
401-3461-00 U	Funktionalanalysis (Functional Analysis) <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std. Di 14-15 HG E21 16-17 HG D1.1 HG D1.2	E. Kowalski
401-3207-58L	Homologische Algebra und modulare Darstellungstheorie	W	10 KP	4V+1U	
401-3207-58 V	Homologische Algebra und modulare Darstellungstheorie			4 Std. Di 10-12 HG D5.2 Do 13-15 HG G3	K. Baur
401-3207-58 U	Homologische Algebra und modulare Darstellungstheorie			1 Std. Do 11-12 HG G26.3 Fr 15-16 HG G26.1	K. Baur

►►► 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 "Numerik der Differentialgleichungen" 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. Di 15-17 HG E5 Do 10-12 HG E5 13-15 HG E5	R. Hiptmair
401-3651-00 U	Numerical Methods for Elliptic and Parabolic Partial Differential Equations			1 Std. Do 10-11 HG F26.5	R. Hiptmair
401-3601-00L	Wahrscheinlichkeitstheorie	W	10 KP	4V+1U	
401-3601-00 V	Wahrscheinlichkeitstheorie			4 Std. Di 08-10 HG F3 Mi 08-10 HG F3	M. Schweizer
401-3601-00 U	Wahrscheinlichkeitstheorie			1 Std. Di 14-15 CHN G46 Mi 15-16 HG F26.1 HG F26.1	M. Schweizer
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 D7.1 Fr 08-10 HG D1.2	S. van de Geer
401-3621-00 U	Mathematische Grundlagen der Statistik			1 Std. Di 13-14 HG E1.1	S. van de Geer

►► Wahlfächer

►►► Wahlfächer aus Bereichen der reinen Mathematik

►►►► Auswahl: Algebra, Topologie, Geometrie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3114-08L	Number Theory	W	4 KP	2V	
401-3114-08 V	Number Theory			2 Std. Mi 10-12 HG E33.5	P.-O. Dehaye
401-3201-00L	Algebraic Groups	W	6 KP	2V+1U	
401-3201-00 V	Algebraic Groups			2 Std. Do 10-12 HG G26.5	A. Moreau
401-3201-00 U	Algebraic Groups <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std. Mo 13-14 HG E21	A. Moreau
401-3551-58L	Cohomology and Homotopy Theory	W	8 KP	3V+1U	
401-3551-58 V	Cohomology and Homotopy Theory			3 Std. Mo 14-16 HG E1.2 Do 15-16 HG E1.1 03.11. 13-15 HG D1.1	D. Cimasoni
401-3551-58 U	Cohomology and Homotopy Theory			1 Std. Do 16-17 HG E1.1	D. Cimasoni
401-3555-00L	Characteristic Classes	W	4 KP	2V	
401-3555-00 V	Characteristic Classes			2 Std. Di 08-10 HG G3	P. Albers
401-3513-58L	Ausgewählte Themen der Geometrie	W	4 KP	2V+1K	
401-3513-58 V	Ausgewählte Themen der Geometrie			2 Std. Mi 17-19 HG G26.5	U. Kirchgraber, D. Stoffer
401-3513-58 K	Ausgewählte Themen der Geometrie			1 Std. Mi 16-17 HG G26.5	U. Kirchgraber, D. Stoffer

▶▶▶▶ Auswahl: Analysis

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0855-58L	Topics in Hydrodynamics	W	8 KP	4V	D. Christodoulou
402-0855-58 V	Topics in Hydrodynamics			4 Std. Do 15-17 Fr 13-15 HCl J7 HPV G5	

▶▶▶▶ Auswahl: Weitere Gebiete

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3502-58L	Reading Course	W	2 KP	4A	Dozent/innen
401-3502-00 A	Reading Course (2 KP) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			60s Std. n. V.	
401-3503-58L	Reading Course	W	3 KP	6A	Dozent/innen
401-3503-00 A	Reading Course (3 KP) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			90s Std. n. V.	
401-3504-58L	Reading Course	W	4 KP	9A	Dozent/innen
401-3504-00 A	Reading Course (4 KP) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			120s Std. n. V.	

▶▶▶ Wahlfächer aus Bereichen der angewandten Mathematik ...

▶▶▶▶ Auswahl: Numerische Mathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-4925-00L	Mathematical Modeling in Continuum Physics	W	8 KP	4G	M. Torrilhon
401-4925-00 G	Mathematical Modeling in Continuum Physics			4 Std. Mo 10-12 Di 08-10 HG F26.1 HG F26.1	
401-3811-58L	Computational Electromagnetics	W	12 KP	4V+2U	R. Hiptmair
401-3811-58 V	Computational Electromagnetics			4 Std. Fr 12-14 16-18 HG F26.1 HG F26.1	
401-3811-58 U	Computational Electromagnetics			2 Std. Fr 14-16 HG F26.1	R. Hiptmair

▶▶▶▶ Auswahl: Wahrscheinlichkeitstheorie, Statistik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3626-00L	Multivariate Statistik	W	4 KP	2V	M. H. Maathuis
401-3626-00 V	Multivariate Statistik (Multivariate Statistics)			2 Std. Do 13-15 HG D7.1	
401-4604-58L	Selected Topics in Probability	W	6 KP	3V	A.-S. Sznitman
401-4604-58 V	Selected Topics in Probability HS 2008			3 Std. Mo 14-15 Do 10-12 HG E21 HG E21	
401-3603-58L	Markov Chains	W	4 KP	2V	J. Cerny
401-3603-58 V	Markov Chains			2 Std. Mo 15-17 HG G26.1	
401-3611-00L	Advanced Topics in Computational Statistics	W	4 KP	2V	P. L. Bühlmann
401-3611-00 V	Advanced Topics in Computational Statistics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	
401-3612-00L	Stochastische Simulation	W	6 KP	3G	H. R. Künsch
401-3612-00 G	Stochastische Simulation <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.	
401-4623-00L	Time Series Analysis	W	6 KP	3G	P. L. Bühlmann
401-4623-00 G	Time Series Analysis			3 Std. Di 15-16 Do 10-12 HG D1.2 HG D1.2	
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.	
401-0649-00L	Angewandte statistische Regression	W	4 KP	2G	M. Müller
401-0649-00 G	Angewandte statistische Regression			2 Std. Mo 08-10 Mo/2w 09-10 HG E1.1 CAB H52 HG D3.2 HG D3.2 HG D5.3 HG D5.3 HG E19 HG E26.3	
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 20.10. 13-15 HG D7.2 HG E19 HG E26.3	
				17.11. 13-15 HG E19 HG E26.3	
				08.12. 13-15 HG E19 HG E26.3	

▶▶▶▶ Auswahl: Finanz- und Versicherungsmathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-4916-58L	Term Structure and Credit Risk Models	W	6 KP	3V	
401-4916-00 V	Term Structure and Credit Risk Models			3 Std. Mo 13-14 HG E1.2 Do 10-12 HG E1.2	S. M. Malamud
401-3917-00L	Stochastic Loss Reserving Methods	W	4 KP	2V	
401-3917-00 V	Stochastic Loss Reserving Methods			2 Std. Mo 16-18 HG D7.1	M. V. Wüthrich
401-4889-00L	Mathematical Finance	W	12 KP	4V+2U	
401-4889-00 V	Mathematical Finance			4 Std. Mi 13-15 HG D1.1 Do 08-10 HG F3	M. Schweizer
401-4889-00 U	Mathematical Finance			2 Std. Mi 08-10 HG D3.2	M. Schweizer
401-3629-00L	Quantitative Risk Management	W	4 KP	2G	
401-3629-00 G	Quantitative Risk Management			2 Std. Do 15-17 HG D1.2	J. Neslehova
401-4915-00L	Risikotheorie	W	4 KP	2V	
401-4915-00 V	Risikotheorie (Risk Theory)			2 Std. Do 13-15 HG E1.1	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
401-8921-01L	Introduction to Mathematical Finance and Derivatives	W	4.5 KP	3G	
401-8921-00 G	Introduction to Mathematical Finance and Derivatives <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> <i>Lehrveranstaltungsnummern: 402, 403</i> <i>Ort: SOD A 104</i> <i>Vorlesung 10-12 und Übungen 12-13</i> <i>Semesterbeginn Uni Zürich am 15.09.2008</i>			3 Std. Di 10-12 UNI ZH. 16.09. 12-13 UNI ZH. 10-12 UNI ZH. 12-13 UNI ZH.	E. W. Farkas, M. Chesney
401-4657-00L	Computational Methods for Quantitative Finance I: Monte Carlo and Sampling Methods	W	6 KP	2V+1U	
401-4657-00 V	Computational Methods for Quantitative Finance I: Monte Carlo and Sampling Methods			2 Std. Fr 13-15 HG F3	C. Schwab, T. von Petersdorff
401-4657-00 U	Computational Methods for Quantitative Finance I: Monte Carlo and Sampling Methods			1 Std. Mi 15-16 HG F3	C. Schwab, T. von Petersdorff

►►►► 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			4 Std. Mo 14-16 HPV G5 Do 11-13 HPV G5	J. Fröhlich
402-0843-00 U	Quantum Field Theory I			1 Std. Do 14-15 HIT H42 Fr 10-11 HIT F13	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 Mi 14-16 HPV G5	M. Sgrist
402-0861-00 U	Statistical Physics			1 Std. Mi 16-17 HCI H8.1 HPV G5	M. Sgrist
402-0830-00L	General Relativity	W	10 KP	4V+1U	
402-0830-00 V	General Relativity			4 Std. Di 15-17 HPV G5 Do 09-11 HCI J6	G. M. Graf
402-0830-00 U	General Relativity			1 Std. Mi 11-12 HPK D24.2 Fr 13-14 HIT J53	G. M. Graf

►►►► Auswahl: Operations Research, Diskrete Mathematik, Informatik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3905-58L	Topics in Mathematics of Computer Science	W	6 KP	2V+1U	
401-3905-58 V	Topics in Mathematics of Computer Science			2 Std. Di 15-17 HG E33.1	M. Cochand
401-3905-58 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 01.10. 12-14 HG D12	H.-J. Lüthi
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 E7	H.-J. Lüthi, K. Fukuda
401-3117-00L	Algorithmische Zahlentheorie und Kryptologie	W	4 KP	2V	
401-3117-00 V	Algorithmische Zahlentheorie und Kryptologie <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	
401-3117-58L	AK Zahlentheorie und Kryptologie	W	4 KP	2V	
401-3117-58 V	AK Zahlentheorie und Kryptologie			2 Std. Di 13-15 HG D5.2	D. Mall
251-0407-00L	Cryptography	W	6 KP	2V+2U	

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 C42 RZ F21 IFW C42 IFW C42	U. Maurer
251-1423-00L	Algebraic Methods in Combinatorics	W	5 KP	2V+1U				
251-1423-00 V	Algebraic Methods in Combinatorics			2 Std.	Di	10-12	CAB G59	U. Wagner, D. Hefetz
251-1423-00 U	Algebraic Methods in Combinatorics			1 Std.	Do	16-17	IFW A34	U. Wagner, D. Hefetz
251-1425-00L	Computational Geometry	W	8 KP	3V+2U				
251-1425-00 V	Computational Geometry			3 Std.	Mo Do	14-16 13-14	CAB G59 CAB G59	B. Gärtner, M. Hoffmann
251-1425-00 U	Computational Geometry			2 Std.	Do	14-16	IFW A32.1	B. Gärtner, M. Hoffmann
251-1401-00L	Fourier-analytic Methods in Discrete Mathematics	W	5 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	8 KP	3V+1U+1A				
251-0491-00 V	Satisfiability of Boolean Formulas - Combinatorics and Algorithms			3 Std.	Fr	10-12 15-16	CAB G52 CAB G52	E. Welzl
251-0491-00 U	Satisfiability of Boolean Formulas - Combinatorics and Algorithms			1 Std.	Fr	12-13	CAB G52	E. Welzl
251-0491-00 A	Satisfiability of Boolean Formulas - Combinatorics and Algorithms			1 Std.	n. V.			E. Welzl
251-1407-00L	Algorithmic Game Theory	W	8 KP	3V+2U				
251-1407-00 V	Algorithmic Game Theory			3 Std.	Mi	13-16	CAB G61	P. Widmayer, M. Mihalak
251-1407-00 U	Algorithmic Game Theory			2 Std.	Mi Do 30.10.	16-18 13-15 13-15	CAB G59 CAB H53 CHN F46	P. Widmayer, M. Mihalak
251-1409-00L	Graphs & Algorithms: Advanced Topics	W	6 KP	2V+2U				
251-1409-00 V	Graphs & Algorithms: Advanced Topics			2 Std.	Mi	10-12	CAB G56	U. Wagner, D. Hefetz
251-1409-00 U	Graphs & Algorithms: Advanced Topics			2 Std.	Do	10-12	CHN D42	U. Wagner, D. Hefetz
251-0417-00L	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods	W	8 KP	3V+2U				
251-0417-00 V	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods			3 Std.	Di Do	13-14 08-10 18.12.	CAB H57 CAB G61 LFW E11	A. Steger
251-0417-00 U	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods			2 Std.	Di	16-18	CAB H57	A. Steger

▶▶▶▶ Auswahl: Weitere Gebiete

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3502-58L	Reading Course	W	2 KP	4A	
401-3502-00 A	Reading Course (2 KP) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			60s Std. n. V.	Dozent/innen
401-3503-58L	Reading Course	W	3 KP	6A	
401-3503-00 A	Reading Course (3 KP) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			90s Std. n. V.	Dozent/innen
401-3504-58L	Reading Course	W	4 KP	9A	
401-3504-00 A	Reading Course (4 KP) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			120s Std. n. V.	Dozent/innen

▶ Anwendungsgebiet

nur für das Master-Diplom in Angewandter Mathematik erforderlich

▶▶ 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
701-1221-00 U	Dynamics of large-scale atmospheric flow			1 Std. Di	17-18 CHN F46

▶▶ 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 J7
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

▶▶ Computational Electromagnetics

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-0707-00L	Ausgewählte Optimierungsverfahren für	W	3 KP	2G	

Ingenieure									
227-0707-00 G	Ausgewählte Optimierungsverfahren für Ingenieure			2 Std.	Fr	10-12	ETZ K71.2		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 & Optimal Control	W	4 KP	3G					
151-0563-00 G	Dynamic Programming & Optimal Control <i>First lecture will take place on September 24. Lecture: 13.00 - 15.00 h Exercise: 15.00 - 16.00 h</i>			3 Std.	Mi	13-16 30.09. 02.12.	ML F38 ML F38 ML F38		R. D'Andrea
►► Economics									
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	15-17	HG D1.1		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.	Di	15-17	HG E21		H. Gersbach, R. T. Winkler
401-4891-00L	Versicherungsökonomik I	W	3 KP	2V					
401-4891-00 V	Versicherungsökonomik I (früher BWL der Versicherung I)			2 Std.	Mi	14-16	ML E12		R. Witzel
►► Environmental Science									
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
701-0535-00L	Bodenphysik	W	3 KP	2G					
701-0535-00 G	Bodenphysik			2 Std.	Mi	15-17	CHN E46		B. Kulli Honauer
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>Blockkurs</i>			1 Std.	n. V.				H.-J. Vogel
►► Finance									
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** Lehrveranstaltungsnummer: 361 Ort: KOL H 317 Semesterbeginn Uni Zürich am 15.09.2008</i>			2 Std.	Di	14-16 16.09. 14-16	UNI ZH. UNI ZH.		M. Habib
401-8915-00L	Advanced Financial Economics	W	3 KP	2V					
401-8915-00 V	Advanced Financial Economics <i>**Kurs an der Uni Zürich** Lehrveranstaltungsnummer: 362 Ort: KOL E 21 Semesterbeginn Uni Zürich am 15.09.2008</i>			2 Std.	Mo	10-12	UNI ZH.		T. Hens
►► Image Processing and Computer Vision									
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
227-0447-00L	Bilddatenanalyse und Computer Vision I	W	6 KP	4G					
227-0447-00 G	Bilddatenanalyse und 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	Stochastische Modelle und Signalverarbeitung	W	6 KP	4G					
227-0101-00 G	Stochastische Modelle und 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 E8		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
151-0420-00L	Statistical Mechanics of Elasticity	W	4 KP	2V+1U					
151-0420-00 V	Statistical Mechanics of Elasticity <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					Noch nicht bekannt
151-0420-00 U	Statistical Mechanics of Elasticity <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.					Noch nicht bekannt

►► 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	HG D1.1 LFW D11 CHN E42 LFW E13	P. Schönsleben
					25.09.	11-16		
						12-15		
						23.10.	HG D3.1	
						13.11.	HG D3.1	
						27.11.	HG D3.1	
						11.12.	HG D3.1	
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 beschränkt (in der Reihenfolge des Anmeldungseingangs berücksichtigt). Obligatorische Anmeldung bis 15. September 2008 an Fabrice Seite <fseite@ethz.ch></i>			2 Std.	Mi	12-13	HG E21	P. Schönsleben, E. Scherer
						13-16	HG E21	
						16-17	HG E21	

►► 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	HCI J8	M. Reiher, H. P. Lüthi, J. Neugebauer
						10-11	HCI D6	
					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			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			2 Std.	Do	08-10	HG D1.1	F. Schweitzer
						18-19	HG D1.2	
						13.11.	HG D1.2	
						18.12.	08-10	ETA F5
351-0543-00L	Dynamics of Companies	W	3 KP	2G				
351-0543-00 G	Dynamics of Companies <i>Findet dieses Semester nicht statt. course cancelled - will take place in spring 2009</i>			2 Std.				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.	Fr	11-13	HCI D8	H. J. Herrmann
402-0809-00 U	Introduction to Computational Physics			2 Std.	Fr	09-11	HCI D451	H. J. Herrmann
402-2203-01L	Allgemeine Mechanik	W	7 KP	4V+2U				
402-2203-00 V	Allgemeine Mechanik			4 Std.	Mo	09-11	HPV G4	T. K. Gehrman
					Do	09-11	HPV G4	
402-2203-00 U	Allgemeine Mechanik			2 Std.	Di	08-10	HG G26.5	T. K. Gehrman
					Mi	10-12	HG D3.1 HG D3.3 HG E21 HG F26.1	
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	R. Renner
					Do	11-12	HPV G4	

402-0205-00 U	Quantenmechanik I			2 Std.	Do	15-17	HIT F11.1 HIT F13 HIT F31.2 HPV G4 HPV G5	R. Renner
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
402-0861-00 U	Statistical Physics			1 Std.	Mi	14-16 16-17	HPV G5 HCI H8.1 HPV G5	M. Sigrist
402-0843-00L	Quantum Field Theory I	W	10 KP	4V+1U				
402-0843-00 V	Quantum Field Theory I			4 Std.	Mo	14-16	HPV G5	J. Fröhlich
402-0843-00 U	Quantum Field Theory I			1 Std.	Do	11-13 14-15	HPV G5 HIT H42	J. Fröhlich
402-0830-00L	General Relativity	W	10 KP	4V+1U				
402-0830-00 V	General Relativity			4 Std.	Di	15-17	HPV G5	G. M. Graf
402-0830-00 U	General Relativity			1 Std.	Do	09-11	HCI J6	G. M. Graf
				1 Std.	Mi	11-12	HPK D24.2	G. M. Graf
					Fr	13-14	HIT J53	

Wahlfächer Theoretische Physik

►► Transportation Science

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
101-0417-00L	Verkehrsplanungsmethodik	W	4 KP	4G				
101-0417-00 G	Verkehrsplanungsmethodik			4 Std.	Mo	10-12	HIL F10.3	K. W. Axhausen
					Di	13-15	HIL F10.3	

► Seminare und Semesterarbeiten

►► Seminare

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3160-58L	Darstellungstheorie von Köchern	W	6 KP	2S				
401-3160-58 S	Darstellungstheorie von Köchern			2 Std.	Di	15-17	HG G26.1	K. Baur
401-4530-58L	String Topology	W	6 KP	2S				
401-4530-58 S	String Topology			2 Std.	Di	13-15	HG F26.5	P. Albers, J. Latschew
401-4600-58L	Seminar über Wahrscheinlichkeitstheorie: Differential Equations Driven by Rough Paths	W	6 KP	2S				
401-4600-00 S	Studentenseminar in Wahrscheinlichkeitstheorie			2 Std.	Do	15-17	I27 H28	A.-S. Sznitman, E. Bolthausen, J. Cerny
401-4910-58L	Nonlinear Expectations and Risk Measures	W	6 KP	2S				
401-4910-58 S	Nonlinear Expectations and Risk Measures			2 Std.	Mi	10-12	HG E22	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	W	8 KP	11A				
401-3750-01 A	Semesterarbeit (Nr. 1) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			160s Std.				Professor/innen
401-3750-02L	Semesterarbeit	W	8 KP	11A				
401-3750-02 A	Semesterarbeit (Nr. 2) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			160s Std.				Professor/innen
401-3750-03L	Semesterarbeit	W	8 KP	11A				
401-3750-03 A	Semesterarbeit (Nr. 3) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			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	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	Zürich Colloquium in Mathematics **gemeinsam mit der Uni Zürich** 17:15-18:15 Ort: KO2 F 150 (Kollegiengebäude 2, Hörsaal 150, 1. Stock, Eingang Zoologisches Museum). gemäss Anschlag oder im Internet unter www.math.ethz.ch/research/seminars/mkzh			5s Std.	Di	17-18	UNI ZH.		P. L. Bühlmann, G. Felder, 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 **gemeinsam mit der Uni Zürich** 17:15-18:15 Ort: KO2 F 150			1 Std.	Di	17-18	UNI ZH.		A. Iozzi, T. Kappeler
401-5550-00L	Seminar über Algebra und Topologie	E-	0 KP	1K					
401-5550-00 K	Seminar über Algebra und Topologie 14:00-15:00			1 Std.	Mi	14-15	HG G19.1		K. Baur, D. Cimasoni, A. Iozzi, E. Kowalski
401-5110-00L	Seminar über Zahlentheorie	E-	0 KP	1K					
401-5111-00 K	Seminar über Zahlentheorie			1 Std.	Fr	14-15	HG G43		G. Wüstholtz, Ö. Imamoglu, E. Kowalski, R. Pink
401-5350-00L	Analysis-Seminar	E-	0 KP	1K					
401-5350-00 K	Analysis-Seminar			1 Std.	Di	15-17	HG G43		M. Struwe, D. Christodoulou, T. Ilmanen, T. Kappeler, T. Rivière, D. A. Salamon
401-5530-00L	Geometrie-Seminar	E-	0 KP	1K					
401-5530-00 K	Geometrie-Seminar gemäss Ankündigung Ort: Y27H46			1 Std.	Mi	16-17	UNI ZH.		M. Burger, A. Iozzi, U. Lang, V. Schroeder
401-5580-00L	Seminar über symplektische Geometrie	E-	0 KP	2K					
401-5580-00 K	Seminar über symplektische Geometrie			2 Std.	Mo	15-17	HG G43		D. A. Salamon
401-5330-00L	Talks in Mathematical Physics	E-	0 KP	1K					
401-5330-00 K	Talks in Mathematical Physics **gemeinsam mit der Uni Zürich** unregelmässig stattfindende Veranstaltung, Programm gemäss www.math.uzh.ch/asc/talks.html			1 Std.					A. Cattaneo, G. Felder, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, G. M. Graf, H. Knörrer
401-5650-00L	Kolloquium über Angewandte Mathematik und Numerik	E-	0 KP	2K					
401-5650-00 K	Kolloquium über Angewandte Mathematik und Numerik gemäss Ankündigung			2 Std.	Mo Mi 08.12. 17.12.	16-18 16-18 09-12 13-16 16-17	HG E1.2 HG E1.1 HG E1.2 HG D7.2 HG D7.2		C. Schwab, M. Gutknecht, R. Hiptmair, R. Jeltsch, U. Kirchgraber, D. Kressner, K. Nipp, M. Torrilhon
401-5600-00L	Seminar über stochastische Prozesse	E-	0 KP	1K					
401-5600-00 K	Seminar über stochastische Prozesse **gemeinsam mit der Uni Zürich**			1 Std.	Mi	17-18	HG G43		A.-S. Sznitman, A. Barbour, E. Bolthausen, J. Cerny, A. Nikeghbali, M. Schweizer
401-5620-00L	Forschungsseminar über Statistik	E-	0 KP	2K					
401-5620-00 K	Forschungsseminar über Statistik			2 Std.	Fr	15-17	LEO C15		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 Nach besonderem Programm gemäss Ankündigung, Koordination H.-R. Roth Tel. 044 632 3245 Ort: KOL E 21			10s Std.	Do	16-18	UNI ZH.		H. R. Roth, 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	Kolloquium über Finanz- und Versicherungsmathematik	E-	0 KP	1K					
401-5910-00 K	Kolloquium über Finanz- und Versicherungsmathematik gemäss Ankündigung			1 Std.	Do	17-18	HG G43		P. Embrechts, M. Schweizer, M. V. Wüthrich
401-5900-00L	Optimization and Applications	E-	0 KP	2K					
401-5900-00 K	Optimization and Applications 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
401-5960-00L	Kolloquium über Mathematik, Informatik und Unterricht	E-	0 KP	1K					
401-5960-00 K	Fachdidaktik für Mathematik- und Informatiklehrer. Kolloquium über Mathematik, Informatik und Unterricht 4 Termine, nach Ankündigung			8s Std.	Do 04.12.	17-19 18-20	HG F1 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.	04.12.	18-20	HG F1		E. Stern, R. Kyburz-Graber
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, S. Berdyugina, M. Carollo, G. Dissertori, R. J. Douglas, K. Ensslin, T. Esslinger, J. Faist, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, T. K. Gehrman, A. Gehrman-De Ridder, G. M. Graf, A. Imamoglu, P. Jetzer, H. Katzgraber, U. Keller, Z. Kunszt, U. Langenegger, S. Lilly, L. M. Mayer, B. Moore, F. Pauss, D. Pescia, R. Renner, A. Rubbia, L. Schlapbach, T. C. Schulthess, U. Seljak, M. Sigrist, M. Troyer, A. Vaterlaus, A. Wallraff, P. Werner, D. Wyler, J. F. van der Veen
402-0800-00L	The Zurich Theoretical Physics Colloquium	E-	0 KP	2S				
402-0800-00 S	The Zurich Theoretical Physics Colloquium <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std.	Mo	16-18	I16 G5	M. Gaberdiel , C. Anastasiou, G. Blatter, J. Fröhlich, T. K. Gehrman, A. Gehrman-De Ridder, G. M. Graf, P. Jetzer, H. Katzgraber, Z. Kunszt, 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 15.12.	IFW A36 IFW A36	Dozent/innen
402-0899-00L	Kolloquium in Neuroinformatik	E-	0 KP	1K				
402-0899-00 K	Kolloquium in Neuroinformatik <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std.	Fr	16-17	I35 F32	R. J. Douglas , R. Hahnloser, D. Kiper, S.-C. Liu, K. A. Martin

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 <i>Seminar on 9 December 08, 8.30 am, HCI J441</i>	O	1 KP	1G	
511-0011-00 G	Medicinal product development process			1 Std. n. V.	E. F. Bandle, S. W. Weir
535-0030-00L	Clinical Grade Pharmaceuticals	O	3 KP	3G	
535-0030-00 G	Clinical Grade Pharmaceuticals			3 Std. Mo 09-12 HIL C10.2	D. Neri, S. Inäbnit, P. C. Meier
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
535-0010-00L	Arzneimittelseminar I <i>Nach erfolgreicher Präsentation in der Seminarwoche (FS 2009) werden 6 KP erteilt.</i>	O	0 KP	11S	
535-0010-00 S	Arzneimittelseminar <i>Auswahl der Themen am Donnerstag, 18.9., 13.00 Uhr im HCI G7</i>			150s Std. 18.09. 13-16 HCI G7	D. Neri
535-0423-00L	Drug Delivery and Drug Targeting	O	2 KP	2V	
535-0423-00 V	Drug Delivery and Drug Targeting			2 Std. Di 15-17 HCI D8	H. P. Merkle, B. A. Gander
535-0137-00L	Klinische Chemie II	O	1 KP	1V	
535-0137-00 V	Klinische Chemie II			1 Std. Di/1 08-10 HCI H2.1 04.11. 08-10 HCI H2.1	K. Rentsch Savoca
535-0250-00L	Biotransformation von Arzneistoffen und Xenobiotica	O	1 KP	1V	
535-0250-00 V	Biotransformation von Arzneistoffen und Xenobiotica			1 Std. Di/1 13-15 HCI D8 21.10. 13-15 HCI G3	S.-D. Krämer
535-0546-00L	Patente	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	Projektarbeit	O	10 KP	20A	
511-0001-00 A	Projektarbeit ■			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	30 KP	40D	
511-0002-00 D	Master Thesis ■			40 Std.	Professor/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				
151-0637-00 G	Material Properties and Characterisation			4 Std.	Di	08-12	CAB H57	J. Dual , M. P. Heuberger, H. Jäckel, S. E. Pratsinis
227-2037-00L	Physical Modelling and Simulation O	O	5 KP	4G				
227-2037-00 G	Physical Modelling and Simulation			4 Std.	Do	08-12	ETZ E6	R. Vahldieck , C. Hafner, J. Smajic
151-0620-00L	Embedded MEMS Lab W	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: 17.09.08, 13-17h CHN D42; Introduction lecture second part: 24.09.08, 13-17h CHN D42 Practical portion of the course: 7 consecutive Wednesdays (13-18:30h) during the semester weeks of 01.10.2008-17.12.2008 Attendance is required at all meetings of the course.</i>			120s Std.	Mi	13-14	ETZ K91 ML J34.3 CHN D42 CLA H2.1	C. Hierold

►► 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				
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
151-0361-00L	Strukturanalyse mit FEM W	W	4 KP	3G				
151-0361-00 G	Strukturanalyse mit FEM			3 Std.	Di	12-15	LFW E13	G. Kress
327-0720-00L	Quantitative Surface Analysis W	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
327-0717-00L	Functional Surfaces W	W	4 KP	2V+2U				
327-0717-00 V	Functional Surfaces			2 Std.	Mo	14-16	HPT B71	H. M. Textor , S. Al-Bataineh, G. Coullerez, G. Gorodyska, S. Morgenthaler, 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 , S. Al-Bataineh, G. Coullerez, G. Gorodyska, S. Morgenthaler, 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				
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 F39	D. Poulikakos , V. Kurtcuoglu
402-0572-00L	Aerosols I: Physical and Chemical Principles W	W	4 KP	2V+1U				
402-0572-00 V	Aerosols I: Physical and Chemical Principles			2 Std.	Mo	14-16	CLA E4	C. Marcolli , U. Baltensperger, H. Burtscher
402-0572-00 U	Aerosols I: Physical and Chemical Principles			1 Std.	Mo	13-14	CLA E4	C. Marcolli , U. Baltensperger, H. Burtscher
251-0567-00L	Multiscale Modeling and Computation W	W	5 KP	2V+1U				
251-0567-00 V	Multiscale Modeling and Computation			2 Std.	Mi	10-12	CAB G61	P. Koumoutsakos , M. Kröger, O. Vasilyev
251-0567-00 U	Multiscale Modeling and Computation			1 Std.	Mo	13-14	CAB G61	P. Koumoutsakos , M. Kröger, O. Vasilyev
327-0505-00L	Oberflächen und Grenzflächen W	W	3 KP	2V+1U				
327-0505-00 V	Surfaces and Interfaces			2 Std.	Mo	09-11	HCI J7	N. Spencer , M. P. Heuberger, B. Keller
327-0505-00 U	Surfaces and Interfaces			1 Std.	Mo	11-12	HCI J7	N. Spencer , M. P. Heuberger, B. Keller
151-0605-00L	Nanosystems W	W	5 KP	4G				
151-0605-00 G	Nanosystems <i>2 Stunden zusätzlich: 11.12. und 18.12.2008 Die Übungen finden in den Labors statt.</i>			4 Std.	Do	10-12	ML F39	A. Stemmer
					11.12.	12-13	ML F39	
					18.12.	12-13	ML F39	
327-0731-00L	Ingenieurkeramik W	W	0 KP	1S				
327-0731-00 S	Ingenieurkeramik <i>siehe spezielle Ankündigung</i>			1 Std.	Do	16-18	HCI H2.1	L. J. Gauckler
529-0611-00L	Surface Science and Methods in Catalysis W	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
529-0643-00L	Planning and Process Development	W	7 KP	3G				
529-0643-00 G	Process Design and Development			3 Std.	Di Mi	10-12 11-12	HCI D4 HCI D4	G. Storti
752-3103-00L	Food Rheology	W	3 KP	2V				
752-3103-00 V	Food Rheology			2 Std.	Di	10-12	LFV B42.1	P. A. Fischer , E. J. Windhab
227-0157-00L	Halbleiter-Bauelemente: Physikalische Grundlagen und Simulation	W	4 KP	3G				
227-0157-00 G	Halbleiter-Bauelemente: Physikalische Grundlagen und Simulation			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 09.10.	08-12 17-19 17-19	ETZ E7 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</i> <i>Übungen/exercises: ML K31</i>			80s Std.	08.09.- 19.09.	08-10 10-12 14-18	CNB E121 ML K31 ML K31	L. Guzzella , J. A. Cook

► Multidisziplinärer

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	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, E.; Mazzotti, M.; Müller, R.; Nelson, B.; 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>				
151-1007-00 A	Semester Project			250s Std. n. V.	Professor/innen

► Industrie-Praxis

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1003-00L	Industrie-Praxis	O	8 KP		
151-1003-00 P	Industrie-Praxis				externe Veranstalter

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1006-00L	Master Thesis	O	30 KP	64D	
	<i>Zur Auswahl stehen die Professoren: Dual, J.; Ensslin, K.; Hafner, Chr.; Hierlemann, A.; Hierold, Ch.; Jäckel, H.; Nelson, B.; Pratsinis, S.E.; Sandoghdar, V.; Tröster, G.; Vahldieck, R.; Witzigmann, B.</i>				
151-1006-00 D	Master Thesis ■			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> <i>Besides the formal course hour, the course work will also require additional time (ca. 1 hour per week) to complete.</i>			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>			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> <i>Lerhrveranstaltungsnummer: 3013</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
551-0419-00L	Neuroscience: from Networks to Systems W		4 KP	2V	
551-0419-00 V	Neuroscience: from Networks to Systems			2 Std. Mo 26.09. 15-17 I55 H12 I55 H12	B. Kampa , R. Hahnloser, F. Helmchen, H. Scherberger

►►► 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, H. Scherberger
402-0807-00 U	Introduction to Neuroinformatics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std. Mi 13-14 I35 F51	R. J. Douglas , M. Cook, K. A. Martin, H. Scherberger

►►► 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>			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>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			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	K. Nipp
401-0161-00 U	Lineare Algebra			2 Std. Do 08-10 ETZ E7 ETZ G91 ETZ K91 HG E33.3 HG E33.5 HG F26.3 HG F26.5 HG G26.3 HG G26.5 ML D28 VAW B1	K. Nipp
401-0603-00L	Stochastik W		4 KP	2V+1U	
401-0603-00 V	Stochastik			2 Std. Mo 14-16 HG E5	P. Embrechts
401-0603-00 U	Stochastik <i>Montag 16-17 für Studiengänge Materialwissenschaft bzw. Neural Systems and Computation bzw. Rechnergestützte Wissenschaften.</i> <i>Dienstag 12-13 für Studiengang Maschineningenieurwissenschaften.</i>			1 Std. Mo 16-17 CLA E4 HG G26.3 ML J34.3 HG F26.1 HG G26.1 HG G26.3 HG G26.5	P. Embrechts
401-0601-00L	Wahrscheinlichkeit und Statistik W		5 KP	3V+1U	

401-0601-00 V	Wahrscheinlichkeit und Statistik <i>Findet dieses Semester nicht statt. Findet erst wieder im HS 2009 statt.</i>			3 Std.					keine Angaben
401-0601-00 U	Wahrscheinlichkeit und Statistik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.					keine Angaben
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
402-0981-00L	Computer Simulations of Sensory Systems	W	3 KP	2V+1U					
402-0981-00 V	Computer Simulations of Sensory Systems <i>Findet dieses Semester nicht statt. Wird erst wieder im FS 2009 stattfinden. Blockveranstaltung nach Vereinbarung. Details unter http://work.thaslwanter.at/Pages/Lectures/Lectures_ETH.htm</i>			2 Std.					
402-0981-00 U	Computer Simulations of Sensory Systems <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	n. V.				
402-0811-00L	Programmiertechniken für physikalische Simulationen	W	5 KP	2V+2U					
402-0811-00 V	Programmiertechniken für phys. Simulationen (Programming Techniques for Scientific Simulations)			2 Std.	Mi	16-18	HCI J3		M. Troyer
402-0811-00 U	Programmiertechniken für phys. Simulationen (Programming Techniques for Scientific Simulations)			2 Std.	Mi	13-15	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.	Fr	11-13	HCI D8		H. J. Herrmann
402-0809-00 U	Introduction to Computational Physics			2 Std.	Fr	09-11	HCI D451		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 J6		R. Mini
402-0341-00 U	Medizinische Physik I <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Do	17-18	HCI J6		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>			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
252-5251-00L	Computational Science	W	2 KP	2S					
251-0541-00 S	Computational Science			2 Std.	Di	15-17	CAB H52		P. Arbenz, J. M. Buhmann, F. E. Cellier, W. Gander, G. H. Gonnet, P. Koumoutsakos, I. Sbalzarini, J. Stelling
251-0523-00L	Computational Biology	W	5 KP	2V+1U					
251-0523-00 V	Computational Biology <i>Wird auch an der Universität Basel gelesen</i>			2 Std.	Do	15-17	CAB G59		G. H. Gonnet, G. M. Cannarozzi-Bossard

251-0523-00 U Computational Biology 1 Std. Do 14-15 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 Introduction to Machine Learning W 6 KP 2V+2U

251-0535-00 V Introduction to Machine Learning 2 Std. Di 10-12 CAB G51 **J. M. Buhmann**

251-0535-00 U Introduction to Machine Learning 2 Std. Mo 14-16 CAB G56 **J. M. Buhmann**
ML D28

402-0245-00L Computergestütztes Experimentieren I W 6 KP 1V+3P

402-0245-00 V Computergestütztes Experimentieren I, Einführende Vorlesung 1 Std. Fr 11-12 I36 K08 **R. Bernet, H. Bitto, S. Egli,**
Kurs an der Uni Zürich
D. Verdes

402-0245-00 P Computergestütztes Experimentieren I, Praktikum zur Vorlesung 3 Std. Fr 13-16 I36 K08 **R. Bernet, S. Egli**
Kurs an der Uni Zürich
Lehrveranstaltungsnummer: 3502

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 1 Std. Mo 13-14 I36 J23 **J. Stadel**
Kurs an der Uni Zürich
Lehrveranstaltungsnummer: 3500
Beginn: 22.09.2008

402-0165-00 P Einsatz der Computersimulation in den Naturwissenschaften II 3 Std. Mo 14-17 I36 J23 **J. Stadel, S. Schafroth**
Kurs an der Uni Zürich
Lehrveranstaltungsnummer: 3501
Beginn: 22.09.2008

► 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	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	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 / EPFL Neutronics <i>This course is offered during 7 weeks in the first half of the Autumn Semester at EPFL Lausanne for masterstudents Nuclear Engineering only.</i>	O	4 KP	6G 6 Std.	externe Veranstalter
151-2013-00L 151-2013-00 U	Reactor Experiments / EPFL Reactor Experiments <i>This laboratory course is held during 7 weeks in the second half of the Autumn Semester at EPFL Lausanne for masterstudents Nuclear Engineering only.</i>	O	4 KP	10U 10 Std.	externe Veranstalter
151-2015-00L 151-2015-00 G	Reactor Technology / EPFL Reactor Technology <i>This course is offered during 7 weeks in the second half of the Autumn Semester at EPFL Lausanne for masterstudents Nuclear Energy only.</i>	O	4 KP	6G 6 Std.	externe Veranstalter
151-2017-00L 151-2017-00 G	Nuclear Fuels and Materials / EPFL Nuclear Fuels & Materials <i>This course is offered during 7 weeks in the second half of the Autumn Semester at EPFL Lausanne for masterstudents Nuclear Energy only.</i>	O	4 KP	6G 6 Std.	externe Veranstalter

►► Wählbare Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-2019-00L 151-2019-00 G	Advanced Fossil and Renewable Energy Systems / EPFL Advanced Fossil and Renewable Energy Systems <i>This laboratory course is held during 7 weeks in the second half of the Autumn Semester at EPFL Lausanne for masterstudents Nuclear Engineering only.</i>	W	4 KP	3G 3 Std.	externe Veranstalter
151-2021-00L 151-2021-00 V	Hydraulic Turbomachines / EPFL Hydraulic Turbomachines <i>This laboratory course is held during 7 weeks in the second half of the Autumn Semester at EPFL Lausanne 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 / EPFL Nuclear Fusion and Plasma Physics <i>This laboratory course is held during 7 weeks in the second half of the Autumn Semester at EPFL Lausanne 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 / EPFL Introduction to Particle Accelerators <i>This laboratory course is held during 7 weeks in the second half of the Autumn Semester at EPFL Lausanne for masterstudents Nuclear Engineering only.</i>	W	4 KP	4G 4 Std.	externe Veranstalter
151-2027-00L 151-2027-00 V	Instability and Turbulence / EPFL Instability and Turbulence <i>This laboratory course is held during 7 weeks in the second half of the Autumn Semester at EPFL Lausanne 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 / EPFL Two-Phase Flows and Heat Transfer <i>This laboratory course is held during 7 weeks in the second half of the Autumn Semester at EPFL Lausanne for masterstudents Nuclear Engineering only.</i>	W	4 KP	4V 4 Std.	externe Veranstalter
151-2031-00L 151-2031-00 G	Turbomachines thermiques / EPFL 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 / EPFL 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

►► **Course in Entrepreneurship**

All courses of EPFL or University Lausanne offered under Entrepreneurship and Technology Management (2 KP in minimum)

► **Studienarbeit**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1010-00L	Studienarbeit 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.; 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.	O	6 KP	13A	
151-1010-00 A	Studienarbeit Findet dieses Semester nicht statt.			180s Std. n. V.	Professor/innen

► **Industriepraktikum**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1011-00L	Industrial Internship	E-	0 KP		
151-1011-00 P	Industrial Internship Findet dieses Semester nicht statt.				externe Veranstalter

► **Master-Arbeit**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1009-00L	Master Thesis 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.; Morari, M.; Müller, R.; Nelson, B.; 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.	O	30 KP	64D	
151-1009-00 D	Master Thesis ■ Findet dieses Semester nicht statt.			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
851-0570-00L	The External Relations of the European Union	W	3 KP	2S				
851-0570-00 S	The External Relations of the European Union <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				F. Schimmelfennig
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
851-0577-00L	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 D7.1 HG E1.2	T. Bernauer, S. Perrin
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
851-0589-00L	Science, Technology and Public Policy	W Dr	3 KP	2V				
851-0589-00 V	Science, Technology and Public Policy			2 Std.	Mo	17-19	HG D3.2	P. Aerni, T. Bernauer
851-0589-01L	Semesterarbeit Science, Technology and Public Policy	W	1 KP	1S				
	<i>Dieser Kurs kann nur zusammen mit 851-0589-00L Science, Technology and Public Policy belegt werden. Die Bewilligung von Prof. Th. Bernauer ist zudem erforderlich.</i>							
851-0589-01 S	Semesterarbeit Science, Technology and Public Policy ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			1 Std.	n. V.			T. Bernauer
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 07.01.	10-12 09-11	HG D1.2 ETF C1	A. Wenger
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	Militärgeschichte I (Wahlfach)	W	2 KP	2V				
853-0063-00 V	Streitkräftebildung und Kriegführung im 20. und 21. Jh (Militärgeschichte I)			2 Std.	Mo 05.01.	15-17 10-12	HG D3.2 HG D3.2	R. Jaun

►►► 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: Fernstudium mit 3 Sitzungen im Hörsaal am 17.9., 29.10. und 17.12.2008</i>			2 Std.	Mi	17-19	HG F5	A. Ruch
851-0709-00L	Introduction au Droit civil	W	2 KP	2V				
851-0709-00 V	Introduction au Droit civil			2 Std.	Mo	17-19	HG F7	H. Peter
851-0727-02L	E-Business-Recht	W	2 KP	2V				
851-0727-02 V	E-Business-Recht			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. 044 395 16 16</i>			1 Std.	n. V.			S. Scherler
851-0733-00 U	Verkehrsrecht / Verkehrswirtschaftsrecht <i>Interessierte setzen sich bitte direkt mit dem Dozenten in Verbindung, Tel. 044 395 16 16</i>			1 Std.	14.11. 28.11.	08-17 08-17	HG G50.1 HG F33.2	S. Scherler
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>Seminar beginnt am 30.9.08</i>			2 Std.	Di/2w Mi/2w	16-18 16-18	CAB G51 CAB G56	S. Bechtold, A. Heinemann, G. Hertig
851-0735-04L	Workshop and Lecture Series in Law	W	2 KP	2S				

851-0735-04 S	and Finance Workshop and Lecture Series in Law and Finance <i>**Kurs an der ETH und der UNI Zürich**</i> <i>ab 23.09. bis 03.12.</i> <i>Ort an der Uni ZH: KO2 F 174</i> <i>s. Spezialprogramm http://www.hertig.ethz.ch/courses.htm</i>	2 Std.	Di/2w Mi/2w	16-18 16-18	UNI ZH. CHN E42	G. Hertig, B. S. Frey, A. Van Aaken
---------------	--	--------	----------------	----------------	--------------------	---

►►► Ökonomie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0609-01L	Business and Politics of Climate Change W	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, R. Schubert

►► Behavioral Studies

►►► Soziologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0802-02L	Soziologie	W	2 KP	2G				
227-0802-02 G	Soziologie <i>Die Vorlesung beginnt in der zweiten Semesterwoche, am 25.9.08.</i>			2 Std.	Do	10-12	ETZ E8	A. Diekmann
701-0729-01L	Methoden der empirischen Sozialforschung	W	2 KP	2G				
701-0729-01 G	Methoden der empirischen Sozialforschung			2 Std.	Mo 24.11.	13-15 13-15	CHN F42 HG E19	B. R. A. Jann
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
701-1541-00L	Multivariate methods	W	3 KP	2V+1U				
701-1541-00 V	Multivariate methods			2 Std.	Do	15-17	LFW E13	B. R. A. Jann, A. Diekmann, R. Hansmann
701-1541-00 U	Multivariate methods			1 Std.	Do	17-18	HG D11 LFW E13	A. Diekmann, R. Hansmann, B. R. A. Jann
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
851-0583-03L	Applied Social Network Analysis	W	2 KP	1V				
851-0583-03 V	Applied Social Network Analysis <i>Blockseminar,</i> <i>27.10.08: 12-14 und 17-19</i> <i>28.10.08: 12-14 und 17-19</i> <i>29.10.08: 12-14 und 17-19 (HG D3.2)</i> <i>30.10.08: 12-14</i>			14s Std.	27.10. 28.10. 29.10. 30.10.	12-14 17-19 12-14 17-19 12-14 12-14	CAB G57 CAB G56 CAB G57 CAB G57 CAB G57 CAB G57	R. Wittek
851-0584-01L	Signalling Theory and Some Applications	W	2 KP	1V				
851-0584-01 V	Signalling Theory and Some Applications <i>Blockkurs, Mo-Fr 12 - 14 und Mi + Do 17-19 Uhr (Mi, 17.12.08, 17-19 im HG D 3.2)</i> <i>Teilnehmerzahl beschränkt, Priorität haben Doktoranden und Postdoktoranden: Anmeldung via Sekretariat Soziologie: blaettler@soz.gess.ethz.ch</i>			14s Std.	15.12. 16.12. 17.12. 18.12. 19.12.	12-14 12-14 12-19 12-14 12-14	CAB G57 CAB G57 CAB G57 CAB G57 CAB G57	D. Gambetta, A. Diekmann, W. Przepiorka
851-0585-00L	Rational-Choice-Soziologie. Empirische Anwendungen	W	2 KP	2S				
851-0585-00 S	<i>Das Seminar ist ausgebucht</i> Rational-Choice-Soziologie. Empirische Anwendungen ■ <i>Blockseminar an der Venice International University (VIU) in Venedig durchgeführt mit der LMU München vom 1.- 5.12.2008.</i> <i>Das Seminar ist ausgebucht</i>			28s Std.				A. Diekmann
851-0585-01L	Kolloquium Behavioral Studies	W	2 KP	1K				
851-0585-01 K	Kolloquium Behavioral Studies <i>Daten: 29.10., 5.11., 12.11., 19.11., 26.11., 3.12, 10.12., 17.12 von 17-19.00</i>			14s Std.	Mi 29.10.	17-19 17-19	HG D3.2 HG D3.2	R. Schubert, H.-D. Daniel, A. Diekmann, D. Helbing, E. Stern
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	LFO G25	D. Helbing
851-0585-05L	Mathematical Sociology, Agent-Based Modeling and Artificial Societies	W	3 KP	2V				
851-0585-05 V	Mathematical Sociology, Agent-Based Modeling and Artificial Societies <i>gute Mathematikkenntnisse notwendig, Teilnehmerzahl beschränkt auf 40 Pers.</i>			2 Std.	Mo	09-11	CAB G56	D. Helbing, A. Diaz-Guilera

851-0591-00L	Freie Software und Nachhaltigkeit in der Wissensgesellschaft	W	2 KP	2V					
851-0591-00 V	Freie Software und Nachhaltigkeit in der Wissensgesellschaft <i>Die 15-17</i>			2 Std.	Di	15-17	RZ F21		M. M. Dapp

▶▶▶ 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>Vorbesprechung: 2.10.2008, 12-14 Uhr, Weinbergstr. 35, WEH D7</i>			2 Std.	n. V.				R. Schubert, H. Fehr-Duda, C. Keller, 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, 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.	Di	13-15	RZ F21		H. Annen	

▶▶ History and Philosophy of Knowledge

▶▶▶ Geschichte

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
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)			2 Std.	Mi	12-14	LFW B1		H. Fischer-Tiné	
851-0535-02L	Fortschritt und Herrschaft - Palästina seit 1800	W	2 KP	2V						
851-0535-02 V	Fortschritt und Herrschaft - Palästina seit 1800			2 Std.	Mi	17-19	HG G3		H. Fähndrich	
851-0549-01L	Webclass Technikgeschichte: Vertiefungskurs	W	4 KP	2V						
851-0549-01 V	Webclass Technikgeschichte: Vertiefungskurs <i>Termine: 23.9., 7.10., 21.10., 4.11., 16.12.08, ansonsten online</i>			28s Std.	Di/2w	12-14	ML E12		D. Gugerli	

▶▶▶ Wissenschaftsforschung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
851-0103-03L	Von Fakten und Fussnoten. "Historia" in der frühen Neuzeit	W	2 KP	2S						
851-0103-03 S	Von Fakten und Fussnoten. "Historia" in der frühen Neuzeit <i>**Kurs an der Uni Zürich** Lehrveranstaltungsnummer: 1897 Ort: SOE F 8</i>			2 Std.	Do	16-18	UNI ZH.		P. Felsch, K. M. Espahangizi	
851-0103-04L	Darwin und die Sexualität	W	2 KP	2S						
851-0103-04 S	Darwin und die Sexualität			2 Std.	Mi	10-12	RAC E14		M. Hagner, P. Sarasin	
851-0103-05L	Scientific Revolution	W	2 KP	2S						
851-0103-05 S	Scientific Revolution			2 Std.	Fr	12-14	RAC E14		R. Delgado Moreira	
851-0106-03L	Wissenschaft und Kunst	W	2 KP	2S						
851-0106-03 S	Wissenschaft und Kunst			2 Std.	Di	14-16	RAC E14		P. Geimer	
851-0127-03L	Life Sciences. Biologie, Naturgeschichte; eine historische Einführung	W	2 KP	2V						
851-0127-03 V	Life Sciences. Biologie, Naturgeschichte; eine historische Einführung			2 Std.	Mi	17-19	RAC E14		M. Hagner, M. Sommer	
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	

▶▶▶ Philosophie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
851-0101-02L	Welche Gewissheiten sind rational?	W	3 KP	2S						
851-0101-02 S	Welche Gewissheiten sind rational?			2 Std.	Do	16-18	RAC E14		L. Wingert	

851-0101-03L	Theorien der Normativität	W	3 KP	2G						
851-0101-03 G	Theorien der Normativität			2 Std.	Mi	18-20	HG E33.1	L. Wingert		
851-0112-03L	David Humes Dialogues Concerning Natural Religion	W	2 KP	2S						
851-0112-03 S	David Humes Dialogues Concerning Natural Religion <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.						
851-0120-01L	Einführung in die Philosophie der Biologie: Evolution	W	3 KP	2S						
851-0120-01 S	Einführung in die Philosophie der Biologie			2 Std.	Do	14-16	RAC E14	M. Hampe		
851-0121-04L	Erklären und Begründen	W	3 KP	2S						
851-0121-04 S	Erklären und Begründen			2 Std.	Di	18-20	HG D3.1	W.-J. Cramm		
851-0121-05L	Das Unendliche in der Philosophie und in den Wissenschaften	W	3 KP	2S						
851-0121-05 S	Das Unendliche in der Philosophie und in den Wissenschaften			2 Std.	Fr	10-12	RAC E14	G. Sommaruga		
851-0121-06L	Philosophie der Gefühle	W	3 KP	2S						
851-0121-06 S	Philosophie der Gefühle			2 Std.	Do	12-14	RAC E14	N. Mazouz		
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>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				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. Programm siehe separater Aushang oder http://www.wissphil.ethz.ch/</i>			1 Std.	Do/2w	18-20	RAC E14	M. Hampe, D. Gugerli, M. Hagner, P. Sarasin, J. Tanner		
851-0127-04L	Jüdische Kosmologie: Ewigkeit oder Erschaffenheit der Welt	W	3 KP	2S						
851-0127-04 S	Jüdische Kosmologie: Ewigkeit oder Erschaffenheit der Welt <i>14-täglich, Beginn am 22.9.08</i>			2 Std.	Mo/2w 27.10.	12-16 12-16	RAC E14 RAC E14	H. Wiedebach		
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		
851-0144-01L	Einführung in die Philosophie der Physik	W	2 KP	2S						
851-0144-01 S	Einführung in die Philosophie der Physik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.						
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			42s Std.	Mo	17-19	ML F36	M. Hampe		

▶▶▶ Literatur

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0131-03L	Arte, cultura e società nell'Italia dal Rinascimento alla Controriforma. Secoli XV° e XVI°	W	2 KP	2V	
851-0131-03 V	Arte, cultura e società nell'Italia dal Rinascimento alla Controriforma. Secoli XV° e XVI°			2 Std.	Di 17-19 CAB G59 R. Zapperi, I. Walter
851-0152-02L	Robert Musil: Medien, Technik, Wissenschaft	W	3 KP	2S	
851-0152-02 S	Robert Musil: Medien, Technik, Wissenschaft			2 Std.	Do 12-14 HG G26.1 M. Gamper
851-0300-00L	Literatur als Experimentierfeld des Naturwissens	W	2 KP	2S	
851-0300-00 S	Literatur als Experimentierfeld des Naturwissens 100 v. Chr. - 2000 n. Chr.			2 Std.	Fr 10-12 CHN F42 P. Theisohn
851-0300-01L	Was ist Literatur? Einführung in die Epistemologie der Literatur	W	2 KP	2V	
851-0300-01 V	Was ist Literatur? Einführung in die Epistemologie der Literatur			2 Std.	Do 11-13 CHN G42 A. Kilcher
851-0300-02L	Fanatismus. Kolloquium für Doktorierende	W	2 KP	2K	
851-0300-02 K	Fanatismus			2 Std.	Fr 12-14 HG E33.5 A. Kilcher

851-0309-04L	Literatur im Lichte der "Zwei Kulturen"-These / I	W	2 KP	1V+1K					
851-0309-04 V	Literatur im Lichte der "Zwei Kulturen"-These / I			1 Std.	Di	17-18	HG D5.2		W. Obschlager
851-0309-04 K	Literatur im Lichte der "Zwei Kulturen"-These / I			1 Std.	Di	18-19	HG D5.2		W. Obschlager
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

►► 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
851-0811-00L	Discussion et présentation orales (B2-C1)	W	1 KP	1U						
851-0811-00 U	Discussion et présentation orales (B2-C1) <i>14-täglich, Kurs beginnt am Mo, 29.9.08</i>			14s Std.	Mo/2w	16-18	UNI ZH.		J.-P. Coen	
851-0816-05L	Grammaire textuelle (B2-C1)	W	1 KP	1U						
851-0816-05 U	Grammaire textuelle (B2-C1) <i>**Kurs an der Uni Zürich** Lehrveranstaltungsnummer: 1344 14-täglich ab 24.09.08 Ort: SOE F 1</i>			1 Std.	Mi/2w	16-18	UNI ZH.		J.-P. Coen	
851-0820-01L	Langue et cinéma (B2)	W	2 KP	1U						
851-0820-01 U	Langue et cinéma (B2) ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich** Lehrveranstaltungsnummer: 2830 14-täglich ab 22.09.08 Ort: SOE F 1</i>			14s Std.	Mo/2w	16-19	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) <i>**Kurs an der Uni Zürich** Lehrveranstaltungsnummer: 2829 14-täglich ab 29.9.08 Ort: SOE F 1</i>			14s Std.	Mo/2w	18-20	UNI ZH.		J.-P. Coen	
851-0816-10L	Vocabulaire spécialisé et phraséologie (B2-C1)	W	1 KP	1U						
851-0816-10 U	Vocabulaire spécialisé et phraséologie (B2-C1) <i>**Kurs an der Uni Zürich** Lehrveranstaltungsnummer: 1345 14-täglich ab 16.9.08 Ort: SOE F 8</i>			14s Std.	Di	12-14	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) ■			2 Std.	Mi	17-19	HG D3.3		G.-P. Duvillard	
851-0825-01L	Lingua, cultura e società (B2-C1)	W	2 KP	2U						
851-0825-01 U	Lingua, cultura e società (B2-C1) <i>**Kurs an der Uni Zürich** Lehrveranstaltungsnummer: 2843 Ort: KO2 F 173</i>			2 Std.	Mi	12-14	UNI ZH.		N. Rivetto	
851-0846-01L	Gramática y comunicación pragmática (B2)	W	2 KP	2U						
851-0846-01 U	Gramática y comunicación pragmática (B2) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig **Kurs an der Uni Zürich** Lehrveranstaltungsnummer: 2867 Ort: ZUI BB 001 Teilnehmerzahl beschränkt ab 23.9.08</i>			2 Std.	Di	16-18	UNI ZH.		M. Iturrizaga Slosiar	
851-0847-02L	Entrenamiento del debate (C1)	W	2 KP	2U						
851-0847-02 U	Entrenamiento del debate (C1) <i>**Kurs an der Uni Zürich** Lehrveranstaltungsnummer: 2869 Ort: ZUI BB 001 ab 24.9.08</i>			2 Std.	Mi	18-20	UNI ZH.		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) <i>ab 16.9.08</i>			2 Std.	Di	17-19	HG E21 16.09. 17-19 HG E21		A. Herrmann	
851-0829-00L	English Language, Advanced (C1-C2)	W	2 KP	4U						
851-0829-00 U	English Language, Advanced (C1-C2) <i>ab 22.9.08</i>			2 Std.	Mo	17-19	HG F26.5		I. New-Fannenböck	
851-0829-01 U	English Language, Advanced (C1-C2) <i>ab 22.9.08</i>			2 Std.	Mo	12-14	HG G26.1		I. New-Fannenböck	
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		2 Std.	Mi	17-19	HG E41	I. New-Fannenböck
851-0834-06L	Academic reading, speaking and vocabulary (C1)	W	2 KP	2U			
851-0834-06 U	Academic reading, speaking and vocabulary (C1) ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> <i>Lehrveranstaltungsnummer: 1347</i> <i>Beginnt am 16.09.08</i> <i>Ort: KOL F 103</i>		2 Std.	Di 16.09.	16-18 16-18	UNI ZH. UNI ZH.	P. Pullin
851-0834-07L	Academic reading, speaking and vocabulary (B2)	W	2 KP	2G			
851-0834-07 G	Academic reading, speaking and vocabulary (B2) ■ <i>Teilnehmerzahl beschränkt</i>		2 Std.	Di	16-18	UNI ZH.	P. Maher
851-0834-08L	Writing and editing for science and engineering (C1-C2)	W	2 KP	2U			
851-0834-08 U	Writing and editing for science and engineering (C1-C2) <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> <i>Lehrveranstaltungsnummer: 2799</i> <i>Ort: SOE E 7</i>		2 Std.	Mi	16-18	UNI ZH.	T. Armstrong
851-0834-10L	Academic reading, speaking and vocabulary (B2)	W	2 KP	2G			
851-0834-10 G	Academic reading, speaking and vocabulary (B2) ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> <i>Lehrveranstaltungsnummer: 2794</i> <i>Teilnehmerzahl beschränkt</i>		2 Std.	Do	08-10	UNI ZH.	K. Müller-Pringle
851-0834-11L	Introduction to academic writing	W	2 KP	2U			
851-0834-11 U	Introduction to academic writing ■ <i>Teilnehmerzahl beschränkt</i>		2 Std.	Do	17-19	HG D3.1	A. C. Torr
851-0834-12L	Grammar Through Blended Learning (B2.2-C1)	W	2 KP	2G			
851-0834-12 G	Grammar Through Blended Learning (B2.2-C1) ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> <i>Lehrveranstaltungsnummer: 1346</i> <i>Teilnehmerzahl beschränkt</i>		2 Std.	Mi	10-12	UNI ZH.	P. Maher
851-0835-00L	Scientific and Technical English: Fundamentals I	W	2 KP	4U			
851-0835-00 U	Scientific and Technical English: Fundamentals I		2 Std.	Do/2w	10-13	HG E33.3	J. C. Guess
851-0835-01 U	Scientific and Technical English: Fundamentals I		2 Std.	Fr/2w	14-17	HG E33.3	J. C. Guess
851-0837-00L	Scientific and Technical English: Fundamentals II	W	2 KP	4U			
851-0837-00 U	Scientific and Technical English: Fundamentals II		2 Std.	Do/2w	14-17	HG E33.3	J. C. Guess
851-0837-01 U	Scientific and Technical English: Fundamentals II		2 Std.	Fr/2w	10-13	HG E33.3	J. C. Guess
851-0885-07L	Griechischer Elementarkurs Teil I	W	4 KP	4U			
851-0885-07 U	Griechischer Elementarkurs Teil I <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> <i>Lehrveranstaltungsnummer: 1981</i> <i>Ort: Mi KO2 F 174 und Fr KO2 F 153</i>		4 Std.	Mi Fr	12-14 08-10	UNI ZH. UNI ZH.	R. Harder
851-0885-08L	Griechischer Elementarkurs Teil III	W	4 KP	4U			
851-0885-08 U	Griechischer Elementarkurs Teil III <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> <i>Lehrveranstaltungsnummer: 1974</i> <i>Ort: KO2 D 54</i> <i>ab 23.9.08</i>		4 Std.	Di Fr	12-14 08-10	UNI ZH. UNI ZH.	F. Egli Utzinger
851-0885-09L	Neugriechisch I	W	2 KP	2U			
851-0885-09 U	Neugriechisch I ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> <i>Lehrveranstaltungsnummer: 2847</i> <i>Ort: SOE F 12</i> <i>Beginn: 16.9.08</i>		2 Std.	Di 16.09.	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 ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> <i>Lehrveranstaltungsnummer: 2848</i> <i>Ort: SOE F 12</i> <i>Beginn: 16.9.08</i>		2 Std.	Di 16.09.	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 ■		2 Std.	Mi	17-19	HG D7.1	T. Grob
851-0851-01L	Russisch I	W	2 KP	2U			
851-0851-01 U	Russisch I ■ <i>ab 16.9.08</i>		2 Std.	Di 16.09.	18-20 18-20	HG D1.2 HG D1.2	T. Grob
851-0853-00L	Russisch III	W	2 KP	2U			
851-0853-00 U	Russisch III		2 Std.	Mi 10.12. 17.12.	19-21 19-21 19-21	HG D7.2 HG D7.1 HG D7.1	T. Grob
851-0855-00L	Russisch V	W	2 KP	2U			

851-0855-00 U	Russisch V			2 Std.	Mi	12-14	ML E12	T. Grob
851-0861-00L	Arabisch I	W	2 KP	4U				
851-0861-00 U	Arabisch I			2 Std.	Mi	19-21	HG D5.2	H. Fährdrich
851-0861-01 U	Arabisch I			2 Std.	Mi	12-14	HG E33.3	H. Fährdrich
851-0863-00L	Arabisch III	W	2 KP	2U				
851-0863-00 U	Arabisch III			2 Std.	Do	18-20	HG E33.1	H. Fährdrich
851-0865-00L	Arabisch V: Lektüre von Zeitungstexten mit Konversationsübungen	W	1 KP	1U				
851-0865-00 U	Arabisch V: Lektüre von Zeitungstexten mit Konversationsübungen			1 Std.	Do	17-18 23.10.	HG E33.1 HG E33.3	H. Fährdrich
851-0877-00L	Chinesisch I	W	4 KP	8U				
851-0877-00 U	Chinesisch I ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich** Lehrveranstaltungsnummer: 2766 Ort: Mi KOL H 321 und Fr SOE E 7</i>			4 Std.	Mi Fr	16-18 16-18	UNI ZH. UNI ZH.	C. Kühne
851-0877-01 U	Chinesisch I ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich** Ort: Mo SOE E7 und Mi KOL H 321</i>			4 Std.	Mo Mi	18-20 18-20	UNI ZH. UNI ZH.	C. Kühne
851-0879-00L	Chinesisch III	W	4 KP	4U				
851-0879-00 U	Chinesisch III <i>Beginn 16.9.08</i>			4 Std.	Di Fr	17-19 10-12 16.09.	HG D3.3 ML J34.1 HG D3.3	Q. Hu
851-0881-00L	Japanisch I	W	4 KP	4U				
851-0881-00 U	Japanisch I ■			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 ■ <i>Beginn 16.9.08</i>			2 Std.	Di	18-20 16.09.	HG F26.1 HG F26.1	H. Reinfried
851-0883-01 U	Japanisch III <i>Parallelkurs</i>			2 Std.	Mi	17-19	HG F26.1	H. Reinfried
851-0889-01L	Polnisch I (A.1.1)	W	2 KP	2U				
851-0889-01 U	Polnisch I (A.1.1) ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich** Lehrveranstaltungsnummer: 2849 Ort: KO2 F 151 ab 22.9.08, Teilnehmerzahl beschränkt</i>			2 Std.	Mo	12-14	UNI ZH.	S. Schaffner
851-0889-00L	Schwedisch I	W	2 KP	2U				
851-0889-00 U	Schwedisch I <i>**Kurs an der Uni Zürich** Lehrveranstaltungsnummer: 1523 Ort: SOD 0 002</i>			2 Std.	Mo	12-14	UNI ZH.	A. Schaffner-Thorén
851-0889-02L	Schwedisch II	W	2 KP	2U				
851-0889-02 U	Schwedisch II <i>**Kurs an der Uni Zürich** Lehrveranstaltungsnummer: 1524 Ort: SOD 0 030</i>			2 Std.	Mo	14-16	UNI ZH.	A. Schaffner-Thorén

▶▶▶ 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

▶▶▶ Kunst

In diesem Semester werden keine Veranstaltungen in dieser Kategorie angeboten

▶▶▶ Kultur

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0131-03L	Arte, cultura e società nell'Italia dal Rinascimento alla Controriforma. Secoli XV° e XVI°	W	2 KP	2V	
851-0131-03 V	Arte, cultura e società nell'Italia dal Rinascimento alla Controriforma. Secoli XV° e XVI°			2 Std.	Di 17-19 CAB G59 R. Zapperi, I. Walter

▶ 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 CAB G11 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 13-16 HIL E3	A. Tönnesmann, M. C. Schurr
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. Happel, C. Höcker
051-0363-00L	Geschichte des Städtebaus I	W	1 KP	2V	
051-0363-00 V	Geschichte des Städtebaus I			2 Std. Do 10-12 HIL E4	V. Magnago Lampugnani
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	H.-D. Daniel, R. Mutz
227-0802-02L	Soziologie	W	2 KP	2G	
227-0802-02 G	Soziologie <i>Die Vorlesung beginnt in der zweiten Semesterwoche, am 25.9.08.</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 07.10. 10-12 HG E1.1 HG D5.1 HG D5.3 HG E22 HG E33.5 HG F33.3 HG F33.4 HG F33.5 14.10. 10-12 HG D5.1 HG D5.3 HG E33.5 HG F33.2 HG F33.3 HG F33.4 HG F33.5	G. Grote
351-0387-00L	Corporate Sustainability and Technology	W	3 KP	2G	
351-0387-00 G	Corporate Sustainability and Technology			2 Std. Mi 15.10. 15-17 HG E1.2 HG D3.3 HG D5.1 LEC C14 LEC C18 03.12. 15-17 ML J34.1 HG D3.3 HG D5.1 LEC C14 LEC C18	V. Hoffmann
351-0403-00L	Marketing I	W	3 KP	2G	
351-0403-00 G	Marketing I ■ <i>The first lecture will be given on September 16th, 2008, i.e. one day before the regular start of classes.</i>			2 Std. Di 16.09. 13-15 HG F3 30.09. 13-15 HG E7 21.10. 13-15 HG F5 13-16 HG F33.5 13-17 ETZ E81 LFO G25 15-17 HG F3 16-17 HG E33.5 04.11. 13-17 ETZ E81 HG F33.5 LFO G25 15-17 HG F3 09.12. 12-17 ETA F5	G. von Krogh, M. Wallin
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 25.09. 13-15 HG D1.1 11-16 LFW D11 12-15 CHN E42 LFW E13 23.10. 12-13 HG D3.1 13.11. 12-13 HG D3.1 27.11. 12-13 HG D3.1 11.12. 12-13 HG D3.1	P. Schönsleben

351-0503-00L	Principles of Microeconomics	W	3 KP	2G					
351-0503-00 G	Principles of Microeconomics			2 Std.	Fr	08-10	HG E7	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 21.10.08</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 F1	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, L. Bretschger, F. Fahrni, E. Fleisch, P. Frauenfelder, G. Grote, V. Hoffmann, P. Schönsleben, T. Wehner, G. von Krogh	
351-0778-01L	Discovering Entrepreneurship (Uebungen)	W	1 KP	1U					
351-0778-01 U	Discovering Entrepreneurship (Uebungen) <i>Grundlagenvorlesung für Bachelorstudierende</i>			1 Std.	Fr	11-12	HG G3	P. Frauenfelder	

►► 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.</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. Brun, D. Kuenzle		
701-0701-01L	Wissenschaftsphilosophie: Übungen	W	1 KP	1U						
701-0701-01 U	Wissenschaftsphilosophie: Übungen <i>Findet in vier Blöcken statt.</i>			1 Std.	n. V.			G. Brun		
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			2 Std.	Mo	13-15	HG E33.1	G. Brun, R. Kummer		
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			2 Std.	Mo	13-15	CHN E46	M. Stauffacher, C. Keller, K. T. Seeland		
					10.11.	13-15	HG D11			
					17.11.	13-15	HG D12			
					24.11.	13-15	HG D11			
							HG D12			
701-0729-01L	Methoden der empirischen Sozialforschung	W	2 KP	2G						
701-0729-01 G	Methoden der empirischen Sozialforschung			2 Std.	Mo	13-15	CHN F42	B. R. A. Jann		
					24.11.	13-15	HG E19			
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 25.09.2008 um 13 Uhr 15. Sie ist eingebettet in eine web-basierte Lernumgebung, die mit Präsenzveranstaltungen kombiniert wird. Die Präsenzveranstaltungen finden statt, jeweils am Donnerstag von 13 bis 17 Uhr.</i>			2 Std.	Do	13-17	CHN F46	W. Zimmermann, K. M. Ingold
701-0771-00L	Formen der Umweltkommunikation	W	2 KP	2G				
701-0771-00 G	Formen der 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			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>Beginn der Vorlesung: 3. Oktober 2008 Umwelthistorische Exkursion in der Zürcher Altstadt am 15. oder 22. November</i>			2 Std.	Fr	13-15	CHN G42	J. Mathieu
701-0985-00L	Gesellschaftlicher Umgang mit aktuellen Umwelttrisiken	W	1 KP	1V				
701-0985-00 V	Gesellschaftlicher Umgang mit aktuellen Umwelttrisiken			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	LFW E13	B. R. A. Jann, A. Diekmann, R. Hansmann
701-1541-00 U	Multivariate methods			1 Std.	Do	17-18	HG D11 LFW E13	A. Diekmann, R. Hansmann, B. R. A. Jann

►► Angebot des Collegium Helveticum

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0111-04L	Zur Empirie der Emotionen	W	2 KP	1S	
851-0111-04 S	Zur Empirie der Emotionen <i>Kurs am Collegium Helveticum, Schmelzbergstr. 25, Mittwoch, Zeit: n. Vereinbarung. 1. Sitzung 17.9.2008 von 16.15-18.00 in der Semper-Sternwarte</i>			14s Std.	G. Folkers, J. Fehr

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, D. Neri, U. Quittner, 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	10-12 10-11	HG F5 HG F7	E. W. Farkas
401-0291-00 U	Mathematik I (in G)			2 Std.	Mo	15-17	CAB G52 CAB H56 CHN D42 CHN E46 HG D3.1 HG D5.3 HG D7.2 LFV E41 LFW C5 LFW E13 ML H41.1 VAW B1 HG E22 HG F5	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	HG E7 HPH G1 HPH G1	M. Aebi , N. Amrhein, 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 15-17	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
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	CHN E46 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			1 Std.	Mi/1	08-10	HG D7.1	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 <i>3 x 3 Stunden am 26.9., 3.10., 10.10.</i>			9s Std.	Fr	08-11	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	
				18.09.	13-14 HPV G5	
				16.10.	13-14 HIL E1	
				20.11.	13-14 HIL E1	
				18.12.	13-14 HIL E1	

► **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
					08.10.	10-12	HG E19 HG E26.1 HG E26.3 HG E27	
401-0643-00 U	Statistik (für Biol./Pharm. Wiss.)			1 Std.	Mi	08-09	HIT F31.2	H. R. Künsch
					Do	09-10 08-09	ML H34.3 HCI D2 HCI D4 HCI D6 HCI H2.1 HCI J6 HCI J8 HIT F11.1 HIT F12 HIT F13 HIT F31.2 HIT F32	
402-0043-00L	Physik I	O	4 KP	3V+1U				
402-0043-00 V	Physik I			3 Std.	Mi	14-16	HPH G1	A. Imamoglu
					Fr	10-11	HPH G1	
402-0043-00 U	Physik I Mittwoch 10-11 für Studiengang Rechnergestützte Wissenschaften			1 Std.	Mi	10-11 16-17	HIT F11.1 HCI E2 HCI E8 HCI F8 HCI J8 HIT F13 HIT F31.1 HIT H42 HIT H51 HIT J51 HIT J52 HIT J53 HIT K51 HPH G1 HPT B71 HPV G4	A. Imamoglu
					01.10.	16-17		
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 H8.1 HCI J8	
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, X. Zhang
					Fr	09-10	HCI G3	
					07.07.	08-17	HCI H2.1	
					14.07.	08-17	HCI H2.1	
					08.01.	08-17	HCI J7	
557-0151-01L	Anatomie I Anatomie I und Physiologie I sind zu belegen.	O	3 KP	2V				
557-0151-01 V	Anatomie 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				2 Std.	Mi Do	08-10 10-12	I15 G40 I15 G40		U. Boutellier, C. Wagner
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 2. Jahr

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	13-19	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			
					06.10. 09.10.	13-15 13-15	HCI G3 HCI G3			

► 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 <i>2. Semesterhaelfte</i>			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 Do	10-12 08-10	HIL E8 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 G3		K.-H. Altmann	
535-0421-00L	Galenische Pharmazie I	O	2 KP	2G						
535-0421-00 G	Galenische Pharmazie I			2 Std.	Mo	08-10	HCI G7		B. A. Gander, J.-C. Leroux	
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. Durchfuehrung gemaess separatem Programm. Anmeldung am Schalter HCI D292 vor Ende Frühjahrssemester.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
535-0166-00L	Praktikum Medizinische Mikrobiologie <i>Belegung bis zum 10. Oktober obligatorisch!</i>	O	1 KP	1G						
535-0166-00 G	Praktikum Medizinische Mikrobiologie ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			20s Std.	01.12. 02.12. 03.12. 04.12. 05.12.	13-17 13-17 13-17 13-17 13-17	HCI G7 HCI G7 HIL E4 HCI G7 HCI G3		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.	27.10. 13-17 28.10. 13-17 29.10. 13-17 30.10. 13-17 31.10. 13-17 07.11. 13-17		HPH G2 HCI G3 HPH G2 HCI G3 HCI J6 HCI J6		J. Hall, M. Detmar, D. Neri
535-0348-00L	Praktikum Pharmazeutische Biologie I	O	1 KP	3G					
535-0348-00 G	Praktikum Pharmazeutische Biologie I (Mikroskopie) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Das Praktikum findet im Raum HCI H574 statt.</i>			40s Std.	n. V.				B. Falch, J. Gertsch

► Kompensationsfächer

Weitere Lehrveranstaltungen sind wählbar gemäss dem in der Wegleitung beschriebenen Verfahren.

Wahlfächer aus dem Master

► 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 (FS 2009) werden 6 KP erteilt.</i>	O	0 KP	11S	
535-0010-00 S	Arzneimittelseminar <i>Auswahl der Themen am Donnerstag, 18.9., 13.00 Uhr im HCI G7</i>			150s Std. 18.09. 13-16 HCI G7	D. Neri
535-0030-00L	Clinical Grade Pharmaceuticals	O	3 KP	3G	
535-0030-00 G	Clinical Grade Pharmaceuticals			3 Std. Mo 09-12 HIL C10.2	D. Neri, S. Inäbnit, P. C. Meier
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 04.11. 08-10 HCI H2.1 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.	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 21.10. 13-15 HCI D8 HCI G3	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 15-17 HCI D8	H. P. Merkle, B. A. Gander
535-0020-00L	Arzneimittel und Umwelt	W	1 KP	1V	
535-0020-00 V	Arzneimittel und Umwelt			1 Std. Mi/1 08-10 HCI H8.1	W. Pletscher
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.	Professor/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 aus der Komplementärmedizin	O	7 KP	8G	

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		
535-5502-02 G	Oekonomie und Recht im pharmazeutischen Alltag ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			20s Std.	n. V.	Noch nicht bekannt
535-5502.01 G	Galenik ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			48s Std.	n. V.	F. Möll, H. Schmitter
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

Wer noch Kern- oder Wahlfächer im Diplomstudiengang Physik belegen will, hat diese aus dem Lehrangebot des Master-Studiengangs Physik (Theoretische Kernfächer, Experimentelle Kernfächer, Physikalische und mathematische Kernfächer, aber ohne Allgemeine Wahlfächer) zu wählen. Analoges gilt für Proseminare und Semesterarbeiten.

► Allgemein empfohlen, Mathematik und Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
402-0101-00L	The Zurich Physics Colloquium		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, S. Berdyugina, M. Carollo, G. Dissertori, R. J. Douglas, K. Ensslin, T. Esslinger, J. Faist, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, T. K. Gehrman, A. Gehrman-De Ridder, G. M. Graf, A. Imamoglu, P. Jetzer, H. Katzgraber, U. Keller, Z. Kunszt, U. Langenegger, S. Lilly, L. M. Mayer, B. Moore, F. Pauss, D. Pescia, R. Renner, A. Rubbia, L. Schlapbach, T. C. Schulthess, U. Seljak, M. Sigrist, M. Troyer, A. Vaterlaus, A. Wallraff, P. Werner, D. Wyler, J. F. van der Veen
401-5000-00L	Zurich Colloquium in Mathematics		0 KP					
401-5000-00 K	Zurich Colloquium in Mathematics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> 17:15-18:15 Ort: KO2 F 150 (Kollegengebäude 2, Hörsaal 150, 1. Stock, Eingang Zoologisches Museum). gemäß Anschlag oder im Internet unter www.math.ethz.ch/research/seminars/mkzh			5s Std.	Di	17-18	UNI ZH.	P. L. Bühlmann , G. Felder , 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> 17:15-18:15 Ort: KO2 F 150			1 Std.	Di	17-18	UNI ZH.	A. Iozzi , T. Kappeler
401-5960-00L	Kolloquium über Mathematik, Informatik und Unterricht		0 KP	1K				
401-5960-00 K	Fachdidaktik für Mathematik- und Informatiklehrer. Kolloquium über Mathematik, Informatik und Unterricht 4 Termine, nach Ankündigung			8s Std.	Do	17-19	HG F1 HG F1	U. Kirchgraber , P. Gallin, J. Hromkovic, H. Klemenz
402-0813-00L	E in die Linux- und Windows-Systemumgebung für Physiker		6 KP	2V+1U				
402-0813-00 V	E in die Linux- und Windows-Systemumgebung für Physiker oder nach Vereinbarung			2 Std.	Do	17-19	HIT F31.1	D. Würtz
402-0813-00 U	E in die Linux- und Windows-Systemumgebung für Physiker			1 Std.	n. V.			D. Würtz
227-0930-00L	ZISC Informationssicherheit Kolloquium		0 KP	1K				
227-0930-00 K	Informationssicherheit/ Information Security Siehe auch separate Ankündigung			1 Std.	Di	17-19	HG F5 HG E1.1	B. Plattner , D. Basin, U. Maurer
251-0100-00L	Kolloquium für Informatik		0 KP	2K				
251-0100-00 K	Kolloquium für Informatik			2 Std.	Mo	16-18	IFW A36 IFW A36	Dozent/innen
402-0899-00L	Kolloquium in Neuroinformatik		0 KP	1K				
402-0899-00 K	Kolloquium in Neuroinformatik <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std.	Fr	16-17	I35 F32	R. J. Douglas , R. Hahnloser, D. Kiper, S.-C. Liu, K. A. Martin
401-0620-00L	Statistischer Beratungsdienst		0 KP					
401-0620-00 K	Statistischer Beratungsdienst Tel. 044 632 3430				n. V.			W. A. Stahel

► Allgemein zugängliche Seminare und Kolloquien ohne Einschreibepflicht

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
402-0101-00L	The Zurich Physics Colloquium		0 KP	1K			

► **Selbständige und Prüfungsarbeiten, Mathematik und Physik**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3750-01L	Semesterarbeit	W	8 KP	11A	
401-3750-01 A	Semesterarbeit (Nr. 1) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			160s Std.	Professor/innen
401-4000-00L	Diplomarbeit	O	0 KP		
401-4000-00 D	Diplomarbeit ■				Professor/innen

Physik - 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 Mi Do	08-10 08-10 08-10	HG F1 HG F1 HG F1	D. A. Salamon	
401-1261-00 U	Analysis I			3 Std.	Mo	12-13 13-15	HG G26.3 CHN G22 HG D3.2 HG D3.3 HG E33.3 HG F26.1 HG F26.3 HG F26.5 HG G26.3 LEC C14 LFW E11 LFW E13 ML F38 ML H34.3 ML H43 ML J34.3 ML J37.1 15-16 HG F26.1 LEO A2 Di 08-09 09-10	CHN D44 CHN D44 CHN D48 CHN G46 CLA E4 HG D3.2 HG D5.2 HG E21 HG E22 HG E33.5 HG F26.3 LFW C1 LFW E13 ML F40 ML H37.1 ML H43	D. A. Salamon
401-1151-00L	Lineare Algebra I	O	7 KP	4V+2U					
401-1151-00 V	Lineare Algebra I			4 Std.	Mo Do	10-12 10-12	HG F1 HG E7	G. Wüstholtz	
401-1151-00 U	Lineare Algebra I			2 Std.	Mi	13-15	HG D1.2 HG D5.2 HG E1.1 HG E22 HG E33.1 HG E33.5 HG F26.3 HG F5 HG G26.1 HG G26.3 LFW C4 ML F36 ML J34.1 19.11. 13-15 HG F7 ML H44	G. Wüstholtz	
402-1811-07L	Physik I	O	5 KP	2V+2U					
402-1811-00 V	Physik I			2 Std.	Fr	11-13	HPH G2	G. Dissertori	

402-1811-00 U	Physik I			2 Std.	Do	13-15	HG D3.2 HG D3.3 HG E1.2 HG E21 HG E3 HG F26.1 HIT F12 HIT F31.2 LFW C1 ML F39 ML H37.1	G. Dissertori
					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 CAB G57 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 E41 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 F5	H. Knörrer
					Fr	11-12	HG E3	
401-2303-00 U	Funktionentheorie			2 Std.	Di	13-15	HG E33.3 HG F26.3 HG G19.1 HG G26.3 LFW C1 LFW C11 ML F36 ML J37.1	H. Knörrer

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 G3	E. Trubowitz
					Fr	10-11	HG E7	
401-2333-00 U	Methoden der mathematischen Physik I			2 Std.	Di	15-17	HG D3.1 HG D3.2 HG D7.2 HG E41 HG F26.1 HG G26.3 HG G3 ML F38 ML F39 ML H34.3	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	
					11.12.	14-16	HPH G2	
402-2813-00 U	Physik III			2 Std.	Do	14-16	HCI F8 HCI H2.1 HCI J8 HIT F31.1 HIT J51 HIT J52 HIT J53 HPT C103 HIT J51	S. Lilly
					10.11.	11-14		

►►► Prüfungsblock II

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-2203-01L	Allgemeine Mechanik	O	7 KP	4V+2U				
402-2203-00 V	Allgemeine Mechanik			4 Std.	Mo	09-11	HPV G4	T. K. Gehrman
					Do	09-11	HPV G4	

▶▶▶ 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	R. Renner
402-0205-00 U	Quantenmechanik I			2 Std. Do 15-17 HIT F11.1 HIT F13 HIT F31.2 HPV G4 HPV G5	R. Renner
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	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	K. Ensslin
402-0255-00 U	Einführung in die Festkörperphysik			2 Std. Mi 14-16 HIT F11.1 HIT H51 HIT J51 HIT J52 Do 09-11 HIT F11.1 HIT F12	K. Ensslin
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. Di 16-18 HCI D2 HCI E8 HCI F8 HIL E5	M. Carollo

Kernfächer (Physik Master)

▶ Praktika

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0000-01L	Physik für Anfänger I	O	4 KP	4P	
402-0000-01 P	Physik für Anfänger I			4 Std. Mo 14-18 HIT	B. Schönfeld
402-0241-00L	Physikpraktikum für Vorgerückte I	O	9 KP	18P	
402-0241-00 P	Physikpraktikum für Vorgerückte I <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Montag obligatorisch. Das Praktikum ist auch Di, Mi und Fr geöffnet.</i>			250s Std. Mo 09-18 HIT 22.09. 09-11 HPT C103 16-18 HPT C103 29.09. 16-18 HPT C103 10.11. 16-18 HPT C103	C. Grab, T. M. Ihn

▶ Proseminare, experimentelle und theoretische Semesterarbeiten

Zur Durchführung einer Semesterarbeit treten Sie direkt in Verbindung mit einem oder einer der aufgeführten Dozierenden.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0210-58L	Proseminar Theoretische Physik	W	9 KP	2S	
402-0210-00 S	Proseminar Theoretische Physik <i>Zeit/Ort gemäss Angaben unter https://www.itp.phys.ethz.ch/education/proseminar/</i>			2 Std. Mo 09-11 HPV G5 11-14 HPV G5	C. Anastasiou, P. Jetzer, Z. Kunszt, G. Blatter, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, T. K. Gehrmann, A. Gehrmann- De Ridder, G. M. Graf, H. Katzgraber, L. M. Mayer, B. Moore, R. Renner, T. C. Schulthess, U. Seljak, M. Sigrist, M. Troyer, P. Werner, D. Wyler
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. Gehrmann-De Ridder, G. M. Graf, H. Katzgraber, 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.	C. Grab, T. M. Ihn
402-0510-00L	Festkörperphysik für Vorgerückte <i>Verwaltung der Kreditpunkte und Abnahme des obligatorischen Vortrags im Master-Studium durch Prof. Thomas Ihn.</i>	W	9 KP	18P	
402-0510-00 P	Festkörperphysik für Vorgerückte ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			250s Std. n. V.	B. Batlogg, K. Ensslin, D. Pescia
402-0400-00L	Quantenelektronik für Vorgerückte <i>Verwaltung der Kreditpunkte und Abnahme des obligatorischen Vortrags im Master-Studium durch Prof. Thomas Ihn.</i>	W	9 KP	18P	
402-0400-00 P	Quantenelektronik für Vorgerückte ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			250s Std. n. V.	T. Esslinger, A. Imamoglu, U. Keller, M. Sigrist
402-0719-00L	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, A. van der Schaaf
402-0349-00L	Astrophysik für Vorgerückte	W	9 KP	18P	
402-0349-00 P	Astrophysik für Vorgerückte ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Ort: STW</i>			250s Std. n. V.	H. M. Schmid
402-0370-00L	Observational Cosmology	W	9 KP	18P	
402-0370-00 P	Observational Cosmology ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			250s Std. n. V.	M. Carollo, S. Lilly
402-0340-00L	Medizinische Physik	W	9 KP	18P	
402-0340-00 P	Medizinische Physik ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			250s Std. n. V.	P. Bössiger, 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 E1.2	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 F1 Fr/2w 08-10 HG F1 12.12. 08-10 HG D1.1	J. Latschev
401-1511-00 U	Geometrie			1 Std. Fr/2w 08-10 HG E33.3 HG F1 HG F26.1 HG F26.3 HG F26.5 HCI G174 09-11 HIL B21 HIT F11.1 HIT F12 HPK D24.2	J. Latschev
401-1003-58L	Irrationalität und Transzendenz	Z	2 KP	2V	
401-1003-58 V	Irrationalität und Transzendenz			2 Std. Mi 15-17 HG G3	C. J. Fuchs

►► 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>Lehrveranstaltungsnummer: 3089</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>Lehrveranstaltungsnummer: 3502</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 <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Lehrveranstaltungsnummer: 3500 Beginn: 22.09.2008	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> Lehrveranstaltungsnummer: 3501 Beginn: 22.09.2008	3 Std.	Mo	14-17	I36 J23	J. Stadel, 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 oder nach Vereinbarung	2 Std.	Do	17-19	HIT F31.1	D. Würtz		
402-0813-00 U	E in die Linux- und Windows-Systemumgebung für Physiker	1 Std.	n. V.			D. Würtz		
402-0909-00L	Fachdidaktik Physik II: Didaktische und historische Aspekte der Physik	Z				4 KP	2V+1U	
402-0909-00 V	Fachdidaktik Physik II: Didaktische und historische Aspekte der Physik ■	2 Std.	Mi	14-16	HCI D6	W. Grentz		
402-0909-00 U	Fachdidaktik Physik II: Didaktische und historische Aspekte der Physik ■	1 Std.	Mi	16-17	HCI D6	W. Grentz		

►► 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 14-15 HG F3 Fr 08-10 HG F3	R. Pink
401-2003-00 U	Algebra I			2 Std. Mo 13-15 ML F39 Mi 10-12 CHN D42 HG G26.1	R. Pink

►► 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 <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std. Mi 17-18 HPV G4	G. Blatter, C. Anastasiou, B. Batlogg, S. Berdyugina, M. Carollo, G. Dissertori, R. J. Douglas, K. Ensslin, T. Esslinger, J. Faist, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, T. K. Gehrman, A. Gehrman-De Ridder, G. M. Graf, A. Imamoglu, P. Jetzer, H. Katzgraber, U. Keller, Z. Kunszt, U. Langenegger, S. Lilly, L. M. Mayer, B. Moore, F. Paus, D. Pescia, R. Renner, A. Rubbia, L. Schlapbach, T. C. Schulthess, U. Seljak, M. Sigris, M. Troyer, A. Vaterlaus, A. Wallraff, P. Werner, D. Wyler, J. F. van der Veen
402-0800-00L	The Zurich Theoretical Physics Colloquium	E-	0 KP	2S	
402-0800-00 S	The Zurich Theoretical Physics Colloquium <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std. Mo 16-18 I16 G5	M. Gaberdiel, C. Anastasiou, G. Blatter, J. Fröhlich, T. K. Gehrman, A. Gehrman-De Ridder, G. M. Graf, P. Jetzer, H. Katzgraber, Z. Kunszt, 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 <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> unregelmässig stattfindende Veranstaltung, Programm gemäss www.math.uzh.ch/asc/talks.html			1 Std.	A. Cattaneo, G. Felder, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, G. M. Graf, H. Knörrer
402-0501-00L	Festkörperphysik	E-	0 KP	1S	
402-0501-00 S	Festkörperphysik			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	Laserseminar	E-	0 KP	1S	
402-0551-00 S	Laserseminar			1 Std. Mo 17-18 HPF G6	T. Esslinger, C. A. Bosshard, A. Imamoglu, U. Keller, F. Merkt, M. Quack, V. Sandoghdar, M. Sigris

402-0600-00L	Kern- und Teilchenphysik mit Anwendungen	E-	0 KP	2S					
402-0600-00 S	Kern- und Teilchenphysik mit Anwendungen <i>Durchführung nach Vereinbarung</i>			2 Std.	Di	17-19	HPK D24.2	A. Rubbia , A. Badertscher, G. Dissertori, C. Grab, U. Langenegger, 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>			1 Std.	Di	11-12	I16 G05	T. K. Gehrman, Z. Kunszt	
402-0700-00L	Physik der Elementarteilchen	E-	0 KP	1S					
402-0700-00 S	Physik der Elementarteilchen <i>gemäss Ankündigung</i>			1 Std.				J. F. Mesot	
402-0369-00L	Research Colloquium in Astrophysics	E-	0 KP	1K					
402-0369-00 K	Research Colloquium in Astrophysics <i>Time: 10:45-11:15</i>			1 Std.	Di	11-12	HIT	A. Benz , S. Berdyugina, M. Carollo, M. Güdel, S. Lilly, 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> <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 <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Fr	11-12	HPF G6	T. M. Ihn	
402-0540-00L	Neutronenstreuung	E-	0 KP	1S					
402-0540-00 S	Neutronenstreuung / Neutron Scattering <i>Raum WHGA 001</i>			1 Std.	Di/2w	10-12	PSI	J. F. Mesot	
402-0320-00L	Elektronenmikroskopie	E-	0 KP	1K					
402-0320-00 K	Elektronenmikroskopie <i>gemäss Ankündigung</i>			1 Std.				R. A. Wepf	
227-0980-00L	Kernspintomographie und lokale Magnetresonanz-Spektroskopie	E-	0 KP	2K					
227-0980-00 K	Kernspintomographie und lokale Magnetresonanz-Spektroskopie <i>1 Kreditpunkt nur für Doktorierende</i>			2 Std.				P. Bösigler , S. Kozerke, K. P. Prüssmann, M. Rudin	
402-0899-00L	Kolloquium in Neuroinformatik	E-	0 KP	1K					
402-0899-00 K	Kolloquium in Neuroinformatik <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std.	Fr	16-17	I35 F32	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> <i>Time: 16:30-17:30</i>			1 Std.	Di	16-17	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 phys. Simulationen (Programming Techniques for Scientific Simulations)			2 Std.	Mi	16-18	HCI J3	M. Troyer	
402-0811-00 U	Programmiertechniken für phys. Simulationen (Programming Techniques for Scientific Simulations)			2 Std.	Mi	13-15	HIT F21	M. Troyer	
402-0372-00L	Physik der Stern- und Planetenentstehung	W	6 KP	2V+1U					
402-0372-00 V	Physik der Stern- und Planetenentstehung <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>Wird im FS 2009 wieder stattfinden.</i>			2 Std.				A. Benz , M. Güdel	
402-0372-00 U	Physik der Stern- und Planetenentstehung <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.				M. Güdel , A. Benz	
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	A. Biland	
402-0713-00 U	Astro-Particle Physics I <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mo	13-14 16-17	HIT F32 HIT F32	A. Biland	
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	

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 Spin-Offs from Particle Physics	W	6 KP	2V+1U					
402-0787-00 V	Medical Spin-Offs from Particle Physics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				A. J. Lomax	
402-0787-00 U	Medical Spin-Offs from Particle Physics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	n. V.			A. J. Lomax	
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, H. Scherberger	
402-0807-00 U	Introduction to Neuroinformatics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std.	Mi	13-14	I35 F51	R. J. Douglas, M. Cook, K. A. Martin, H. Scherberger	
401-4925-00L	Mathematical Modeling in Continuum Physics	W	8 KP	4G					
401-4925-00 G	Mathematical Modeling in Continuum Physics			4 Std.	Mo Di	10-12 08-10	HG F26.1 HG F26.1	M. Torrilhon	
401-3531-00L	Differentialgeometrie I	W	11 KP	4V+2U					
401-3531-00 V	Differentialgeometrie I			4 Std.	Mi Fr	13-15 10-12	HG G3 HG F3	T. Ilmanen	
401-3531-00 U	Differentialgeometrie I			2 Std.	Mo Fr	10-12 13-15	HG E21 HG D1.2 HG F26.5 ML J34.3	T. Ilmanen	
401-3461-00L	Funktionalanalysis	W	10 KP	4V+1U					
401-3461-00 V	Funktionalanalysis (Functional Analysis)			4 Std.	Mo Do	10-12 08-10	HG G3 HG G3	E. Kowalski	
401-3461-00 U	Funktionalanalysis (Functional Analysis) <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Di	14-15 16-17	HG E21 HG D1.1 HG D1.2	E. Kowalski	
401-3663-00L	Numerik der Differentialgleichungen	W	12 KP	4V+2U					
401-3663-00 V	Numerik der Differentialgleichungen (Numerical Solution of Differential Equations)			4 Std.	Mi Do	10-12 10-12	HG D5.2 HG D5.2	C. Schwab	
401-3663-00 U	Numerik der Differentialgleichungen (Numerical Solution of Differential Equations)			2 Std.	Mo	08-10	HG D5.2	C. Schwab	
401-3601-00L	Wahrscheinlichkeitstheorie	W	10 KP	4V+1U					
401-3601-00 V	Wahrscheinlichkeitstheorie			4 Std.	Di Mi	08-10 08-10	HG F3 HG F3	M. Schweizer	
401-3601-00 U	Wahrscheinlichkeitstheorie			1 Std.	Di Mi	14-15 15-16	CHN G46 HG F26.1 HG F26.1	M. Schweizer	
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 D7.1 HG D1.2	S. van de Geer	
401-3621-00 U	Mathematische Grundlagen der Statistik			1 Std.	Di	13-14	HG E1.1	S. van de Geer	

Wahlfächer (Physik Master)

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 MAS SHE und DZ" aufgeführt.

siehe Ausbildung in
Erziehungswissenschaften für MAS SHE
und DZ / Erziehungswissenschaften DZ

► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0910-00L	Fachdidaktik Physik I: Spezielle Didaktik des Physikunterrichts MAS SHE-Studierende Physik 1. Fach müssen die LE zusammen mit dem Einführungspraktikum - LE 402-0920-00L - belegen.	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 2008 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 2. Oktober 2008 Keine Vorlesung am 9. und 16. Oktober 2008</i>	■		3 Std. Do 02.10. 15-18 08-17	M. Mohr
402-0915-00L	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Physik Unterrichtspraktikum Physik für DZ und MAS SHE Physik als 2. Fach. <i>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 Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik für DZ, MAS SHE und MAS SHE Physik als 2. Fach	O	2 KP	4S	
402-0917-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik A für DZ und MAS SHE <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	Magnetismus I: From the Atom to the Solid State	W	6 KP	2V+1U	
402-0535-00 V	Magnetismus I: From the Atom to the Solid State			2 Std. Mo 16-18 HPT B71	D. Pescia
402-0535-00 U	Magnetismus I: From the Atom to the Solid State			1 Std. Mo 18-19 HPT B71	D. Pescia
402-0922-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Physik A Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Physik für DZ und MAS SHE	O	2 KP	4S	
402-0922-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Physik A für DZ und MAS SHE <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 MAS SHE

Detaillierte 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 MAS SHE und DZ" aufgeführt.

siehe Ausbildung in
Erziehungswissenschaften für MAS SHE
und DZ / Erziehungswissenschaften MAS
SHE

►► Fachdidaktik in Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0910-00L	Fachdidaktik Physik I: Spezielle Didaktik des Physikunterrichts <i>MAS SHE-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 2008 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 2. Oktober 2008 Keine Vorlesung am 9. und 16. Oktober 2008</i>	■	3 Std.	Do 15-18 02.10. 08-17	M. Mohr
402-0909-00L	Fachdidaktik Physik II: Didaktische und historische Aspekte der Physik	O	4 KP	2V+1U	
402-0909-00 V	Fachdidaktik Physik II: Didaktische und historische Aspekte der Physik	■	2 Std.	Mi 14-16	HCI D6 W. Greutz
402-0909-00 U	Fachdidaktik Physik II: Didaktische und historische Aspekte der Physik	■	1 Std.	Mi 16-17	HCI D6 W. Greutz
402-0917-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik A <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik für DZ, MAS SHE und MAS SHE Physik als 2. Fach</i>	O	2 KP	4S	
402-0917-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik A für DZ und MAS SHE <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 MAS SHE, MAS SHE Physik als 2. Fach und für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.</i>	O	2 KP	4S	
402-0918-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik B MAS SHE <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 MAS SHE mit Physik als 1. Fach</i>	O	8 KP	17P	
402-0911-00 P	Unterrichtspraktikum Physik MAS SHE <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 MAS SHE 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
402-0921-00L	Prüfungslektionen Physik	O	2 KP	4P	
402-0921-00 P	Prüfungslektionen (2) Physik für MAS SHE <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>	■	60s Std.	n. V.	M. Mohr

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0920-00L	Einführungspraktikum Physik	O	3 KP	6P	

LE muss zusammen mit der Fachdidaktik I
- LE 402-0910-00L - belegt werden.

402-0920-00 P	Einführungspraktikum Physik ■			90s Std.	n. V.				M. Mohr
402-0912-00L	Unterrichtspraktikum Physik	O	6 KP	13P					
	<i>Unterrichtspraktikum Physik für MAS SHE in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren mit Physik als 1. Fach</i>								
402-0912-00 P	Unterrichtspraktikum Physik MAS SHE (2 Fächer im 1-Schritt-Verfahren) ■			180s Std.	n. V.				M. Mohr
	<i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>								
402-0921-00L	Prüfungslektionen Physik	O	2 KP	4P					
402-0921-00 P	Prüfungslektionen (2) Physik für MAS SHE ■			60s Std.	n. V.				M. Mohr
	<i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>								

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

MAS SHE-Studium 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	
402-0535-00 U	Magnetism I: From the Atom to the Solid State			1 Std.	Mo	18-19	HPT B71	D. Pescia	
402-0922-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Physik A	O	2 KP	4S					
	<i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Physik für DZ und MAS SHE</i>								
402-0922-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädag. Fokus Physik A für DZ und MAS SHE ■			60s Std.	n. V.			C. Helm	
	<i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>								
402-0923-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Physik B	O	2 KP	4S					
	<i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Physik für MAS SHE und für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.</i>								
402-0923-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Physik B MAS SHE ■			60s Std.	n. V.			C. Helm	
	<i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>								

►► Wahlpflicht

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

MAS SHE-Studium 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.

siehe Ausbildung in
Erziehungswissenschaften für MAS SHE
und DZ / Wahlpflicht 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	O	4 KP	3G					
	<i>MAS SHE-Studierende Physik 1. Fach müssen die LE zusammen mit dem Einführungspraktikum - LE 402-0920-00L - belegen.</i>								
402-0901-00 G	Fachdidaktik Physik I: Spezielle Didaktik des Physikunterrichts ■			3 Std.	Do	15-18		M. Mohr	
	<i>Beschränkte Platzzahl. Schriftliche Anmeldung erforderlich bis am 31. August 2008 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 2. Oktober 2008 Keine Vorlesung am 9. und 16. Oktober 2008</i>								
402-0909-00L	Fachdidaktik Physik II: Didaktische und historische Aspekte der Physik	O	4 KP	2V+1U					
402-0909-00 V	Fachdidaktik Physik II: Didaktische und historische Aspekte der Physik ■			2 Std.	Mi	14-16	HCI D6	W. Grentz	

402-0909-00 U	Fachdidaktik Physik II: Didaktische und historische Aspekte der Physik ■	1 Std.	Mi	16-17	HCI D6	W. Grentz
402-0917-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik A <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik für DZ, MAS SHE und MAS SHE Physik als 2. Fach</i>	O	2 KP	4S		
402-0917-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik A für DZ und MAS SHE ■ <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 MAS SHE Physik als 2. Fach.</i> <i>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 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	M. Sigrist
					Mi	14-16	HPV G5	
402-0861-00 U	Statistical Physics			1 Std.	Mi	16-17	HCI H8.1 HPV G5	M. Sigrist
402-0843-00L	Quantum Field Theory I	W	10 KP	4V+1U				
402-0843-00 V	Quantum Field Theory I			4 Std.	Mo	14-16	HPV G5	J. Fröhlich
					Do	11-13	HPV G5	
402-0843-00 U	Quantum Field Theory I			1 Std.	Do	14-15	HIT H42	J. Fröhlich
					Fr	10-11	HIT F13	
402-0830-00L	General Relativity	W	10 KP	4V+1U				
402-0830-00 V	General Relativity			4 Std.	Di	15-17	HPV G5	G. M. Graf
					Do	09-11	HCI J6	
402-0830-00 U	General Relativity			1 Std.	Mi	11-12	HPK D24.2	G. M. Graf
					Fr	13-14	HIT J53	

►► 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	B. Batlogg
					Do	13-15	HPV G4	
402-0257-00 U	Advanced Solid State Physics			2 Std.	Do	09-11	HIT F13	B. Batlogg
					Fr	08-10	HIT F31.2 HIT F13	
402-0442-00L	Quantum Optics	W	10 KP	3V+2U				
402-0442-00 V	Quantum Optics			3 Std.	Mi	09-11	HCI J4	T. Esslinger
					Fr	09-10	HPV G4	
402-0442-00 U	Quantum Optics			2 Std.	Di	09-11	HIL B21	T. Esslinger
					Do	15-17	HPT B71 HIT H42 HIT H51	
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.	Di	13-16	HPH G3	A. Rubbia, A. Gehrman-
						16-17	HIT K51	De Ridder, U. D. Straumann
402-0891-00 U	Phenomenology of Particle Physics I <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std.	n. V.			A. Rubbia, A. Gehrman-
								De Ridder, U. D. Straumann
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.	Mi	14-16	HIT F12	U. Langenegger, M. Dittmar,
					Do	13-14	I36 K08	W. Lustermann, K. Müller,
							HCI E2	O. Steinkamp, A. Streun
							I36 K08	
402-0725-00 U	Experimentelle Methoden und Instrumente der Teilchenphysik <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std.	Do	14-15	HCI E2	U. Langenegger, M. Dittmar,
							I36 K08	W. Lustermann, 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
402-0583-00L	Unconventional Superconductivity	W	6 KP	2V+1U				
402-0583-00 V	Unconventional Superconductivity <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				M. Sigrist
402-0583-00 U	Unconventional Superconductivity <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				M. Sigrist
402-0543-00L	Neutronenstreuung in der Festkörperphysik I	W	6 KP	2V+1U				
402-0543-00 V	Neutronenstreuung in der Festkörperphysik I / Neutron Scattering in Solid State Physics I			2 Std.	Mi	13-15	HIT F31.1	J. F. Mesot
402-0543-00 U	Neutronenstreuung in der Festkörperphysik I / Neutron Scattering in Solid State Physics I <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mi	12-13	HIT F31.1	J. F. Mesot
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, A. Vaterlaus
402-0521-00 U	Ordnung an Oberflächen			1 Std.	n. V.			M. Erbudak, 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
402-0535-00 U	Magnetism I: From the Atom to the Solid State			1 Std.	Mo	18-19	HPT B71	D. Pescia
402-0545-00L	Rastersonor-Methoden	W	6 KP	2V+1U				
402-0545-00 V	Rastersonor-Methoden <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				H. von Känel
402-0545-00 U	Rastersonor-Methoden <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	n. V.			H. von Känel
402-0595-00L	Halbleiter-Nanostrukturen	W	6 KP	2V+1U				
402-0595-00 V	Halbleiter-Nanostrukturen			2 Std.	Mi	08-10	HIT F32	T. M. Ihn
402-0595-00 U	Halbleiter-Nanostrukturen <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mi	10-11 11-12	HIT F32 HIT F32	T. M. Ihn
402-0313-00L	Materials Research Using Synchrotron Radiation	W	6 KP	2V+1U				
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 U	Materials Research Using Synchrotron Radiation			1 Std.	Do	11-12	HIT F32	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	HIT F32	H. Zogg
402-0315-00 U	Dünne Schichten: Herstellung, Charakterisierung und Anwendungen I			1 Std.	Do	17-18	HIT F32	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 <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				U. Keller
402-0402-00 U	Ultrafast Laser Physics <i>Findet dieses Semester nicht statt. oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.				U. Keller
402-0401-00L	Nichtlineare Optik	W	6 KP	2V+1U				
402-0401-00 V	Nichtlineare Optik			2 Std.	Di	11-13	HIT F32	C. A. Bosshard, G. Poberaj
402-0401-00 U	Nichtlineare Optik <i>alle 2 Wochen nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Di/2w	09-11	HIT F32 HIT F32	C. A. Bosshard, G. Poberaj
402-0577-00L	Quantum Systems for Information Technology	W Dr	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	W	6 KP	2V+1U				
402-0465-58 V	Intersubband Optoelectronics			2 Std.	Do	11-13	HIT J53	J. Faist
402-0465-58 U	Intersubband Optoelectronics			1 Std.	Do/2w	09-11	HIT J53	J. Faist
402-0483-58L	New Trends in Bose-Einstein Condensation	W	6 KP	2V+1U				
402-0483-58 V	New Trends in Bose-Einstein Condensation			2 Std.	Di	15-17	HCI F2	I. Carusotto
402-0483-58 U	New Trends in Bose-Einstein Condensation <i>or by apt.</i>			1 Std.	Di	14-15	HCI F2	I. Carusotto

▶▶▶ Auswahl: Teilchenphysik, Kernphysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0703-00L	Physik jenseits des Standardmodells	W	6 KP	2V+1U				
402-0703-00 V	Physik jenseits des Standardmodells			2 Std.	Mi	13-15	HIT F31.2	M. Spira, F. Moortgat
402-0703-00 U	Physik jenseits des Standardmodells <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mi	15-16	HIT F31.2	M. Spira, F. Moortgat
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	A. Biland
402-0713-00 U	Astro-Particle Physics I <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mo	13-14 16-17	HIT F32 HIT F32	A. Biland
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, d. h. Januar 2010</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, d. h. Januar 2010</i>			14s Std.				G. Dissertori, C. Anastasiou, T. K. Gehrman
402-0847-58L	Special Chapters of Quantum Field Theory and Model Building Beyond the Standard Model	W Dr	5 KP	2V+1U				

402-0847-58 V	Special Chapters of Quantum Field Theory and Model Building Beyond the Standard Model <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Ort: Y27-H-12 Lehrveranstaltungsnummer: 2979 5.12., 12.12., 19.12. (9:30-12:30) - five additional days in January/February 2009	24s Std.	Fr/2	09-12	I27 H12	T. Hurth
402-0847-58 U	Special Chapters of Quantum Field Theory and Model Building Beyond the Standard Model <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Ort: Y36-K-81 Lehrveranstaltungsnummer: 2980 5.12., 12.12., 19.12. (13:30-15:00) - five additional days in January/February 2009	12s Std.	Fr/2	13-15	I36 K81	T. Hurth

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
402-0627-00 U	From Nuclear Structure to Nuclear Energy			1 Std.	n. V.	
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

▶▶▶ Auswahl: Theoretische Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
402-0855-58L	Topics in Hydrodynamics	W	8 KP	4V			
402-0855-58 V	Topics in Hydrodynamics			4 Std.	Do Fr	15-17 13-15	HCI J7 HPV G5
402-0897-00L	Introduction to String Theory	W	6 KP	2V+1U			
402-0897-58 V	Introduction to String Theory			2 Std.	Di	09-11	HPK D24.2
402-0897-58 U	Introduction to String Theory <i>or by appt.</i>			1 Std.	Mi	10-11	HIT F31.2
402-0811-00L	Programmiertechniken für physikalische Simulationen	W	5 KP	2V+2U			
402-0811-00 V	Programmiertechniken für phys. Simulationen (Programming Techniques for Scientific Simulations)			2 Std.	Mi	16-18	HCI J3
402-0811-00 U	Programmiertechniken für phys. Simulationen (Programming Techniques for Scientific Simulations)			2 Std.	Mi	13-15	HIT F21
402-0809-00L	Introduction to Computational Physics	W	8 KP	2V+2U			
402-0809-00 V	Introduction to Computational Physics			2 Std.	Fr	11-13	HCI D8
402-0809-00 U	Introduction to Computational Physics			2 Std.	Fr	09-11	HCI D451
402-0877-00L	Electronic Transport in Meso- and Nano-Scale Conductors	W	6 KP	2V+1U			
402-0877-00 V	Electronic Transport in Meso- and Nano-Scale Conductors			2 Std.	Do	15-17	HCI D4
402-0877-00 U	Electronic Transport in Meso- and Nano-Scale Conductors			1 Std.	n. V.		
402-0885-58L	Many Body Condensed Matter I	W	6 KP	2V+1U			
402-0885-58 V	Many Body Condensed Matter I			2 Std.	Fr	11-13	HIT F31.2
402-0885-58 U	Many Body Condensed Matter I			1 Std.	Do	17-19	HIT K51
402-0845-00L	Pfadintegrale in der Quantenphysik	W	6 KP	2V+1U			
402-0845-00 V	Pfadintegrale in der Quantenphysik			2 Std.	Fr	11-13	HIT F13
402-0845-00 U	Pfadintegrale in der Quantenphysik			1 Std.	Fr	13-14	HIT F13
402-0849-00L	Introduction to Lattice QCD	W	6 KP	2V+1U			
402-0849-00 V	Introduction to Lattice QCD			2 Std.	Di	11-13	HIT F31.1
402-0849-00 U	Introduction to Lattice QCD			1 Std.	n. V.		
402-0895-00L	Das Standardmodell der elektroschwachen Wechselwirkung und dessen Erweiterungen	W	6 KP	2V+1U			
402-0895-00 V	Das Standardmodell der elektroschwachen Wechselwirkung und dessen Erweiterungen			2 Std.	Mi	14-16	HIT F32
402-0895-00 U	Das Standardmodell der elektroschwachen Wechselwirkung und dessen Erweiterungen <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mi	16-17	HIT F32

▶▶▶ Auswahl: Astronomie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
402-0372-00L	Physik der Stern- und Planetenentstehung	W	6 KP	2V+1U			
402-0372-00 V	Physik der Stern- und Planetenentstehung <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>Wird im FS 2009 wieder stattfinden.</i>			2 Std.			A. Benz, M. Güdel
402-0372-00 U	Physik der Stern- und Planetenentstehung <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.			M. Güdel, A. Benz

402-0397-00L	Molecular Universe	W	6 KP	2V+1U					
402-0397-00 V	Molecular Universe <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					S. Berdyugina
402-0397-00 U	Molecular Universe <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	n. V.				S. Berdyugina

402-0781-00L	Astrobiology	W	6 KP	2V+1U					
402-0781-00 V	Astrobiology			2 Std.	Fr	11-13	HIL F10.3		S. Berdyugina, D. M. Fluri
402-0781-00 U	Astrobiology			1 Std.	Fr	10-11	HIL F10.3		S. Berdyugina, D. M. Fluri

►►► 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>			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>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</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, H. Scherberger
402-0807-00 U	Introduction to Neuroinformatics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std.	Mi	13-14	I35 F51	R. J. Douglas, M. Cook, K. A. Martin, H. Scherberger

►►► 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			2 Std.	Mo	16-18	HPK D3	G. Wider, F. Allain, S. A. Hornemann
551-1601-00 U	Biophysik der biologischen Makromoleküle			1 Std.	Mo	18-19	HPK D3	G. Wider, F. Allain, S. A. Hornemann

►►► 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 J6	R. Mini
402-0341-00 U	Medizinische Physik I <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Do	17-18	HCI J6	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 Spin-Offs from Particle Physics	W	6 KP	2V+1U				
402-0787-00 V	Medical Spin-Offs from Particle Physics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				A. J. Lomax
402-0787-00 U	Medical Spin-Offs from Particle Physics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	n. V.			A. J. Lomax

►►► Auswahl: Reaktorphysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
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

►►► Auswahl: Umweltphysik

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	CLA E4	C. Marcolli, U. Baltensperger, H. Burtscher
402-0572-00 U	Aerosols I: Physical and Chemical Principles			1 Std.	Mo	13-14	CLA E4	C. Marcolli, U. Baltensperger, H. Burtscher
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.				K. Hutter

►►► Auswahl: Mathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3531-00L	Differentialgeometrie I	W	11 KP	4V+2U				
401-3531-00 V	Differentialgeometrie I			4 Std.	Mi	13-15	HG G3	T. Ilmanen
					Fr	10-12	HG F3	
401-3531-00 U	Differentialgeometrie I			2 Std.	Mo	10-12	HG E21	T. Ilmanen
					Fr	13-15	HG D1.2 HG F26.5 ML J34.3	
401-3555-00L	Characteristic Classes	W	4 KP	2V				
401-3555-00 V	Characteristic Classes			2 Std.	Di	08-10	HG G3	P. Albers
401-3461-00L	Funktionalanalysis	W	10 KP	4V+1U				
401-3461-00 V	Funktionalanalysis (Functional Analysis)			4 Std.	Mo	10-12	HG G3	E. Kowalski
					Do	08-10	HG G3	
401-3461-00 U	Funktionalanalysis (Functional Analysis) oder nach Vereinbarung			1 Std.	Di	14-15	HG E21	E. Kowalski
						16-17	HG D1.1 HG D1.2	
401-3663-00L	Numerik der Differentialgleichungen	W	12 KP	4V+2U				
401-3663-00 V	Numerik der Differentialgleichungen (Numerical Solution of Differential Equations)			4 Std.	Mi	10-12	HG D5.2	C. Schwab
					Do	10-12	HG D5.2	
401-3663-00 U	Numerik der Differentialgleichungen (Numerical Solution of Differential Equations)			2 Std.	Mo	08-10	HG D5.2	C. Schwab
401-4925-00L	Mathematical Modeling in Continuum Physics	W	8 KP	4G				
401-4925-00 G	Mathematical Modeling in Continuum Physics			4 Std.	Mo	10-12	HG F26.1	M. Torrilhon
					Di	08-10	HG F26.1	
401-3811-58L	Computational Electromagnetics	W	12 KP	4V+2U				
401-3811-58 V	Computational Electromagnetics			4 Std.	Fr	12-14	HG F26.1	R. Hiptmair
						16-18	HG F26.1	
401-3811-58 U	Computational Electromagnetics			2 Std.	Fr	14-16	HG F26.1	R. Hiptmair
401-3601-00L	Wahrscheinlichkeitstheorie	W	10 KP	4V+1U				
401-3601-00 V	Wahrscheinlichkeitstheorie			4 Std.	Di	08-10	HG F3	M. Schweizer
					Mi	08-10	HG F3	
401-3601-00 U	Wahrscheinlichkeitstheorie			1 Std.	Di	14-15	CHN G46	M. Schweizer
							HG F26.1	
					Mi	15-16	HG F26.1	
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 D7.1	S. van de Geer
					Fr	08-10	HG D1.2	
401-3621-00 U	Mathematische Grundlagen der Statistik			1 Std.	Di	13-14	HG E1.1	S. van de Geer
►► Allgemeine Wahlfächer								
402-0981-00L	Computer Simulations of Sensory Systems	W	3 KP	2V+1U				
402-0981-00 V	Computer Simulations of Sensory Systems <i>Findet dieses Semester nicht statt. Wird erst wieder im FS 2009 stattfinden. Blockveranstaltung nach Vereinbarung. Details unter http://work.thaslwanter.at/Pages/Lectures/Lectures_ETH.htm</i>			2 Std.				
402-0981-00 U	Computer Simulations of Sensory Systems <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	n. V.			
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	
327-0709-00L	Molekulare Motoren	W	3 KP	2V+1U				
327-0709-00 V	Molekulare Motoren			2 Std.	Fr	13-15	HCI H8.1	J. Denoth
327-0709-00 U	Molekulare Motoren			1 Std.	n. V.			J. Denoth
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	L. Kleiser, P. Jenny
							HG F3	
							ML F36	
							ML H37.1	
							ML H44	
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			1 Std.	Di	13-14	ML H34.1 ML H41.2	T. Rösgen
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>			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 15-16	ETZ E6 ETZ K91	P. Bössiger , S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin
227-0386-00L	Biomedizinische Technik B	W	4 KP	3G				
227-0386-00 G	Biomedizinische Technik B			3 Std.	Mi	08-11	ETZ E6	J. Vörös , S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin
227-0157-00L	Halbleiter-Bauelemente: Physikalische Grundlagen und Simulation	W	4 KP	3G				
227-0157-00 G	Halbleiter-Bauelemente: Physikalische Grundlagen und Simulation			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: 17.09.08, 13-17h CHN D42; Introduction lecture second part: 24.09.08, 13-17h CHN D42 Practical portion of the course: 7 consecutive Wednesdays (13-18:30h) during the semester weeks of 01.10.2008-17.12.2008 Attendance is required at all meetings of the course.</i>			120s Std.	Mi	13-14 13-18	ETZ K91 ML J34.3 CHN D42 CLA H2.1	C. Hierold
529-0443-00L	Advanced Magnetic Resonance	W	7 KP	3G				
529-0443-00 G	Advanced Magnetic Resonance <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.				B. H. Meier
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
327-5101-00L	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			2 Std.	Do	08-10 18-19 13.11. 19-20 18.12. 08-10	HG D1.1 HG D1.2 HG D1.2 ETA F5	F. Schweitzer
351-0543-00L	Dynamics of Companies	W	3 KP	2G				
351-0543-00 G	Dynamics of Companies <i>Findet dieses Semester nicht statt. course cancelled - will take place in spring 2009</i>			2 Std.				F. Schweitzer
<i>Lehrangebot der ETH Zürich (ohne Lehrveranstaltungen 1./2. Jahr Bachelor; ohne Pflichtwahlfach GESS)</i>								

► Proseminare und Semesterarbeiten

Zur Durchführung einer Semesterarbeit treten Sie direkt in Verbindung mit einem oder einer der aufgeführten Dozierenden.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
402-0210-58L	Proseminar Theoretische Physik	W	9 KP	2S		
402-0210-00 S	Proseminar Theoretische Physik <i>Zeit/Ort gemäss Angaben unter https://www.itp.phys.ethz.ch/education/proseminar/</i>			2 Std.	Mo 09-11 11-14 HPV G5 HPV G5	C. Anastasiou , P. Jetzer , Z. Kunszt , G. Blatter, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, T. K. Gehrmann, A. Gehrmann- De Ridder, G. M. Graf, H. Katzgraber, L. M. Mayer, B. Moore, R. Renner, T. C. Schulthess, U. Seljak, M. Sigrist, M. Troyer, P. Werner, D. Wyler
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, G. M. Graf, H. Katzgraber, 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.					C. Grab, T. M. Ihn
402-0510-00L	Festkörperphysik für Vorgerückte <i>Verwaltung der Kreditpunkte und Abnahme des obligatorischen Vortrags im Master-Studium durch Prof. Thomas Ihn.</i>	W	9 KP	18P						
402-0510-00 P	Festkörperphysik für Vorgerückte ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			250s Std.	n. V.					B. Batlogg, K. Ensslin, D. Pescia
402-0400-00L	Quantenelektronik für Vorgerückte <i>Verwaltung der Kreditpunkte und Abnahme des obligatorischen Vortrags im Master-Studium durch Prof. Thomas Ihn.</i>	W	9 KP	18P						
402-0400-00 P	Quantenelektronik für Vorgerückte ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			250s Std.	n. V.					T. Esslinger, A. Imamoglu, U. Keller, M. Sigrist
402-0717-00L	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
402-0719-00L	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, A. van der Schaaf
402-0349-00L	Astrophysik für Vorgerückte	W	9 KP	18P						
402-0349-00 P	Astrophysik für Vorgerückte ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Ort: STW</i>			250s Std.	n. V.					H. M. Schmid
402-0370-00L	Observational Cosmology	W	9 KP	18P						
402-0370-00 P	Observational Cosmology ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			250s Std.	n. V.					M. Carollo, S. Lilly
402-0340-00L	Medizinische Physik	W	9 KP	18P						
402-0340-00 P	Medizinische Physik ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			250s Std.	n. V.					P. Bösigger, 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	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 <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>Lehrveranstaltungsnummer: 3089</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>Lehrveranstaltungsnummer: 3502</i>			3 Std. Fr 13-16	I36 K08 R. Bernet, S. Egli
402-0165-00L	Einsatz der Computersimulation in den	Z	5 KP	1V+3P	

Naturwissenschaften II

402-0165-00 V	Einsatz der Computersimulation in den Naturwissenschaften II <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> <i>Lehrveranstaltungsnummer: 3500</i> <i>Beginn: 22.09.2008</i>	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> <i>Lehrveranstaltungsnummer: 3501</i> <i>Beginn: 22.09.2008</i>	3 Std.	Mo	14-17	I36 J23	J. Stadel, 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>oder nach Vereinbarung</i>	2 Std.	Do	17-19	HIT F31.1	D. Würtz
402-0813-00 U	E in die Linux- und Windows-Systemumgebung für Physiker	1 Std.	n. V.			D. Würtz
402-0909-00L	Fachdidaktik Physik II: Didaktische und historische Aspekte der Physik	Z	4 KP	2V+1U		
402-0909-00 V	Fachdidaktik Physik II: Didaktische und historische Aspekte der Physik ■	2 Std.	Mi	14-16	HCI D6	W. Grentz
402-0909-00 U	Fachdidaktik Physik II: Didaktische und historische Aspekte der Physik ■	1 Std.	Mi	16-17	HCI D6	W. Grentz
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, S. Berdyugina, M. Carollo, G. Dissertori, R. J. Douglas, K. Ensslin, T. Esslinger, J. Faist, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, T. K. Gehrman, A. Gehrman-De Ridder, G. M. Graf, A. Imamoglu, P. Jetzer, H. Katzgraber, U. Keller, Z. Kunszt, U. Langenegger, S. Lilly, L. M. Mayer, B. Moore, F. Pauss, D. Pescia, R. Renner, A. Rubbia, L. Schlapbach, T. C. Schulthess, U. Seljak, M. Sigris, M. Troyer, A. Vaterlaus, A. Wallraff, P. Werner, D. Wyler, J. F. van der Veen
402-0800-00L	The Zurich Theoretical Physics Colloquium	E-	0 KP	2S		
402-0800-00 S	The Zurich Theoretical Physics Colloquium <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>	2 Std.	Mo	16-18	I16 G5	M. Gaberdiel, C. Anastasiou, G. Blatter, J. Fröhlich, T. K. Gehrman, A. Gehrman-De Ridder, G. M. Graf, P. Jetzer, H. Katzgraber, Z. Kunszt, 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 <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>unregelmässig stattfindende Veranstaltung, Programm gemäss</i> <i>www.math.uzh.ch/asc/talks.html</i>	1 Std.				A. Cattaneo, G. Felder, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, G. M. Graf, H. Knörrer
402-0501-00L	Festkörperphysik	E-	0 KP	1S		
402-0501-00 S	Festkörperphysik	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	Laserseminar	E-	0 KP	1S		
402-0551-00 S	Laserseminar	1 Std.	Mo	17-18	HPF G6	T. Esslinger, C. A. Bosshard, A. Imamoglu, U. Keller, F. Merkt, M. Quack, V. Sandoghdar, M. Sigris
402-0600-00L	Kern- und Teilchenphysik mit Anwendungen	E-	0 KP	2S		
402-0600-00 S	Kern- und Teilchenphysik mit Anwendungen <i>Durchführung nach Vereinbarung</i>	2 Std.	Di	17-19	HPK D24.2	A. Rubbia, A. Badertscher, G. Dissertori, C. Grab, U. Langenegger, 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>	1 Std.	Di	11-12	I16 G05	T. K. Gehrman, Z. Kunszt
402-0700-00L	Physik der Elementarteilchen	E-	0 KP	1S		
402-0700-00 S	Physik der Elementarteilchen <i>gemäss Ankündigung</i>	1 Std.				J. F. Mesot

402-0369-00L	Research Colloquium in Astrophysics	E-	0 KP	1K						
402-0369-00 K	Research Colloquium in Astrophysics <i>Time: 10:45-11:15</i>			1 Std.	Di	11-12	HIT		A. Benz , S. Berdyugina, M. Carollo, M. Güdel, S. Lilly, 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** 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	
402-0396-00L	Recent Research Highlights in Astrophysics	E-	0 KP	1S						
402-0396-00 S	Recent Research Highlights in Astrophysics <i>**Kurs an der Uni Zürich** Time: 16:30-17:30</i>			1 Std.	Di	16-17	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 <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Fr	11-12	HPF G6		T. M. Ihn	
402-0540-00L	Neutronenstreuung	E-	0 KP	1S						
402-0540-00 S	Neutronenstreuung / Neutron Scattering <i>Raum WHGA 001</i>			1 Std.	Di/2w	10-12	PSI		J. F. Mesot	
402-0320-00L	Elektronenmikroskopie	E-	0 KP	1K						
402-0320-00 K	Elektronenmikroskopie <i>gemäss Ankündigung</i>			1 Std.					R. A. Wepf	
227-0980-00L	Kernspintomographie und lokale Magnetresonanz-Spektroskopie	E-	0 KP	2K						
227-0980-00 K	<i>1 Kreditpunkt nur für Doktorierende</i> Kernspintomographie und lokale Magnetresonanz-Spektroskopie			2 Std.					P. Bösigger , S. Kozerke, K. P. Prüssmann, M. Rudin	
402-0899-00L	Kolloquium in Neuroinformatik	E-	0 KP	1K						
402-0899-00 K	Kolloquium in Neuroinformatik <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std.	Fr	16-17	I35 F32		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	
651-1581-00L	Seminar in Glaziologie	E-	0 KP	1S						
651-1581-00 S	Seminar in Glaziologie <i>Ort: VAW E32 (13:15-14:00) Ein fuer alle interessierten Teilnehmer passender Termin wird am Donnerstag 18.9.08 um 13:15 Uhr im VAW E32 vereinbart.</i>			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.

Raumentwicklung und Infrastruktursysteme Master

► 1. Semester (Studienreglement 2006)

►► Pflichtfächer

►►► Raumnutzung und Raumökonomie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
103-0317-00L	Nachhaltige Raumentwicklung I	O	3 KP	2G	
103-0317-00 G	Nachhaltige Raumentwicklung I <i>Im Wechsel mit 103-0417-00 Planungsmethodik; Vorlesungstermine am 30.09.; 14.10.; 04.11.; 18.11. (gemeinsame Veranstaltung); 25.11.; 09.12.; 16.12.2008</i>			2 Std. Di 08-12 HIL D10.2	B. Scholl
103-0417-00L	Planungsmethodik	O	3 KP	2V	
103-0417-00 V	Planungsmethodik <i>Im Wechsel mit 103-0317-00 Nachhaltige Raumentwicklung I; Vorlesungstermine am 23.09, 7.10, 21.10, 28.10, 11.11, 18.11 (gemeinsame Veranstaltung), 2.12.2008</i>			2 Std. Di 08-12 HIL D10.2	R. Signer
103-0427-00L	Regionalökonomie	O	3 KP	2G	
103-0427-00 G	Regionalökonomie			2 Std. Mo 08-10 HIL E7 15.10. 08-12 HIL B21 22.10. 08-12 HIL B21 03.11. 14-19 HIL D60.1 05.11. 08-12 HIL B21	M. Boesch

►►► Geschichte des Urbanismus und der Landnutzung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
063-0365-08L	Die Architektur der Stadt von der Moderne bis Heute	O	2 KP	2V	
063-0365-08 V	Die Architektur der Stadt von der Moderne bis Heute			2 Std. Fr 10-12 HIL E3 20.11. 13-15 HCI G7 12.12. 10-12 HIL E4	V. Magnago Lampugnani
051-0667-08L	Fallstudien zum urbanen Raum	O	2 KP	2G	
051-0667-08 G	Fallstudien zum urbanen Raum			2 Std. Do 16-18 HIL H40.4	K. Christiaanse
051-0651-08L	Stadt- und Raumplanung in der Schweiz seit 1950: Architekturforschung	O	2 KP	2G	
051-0651-08 G	Stadt- und Raumplanung in der Schweiz seit 1950: Architekturforschung <i>Findet dieses Semester nicht statt. Findet im HS 2008 nicht statt. Ausnahmsweise wird das Wahlfach im FS 2009 gelesen.</i>			2 Std.	

►► Vertiefungsfächer

►►► Vertiefung in Verkehrsplanung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
101-0417-00L	Verkehrsplanungsmethodik	O	4 KP	4G	
101-0417-00 G	Verkehrsplanungsmethodik			4 Std. Mo 10-12 HIL F10.3 Di 13-15 HIL F10.3	K. W. Axhausen
101-0427-01L	System- und Netzplanung	O	6 KP	4G	
101-0427-01 G	System- und Netzplanung			4 Std. Do 10-12 HIL D10.2 Fr 08-10 HIL E10.1	U. A. Weidmann
101-0437-00L	Verkehrstechnik und Beeinflussungssysteme	W	4 KP	4G	
101-0437-00 G	Verkehrstechnik und Beeinflussungssysteme			4 Std. Mi 08-10 HIL E6 Do 13-15 HIL E5	P. Spacek
101-0467-00L	Verkehrstechnische Aspekte des Städtebaus	W	6 KP	4G	
101-0467-00 G	Verkehrstechnische Aspekte des Städtebaus			4 Std. Mo 13-15 HIL E9 Fr 15-17 HIL E9	K. W. Axhausen, H. P. Lindenmann, P. Spacek, 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
103-0417-01L	Übungen zur Planungsmethodik	W	2 KP	1U	
103-0417-01 U	Übungen zur Planungsmethodik			1 Std. Do/2w 08-10 HIL D60.1	H. Elgandy
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 01.10. 12-14 HG D12	H.-J. Lüthi

►►► Vertiefung in Verkehrssysteme

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
101-0417-00L	Verkehrsplanungsmethodik	W	4 KP	4G	

101-0417-00 G	Verkehrsplanungsmethodik			4 Std.	Mo Di	10-12 13-15	HIL F10.3 HIL F10.3	K. W. Axhausen
101-0427-01L	System- und Netzplanung	O	6 KP	4G				
101-0427-01 G	System- und Netzplanung			4 Std.	Do Fr	10-12 08-10	HIL D10.2 HIL E10.1	U. A. Weidmann
101-0437-00L	Verkehrstechnik und Beeinflussungssysteme	O	4 KP	4G				
101-0437-00 G	Verkehrstechnik und Beeinflussungssysteme			4 Std.	Mi Do	08-10 13-15	HIL E6 HIL E5	P. Spacek
101-0467-00L	Verkehrstechnische Aspekte des Städtebaus	W	6 KP	4G				
101-0467-00 G	Verkehrstechnische Aspekte des Städtebaus			4 Std.	Mo Fr	13-15 15-17	HIL E9 HIL E9	K. W. Axhausen, H. P. Lindenmann, P. Spacek, U. A. Weidmann
103-0417-01L	Übungen zur Planungsmethodik	W	2 KP	1U				
103-0417-01 U	Übungen zur Planungsmethodik			1 Std.	Do/2w	08-10	HIL D60.1	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 D12	H.-J. Lüthi
					01.10.	12-14		
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	LEC C14	W. Kröger

▶▶▶ Vertiefung in Raumentwicklung

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
103-0337-00L	Standort- und Projektentwicklung	W	3 KP	2G				
103-0337-00 G	Standort- und Projektentwicklung			2 Std.	Di	15-17	HIL E8	G. Nussbaumer
101-0427-01L	System- und Netzplanung	W	6 KP	4G				
101-0427-01 G	System- und Netzplanung			4 Std.	Do Fr	10-12 08-10	HIL D10.2 HIL E10.1	U. A. Weidmann
101-0417-00L	Verkehrsplanungsmethodik	W	4 KP	4G				
101-0417-00 G	Verkehrsplanungsmethodik			4 Std.	Mo Di	10-12 13-15	HIL F10.3 HIL F10.3	K. W. Axhausen
103-0417-01L	Übungen zur Planungsmethodik	W	2 KP	1U				
103-0417-01 U	Übungen zur Planungsmethodik			1 Std.	Do/2w	08-10	HIL D60.1	H. Elgendy
101-0437-00L	Verkehrstechnik und Beeinflussungssysteme	W	4 KP	4G				
101-0437-00 G	Verkehrstechnik und Beeinflussungssysteme			4 Std.	Mi Do	08-10 13-15	HIL E6 HIL E5	P. Spacek
101-0467-00L	Verkehrstechnische Aspekte des Städtebaus	W	6 KP	4G				
101-0467-00 G	Verkehrstechnische Aspekte des Städtebaus			4 Std.	Mo Fr	13-15 15-17	HIL E9 HIL E9	K. W. Axhausen, H. P. Lindenmann, P. Spacek, U. A. Weidmann
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 D12	H.-J. Lüthi
					01.10.	12-14		
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	LEC C14	W. Kröger
851-0707-00L	Raumentwicklungsrecht und Umwelt	W	2 KP	2G				
851-0707-00 G	Raumentwicklungsrecht und Umwelt <i>Internet-Veranstaltung nach speziellem Programm: Fernstudium mit 3 Sitzungen im Hörsaal am 17.9., 29.10. und 17.12.2008</i>			2 Std.	Mi	17-19	HG F5	A. Ruch

▶▶▶ 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
101-0417-00L	Verkehrsplanungsmethodik	W	4 KP	4G				

101-0417-00 G	Verkehrsplanungsmethodik			4 Std.	Mo Di	10-12 13-15	HIL F10.3 HIL F10.3	K. W. Axhausen
103-0417-01L	Übungen zur Planungsmethodik	W	2 KP	1U				
103-0417-01 U	Übungen zur Planungsmethodik			1 Std.	Do/2w	08-10	HIL D60.1	H. Elgendy
101-0427-01L	System- und Netzplanung	W	6 KP	4G				
101-0427-01 G	System- und Netzplanung			4 Std.	Do Fr	10-12 08-10	HIL D10.2 HIL E10.1	U. A. Weidmann
101-0437-00L	Verkehrstechnik und Beeinflussungssysteme	W	4 KP	4G				
101-0437-00 G	Verkehrstechnik und Beeinflussungssysteme			4 Std.	Mi Do	08-10 13-15	HIL E6 HIL E5	P. Spacek
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	LEC C14	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 D12	H.-J. Lüthi
						01.10.	12-14	
101-0467-00L	Verkehrstechnische Aspekte des Städtebaus	W	6 KP	4G				
101-0467-00 G	Verkehrstechnische Aspekte des Städtebaus			4 Std.	Mo Fr	13-15 15-17	HIL E9 HIL E9	K. W. Axhausen, H. P. Lindenmann, P. Spacek, U. A. Weidmann
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
					09.01. 19.01.	08-12 08-12	HG E5 HG E5	
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

► 3. Semester (Studienreglement 2006)

►► 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.	Di Mi
					10-12 15-17
					HIL F10.3 HIL E3
					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
101-0459-00L	Logistik und Güterverkehr	W	6 KP	4G	
101-0459-00 G	Logistik und Güterverkehr <i>Findet in Zukunft im FS statt.</i>			4 Std.	Mo Do
					10-12 13-15
					HIL E6 HIL E10.1
					J. Wichser
101-0467-00L	Verkehrstechnische Aspekte des Städtebaus	W	6 KP	4G	
101-0467-00 G	Verkehrstechnische Aspekte des Städtebaus			4 Std.	Mo Fr
					13-15 15-17
					HIL E9 HIL E9
					K. W. Axhausen, H. P. Lindenmann, P. Spacek, U. A. Weidmann
101-0429-00L	Erhaltungsmanagement und Umweltauswirkungen	W	6 KP	4G	
101-0429-00 G	Erhaltungsmanagement und Umweltauswirkungen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			4 Std.	
					H. P. Lindenmann
101-0469-00L	Sicherheit von Verkehrsanlagen	W	6 KP	4G	
101-0469-00 G	Sicherheit von Verkehrsanlagen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			4 Std.	
					P. Spacek, M. Doerfel, 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
					09.01. 19.01.
					08-12 08-12
					ML F38 HG E5 HG E5
					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.	Di Mi	10-12 15-17	HIL F10.3 HIL E3		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	
101-0459-00L	Logistik und Güterverkehr	W	6 KP	4G						
101-0459-00 G	Logistik und Güterverkehr <i>Findet in Zukunft im FS statt.</i>			4 Std.	Mo Do	10-12 13-15	HIL E6 HIL E10.1		J. Wichser	
101-0467-00L	Verkehrstechnische Aspekte des Städtebaus	W	6 KP	4G						
101-0467-00 G	Verkehrstechnische Aspekte des Städtebaus			4 Std.	Mo Fr	13-15 15-17	HIL E9 HIL E9		K. W. Axhausen, H. P. Lindenmann, P. Spacek, U. A. Weidmann	
101-0429-00L	Erhaltungsmanagement und Umweltauswirkungen	W	6 KP	4G						
101-0429-00 G	Erhaltungsmanagement und Umweltauswirkungen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			4 Std.					H. P. Lindenmann	
101-0469-00L	Sicherheit von Verkehrsanlagen	W	6 KP	4G						
101-0469-00 G	Sicherheit von Verkehrsanlagen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			4 Std.					P. Spacek, M. Doerfel, 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	
▶▶▶ 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 <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			4 Std.					P. Spacek, M. Doerfel, H. P. Lindenmann	
101-0439-00L	Verkehrskonzepte	W	6 KP	4G						
101-0439-00 G	Verkehrskonzepte			4 Std.	Di Mi	10-12 15-17	HIL F10.3 HIL E3		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. Elgandy	
101-0467-00L	Verkehrstechnische Aspekte des Städtebaus	W	6 KP	4G						
101-0467-00 G	Verkehrstechnische Aspekte des Städtebaus			4 Std.	Mo Fr	13-15 15-17	HIL E9 HIL E9		K. W. Axhausen, H. P. Lindenmann, P. Spacek, U. A. Weidmann	
351-0517-00L	Urban and Spatial Economics	W	3 KP	2V						
351-0517-00 V	Urban and Spatial Economics			2 Std.	Di 09.01. 19.01.	13-15 08-12 08-12	ML F38 HG E5 HG E5		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	
103-0561-01L	Die Europäischen Dimensionen von Raumentwicklung und Raumplanung	W	3 KP	2V						
103-0561-01 V	Die Europäischen Dimensionen von Raumentwicklung und Raumplanung			2 Std.	Mo	17-19	HIL E6		K. R. Kunzmann	
▶▶▶ 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 <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			4 Std.					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	
101-0467-00L	Verkehrstechnische Aspekte des Städtebaus	W	6 KP	4G						
101-0467-00 G	Verkehrstechnische Aspekte des Städtebaus			4 Std.	Mo Fr	13-15 15-17	HIL E9 HIL E9		K. W. Axhausen, H. P. Lindenmann, P. Spacek, U. A. Weidmann	
101-0469-00L	Sicherheit von Verkehrsanlagen	W	6 KP	4G						
101-0469-00 G	Sicherheit von Verkehrsanlagen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			4 Std.					P. Spacek, M. Doerfel, 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	Dozent/innen

► Wahlfächer

Den Studierenden steht das gesamte Lehrangebot der ETH Zürich und Lausanne sowie der Universitäten Zürich und St. Gallen zur individuellen Auswahl offen.

►► Positivliste des Studiengangs (Empfohlene Wahlfächer)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
103-0561-01L	Die Europäischen Dimensionen von Raumentwicklung und Raumplanung	W+	3 KP	2V	
103-0561-01 V	Die Europäischen Dimensionen von Raumentwicklung und Raumplanung			2 Std. Mo 17-19 HIL E6	K. R. Kunzmann
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 09.01. 08-12 HG E5 19.01. 08-12 HG E5	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
051-0363-00L	Geschichte des Städtebaus I	W	1 KP	2V	
051-0363-00 V	Geschichte des Städtebaus I			2 Std. Do 10-12 HIL E4	V. Magnago Lampugnani
063-0813-08L	Soziologie III	W	5 KP	11A	
	<i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>				
063-0813-08 A	Soziologie III: Wahlfacharbeit ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.	C. Schmid, C. Schumacher
051-0619-08L	Urban Mutations on the Edge	W	2 KP	2S	
051-0619-08 S	Urban Mutations on the Edge <i>Course enrollment limited to 25.</i>			2 Std. Mo 16-18 HIL E67	M. Angéil

►► 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-Arbeit	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	U. Lang
					Do	08-10	ETF C1	
					Fr/2w	08-10	ETF C1	
401-0231-00 U	Analysis I			3 Std.	Do	13-15	CAB G52	U. Lang
							CAB H52	
							ETZ F91	
							HG D3.1	
							HG D5.1	
							HG E33.5	
							HG G26.3	
							LFW E13	
							ML H44	
					Fr/2w	08-10	CAB G59	
							ETF C1	
							HG E1.1	
							HG E41	
							ML D28	
401-0151-00L	Lineare Algebra	O	4 KP	2V+1U				
401-0151-00 V	Lineare Algebra			2 Std.	Fr	10-12	HG F1	T. Rivière
401-0151-00 U	Lineare Algebra			1 Std.	Mo	11-12	CAB G56	T. Rivière
	<i>Montag 11-12 für Studiengang Materialwissenschaft.</i>							
	<i>Montag 13-14 für Studiengänge Elektrotechnik und</i>							
	<i>Informationstechnologie bzw. Rechnergestützte Wissenschaften.</i>							
						13-14	CAB H52	
							CAB H57	
							CAB G51	
							CAB H52	
							CAB H57	
							CHN C14	
							ETZ E6	
							HG D1.2	
							HG D5.2	
							HG E41	
							HG E5	
							HG F5	
							ML D28	
151-0223-00L	Technische Mechanik	O	5 KP	3V+1U				
151-0223-00 V	Technische Mechanik			3 Std.	Mo	10-12	HG E7	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 D5.1	
							HG G26.3	
							LEC C14	
							ML H41.1	
							ML J34.1	
							ML J34.3	
							ML J37.1	
					23.09.	09-10	ML D28	
251-0835-00L	Informatik I	O	4 KP	2V+2U				
251-0835-00 V	Informatik I			2 Std.	Mi	08-10	ETA F5	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	
						17-19	ETZ J91	
							ETZ F91	
							ETZ G91	
							ETZ H91	
					23.09.	13-15	ETA F5	
					16.12.	15-17	CHN D44	
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 B105	J. W. Kolar
							ETF E1	
							ETZ F91	
							ETZ G91	
							ETZ H91	
							ETZ J91	
							HG E3	
							HG F26.3	
							VAW B1	
227-0003-00L	Digitaltechnik	O	4 KP	2V+1U				
227-0003-00 V	Digitaltechnik			2 Std.	Mi	10-12	ETA F5	G. Tröster

1 Std.	Mi Do	15-16 15-16	HG D3.1 ETA F5 ETZ E7 ETZ F91 ETZ J91 HG D3.1 HG D3.2 HG D5.1 HG F26.1 HG F26.3 IFW A34 IFW C42 LFW C4 ML J34.1 VAW B1	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	CAB G51 CAB G52 CAB H53 HG D1.1 HG D5.3 HG D7.1 HG D7.2 HG E1.2 ML E12 ML F39 ML H37.1 ML H41.1	R. Jeltsch
402-0811-00L	Programmiertechniken für physikalische Simulationen	O	5 KP	2V+2U				
402-0811-00 V	Programmiertechniken für phys. Simulationen (Programming Techniques for Scientific Simulations)			2 Std.	Mi	16-18	HCI J3	M. Troyer
402-0811-00 U	Programmiertechniken für phys. Simulationen (Programming Techniques for Scientific Simulations)			2 Std.	Mi	13-15	HIT F21	M. Troyer
401-2663-00L	Numerische Mathematik für CSE	O	7 KP	4V+2U				
401-2663-00 V	Numerische Mathematik für CSE			4 Std.	Di Do	10-12 08-10 16.12.	HG D3.2 HG D3.2 HG E27	V. C. Gradinaru
401-2663-00 U	Numerische Mathematik für CSE ■			2 Std.	Mo	08-10 22.09.	LFW C11 HG E26.3	V. C. Gradinaru

►►► **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 E5	P. Embrechts
401-0603-00 U	Stochastik <i>Montag 16-17 für Studiengänge Materialwissenschaft bzw. Neural Systems and Computation bzw. Rechnergestützte Wissenschaften.</i> <i>Dienstag 12-13 für Studiengang Maschineningenieurwissenschaften.</i>			1 Std.	Mo	16-17	CLA E4 HG G26.3 ML J34.3	P. Embrechts
					Di	12-13	HG F26.1 HG G26.1 HG G26.3 HG G26.5	
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 Mi	12-14 10-12	HPH G2 HPH G2	R. Hahnloser

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 10-12 HIT J51 11-12 HIT F11.1 HIT K51	R. Hahnloser
					Mi	08-10	HIT F11.1	
					25.11.	09-11	HIT F21	

402-0043-00L	Physik I	W	4 KP	3V+1U				
402-0043-00 V	Physik I			3 Std.	Mi	14-16	HPH G1	A. Imamoglu
					Fr	10-11	HPH G1	
402-0043-00 U	Physik I <i>Mittwoch 10-11 für Studiengang Rechnergestützte Wissenschaften</i>			1 Std.	Mi	10-11 16-17	HIT F11.1 HCI E2 HCI E8 HCI F8 HCI J8 HIT F13 HIT F31.1 HIT H42 HIT H51 HIT J51 HIT J52 HIT J53 HIT K51 HPH G1 HPT B71	A. Imamoglu
					01.10.	16-17	HPV G4	

►► 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	CAB G51 CAB G52 CAB H53 HG D1.1 HG D5.3 HG D7.1 HG D7.2 HG E1.2 ML E12 ML F39 ML H37.1 ML H41.1	R. Jeltsch
402-0811-00L	Programmiertechniken für physikalische Simulationen	O	5 KP	2V+2U				
402-0811-00 V	Programmiertechniken für phys. Simulationen (Programming Techniques for Scientific Simulations)			2 Std.	Mi	16-18	HCI J3	M. Troyer
402-0811-00 U	Programmiertechniken für phys. Simulationen (Programming Techniques for Scientific Simulations)			2 Std.	Mi	13-15	HIT F21	M. Troyer
401-2663-00L	Numerische Mathematik für CSE	O	7 KP	4V+2U				
401-2663-00 V	Numerische Mathematik für CSE			4 Std.	Di	10-12	HG D3.2	V. C. Gradinaru
					Do	08-10	HG D3.2	
					16.12.	10-12	HG E27	
401-2663-00 U	Numerische Mathematik für CSE ■			2 Std.	Mo	08-10	LFW C11	V. C. Gradinaru
					22.09.	08-10	HG E26.3	

►►► 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 E5	P. Embrechts
401-0603-00 U	Stochastik <i>Montag 16-17 für Studiengänge Materialwissenschaft bzw. Neural Systems and Computation bzw. Rechnergestützte Wissenschaften.</i> <i>Dienstag 12-13 für Studiengang Maschineningenieurwissenschaften.</i>			1 Std.	Mo	16-17	CLA E4 HG G26.3 ML J34.3	P. Embrechts
					Di	12-13	HG F26.1 HG G26.1 HG G26.3 HG G26.5	
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	A. Imamoglu
					Fr	10-11	HPH G1	
402-0043-00 U	Physik I <i>Mittwoch 10-11 für Studiengang Rechnergestützte Wissenschaften</i>			1 Std.	Mi	10-11	HIT F11.1	A. Imamoglu
						16-17	HCI E2	
							HCI E8	
							HCI F8	
							HCI J8	
							HIT F13	
							HIT F31.1	
							HIT H42	
							HIT H51	
							HIT J51	
							HIT J52	
							HIT J53	
							HIT K51	
							HPH G1	
							HPT B71	
						01.10.	HPV G4	
						16-17		

▶▶▶ 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	R. Hahnloser
					Mi	10-12	HPH G2	
402-0041-00 U	Physik II			2 Std.	Di	09-11	HIT F11.1	R. Hahnloser
							HIT F12	
							HIT F13	
							HIT F31.1	
							HIT F31.2	
							HIT H42	
							HIT H51	
							HIT J51	
							HIT J52	
							HIT J53	
							HIT K51	
						10-12	HIT J51	
						11-12	HIT F11.1	
							HIT K51	
					Mi	08-10	HIT F11.1	
					25.11.	09-11	HIT F21	
151-0051-00L	Thermodynamik I	O	3 KP	2V+1U				
151-0051-00 V	Thermodynamik I			2 Std.	Do	10-12	ML D28	H.-M. Prasser
151-0051-00 U	Thermodynamik I			1 Std.	Fr	08-10	CHN E42	H.-M. Prasser, D. Poulikakos
							CHN G42	
							ML F38	
							ML F39	
							ML H37.1	

▶▶▶ 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	
						11.12.	HPH G2	
402-2813-00 U	Physik III			2 Std.	Do	14-16	HCI F8	S. Lilly
							HCI H2.1	
							HCI J8	
							HIT F31.1	
							HIT J51	
							HIT J52	
							HIT J53	
							HPT C103	
						10.11.	HIT J51	
						11-14		
151-0051-00L	Thermodynamik I	O	3 KP	2V+1U				
151-0051-00 V	Thermodynamik I			2 Std.	Do	10-12	ML D28	H.-M. Prasser
151-0051-00 U	Thermodynamik I			1 Std.	Fr	08-10	CHN E42	H.-M. Prasser, D. Poulikakos
							CHN G42	
							ML F38	
							ML F39	
							ML H37.1	

▶ Kernfächer

►► Kernfächer Block K gemäss Regl. 2005 / Kernfächer gemäss Regl. 2008

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3663-00L	Numerik der Differentialgleichungen	O	12 KP	4V+2U	
401-3663-00 V	Numerik der Differentialgleichungen (Numerical Solution of Differential Equations)			4 Std. Mi 10-12 HG D5.2	C. Schwab
				Do 10-12 HG D5.2	
401-3663-00 U	Numerik der Differentialgleichungen (Numerical Solution of Differential Equations)			2 Std. Mo 08-10 HG D5.2	C. Schwab

► 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>Lehrveranstaltungsnummer: 3782</i> <i>Semesterbeginn Uni Zürich am 15.09.2008</i>			4 Std. Di 10-12 I36 K08	L. M. Mayer
				Do 10-12 I36 K08	
				16.09. 10-12 I36 K08	
401-7851-00 U	Astrophysical Dynamics <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> <i>Lehrveranstaltungsnummer: 3786</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 HG E5	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 HCI D2	W. F. van Gunsteren, P. H. Hünenberger
				Do 12-13 HCI D2	

►► 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	L. Kleiser, P. Jenny
				ML F3	
				ML F36	
				ML H37.1	
				ML H44	

►► 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 ETF E1	M. Morari
				Di 08-10 ETF E1	

►► 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 F34	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. Fr 11-13 HCI D8	H. J. Herrmann
402-0809-00 U	Introduction to Computational Physics			2 Std. Fr 09-11 HCI D451	H. J. Herrmann

►► Financial Engineering

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-8921-01L	Introduction to Mathematical Finance and Derivatives	W	4.5 KP	3G	
401-8921-00 G	Introduction to Mathematical Finance and Derivatives <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> <i>Lehrveranstaltungsnummern: 402, 403</i> <i>Ort: SOD A 104</i> <i>Vorlesung 10-12 und Übungen 12-13</i> <i>Semesterbeginn Uni Zürich am 15.09.2008</i>			3 Std. Di 10-12 UNI ZH.	E. W. Farkas, M. Chesney
				12-13 UNI ZH.	
				16.09. 10-12 UNI ZH.	
				12-13 UNI ZH.	

►► 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) <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

► 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 H43	L. Kleiser, P. Jenny
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
151-0207-00L	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	HG K30.1	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	CLA E4	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.	Fr	08-10	ML J34.3	P. Hora
151-0833-00 U	Grundlagen der nichtlinearen Finite-Elemente-Methoden			2 Std.	Fr	14-16	CLA F2	P. Hora
263-5001-00L	Introduction to finite elements and sparse linear system solving	W	5 KP	2V+1U				
263-5001-00 V	Introduction to finite elements and sparse linear system solving			2 Std.	Fr	09-11	CAB H52	P. Arbenz, C. Vömel
263-5001-00 U	Introduction to finite elements and sparse linear system solving			1 Std.	Fr	11-12	CAB H52	P. Arbenz, C. Vömel
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 E8	A. Lapidoth
227-0447-00L	Bilddatenanalyse und Computer Vision I	W	6 KP	4G				
227-0447-00 G	Bilddatenanalyse und 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>Für D-INFK Diplomstudierende 4 Kreditpunkte</i>			2 Std.	Mi	15-17	ETZ G91	R. P. Wattenhofer, T. Roscoe
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
251-0567-00L	Multiscale Modeling and Computation	W	5 KP	2V+1U				
251-0567-00 V	Multiscale Modeling and Computation			2 Std.	Mi	10-12	CAB G61	P. Koumoutsakos, M. Kröger, O. Vasilyev
251-0567-00 U	Multiscale Modeling and Computation			1 Std.	Mo	13-14	CAB G61	P. Koumoutsakos, M. Kröger, O. Vasilyev
251-0237-00L	Konzepte objektorientierter Programmierung	W	5 KP	2V+1U				
251-0237-00 V	Konzepte objektorientierter Programmierung			2 Std.	Do	09-11	IFW A36	P. Müller
251-0237-00 U	Konzepte objektorientierter Programmierung			1 Std.	Do	11-12	CLA E4 IFW A34 IFW A36 RZ F21	P. Müller
251-0317-00L	XML und Datenbanken	W	5 KP	2V+1U				
251-0317-00 V	XML und Datenbanken			2 Std.	Mi	13-15	HG D16.2	D. Kossmann, P. M. Fischer
251-0317-00 U	XML und Datenbanken			1 Std.	Mi	15-16	CHN E42 IFW B42	D. Kossmann, P. M. Fischer
					Do	16-17	IFW C42	
251-0365-00L	Architektur und Implementierung von Datenbanksystemen	W	5 KP	2V+1U				
251-0365-00 V	Architektur und Implementierung von Datenbanksystemen			2 Std.	Do	14-16	CAB G56	D. Kossmann, J. T. Teubner

251-0365-00 U	Architektur und Implementierung von Datenbanksystemen			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				
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 C42 RZ F21	U. Maurer
					Fr	15-16 16-18	IFW C42 IFW C42	
251-0417-00L	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods	W	8 KP	3V+2U				
251-0417-00 V	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods			3 Std.	Di Do	13-14 08-10	CAB H57 CAB G61	A. Steger
					18.12.	07-12	LFW E11	
251-0417-00 U	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods			2 Std.	Di	16-18	CAB H57	A. Steger
251-0535-00L	Introduction to Machine Learning	W	6 KP	2V+2U				
251-0535-00 V	Introduction to Machine Learning			2 Std.	Di	10-12	CAB G51	J. M. Buhmann
251-0535-00 U	Introduction to Machine Learning			2 Std.	Mo	14-16	CAB G56 ML D28	J. M. Buhmann
251-1403-00L	Einführung in die Quanteninformatik	W	5 KP	2V+1U				
251-1403-00 V	Einführung in die Quanteninformatik			2 Std.	Fr	14-16	CAB G59	S. Wolf
251-1403-00 U	Einführung in die Quanteninformatik			1 Std.	Fr	16-17	CAB G59	S. Wolf
251-0546-00L	Physikalisch-basierte Simulation in der Computer Graphik	W	5 KP	2V+1U				
251-0546-00 V	Physikalisch-basierte Simulation in der Computer Graphik			2 Std.	Mo	10-12	IFW A32.1	M. Gross , N. Thürey
251-0546-00 U	Physikalisch-basierte Simulation in der Computer Graphik			1 Std.	Mo	12-13	IFW A32.1	M. Gross , N. Thürey
251-0561-00L	Computational Systems Biology	W	5 KP	2V+1U				
251-0561-00 V	Computational Systems Biology			2 Std.	Mi	14-16	CAB G52	J. Stelling
251-0561-00 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	CAB G52 CAB G56 CAB H52 CAB H56 CAB H57	G. H. Gonnet
						12-14		
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 D12	H.-J. Lüthi
					01.10.	12-14		
401-3611-00L	Advanced Topics in Computational Statistics	W	4 KP	2V				
401-3611-00 V	Advanced Topics in Computational Statistics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				P. L. Bühlmann
401-3905-58L	Topics in Mathematics of Computer Science	W	6 KP	2V+1U				
401-3905-58 V	Topics in Mathematics of Computer Science			2 Std.	Di	15-17	HG E33.1	M. Cochand
401-3905-58 U	Topics in Mathematics of Computer Science			1 Std.	Di	14-15	HG E33.1	M. Cochand
401-4925-00L	Mathematical Modeling in Continuum Physics	W	8 KP	4G				
401-4925-00 G	Mathematical Modeling in Continuum Physics			4 Std.	Mo Di	10-12 08-10	HG F26.1 HG F26.1	M. Torrilhon
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>			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>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</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, H. Scherberger
402-0807-00 U	Introduction to Neuroinformatics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std.	Mi	13-14	I35 F51	R. J. Douglas , M. Cook, K. A. Martin, H. Scherberger

402-0981-00L	Computer Simulations of Sensory Systems	W	3 KP	2V+1U					
402-0981-00 V	Computer Simulations of Sensory Systems <i>Findet dieses Semester nicht statt. Wird erst wieder im FS 2009 stattfinden. Blockveranstaltung nach Vereinbarung. Details unter http://work.thaslwanger.at/Pages/Lectures/Lectures_ETH.htm</i>			2 Std.					
402-0981-00 U	Computer Simulations of Sensory Systems <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	n. V.				

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						
651-4053-00 G	Boundary layer meteorology and pollutant transport			3 Std.	Di Do	08-10 17-18	CAB G52 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. C. Davies , M. Croci-Maspoli
701-1221-00 U	Dynamics of large-scale atmospheric flow			1 Std.	Di	17-18	CHN F46			H. C. Davies
251-0523-00L	Computational Biology <i>Wird auch an der Universität Basel gelesen</i>	W	5 KP	2V+1U						
251-0523-00 V	Computational Biology			2 Std.	Do	15-17	CAB G59			G. H. Gonnet , G. M. Cannarozzi-Bossard
251-0523-00 U	Computational Biology			1 Std.	Do	14-15	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 , H. P. Lüthi, J. Neugebauer
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			1 Std.	Di	13-14	ML H34.1 ML H41.2			T. Rösgen
401-4657-00L	Computational Methods for Quantitative Finance I: Monte Carlo and Sampling Methods	W	6 KP	2V+1U						
401-4657-00 V	Computational Methods for Quantitative Finance I: Monte Carlo and Sampling Methods			2 Std.	Fr	13-15	HG F3			C. Schwab , T. von Petersdorff
401-4657-00 U	Computational Methods for Quantitative Finance I: Monte Carlo and Sampling Methods			1 Std.	Mi	15-16	HG F3			C. Schwab , T. von Petersdorff

► Fallstudien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
401-3667-58L	Fallstudien HS 2008	O	3 KP	2S						
401-3667-00 S	Fallstudien			2 Std.	Do	15-17	HG D16.2			K. Nipp , R. Jeltsch, 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						
401-3990-01 D	Bachelor-Arbeit (RW) ■			160s Std.	n. V.					Professor/innen

► Kolloquien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
401-5650-00L	Kolloquium über Angewandte Mathematik und Numerik	E-	0 KP	2K						
401-5650-00 K	Kolloquium über Angewandte Mathematik und Numerik <i>gemäss Ankündigung</i>			2 Std.	Mo Mi 08.12. 17.12.	16-18 16-18 09-12 18-19 13-16 16-17	HG E1.2 HG E1.1 HG E1.2 HG E1.2 HG D7.2 HG D7.2			C. Schwab , M. Gutknecht, R. Hiptmair, R. Jeltsch, U. Kirchgraber, D. Kressner, K. Nipp, M. Torrilhon

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 MAS SHE und DZ" aufgeführt.

siehe Ausbildung in
Erziehungswissenschaften für MAS SHE
und DZ / 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	
401-9907-00 P	Unterrichtspraktikum Rechnergestützte Wissenschaften DZ (inkl. Prüfungslektionen) ■ <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	4S	
401-9901-00 S	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>MAS SHE-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	Introduction to Computer Graphics	W	5 KP	2V+1U				
251-0543-00 V	Introduction to Computer Graphics			2 Std.	Fr	10-12	IFW A36	M. Pauly
251-0543-00 U	Introduction to Computer Graphics			1 Std.	Fr	12-13	IFW A36	M. Pauly

►► 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	HG G3	E. Trubowitz
					Fr	10-11	HG E7	
401-2333-00 U	Methoden der mathematischen Physik I			2 Std.	Di	15-17	HG D3.1 HG D3.2 HG D7.2 HG E41 HG F26.1 HG G26.3 HG G3 ML F38 ML F39 ML H34.3	E. Trubowitz
401-2303-00L	Funktionentheorie	W	6 KP	3V+2U				
401-2303-00 V	Funktionentheorie			3 Std.	Di	10-12	HG F5	H. Knörrer
					Fr	11-12	HG E3	
401-2303-00 U	Funktionentheorie			2 Std.	Di	13-15	HG E33.3 HG F26.3 HG G19.1 HG G26.3 LFW C1 LFW C11 ML F36 ML J37.1	H. Knörrer

► 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>Lehrveranstaltungsnummer: 3782</i> <i>Semesterbeginn Uni Zürich am 15.09.2008</i>			4 Std.	Di	10-12	I36 K08	L. M. Mayer
					Do	10-12	I36 K08	
					16.09.	10-12	I36 K08	
401-7851-00 U	Astrophysical Dynamics <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> <i>Lehrveranstaltungsnummer: 3786</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	HG E5	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			3 Std.	Di	08-10	CAB G52	M. Rotach
					Do	17-18	CAB G56	
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. C. Davies, M. Croci-Maspoli
701-1221-00 U	Dynamics of large-scale atmospheric flow			1 Std.	Di	17-18	CHN F46	H. C. Davies
401-5930-00L	Seminar in Atmosphärenphysik für CSE	W	4 KP	2S				
401-5930-00 S	Seminar in Atmosphärenphysik für 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, T. Ewen, 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	HCI D2	W. F. van Gunsteren, P. H. Hünenberger
					Do	12-13	HCI D2	
251-0523-00L	Computational Biology <i>Wird auch an der Universität Basel gelesen</i>	W	5 KP	2V+1U				

251-0523-00 V	Computational Biology			2 Std.	Do	15-17	CAB G59	G. H. Gonnet, G. M. Cannarozzi-Bossard
251-0523-00 U	Computational Biology			1 Std.	Do	14-15	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 10-11 Do 10-12	HCI J8 HCI D6 HCI D4	M. Reiher, H. P. Lüthi, J. Neugebauer

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 HG F3 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			1 Std.	Di	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 Di	10-12 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 F34	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.	Fr	11-13	HCI D8	H. J. Herrmann
402-0809-00 U	Introduction to Computational Physics			2 Std.	Fr	09-11	HCI D451	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, H. Katzgraber

►► Financial Engineering

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-8921-01L	Introduction to Mathematical Finance and Derivatives	W	4.5 KP	3G				
401-8921-00 G	Introduction to Mathematical Finance and Derivatives <i>**Kurs an der Uni Zürich** Lehrveranstaltungsnummern: 402, 403 Ort: SOD A 104 Vorlesung 10-12 und Übungen 12-13 Semesterbeginn Uni Zürich am 15.09.2008</i>			3 Std.	Di	10-12 12-13 16.09. 10-12 12-13	UNI ZH. UNI ZH. UNI ZH. UNI ZH.	E. W. Farkas, M. Chesney
401-4657-00L	Computational Methods for Quantitative Finance I: Monte Carlo and Sampling Methods	W	6 KP	2V+1U				
401-4657-00 V	Computational Methods for Quantitative Finance I: Monte Carlo and Sampling Methods			2 Std.	Fr	13-15	HG F3	C. Schwab, T. von Petersdorff
401-4657-00 U	Computational Methods for Quantitative Finance I: Monte Carlo and Sampling Methods			1 Std.	Mi	15-16	HG F3	C. Schwab, T. von Petersdorff
401-5820-00L	Seminar in Financial Engineering für CSE	W	4 KP	2S				
401-5820-00 S	Seminar in Financial Engineering für CSE <i>Findet dieses Semester nicht statt. Findet ab dem FS 2009 statt.</i>			2 Std.	n. V.			D. Würtz

►► 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) <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	

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 H43	L. Kleiser , P. Jenny
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
151-0207-00L	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	HG K30.1	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	CLA E4	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.	Fr	08-10	ML J34.3	P. Hora
151-0833-00 U	Grundlagen der nichtlinearen Finite-Elemente-Methoden			2 Std.	Fr	14-16	CLA F2	P. Hora
263-5001-00L	Introduction to finite elements and sparse linear system solving	W	5 KP	2V+1U				
263-5001-00 V	Introduction to finite elements and sparse linear system solving			2 Std.	Fr	09-11	CAB H52	P. Arbenz , C. Vömel
263-5001-00 U	Introduction to finite elements and sparse linear system solving			1 Std.	Fr	11-12	CAB H52	P. Arbenz , C. Vömel
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 E8	A. Lapidoth
227-0447-00L	Bilddatenanalyse und Computer Vision I	W	6 KP	4G				
227-0447-00 G	Bilddatenanalyse und 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>Für D-INFK Diplomstudierende 4 Kreditpunkte</i>			2 Std.	Mi	15-17	ETZ G91	R. P. Wattenhofer , T. Roscoe
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
251-0567-00L	Multiscale Modeling and Computation	W	5 KP	2V+1U				
251-0567-00 V	Multiscale Modeling and Computation			2 Std.	Mi	10-12	CAB G61	P. Koumoutsakos , M. Kröger, O. Vasilyev
251-0567-00 U	Multiscale Modeling and Computation			1 Std.	Mo	13-14	CAB G61	P. Koumoutsakos , M. Kröger, O. Vasilyev
251-0237-00L	Konzepte objektorientierter Programmierung	W	5 KP	2V+1U				
251-0237-00 V	Konzepte objektorientierter Programmierung			2 Std.	Do	09-11	IFW A36	P. Müller
251-0237-00 U	Konzepte objektorientierter Programmierung			1 Std.	Do	11-12	CLA E4 IFW A34 IFW A36 RZ F21	P. Müller
251-0317-00L	XML und Datenbanken	W	5 KP	2V+1U				
251-0317-00 V	XML und Datenbanken			2 Std.	Mi	13-15	HG D16.2	D. Kossmann , P. M. Fischer

251-0317-00 U	XML und Datenbanken			1 Std.	Mi	15-16	CHN E42 IFW B42 IFW C42	D. Kossmann , P. M. Fischer
					Do	16-17		
251-0365-00L	Architektur und Implementierung von Datenbanksystemen	W	5 KP	2V+1U				
251-0365-00 V	Architektur und Implementierung von Datenbanksystemen			2 Std.	Do	14-16	CAB G56	D. Kossmann , J. T. Teubner
251-0365-00 U	Architektur und Implementierung von Datenbanksystemen			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				
251-0407-00 V	Cryptography			2 Std.	Mi	13-15	IFW A36	U. Maurer
251-0407-00 U	Cryptography			2 Std.	Mi Fr	15-17 15-16 16-18	IFW C42 RZ F21 IFW C42 IFW C42	U. Maurer
251-0417-00L	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods	W	8 KP	3V+2U				
251-0417-00 V	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods			3 Std.	Di Do	13-14 08-10	CAB H57 CAB G61	A. Steger
					18.12.	07-12	LFW E11	
251-0417-00 U	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods			2 Std.	Di	16-18	CAB H57	A. Steger
251-0535-00L	Introduction to Machine Learning	W	6 KP	2V+2U				
251-0535-00 V	Introduction to Machine Learning			2 Std.	Di	10-12	CAB G51	J. M. Buhmann
251-0535-00 U	Introduction to Machine Learning			2 Std.	Mo	14-16	CAB G56 ML D28	J. M. Buhmann
251-1403-00L	Einführung in die Quanteninformatik	W	5 KP	2V+1U				
251-1403-00 V	Einführung in die Quanteninformatik			2 Std.	Fr	14-16	CAB G59	S. Wolf
251-1403-00 U	Einführung in die Quanteninformatik			1 Std.	Fr	16-17	CAB G59	S. Wolf
251-0546-00L	Physikalisch-basierte Simulation in der Computer Graphik	W	5 KP	2V+1U				
251-0546-00 V	Physikalisch-basierte Simulation in der Computer Graphik			2 Std.	Mo	10-12	IFW A32.1	M. Gross , N. Thürey
251-0546-00 U	Physikalisch-basierte Simulation in der Computer Graphik			1 Std.	Mo	12-13	IFW A32.1	M. Gross , N. Thürey
251-0561-00L	Computational Systems Biology	W	5 KP	2V+1U				
251-0561-00 V	Computational Systems Biology			2 Std.	Mi	14-16	CAB G52	J. Stelling
251-0561-00 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	CAB G52 CAB G56 CAB H52 CAB H56 CAB H57	G. H. Gonnet
						12-14		
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 D12	H.-J. Lüthi
					01.10.	12-14		
401-3612-00L	Stochastische Simulation	W	6 KP	3G				
401-3612-00 G	Stochastische Simulation <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.				H. R. Künsch
401-3611-00L	Advanced Topics in Computational Statistics	W	4 KP	2V				
401-3611-00 V	Advanced Topics in Computational Statistics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				P. L. Bühlmann
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 E7	H.-J. Lüthi , K. Fukuda
401-3905-58L	Topics in Mathematics of Computer Science	W	6 KP	2V+1U				
401-3905-58 V	Topics in Mathematics of Computer Science			2 Std.	Di	15-17	HG E33.1	M. Cochand
401-3905-58 U	Topics in Mathematics of Computer Science			1 Std.	Di	14-15	HG E33.1	M. Cochand
401-4925-00L	Mathematical Modeling in Continuum Physics	W	8 KP	4G				
401-4925-00 G	Mathematical Modeling in Continuum Physics			4 Std.	Mo Di	10-12 08-10	HG F26.1 HG F26.1	M. Torrilhon
401-3811-58L	Computational Electromagnetics	W	12 KP	4V+2U				
401-3811-58 V	Computational Electromagnetics			4 Std.	Fr	12-14 16-18	HG F26.1 HG F26.1	R. Hiptmair

401-3811-58 U	Computational Electromagnetics			2 Std.	Fr	14-16	HG F26.1	R. Hiptmair
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>			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>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</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, H. Scherberger
402-0807-00 U	Introduction to Neuroinformatics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std.	Mi	13-14	I35 F51	R. J. Douglas , M. Cook, K. A. Martin, H. Scherberger
402-0981-00L	Computer Simulations of Sensory Systems	W	3 KP	2V+1U				
402-0981-00 V	Computer Simulations of Sensory Systems <i>Findet dieses Semester nicht statt. Wird erst wieder im FS 2009 stattfinden. Blockveranstaltung nach Vereinbarung. Details unter http://work.thaslwagner.at/Pages/Lectures/Lectures_ETH.htm</i>			2 Std.				
402-0981-00 U	Computer Simulations of Sensory Systems <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	n. V.			
651-4053-00L	Boundary layer meteorology and pollutant transport	W	3 KP	3G				
651-4053-00 G	Boundary layer meteorology and pollutant transport			3 Std.	Di Do	08-10 17-18	CAB G52 CAB G56	M. Rotach

*siehe auch Angebot im Abschnitt
Vertiefungsgebiete*

► Fallstudien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3667-58L	Fallstudien HS 2008	O	3 KP	2S	
401-3667-00 S	Fallstudien			2 Std.	Do 15-17 HG D16.2 K. Nipp , R. Jeltsch, 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	W	8 KP	11A	
401-3750-01 A	Semesterarbeit (Nr. 1) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			160s Std.	Professor/innen
401-3750-02L	Semesterarbeit	W	8 KP	11A	
401-3750-02 A	Semesterarbeit (Nr. 2) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			160s Std.	Professor/innen
401-3750-03L	Semesterarbeit	W	8 KP	11A	
401-3750-03 A	Semesterarbeit (Nr. 3) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			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	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	Kolloquium über Angewandte Mathematik und Numerik	E-	0 KP	2K	
401-5650-00 K	Kolloquium über Angewandte Mathematik und Numerik <i>gemäss Ankündigung</i>			2 Std.	Mo 16-18 HG E1.2 Mi 16-18 HG E1.1 08.12. 09-12 HG E1.2 18-19 HG E1.2 17.12. 13-16 HG D7.2 16-17 HG D7.2 C. Schwab , M. Gutknecht, R. Hiptmair, R. Jeltsch, U. Kirchgraber, D. Kressner, K. Nipp, M. Torrilhon

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.

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 MAS SHE und DZ" aufgeführt.

siehe Ausbildung in
Erziehungswissenschaften für MAS SHE
und DZ / Erziehungswissenschaften DZ

► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-0207-00L	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Sport Unterrichtspraktikum Sport für DZ und MAS SHE Sport als 2. Fach. Bei Repetition der Prüfungslektionen kann das Praktikum nicht nochmals besucht werden.	O	4 KP	4P	
557-0207-00 P	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Sport ■			4 Std. n. V.	R. Scharpf
557-0203-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport A Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport für DZ, MAS SHE und MAS SHE Sport als 2. Fach	O	2 KP	4S	
557-0203-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport A für DZ und MAS SHE ■			60s Std. n. V.	R. Scharpf
557-0315-00L	Fachdidaktik Sport I MAS SHE-Studierende müssen die Fachdidaktik Sport I zusammen mit dem Einführungspraktikum Sport - LE 557-0210-00 - belegen.	O	4 KP	2V	
557-0315-00 V	Fachdidaktik Sport I ■			2 Std. Di 15-17 HG F5	R. Scharpf

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

In dieser Kategorie sind mindestens 6 KP zu erwerben.

Weitere Fächer müssen aus der Sportpraxis Vertiefungsausbildung und Spezialisierungsausbildung gewählt werden.

Studierende, die von DZ zu MAS SHE wechseln, müssen zusätzlich Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus I belegen (Sport MAS SHE).

►► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus II

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
	Siehe Studiengang Sport DZ, Sportpraxis: Vertiefungsausbildung				
	Siehe Studiengang Sport DZ, Sportpraxis: Spezialisierungsausbildung				
557-0205-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Sport A Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Sport für DZ, MAS SHE und für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.	O	2 KP	2S	
557-0205-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädag. Fokus Sport A für DZ und MAS SHE ■ Die mentorierte Arbeit wird in einem der 2 gewählten Fachbereiche geleistet!			2 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 MAS SHE,
Sportpraxis: Grundausbildung

►► Vertiefungsausbildung

siehe Studiengang Sport MAS SHE,
Sportpraxis: Vertiefungsausbildung

►► Spezialisierungsausbildung

siehe Studiengang Sport MAS SHE,
Sportpraxis: Spezialisierungsausbildung

►► Fremdausbildung

siehe Studiengang Sport MAS SHE,
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 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 MAS SHE und DZ" aufgeführt.

siehe Ausbildung in
Erziehungswissenschaften für MAS SHE
und DZ / Erziehungswissenschaften MAS
SHE

►► Fachdidaktik in Sport

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-0203-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport A <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport für DZ, MAS SHE und MAS SHE Sport als 2. Fach</i>	O	2 KP	4S	
557-0203-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport A für DZ und MAS SHE ■			60s Std. n. V.	R. Scharpf
557-0204-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport B <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport für MAS SHE und für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.</i>	O	4 KP	9S	
557-0204-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport B MAS SHE ■			120s Std. n. V.	R. Scharpf
557-0315-00L	Fachdidaktik Sport I <i>MAS SHE-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 ■			2 Std. Di 15-17 HG F5	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	3P	
557-0210-00 P	Einführungspraktikum Sport ■			3 Std. n. V.	R. Scharpf
557-0208-00L	Unterrichtspraktikum Sport <i>Unterrichtspraktikum Sport für MAS SHE mit Sport als 1. Fach</i>	O	8 KP	8P	
557-0208-00 P	Unterrichtspraktikum Sport MAS SHE ■			8 Std. n. V.	R. Scharpf
557-0209-00L	Unterrichtspraktikum II Sport <i>Unterrichtspraktikum für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.</i>	W	4 KP	4P	
557-0209-00 P	Unterrichtspraktikum II Sport (ohne Prüfungslektionen) ■			4 Std. n. V.	R. Scharpf
557-0211-00L	Prüfungslektionen Sport	O	2 KP	2P	
557-0211-00 P	Prüfungslektionen (2) Sport für MAS SHE ■			2 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

►►► 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	3P	
557-0210-00 P	Einführungspraktikum Sport ■			3 Std. n. V.	R. Scharpf
557-0212-00L	Unterrichtspraktikum Sport <i>Unterrichtspraktikum Sport für MAS SHE in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren mit Sport als 1. Fach</i>	O	6 KP	13P	
557-0212-00 P	Unterrichtspraktikum Sport MAS SHE (2 Fächer im 1-Schritt-Verfahren) ■			180s Std. n. V.	R. Scharpf
557-0211-00L	Prüfungslektionen Sport	O	2 KP	2P	
557-0211-00 P	Prüfungslektionen (2) Sport für MAS SHE ■			2 Std. n. V.	R. Scharpf

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

MAS SHE-Studium 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.
Studierende, die von DZ zu MAS SHE wechseln, müssen die 6 KP dieser Kategorie erwerben.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
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			2 Std.	Do	17-19	HG F5	C. Marti-Müller	
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	
557-0205-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Sport A	O	2 KP	2S					
	<i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Sport für DZ, MAS SHE und für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.</i>								
557-0205-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädag. Fokus Sport A für DZ und MAS SHE ■ <i>Die mentorierte Arbeit wird in einem der 2 gewählten Fachbereiche geleistet!</i>			2 Std.	n. V.			K. Murer	

►►► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus II

In dieser Kategorie sind mindestens 6 KP zu erwerben.

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	O	2 KP	2S					
	<i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Sport für MAS SHE.</i>								
557-0206-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Sport B MAS SHE ■ <i>Die mentorierte Arbeit wird in einem Spezialisierungsfach geleistet.</i>			2 Std.	n. V.			K. Murer	
	<i>Siehe Studiengang Sport MAS SHE, Sportpraxis: Vertiefungsausbildung</i>								
	<i>Siehe Studiengang Sport MAS SHE, Sportpraxis: Spezialisierungsausbildung</i>								

►► Wahlpflicht

In dieser Kategorie sind mindestens 6 KP zu erwerben.

Die Fächer müssen aus der Sportpraxis Vertiefungsausbildung und Spezialisierungsausbildung gewählt werden.

MAS SHE-Studium in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren:

a) Die LE 557-0215-00L "Berufspraktische Übungen" (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.

*Siehe Studiengang Sport MAS SHE,
Sportpraxis: Vertiefungsausbildung*

*Siehe Studiengang Sport MAS SHE,
Sportpraxis: Spezialisierungsausbildung*

► Sport als 2. Fach

►► Fachdidaktik in Sport

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
557-0203-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport A	O	2 KP	4S					
	<i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport für DZ, MAS SHE und MAS SHE Sport als 2. Fach</i>								
557-0203-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport A für DZ und MAS SHE ■			60s Std.	n. V.			R. Scharpf	
557-0315-00L	Fachdidaktik Sport I	O	4 KP	2V					
	<i>MAS SHE-Studierende müssen die Fachdidaktik Sport I zusammen mit dem Einführungspraktikum Sport - LE 557-0210-00 - belegen.</i>								
557-0315-00 V	Fachdidaktik Sport I ■			2 Std.	Di	15-17	HG F5	R. Scharpf	
557-0215-00L	Berufspraktische Uebungen	O	2 KP	4G					
557-0215-00 G	Berufspraktische Uebungen ■			60s Std.	n. V.			R. Scharpf	

►► Berufspraktische Ausbildung in Sport

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
557-0207-00L	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Sport	O	4 KP	4P					

Bei Repetition der Prüfungslektionen kann
das Praktikum nicht nochmals besucht
werden.

557-0207-00 P Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Sport ■ 4 Std. n. V. **R. Scharpf**

► Sportpraxis

Fachwissenschaftliche Voraussetzung für den Erhalt des MAS SHE-Diploms in Sport - oder mit Sport als Erstem Fach bei einem MAS SHE- Diplom in zwei Fächern - ist ein universitärer Master-, Diplom- oder Lizient-Abschluss in Bewegungswissenschaften und Sport. Darüber hinaus ist eine Sportpraxis im Umfang von 50 KP erforderlich, die teilweise im Rahmen des Bachelor- und Master-Studiums absolviert werden kann.

►► Grundausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-0403-01L 557-0403-01 G	Gymnastik I Gymnastik I	W	2 KP	2G 2 Std. Mo 14-16 I 15-17 I	J. Eng, C. Steger- Eichenberger
557-0412-01L 557-0412-01 G	Tanz I Tanz I	W	2 KP	2G 2 Std. Mo 14-16 I 15-17 I	C. Kramer
557-0503-01L 557-0503-01 G	Basketball I Basketball I 1. Gruppe = Frauen 2. Gruppe = Männer	W	2 KP	2G 2 Std. Di 14-16 MM 15-17 MM	C. Schaudt
557-0533-01L 557-0533-01 G	Unihockey I Unihockey I	W	2 KP	2G 2 Std. Fr 14-16 I 15-17 I	B. Beutler, F. Ungrad
557-0603-00L 557-0603-00 G	Wintersport Wintersport ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig 5.-14. Januar 2009 in Davos</i>	W	4 KP	4G 4 Std.	P. Disler

►► Vertiefungsausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-0405-00L 557-0405-00 G	Gymnastik II Gymnastik II <i>Voraussetzung: Abgeschlossene Grundausbildung</i>	W	2 KP	2G 2 Std. Fr 14-16 MM 05.12. 14-16 HG E1.1	S. Bonacina
557-0555-00L 557-0555-00 G	Basketball II Basketball II <i>Voraussetzung: Abgeschlossene Grundausbildung Basketball</i>	W	2 KP	2G 2 Std. Do 08-10 MM 10-12 MM	R. Maggi
557-0545-00L 557-0545-00 G	Volleyball II Volleyball II <i>Voraussetzung: Abgeschlossene Grundausbildung</i>	W	2 KP	2G 2 Std. Mi 08-10 MM 10-12 MM 26.11. 08-12 ML F38	M. Meier
557-0605-00L 557-0605-00 G	Schneesport II Schneesport II ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig 5. - 9. oder/und 10.- 14. Januar 2009 Davos</i>	W	2 KP	2G 2 Std.	P. Disler

►► Spezialisierungsausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-0427-00L 557-0427-00 G	Fitness III Fitness III <i>Voraussetzung: Abgeschlossene Vertiefungsausbildung Fitness</i>	W	2 KP	2G 2 Std. Mi 08-10 MM 24.09. 08-10 HG E3 08.10. 08-10 HG E3 26.11. 08-10 HG D7.1 10.12. 08-10 HG D7.1	S. Bonacina
557-0607-00L 557-0607-00 G	Schneesport III Schneesport III ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig 5. - 9. oder/und 10.- 14. Januar 2009 Davos</i>	W	2 KP	2G 2 Std.	P. Disler
557-0435-00L 557-0435-00 G	Geräteturnen / Akrobatik III Geräteturnen/Akrobatik III <i>Voraussetzung: Abgeschlossene Vertiefungsausbildung</i>	W	2 KP	2G 2 Std. Fr 14-16 MM	U. Illi, B. Mattli Baur
557-0565-00L 557-0565-00 G	Handball III Handball III <i>Voraussetzung: Abgeschlossene Vertiefungsausbildung</i>	W	2 KP	2G 2 Std. Mi 10-12 I	O. Buholzer
557-0415-00L 557-0415-00 G	Tanz III Tanz III <i>Voraussetzung: Abgeschlossene Vertiefungsausbildung</i>	W	2 KP	2G 2 Std. Mi 15-17 MM	C. Kramer

►► Fremdausbildung

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

557-0450-00L **Rettungsschwimmen Brevet I SLRG** O 2 KP

Erwerb des Brevet I der SLRG bei einer Sektion der Schweizerischen Lebensrettungsgesellschaft. Fremdausbildung! Wird nur im DA Sport, DZ Sport und MAS SHE Sport angerechnet!

557-0450-00 P Rettungsschwimmen Brevet I SLRG ■

n. V.

externe Veranstalter

557-0451-00L **Samariterausweis** O 2 KP

Erwerb des Samariterausweises Informationen zur Ausbildung unter www.samariter.ch Fremdausbildung! Wird nur im DA Sport, DZ Sport und MAS SHE Sport angerechnet!

557-0451-00 P Samariterausweis ■

n. V.

externe Veranstalter

Sport 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.

Statistik Master

► Kernfächer

►► Regression

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-0649-00L	Angewandte statistische Regression	W	4 KP	2G	
401-0649-00 G	Angewandte statistische Regression			2 Std. Mo 08-10 HG E1.1 Mo/2w 09-10 CAB H52 HG D3.2 HG D3.2 HG D5.3 HG D5.3 29.09. 08-10 HG E19 HG E26.3	M. Müller
401-0649-99L	Angewandte statistische Regression (mit Ergänzung)	W	6 KP	4G	
401-0649-00 G	Angewandte statistische Regression			2 Std. Mo 08-10 HG E1.1 Mo/2w 09-10 CAB H52 HG D3.2 HG D3.2 HG D5.3 HG D5.3 29.09. 08-10 HG E19 HG E26.3	M. Müller
401-0649-99 G	Angewandte statistische Regression (Ergänzung) ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	W. A. Stahel

►► Varianzanalyse und Versuchsplanung

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 D7.2 20.10. 13-15 HG E19 HG E26.3 17.11. 13-15 HG E19 HG E26.3 08.12. 13-15 HG E19 HG E26.3	H. R. Roth
401-0625-99L	Angewandte Varianzanalyse und Versuchsplanung (mit Ergänzung)	W	6 KP	4G	
401-0625-00 G	Angewandte Varianzanalyse und Versuchsplanung			2 Std. Mo 13-15 HG D7.2 20.10. 13-15 HG E19 HG E26.3 17.11. 13-15 HG E19 HG E26.3 08.12. 13-15 HG E19 HG E26.3	H. R. Roth
401-0625-99 G	Angewandte Varianzanalyse und Versuchsplanung (Ergänzung) ■ 2 Std. <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>				

►► Multivariate Statistik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3626-00L	Multivariate Statistik	W	4 KP	2V	
401-3626-00 V	Multivariate Statistik (Multivariate Statistics)			2 Std. Do 13-15 HG D7.1	M. H. Maathuis

►► Zeitreihen und stochastische Prozesse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-4623-00L	Time Series Analysis	W	6 KP	3G	
401-4623-00 G	Time Series Analysis			3 Std. Di 15-16 HG D1.2 Do 10-12 HG D1.2	P. L. Bühlmann

►► Mathematische Statistik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
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 D7.1 Fr 08-10 HG D1.2	S. van de Geer
401-3621-00 U	Mathematische Grundlagen der Statistik			1 Std. Di 13-14 HG E1.1	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	
401-3611-00 V	Advanced Topics in Computational Statistics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	P. L. Bühlmann
401-3612-00L	Stochastische Simulation	W	6 KP	3G	

401-3612-00 G	Stochastische Simulation <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.						H. R. Künsch
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
401-6201-00L	Resampling-Methoden	W	2 KP	1G						
401-6201-00 G	Resampling-Methoden ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			20s Std.						W. A. Stahel
401-6271-00L	Biostatistische Methoden	W	5 KP	3G						
401-6271-00 G	Biostatistische Methoden **Kurs an der Uni Zürich** <i>Lehrveranstaltungsnummern: 3027, 3028</i>			3 Std.	Fr	09-12	UNI ZH.			L. Held
401-6273-00L	Bayes-Methoden	W	2 KP	1.5G						
401-6273-00 G	Bayes-Methoden ■ **Kurs an der Uni Zürich** <i>Lehrveranstaltungsnummern: 3025, 3026</i> <i>Semesterbeginn Uni Zürich am 15.09.2008</i>			1.5 Std.	Mo/1	10-12 12-13	UNI ZH. UNI ZH.			L. Held
401-6282-00L	Statistische Methoden für die Analyse von Genexpression	W	2 KP	1.5G						
401-6282-00 G	Statistische Methoden für die Analyse von Genexpression **Kurs an der Uni Zürich** <i>Lehrveranstaltungsnummern: 3029, 3030</i>			1.5 Std.	Mo/2	10-12 12-13	UNI ZH. UNI ZH.			H. Rehrauer
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.	Mi	08-10 09-10	HG D5.2 HG E19			S. Beran-Ghosh
401-8921-01L	Introduction to Mathematical Finance and Derivatives	W	4.5 KP	3G						
401-8921-00 G	Introduction to Mathematical Finance and Derivatives **Kurs an der Uni Zürich** <i>Lehrveranstaltungsnummern: 402, 403</i> <i>Ort: SOD A 104</i> <i>Vorlesung 10-12 und Übungen 12-13</i> <i>Semesterbeginn Uni Zürich am 15.09.2008</i>			3 Std.	Di	10-12 12-13 16.09. 10-12 12-13	UNI ZH. UNI ZH. UNI ZH. UNI ZH.			E. W. Farkas, M. Chesney
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 D12			H.-J. Lüthi
					01.10.	12-14				
401-6221-00L	Nichtparametrische Regression	W	1 KP	1G						
401-6221-00 G	Nichtparametrische Regression ■ <i>Blockkurs am 22.9., 29.9., 6.10.</i>			10s Std.						T. Gasser
401-6245-00L	Data Mining	W	1 KP	1G						
401-6245-00 G	Data Mining ■ <i>Blockkurs am 20.10., 27.10., 3.11.</i>			10s Std.						M. Mächler
401-6233-00L	Räumliche Statistik	W	1 KP	1G						
401-6233-00 G	Räumliche Statistik ■ <i>Blockkurs am 24.11., 1.12., 8.12.</i>			10s Std.						A. J. Papritz
401-6289-00L	Stichproben-Erhebungen	W	1 KP	1G						
401-6289-00 G	Stichproben-Erhebungen ■ <i>Blockkurs am 12., 19., 26.1.09</i>			14s Std.						B. Hulliger
401-6257-00L	Varianzanalyse 2: Repeated Measures	W	1 KP	1G						
401-6257-00 G	Varianzanalyse 2: Repeated Measures ■ <i>Blockkurs am 2., 9., 16.2.09</i>			10s Std.						H. R. Roth

►► Fächer aus Anwendungsgebieten

Fächer aus Anwendungsgebieten

► Seminar oder Semesterarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3630-04L	Semesterarbeit	W	4 KP	6A	
401-3630-04 A	Semesterarbeit (Statistik) 4 KP ■			80s Std.	Dozent/innen
401-3630-06L	Semesterarbeit	W	6 KP	9A	
401-3630-06 A	Semesterarbeit (Statistik) 6 KP ■			120s Std.	Dozent/innen

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-4990-02L	Master-Arbeit	O	30 KP	57D	

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 Hydromechanik und Grundwasser		0 KP	2S	
102-1277-00 S	Seminar Hydromechanik und Grundwasser <i>Daten nach separater Ankündigung</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			6 Std.	Mo	08-10	HG D3.3 HG D5.1 HG D7.2 HG E21 HG E33.1 HG E33.3 HG F26.1 HG F26.3 HG G26.3	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			4 Std.	Di	08-10	HPH G3	D. Stoffer
					Mi	12-13	HIT F11.1	
					Do	08-10	HG E3	
						09-10	CAB G51 CLA E4 HG E21 IFW A32.1 ML E12 ML F38 ML H37.1 ML J34.1	
251-0845-00L	Informatik I	O	5 KP	2V+2U				
251-0845-00 V	Informatik I			2 Std.	Di	10-12	HIL E4	B. Waldvogel geb. Messmer
						28.10.	HIL E4	
251-0845-01 U	Informatik I (in Gruppen)			2 Std.	Di	13-17	HIL E15.2	B. Waldvogel geb. Messmer
					Mi	14-16	HIL E15.2	
101-0001-00L	Geologie und Petrographie	O	4 KP	2V+1U				
101-0001-00 V	Geologie und Petrographie			2 Std.	Mi	10-12	HIL E4	S. Löw, W. P. Balderer
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	13-16	HIL E1	H.-R. Schalcher
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	5G+1U				
402-0023-00 G	Physik			5 Std.	Mi	09-11	HPH G3	L. Degiorgi
					Fr	09-12	HPH G3	
402-0023-01 U	Physik			1 Std.	Mi	11-12	HIT F11.1 HIT F31.2	L. Degiorgi
					Fr	08-09	HIL E5 HIT F11.1	
						12-13	HIT F11.1 HIT J51	
						13-14	HIT J52 HIT F11.1 HIT F31.1 HIT F31.2 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)			1 Std.	Mi	08-09	HIL C10.2 HIL D10.2	W. Kinzelbach
	<i>Übungen Mi 08-09 Uhr für Bauing.</i>						HIL E5	
	<i>Übungen Mi 13-14 Uhr für Umwelting.</i>						HIL E9	
	<i>Übungen Fr 08-09 Uhr für Bau-/Geomatiking.</i>					13-14	HIL B21 HIL E3	
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. H. Koppenol, W. Angst, W. Uhlig
					Mi	15-17	HPH G2	
529-2001-02 U	Chemie 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			2 Std.	Mo	10-12	CHN D44	W. H. Koppenol, W. Angst, S. Burckhardt-Herold, J. E. E. Buschmann, D. Diem, A. Domazou, E. C. Meister, H. Rügger, W. Uhlig
						12-13	CHN D44	
						13-15	HCI D2	
					Di	08-10	HCI H2.1	
							CAB H52	
							ETZ F91	
							IFW A34	
						10-12	LEC C18	
							CHN D44	
							CHN D46	
							HG E33.1	
							HG E33.3	
							HG G26.5	
						11-13	HCI E8	
							HCI F2	
						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	
						15-17	HCI D6	
					Fr	12-13	CHN D44	
					14.10.	10-12	ML F38	

▶ 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, M. Boller, S. J. Burckhardt
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
752-4001-00L	Mikrobiologie	O	2 KP	2V				
752-4001-00 V	Mikrobiologie			2 Std.	Mo	15-17	HG E7	M. Schuppler, T. Egli, H. Hennecke, H. Hilbi, J. Zeyer
102-0255-00L	Grundlagen der Biochemie und Umwelt-Mikrobiologie	O	2 KP	2G				
102-0255-00 G	Grundlagen der Biochemie und Umwelt-Mikrobiologie			2 Std.	Di	10-12	HG D1.2	H.-P. Kohler, M. Bucheli
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 Beginn am 22.09.2008			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			2 Std.	Mo	17-19	HG F7	H. Peter

▶▶▶ Übrige obligatorische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
102-0515-01L	Seminar Umweltingenieurwissenschaften	O	4 KP	3S				
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

▶▶▶ 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 E9	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	W. H. Hager

▶ 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

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

► Erziehungswissenschaften

Die Lehrangebote für den Bereich Erziehungswissenschaften sind unter "Studiengang: Ausbildung in Erziehungswissenschaften für MAS SHE und DZ" aufgeführt.

siehe Ausbildung in
Erziehungswissenschaften für MAS SHE
und DZ / Erziehungswissenschaften DZ

► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0250-02L	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen <i>Unterrichtspraktikum DZ für Architektur, Bauingenieurwissenschaften, Geomatik und Planung und Umweltingenieurwissenschaften.</i> <i>Bei Repetition der Prüfungslektionen kann das Praktikum nicht nochmals besucht werden.</i>	O	4 KP	9P	
851-0250-02 P	Unterrichtspraktikum DZ mit Prüfungslektionen für D-ARCH und D-BAUG ■ <i>Blockveranstaltung</i>			120s Std. n. V.	U. Frey
851-0250-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik DZ für Architektur, Bauingenieurwissenschaften, Geomatik und Planung und Umweltingenieurwissenschaften</i>	O	2 KP	4U	
851-0250-00 U	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik DZ für D-ARCH und D-BAUG ■ <i>Blockveranstaltung</i>			60s 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	4S	
851-0250-01 S	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				D. Braun, A. Köhler, P. Perona
102-0527-00 P	Environment and Computer Laboratory I ■			4 Std.	Di Mi Fr	13-17 13-17 13-17	HIF C31 HIF C31 HIF C31	

►► Vertiefungsfächer (Majors)

►►► Vertiefung in Wasserwirtschaft

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
102-0237-00L	Hydrology II	O	3 KP	2G				P. Burlando, P. Molnar
102-0237-00 G	Hydrology II			2 Std.	Mo	15-17	HIL E7	
101-0267-01L	Numerical Hydraulics	O	3 KP	2G				W. Kinzelbach
101-0267-01 G	Numerical Hydraulics			2 Std.	Mo	13-15	HIL E6	
102-0287-00L	Fluvial Systems	O	3 KP	2G				P. Molnar
102-0287-00 G	Fluvial Systems			2 Std.	Mi 10.12.	10-12 15-17	HIL E6 HIL E4	

►►► Vertiefung in Siedlungswasserwirtschaft

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
102-0217-00L	Process Engineering I (Biological Wastewater Treatment)	O	3 KP	2G				W. Gujer
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	
102-0227-00L	Systems Analysis and Mathematical Modelling in Urban Water Management	O	6 KP	4G				W. Gujer
102-0227-00 G	Systems Analysis and Mathematical Modelling 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	08-12	HIL D10.2	

►►► 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				S. Hellweg, R. Frischknecht G. Rebitzer
102-0317-00 G	Advanced Environmental Assessments			2 Std.	Do	10-12	HIL E8	
102-0327-01 G	Implementation of Environmental Goals <i>Findet jeweils am Montag-Vormittag an folgenden 4 Terminen statt: 20.10., 3.11., 17.11., 1.12.</i>			16s Std.	Mo/2w	08-12	HIL D10.2	
102-0347-00L	Indoor Exposure und Air Quality	O	1 KP	1G				H. W. Schleibinger
102-0347-00 G	Indoor Exposure und Air Quality <i>Findet am 15.12. von 08-12 Uhr, am 17.12. und 19.12. von 13-18 Uhr statt.</i>			12s Std.	15.12. 17.12. 19.12.	08-12 13-18 13-18	HIL D10.2 HIT K52 HIT K52	
102-0337-00L	Landfilling, Nuclear Repositories and Contaminated Sites	O	3 KP	2G				A. Johnson, W. Hummel, L. M. Plötze
102-0337-00 G	Landfilling, Nuclear Repositories and Contaminated Sites			2 Std.	Mi	13-15	HPK D24.2	

►►► Vertiefung in Wasserbau

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
101-0247-01L	Wasserbau II	O	6 KP	4G				B. K. Zünd
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 E6 HIL E7	
101-0259-00L	Flussmorphologie und naturnaher Wasserbau	O	3 KP	2G				M. Jäggi
101-0259-00 G	Flussmorphologie und naturnaher Wasserbau			2 Std.	Do	15-17	HIL D10.2	

►►► Vertiefung in Bodenschutz

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0535-00L	Bodenphysik	O	3 KP	2G				B. Kulli Honauer
701-0535-00 G	Bodenphysik			2 Std.	Mi	15-17	CHN E46	
701-1315-00L	Biogeochemistry of trace elements	O	3 KP	2G				A. Voegelin, C. Mikutta
701-1315-00 G	Biogeochemistry of trace elements			2 Std.	Di	10-12	CAB G56	
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 2 Std. Mo/2w 08-12 HG D11 A. Keller

►► **Fachspezifische Wahlfächer (Minors)**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
102-0227-00L	Systems Analysis and Mathematical Modelling in Urban Water Management	W	6 KP	4G				
102-0227-00 G	Systems Analysis and Mathematical Modelling 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	08-12	HIL D10.2	W. Gujer
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
102-0828-00L	Ökologie natürlicher Gewässer	W	2 KP	2G				
102-0828-00 G	Ökologie natürlicher Gewässer <i>inkl. 2 halbtägige Exkursionen (an Quelle Fließgewässer sowie Greifensee)</i>			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 E6 HIL E7	B. K. Zünd
101-0289-00L	Angewandte Glaziologie	W	3 KP	2G				
101-0289-00 G	Angewandte Glaziologie			2 Std.	Mi	13-15	HIL D10.2	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	W. H. Hager
102-0287-00L	Fluvial Systems	W	3 KP	2G				
102-0287-00 G	Fluvial Systems			2 Std.	Mi	10-12 10.12. 15-17	HIL E6 HIL E4	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	HIL D10.2	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 goals	W	2 KP	1G				
102-0327-01 G	Implementation of Environmental Goals <i>Findet jeweils am Montag-Vormittag an folgenden 4 Terminen statt: 20.10., 3.11., 17.11., 1.12.</i>			16s Std.	Mo/2w	08-12	HIL D10.2	G. Rebitzer
102-0347-00L	Indoor Exposure and Air Quality	W	1 KP	1G				
102-0347-00 G	Indoor Exposure und Air Quality <i>Findet am 15.12. von 08-12 Uhr, am 17.12. und 19.12. von 13-18 Uhr statt.</i>			12s Std.	15.12. 17.12. 19.12.	08-12 13-18 13-18	HIL D10.2 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	HPK D24.2	A. Johnson, W. Hummel, L. M. Plötze
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, M. Boller, S. J. Burckhardt
102-0635-00L	Luftreinhaltung I	W	3 KP	2G				
102-0635-00 G	Luftreinhaltung I			2 Std.	Mi	08-10	CAB G52	P. Hofer
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
351-0387-00L	Corporate Sustainability and Technology	W	3 KP	2G				
351-0387-00 G	Corporate Sustainability and Technology			2 Std.	Mi	15-17 15.10. 15-17	HG E1.2 HG D3.3 HG D5.1 LEC C14 LEC C18 ML J34.1	V. Hoffmann
					03.12.	15-17	HG D3.3 HG D5.1 LEC C14 LEC C18	

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, B. Escher, 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						
701-0962-00 G	Renewable Energy Technologies I			3 Std.	Di	14-17	ML E12			A. Wokaun, A. Steinfeld
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	11-15	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	15-17	HG E1.2 HG D3.3 HG D5.1 LEC C14 ML J34.1			V. Hoffmann
					03.12.	15-17	HG D3.3 HG D5.1 LEC C14 LEC C18			
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			D. J. Lang, R. W. Scholz
701-1541-00L	Multivariate methods	W	3 KP	2V+1U						
701-1541-00 V	Multivariate methods			2 Std.	Do	15-17	LFW E13			B. R. A. Jann, A. Diekmann, R. Hansmann
701-1541-00 U	Multivariate methods			1 Std.	Do	17-18	HG D11 LFW E13			A. Diekmann, R. Hansmann, B. R. A. Jann
701-1551-00L	Concepts and perspectives of sustainable development	W	3 KP	2G						
701-1551-00 G	Concepts and perspectives 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.	Mo	17-19	HG D3.2			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</i>			3 Std.	Mo	09-12	CAB F71 CAB G59			A. Kos, H. Gosteli, B. Krummenacher
701-0015-00L	Transdisziplinäres Seminar zur Nachhaltigkeit	W	2 KP	2S						
701-0015-00 S	Transdisziplinäres Seminar zur Nachhaltigkeit <i>Das Seminar findet alle 2 Wochen statt, Beginn: 24.9.2008</i>			2 Std.	Mi/2w	08-12	CHN G46			C. E. Pohl, A. Klinke
701-0473-00L	Wettersysteme	W	3 KP	2G						
701-0473-00 G	Wettersysteme			2 Std.	Mi	13-15	CHN E46			H. C. Davies, 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. C. Davies, M. A. Sprenger
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</i>			2 Std.	Mo/2w	08-12	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>Blockkurs</i>			1 Std.	n. V.					H.-J. Vogel

► 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.
102-0299-01L	Project on Urban Water Management	W	12 KP	24A	
102-0299-01 A	Project on Urban Water Management ■			330s Std.	n. V.
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.

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 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 13.01.	17-19 17-19	HG E7 HG F3 HG G3	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	2G				
701-0821-00 G	Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Umweltlehre ■ <i>Beginn der Lehrveranstaltung am 01.10.</i>			2 Std.	Mi	13-17	CHN G42	G. Furrer
701-0822-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Umweltlehre <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Umweltlehre für DZ und MAS SHE</i>	O	3 KP	6G				
701-0822-00 G	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Umweltlehre ■			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 MAS SHE und DZ" aufgeführt.

siehe Ausbildung in
Erziehungswissenschaften für MAS SHE
und DZ / Erziehungswissenschaften 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	4S	
	<i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Umweltlehre für MAS SHE und für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.</i>				
701-0826-00 S	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
701-0825-04L	Prüfungslektionen Umweltlehre	O	2 KP	4P	
701-0825-04 P	Prüfungslektionen (2) Umweltlehre für MAS SHE ■			60s 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

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0821-00L	Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Umweltlehre	O	3 KP	2G	
701-0821-00 G	Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Umweltlehre ■			2 Std. Mi 13-17 CHN G42	G. Furrer
	<i>Beginn der Lehrveranstaltung am 01.10.</i>				
701-0822-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Umweltlehre	O	3 KP	6G	
	<i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Umweltlehre für DZ und MAS SHE</i>				
701-0822-00 G	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Umweltlehre ■			90s Std. n. V.	F. Keller, A. Schwarzenbach, C. Colberg
751-9005-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Agrarwissenschaft A	O	2 KP	4S	
	<i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Agrarwissenschaft für DZ und MAS SHE</i>				
751-9005-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädag. Fokus Agrarwiss. A für DZ und MAS SHE ■			60s Std. Di 08-10 LFO C13	K. Koch, U. Lerch, Noch nicht bekannt

Erwerb von 4 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 MAS SHE

und DZ" aufgeführt.

siehe Ausbildung in
Erziehungswissenschaften für MAS SHE
und DZ / Wahlpflicht 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			2 Std.	Mo	13-15	HG E33.1	G. Brun, R. Kummer

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	HG E7	W. H. Koppenol , W. Angst, W. Uhlig
					Mi	15-17	HPH G2	
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	10-12	CHN D44	W. H. Koppenol , W. Angst, S. Burckhardt-Herold, J. E. E. Buschmann, D. Diem, A. Domazou, E. C. Meister, H. Rüegger, W. Uhlig
						12-13	CHN D44	
						13-15	HCI D2	
					Di	08-10	CAB H52	
							ETZ F91	
							IFW A34	
							LEC C18	
						10-12	CHN D44	
							CHN D46	
							HG E33.1	
							HG E33.3	
							HG G26.5	
						11-13	HCI E8	
							HCI F2	
						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	
						15-17	HCI D6	
					Fr	12-13	CHN D44	
						14.10.	ML F38	
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	P. Thurnheer
					Do	08-10	HG E7	
401-0251-00 U	Mathematik I: Analysis I <i>Montag 15-17 bzw. Donnerstag 15-17 für Studiengang Umweltnaturwissenschaften.</i> <i>Mittwoch 13-15 für Studiengänge Agrarwissenschaft bzw. Erdwissenschaften bzw. Lebensmittelwissenschaft.</i>			2 Std.	Mo	15-17	HG E33.3	P. Thurnheer
							HG F26.3	
							HG F26.5	
					Mi	13-15	ETZ F91	
							ETZ H91	
							HG E5	
							HG F26.1	
							HG F26.5	
							HG G26.5	
							LEO A2	
							LFW E13	
					Do	15-17	HG G3	
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. Heinimann B. T. Schmied , P. M. Frischknecht
701-0005-00 S	E in den Umgang mit Umweltsystemen <i>zusätzliche Termine:</i> <i>Exkursion 7./8. November 2008,</i> <i>Blockseminar 6. - 9. Januar 2009,</i> <i>mündliche Prüfungen zwischen 21. - 23. Januar 2009,</i> <i>weitere Informationen unter www.euus.ethz.ch</i>			4 Std.	Do	10-12	CHN C14	
						16.10.	10-12	CHN D44
								CHN D46
								CHN D48
						06.01.-	08-17	CHN D48
						09.01.		
								CHN E42
								CHN E46
								CHN F42
								CHN F46
								CHN G42
								CHN G46
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	N. Amrhein , M. Aebi
					Fr	10-12	HG F7	
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	HG F7	C. Schär , B. Bourdon, E. Frossard, P. Rieder, M. W. Schmidt, J.-P. Sorg
					Do	13-15	HG F7	
651-3001-02L	Dynamische Erde I <i>Als Alternative zu 701-0025-00 Erd- und Produktionssysteme</i>	W	5 KP	4V				
651-3001-00 V	Dynamische Erde I			4 Std.	Di	13-15	CAB G61	R. Wieler , G. Haug, E. Kissling, A. B. Thompson
					Do	13-15	CAB G61	

►► Weitere obligatorische Fächer im Basisjahr

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0001-02L	Biologie I: Uebungen (in G)	O	1 KP	2U				R. Gebert-Müller
551-0001-02 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	
701-0031-00L	Praktikum Chemie	O	3 KP	6P				O. M. Kut, M. Morbidelli
701-0031-00 P	Praktikum Chemie <i>Ferienpraktikum in 2 Gruppen</i>			6 Std.	14.01.	08-13	HCI D2 HCI J7	
					16.01.	13-17	HCI J4	
	<i>Der Zeitrahmen wird am 1. Semestertag bekanntgegeben. Am 1. Semestertag findet auch die Einschreibung statt.</i>				21.01.	08-13	HCI D2 HCI J7	
					23.01.	13-17	HCI J4	
					28.01.	08-13	HCI D2 HCI J7	
					30.01.	13-16 13-17	HCI D2 HCI J4	
251-0839-00L	Einsatz von Informatikmitteln	O	2 KP	2G				H. Hinterberger
251-0839-00 G	Einsatz von Informatikmitteln			2 Std.	Mo	17-18	CAB E31 HG E19 HG E26.3	
					Do	17-18	HG E19 HG E26.3	
					Fr	13-15 14-17	HG F1 CAB E31 HG E19 HG E26.3	
					12.12.	12-13 12-15	HG F1 HG E7 HG F7	
						15-16	HG E7 HG F1 HG F7	

►► 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.</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 10-11	HPH G3 HG E3	
402-0063-00 U	Physik II			1 Std.	Mi	15-16	HCI D2 HIL B21 HIL D10.2 HIL D60.1 HIL E5 HIL F10.3 HIT H42 HPK D24.2 HPT B71	A. Vaterlaus
752-4001-00L	Mikrobiologie	O	2 KP	2V				M. Schuppler, T. Egli, H. Hennecke, H. Hilbi, J. Zeyer
752-4001-00 V	Mikrobiologie			2 Std.	Mo	15-17	HG E7	
701-0255-00L	Biochemie	O	2 KP	2V				H.-P. Kohler, N. Amrhein, H. U. Lutz
701-0255-00 V	Biochemie			2 Std.	Mi	10-12	HG E5	
701-0245-00L	Einführung in die Populations- und Evolutionenbiologie	O	2 KP	2V				P. Schmid-Hempel, K. J. Räsänen
701-0245-00 V	Einführung in die Populations- und Evolutionenbiologie			2 Std.	Mi	08-10	HG E5	

▶▶▶▶ Prüfungsblock 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 HG E5	T. Peter , E. J. Barthazy Meier, U. Lohmann
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 , J.-M. Lemieux
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 F3	N. Gruber , P. Thurnheer
401-0253-00 U	Mathematik III: Lineare Algebra und Systemanalyse II			1 Std. Fr 11-12 HG E21 IFW B42 IFW C42 LFW C4 ML D28 ML F38 ML F40 ML H41.1 VAW B1	N. Gruber , P. Thurnheer

▶▶▶ Weitere obligatorische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0033-00L	Praktikum Physik	O	2 KP	4P	
701-0033-00 P	Praktikum Physik <i>Di Morgen Lebensmittelwissenschaft</i> <i>Di Nachmittag Erdwissenschaften</i> <i>Do Umweltnaturwissenschaften, in zwei Blöcken während der Hälfte des Semesters im Wechsel mit 701-0035-00</i>			4 Std. Di 08-12 HIT 13-17 HIT Do 08-17 HIT 16.09. 08-15 HCI J4 17.09. 15-16 HPH G3	N. Gruber , M. Münnich, B. Schönfeld
<i>Einführung am 16.09.2008 für Lebensmittelwissenschaft um 10.45 und für Erdwissenschaften um 13.45</i> <i>Gruppeneinteilung für Umweltwissenschaften: 17.9.2008, 15-16, HPH G3</i>					
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> <i>Donnerstag 8 - 17 Uhr</i> <i>Räume: CHN L 17.1, CHN M 15.2, CHN Q</i> <i>Gruppeneinteilung: 17.9.2008, 15-16, HPH G3</i>			4 Std. Do 08-10 HG D3.3 08-17 HG D11 HIT K51 16-17 HG D3.1 17.09. 15-16 HPH G3 18.09. 14-17 CHN F46 30.10. 09-15 CHN E42 12-15 HG D7.2 06.11. 09-12 CHN E42 18.12. 09-15 CHN E42 12-15 HG D7.2	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. Fr 08-10 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.</i> <i>Termine nach Absprache.</i>			1 Std. Di 15-17 LFW C5	H. Bürgmann

▶▶ 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			2 Std. Mo 13-15 CHN F42 24.11. 13-15 HG E19	B. R. A. Jann
701-0729-00L	Methoden der empirischen Sozialforschung	W	2 KP	2G	

701-0729-00 G	Methoden der empirischen Sozialforschung		2 Std.	Mo	13-15	CHN E46	M. Stauffacher , C. Keller, K. T. Seeland
					10.11. 13-15	HG D11	
					17.11. 13-15	HG D12	
					24.11. 13-15	HG D11	
						HG D12	

►►► 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	15-16	HG D7.1 HG E1.2	T. Bernauer , S. Perrin
701-0729-00L	Methoden der empirischen Sozialforschung	W	2 KP	2G				
701-0729-00 G	Methoden der empirischen Sozialforschung			2 Std.	Mo	13-15	CHN E46	M. Stauffacher , C. Keller, K. T. Seeland
						10.11. 13-15	HG D11	
						17.11. 13-15	HG D12	
						24.11. 13-15	HG D11	
							HG D12	
701-0729-01L	Methoden der empirischen Sozialforschung	W	2 KP	2G				
701-0729-01 G	Methoden der empirischen Sozialforschung			2 Std.	Mo	13-15	CHN F42	B. R. A. Jann
						24.11. 13-15	HG E19	
701-0707-00L	Methoden der Textanalyse	W	2 KP	2G				
701-0707-00 G	Methoden der Textanalyse			2 Std.	Mo	13-15	HG E33.1	G. Brun , R. Kummer
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.</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			2 Std.	Mo	13-15	CHN E46	M. Stauffacher , C. Keller, K. T. Seeland
						10.11. 13-15	HG D11	
						17.11. 13-15	HG D12	
						24.11. 13-15	HG D11	
							HG D12	
701-0729-01L	Methoden der empirischen Sozialforschung	W	2 KP	2G				
701-0729-01 G	Methoden der empirischen Sozialforschung			2 Std.	Mo	13-15	CHN F42	B. R. A. Jann
						24.11. 13-15	HG E19	

►►► 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. Brun , D. Kuenzle
701-0701-01L	Wissenschaftsphilosophie: Übungen	W	1 KP	1U				
701-0701-01 U	Wissenschaftsphilosophie: Übungen <i>Findet in vier Blöcken statt.</i>			1 Std.	n. V.			G. Brun
701-0707-00L	Methoden der Textanalyse	O	2 KP	2G				
701-0707-00 G	Methoden der Textanalyse			2 Std.	Mo	13-15	HG E33.1	G. Brun , R. Kummer

► 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, B. Wehrli
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 F42	T. Peter , J. Stähelin
701-0475-00L	Atmosphärenphysik	W	3 KP	2G				
701-0475-00 G	Atmosphärenphysik			2 Std.	Mi	08-10	CHN F42	U. Lohmann , T. Storelmo
701-0473-00L	Wettersysteme	W	3 KP	2G				
701-0473-00 G	Wettersysteme			2 Std.	Mi	13-15	CHN E46	H. C. Davies , 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 02.10. 08-11 30.10. 08-11 27.11. 08-11 11.12. 08-11	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, H. C. Davies, R. Knutti, U. Lohmann, C. Schär, S. Seneviratne
►►► 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	15-17	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	Bodenphysik	W	3 KP	2G				
701-0535-00 G	Bodenphysik			2 Std.	Mi	15-17	CHN E46	B. Kulli Honauer
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 F46	R. Kretzschmar , D. Ramseier, R. Schulin
►►► Anthroposphäre								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
701-0655-00L	Modellierung von Mensch-Umwelt-Systemen: Analyse und Steuerung anthropogener Stoffhaushaltssysteme	W	3 KP	2G				
701-0655-00 G	Modellierung von Mensch-Umwelt-Systemen: Analyse und Steuerung anthropogener Stoffhaushaltssysteme			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	D. J. Lang , R. W. Scholz , B. Junker
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
►►► 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	A. Wolf
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</i>			3 Std.	Mo	09-12	CAB F71 CAB G59	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 , L. Fahse, 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	CAB G11	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 , 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.	Fr	08-10	HG E7	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>Vorbesprechung: 2.10.2008, 12-14 Uhr, Weinbergstr. 35, WEH D7</i>			2 Std.	n. V.				R. Schubert , H. Fehr-Duda, C. Keller, 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 15.10.	15-17 15-17	HG E1.2 HG D3.3 HG D5.1 LEC C14 LEC C18 ML J34.1	V. Hoffmann	
					03.12.	15-17	HG D3.3 HG D5.1 LEC C14 LEC C18		
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 <i>Grundlagenvorlesung für Bachelorstudierende und nicht-MTEC Masterstudierende</i>			3 Std.	Fr	08-11	HG G3	P. Baschera , R. Boutellier, L. Bretschger, F. Fahrni, E. Fleisch, P. Frauenfelder, G. Grote, V. Hoffmann, P. Schönsleben, T. Wehner, G. von Krogh	
351-0778-01L	Discovering Entrepreneurship (Uebungen)	W	1 KP	1U					
351-0778-01 U	Discovering Entrepreneurship (Uebungen) <i>Grundlagenvorlesung für Bachelorstudierende</i>			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	R. Schwarzenbach	

►►► 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 ■ <i>Die Lehrveranstaltung startet am 25.09.2008 um 13 Uhr 15. Sie ist eingebettet in eine web-basierte Lernumgebung, die mit Präsenzveranstaltungen kombiniert wird. Die Präsenzveranstaltungen finden statt, jeweils am Donnerstag von 13 bis 17 Uhr.</i>	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 <i>Die Vorlesung beginnt in der zweiten Semesterwoche, am 25.9.08.</i>			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 ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig. Freiwilliger Kurs für Studierende mit einem Mandat in einem Hochschulgremium.</i>			1 Std.				

►►► 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, M.-E. Cousin Hausheer
701-0771-00L	Formen der Umweltkommunikation	W	2 KP	2G				
701-0771-00 G	Formen der 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			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>Beginn der Vorlesung: 3. Oktober 2008 Umwelthistorische Exkursion in der Zürcher Altstadt am 15. oder 22. November</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>			2 Std.				P. Schaber

►► Naturwissenschaftliche und technische Wahlfächer

►►► Selbstständige Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0010-01L	Selbstständige naturwissenschaftliche/technische	O	5 KP	11A	

Arbeit

701-0010-01 A Selbstständige naturwissenschaftliche/technische Arbeit 150s Std. Dozent/innen

►►► Module (Reglement 2007)

►►►► 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	HCl G3 HCl 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. C. Davies , M. A. Sprenger
651-3561-00L	Kryosphäre	W	3 KP	2V				
651-3561-00 V	Kryosphäre			2 Std.	Di 09.12.	08-10 08-10	CHN E46 CHN G42	H. Blatter , M. Funk

►►►► Umweltbiomedizin

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0317-00L	Immunology I	W	3 KP	2V				
551-0317-00 V	Immunology I			2 Std.	Di	08-10	HG D1.1	A. Oxenius , N. Harris, 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
751-6101-00L	Physiologie und Anatomie von Mensch und Tier I	W	2 KP	2V				
751-6101-00 V	Physiologie und Anatomie von Mensch und Tier I <i>gemäss speziellem Programm</i>			2 Std.	Do Fr/2w	15-17 13-17	HG D5.2 LFW C4	M. Senn , P. Driscoll, H. Welzl
701-0605-00L	Umwelthygienische Mikrobiologie	W	1 KP	1V				
701-0605-00 V	Umwelthygienische Mikrobiologie			1 Std.	Fr/1	10-12	ML F39	A. Metzler

►►►► 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 , S. Bonhoeffer, J. Jokela
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 04.12.	17-19 17-19	CHN C14 CHN E42	S. Güsewell , P. Edwards, A. Gigon, A. C. Risch

►►►► Methoden der statistischen Datenanalyse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-0649-00L	Angewandte statistische Regression	W	4 KP	2G				
401-0649-00 G	Angewandte statistische Regression			2 Std.	Mo Mo/2w	08-10 09-10	HG E1.1 CAB H52 HG D3.2 HG D3.2 HG D5.3 HG D5.3 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 20.10.	13-15 13-15	HG D7.2 HG E19 HG E26.3 HG E19 HG E26.3 HG E19 HG E26.3	H. R. Roth

701-1671-00L	Sampling techniques for forest and landscape inventories	W	3 KP	2G					
701-1671-00 G	Sampling techniques for forest and landscape inventories			2 Std.	Di	17-19	CHN G42	D. Mandallaz	

►►►► 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	LEC C14	W. Kröger		
529-0193-00L	Renewable Energy Technologies I	W	4 KP	3G						
701-0962-00 G	Renewable Energy Technologies I			3 Std.	Di	14-17	ML E12	A. Wokaun, A. Steinfeld		
701-0965-00L	Raumsystem	W	2 KP	2G						
701-0965-00 G	Raumsystem			2 Std.	Fr	08-10	CHN E46	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		

►►►► 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		
					03.12.	13-15	HG D3.2			
701-0951-00L	Introduction into Geoinformation Science and Technology (GIST)	W	5 KP	4G						
701-0951-00 G	Introduction into Geoinformation Science and Technology (GIST) - <i>Übungen finden im CAB F71 statt</i> - <i>Beschränkte Teilnehmerzahl mit verbindlicher Anmeldung: siehe Katalogdaten (-> Besonderes)</i>			4 Std.	Di	13-15	CAB F71	M. A. M. Niederhuber,		
					Mi	13-15	CAB F71	R. De Filippi, A. W. Eichrodt		
					Do	13-15	CAB F71			
					Fr	10-12	CHN E46			
						15-17	CAB F71			
701-0953-00L	GIS Case Studies (GISCS)	W	1 KP	1A						
701-0953-00 A	GIS Case Studies (GISCS) - <i>Teilnahmevoraussetzung: Teilnahme an der Lehrveranstaltung 701-0951-00 "Introduction into Geoinformation Science and Technology (GIST)" oder eine gleichwertige Vorbildung</i> - <i>Durchführungszeitraum: 2. Semesterhälfte</i> - <i>Verbindliche Vorbesprechung (Termin wird noch bekannt gegeben)</i> - <i>Beschränkte Teilnehmerzahl mit verbindlicher Anmeldung: siehe Katalogdaten (Besonderes)</i>			1 Std.	Fr/2	10-12	CHN E46	M. A. M. Niederhuber,		
								R. De Filippi		

►►►► Module (Reglement 2003)

►►►► Analytische Chemie

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,		
					Do	08-09	HCI G3	R. Zenobi		

►►►► Organische Umweltchemie

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		

►►►► 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. C. Davies, M. A. Sprenger		

►►►► Immunologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
551-0317-00L	Immunology I	W	3 KP	2V						
551-0317-00 V	Immunology I			2 Std.	Di	08-10	HG D1.1	A. Oxenius, N. Harris, M. Kopf		

►►►► Allgemeine 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

▶▶▶▶ Terrestrische Lebensgemeinschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0525-00L	Vegetation der Erde	W	2 KP	2V	
701-0525-00 V	Vegetation der Erde			2 Std. Do 17-19 04.12. 17-19	CHN C14 CHN E42 S. Güsewell , P. Edwards, A. Gigon, A. C. Risch
701-0303-00L	Standorte und Pflanzengemeinschaften	W	3 KP	2G	
701-0303-00 G	Standorte und Pflanzengemeinschaften			2 Std. Do 15-17	CHN C14 S. Güsewell , H.-U. Frey
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

▶▶▶▶ Methoden der statistischen Datenanalyse

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 20.10. 13-15 17.11. 13-15 08.12. 13-15	HG D7.2 HG E19 HG E26.3 HG E19 HG E26.3 HG E19 HG E26.3 H. R. Roth
401-0649-00L	Angewandte statistische Regression	W	4 KP	2G	
401-0649-00 G	Angewandte statistische Regression			2 Std. Mo 08-10 Mo/2w 09-10 29.09. 08-10	HG E1.1 CAB H52 HG D3.2 HG D3.2 HG D5.3 HG D5.3 HG E19 HG E26.3 M. Müller

▶▶▶▶ Energie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0193-00L	Renewable Energy Technologies I	W	4 KP	3G	
701-0962-00 G	Renewable Energy Technologies I			3 Std. Di 14-17	ML E12 A. Wokaun , A. Steinfeld

▶▶▶▶ Siedlung und Verkehr

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0965-00L	Raumsystem	W	2 KP	2G	
701-0965-00 G	Raumsystem			2 Std. Fr 08-10	CHN E46 M. Tschopp

▶▶▶▶ Geografische Informationssysteme

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0951-00L	Introduction into Geoinformation Science and Technology (GIST)	W	5 KP	4G	
701-0951-00 G	Introduction into Geoinformation Science and Technology (GIST) - <i>Übungen finden im CAB F71 statt</i> - <i>Beschränkte Teilnehmerzahl mit verbindlicher Anmeldung: siehe Katalogdaten (-> Besonderes)</i>			4 Std. Di 13-15 Mi 13-15 Do 13-15 Fr 10-12 15-17	CAB F71 CAB F71 CAB F71 CHN E46 CAB F71 M. A. M. Niederhuber , R. De Filippi, A. W. Eichrodt
701-0953-00L	GIS Case Studies (GISCS)	W	1 KP	1A	
701-0953-00 A	GIS Case Studies (GISCS) - <i>Teilnahmevoraussetzung: Teilnahme an der Lehrveranstaltung 701-0951-00 "Introduction into Geoinformation Science and Technology (GIST)" oder eine gleichwertige Vorbildung</i> - <i>Durchführungszeitraum: 2. Semesterhälfte</i> - <i>Verbindliche Vorbesprechung (Termin wird noch bekannt gegeben)</i> - <i>Beschränkte Teilnehmerzahl mit verbindlicher Anmeldung: siehe Katalogdaten (Besonderes)</i>			1 Std. Fr/2 10-12	CHN E46 M. A. M. Niederhuber , R. De Filippi

▶▶▶▶ Risiken komplexer technischer Systeme

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	LEC C14 W. Kröger

▶▶▶ Naturwissenschaftliche und technische Einzelfächer

nur für das Reglement 2003

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-4801-00L	Systembezogene Bekämpfung	W	2 KP	2G	

herbivorer Insekten I

751-4801-00 G Systembezogene Bekämpfung herbivorer Insekten I

2 Std.

Mo

10-12

LFO G25

S. Dorn, K. Mody*Lehrveranstaltungen aus der
Systemvertiefung***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 F42	T. Peter, J. Stähelin
701-0473-00L	Wettersysteme	W	3 KP	2G	
701-0473-00 G	Wettersysteme			2 Std. Mi 13-15 CHN E46	H. C. Davies, M. A. Sprenger
701-0475-00L	Atmosphärenphysik	W	3 KP	2G	
701-0475-00 G	Atmosphärenphysik			2 Std. Mi 08-10 CHN F42	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 02.10. 08-11 HG D12 30.10. 08-11 HG D12 27.11. 08-11 HG D12 11.12. 08-11 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. C. Davies, M. Croci-Maspoli
701-1221-00 U	Dynamics of large-scale atmospheric flow			1 Std. Di 17-18 CHN F46	H. C. Davies

►► 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	3 KP	2G	
701-1235-00 G	Cloud microphysics			2 Std. Di 10-12 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 18.11. 13-15 HG E19 09.12. 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 CLA E4	C. Marcolli, U. Baltensperger, H. Burtscher
402-0572-00 U	Aerosols I: Physical and Chemical Principles			1 Std. Mo 13-14 CLA E4	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, G.-K. Plattner

►► 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 CAB H56	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 CAB G56	H. J. Weissert, G. Haug, 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	
					18.11.	13-15	HG E19			
					09.12.	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	
					10.12.	15-17	HIL E4			
651-4023-00L	Groundwater I	W	3 KP	3G						
651-4023-00 G	Groundwater I			3 Std.	Mo	15-18	HIL E5		F. Stauffer	
651-4053-00L	Boundary layer meteorology and pollutant transport	W	3 KP	3G						
651-4053-00 G	Boundary layer meteorology and pollutant transport			3 Std.	Di	08-10	CAB G52		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						
651-4053-00 G	Boundary layer meteorology and pollutant transport			3 Std.	Di	08-10	CAB G52		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	CLA E4		C. Marcolli, U. Baltensperger, H. Burtscher	
402-0572-00 U	Aerosols I: Physical and Chemical Principles			1 Std.	Mo	13-14	CLA E4		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	CAB G56		H. J. Weissert, G. Haug, 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. C. Davies, M. Croci-Maspoli	
701-1221-00 U	Dynamics of large-scale atmospheric flow			1 Std.	Di	17-18	CHN F46		H. C. Davies	
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	
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						
651-4053-00 G	Boundary layer meteorology and pollutant transport			3 Std.	Di	08-10	CAB G52		M. Rotach	
					Do	17-18	CAB G56			
701-1235-00L	Cloud Microphysics	W	3 KP	2G						
701-1235-00 G	Cloud microphysics			2 Std.	Di	10-12	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	

►►► 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	4G						
651-4043-00 G	Sedimentology II: Biological and chemical processes in lacustrine and marine systems			4 Std.	Di/2	13-15	CAB G52		H. J. Weissert, Noch nicht bekannt	
					Mi/2	10-12	CAB H57			
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, G.-K. Plattner	

►►► 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	Kolloquium Atmosphäre und Klima 1	O	1 KP	2K	
651-4095-00 K	Kolloquium Atmosphäre und Klima			2 Std. Mo 16-17 CAB G11	H. C. Davies, H. Blatter, S. Brönnimann, N. Gruber, U. Lohmann, T. Peter, C. Schär, S. Seneviratne, J. Stähelin
651-4095-02L	Kolloquium Atmosphäre und Klima 2	O	1 KP	2K	
651-4095-00 K	Kolloquium Atmosphäre und Klima			2 Std. Mo 16-17 CAB G11	H. C. Davies, H. Blatter, S. Brönnimann, N. Gruber, U. Lohmann, T. Peter, C. Schär, S. Seneviratne, J. Stähelin
651-4095-03L	Kolloquium Atmosphäre und Klima 3	O	1 KP	2K	
651-4095-00 K	Kolloquium Atmosphäre und Klima			2 Std. Mo 16-17 CAB G11	H. C. Davies, H. Blatter, S. Brönnimann, N. Gruber, U. Lohmann, T. Peter, 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, T. Ewen, 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, T. Ewen, 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 11.10. 09-16 18.10. 09-16 CHN F42 CHN F42 HG D3.2 HG D3.2	M. Schmid, O. A. Cirpka
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, A. Bechtel, J. Beer
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, G.-K. Plattner

►► 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 <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	U. von Gunten, T. Egli
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 HPK D24.2	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	N. Gruber, J. Hering, R. Kretzschmar, R. Schwarzenbach, B. Wehrli, 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	N. Gruber, J. Hering, R. Kretzschmar, R. Schwarzenbach, B. Wehrli, 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 18.09. 09-12 CHN D44 25.09. 09-12 ETZ E9 CHN E42	A. Bechtel , 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

► Vertiefung in Ökologie und Evolution

►► A. Prinzipien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0301-01L	Phylogeny and Systematics I	W	3 KP	2V	
551-0301-01 V	Phylogeny and Systematics I			2 Std. Mo 08-10 CHN F46	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 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 ein, voraussichtlich einmalig von Donnerstag bis Montag frueh. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.</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.	S. Dietz , P. Edwards

►► B. Anwendungen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1653-00L	Policy instruments for sustainability in ecosystem services	W	3 KP	2G	
701-1653-00 G	Policy instruments for sustainability in ecosystem services <i>Findet dieses Semester nicht statt. The course takes place in spring semester 2009 next time</i>			2 Std.	S. Engel
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, W. Zimmermann
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>Dreitägiger Blockkurs anfangs Januar 2009</i>			2 Std. Di 13-15 CHN G22 14.01. 08-17 CHN G42 15.01. 08-13 CHN G42 16.01. 08-17 CHN G42	F. Knaus , U. Bollens Hunziker
551-0321-00L	Biological Data Analysis	W	3 KP	2G	
551-0321-00 G	Biological Data Analysis <i>Täglich (05.01. bis 17.01.2009), 09:00 bis 15:00 Uhr, Raum LFO G25</i>			2 Std. 05.01. 09-12 LFW C5 05.01.- 12-15 LFW E11 13.01. 06.01. 09-12 LFW C5 07.01. 09-12 LFW C5 08.01.- 09-12 LFO C13 09.01. 12.01. 09-12 LFW C5 13.01. 09-12 LFW C5 14.01.- 09-15 LFO G25 16.01.	S. Güsewell

►► 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. 22.09. 13-16 CHN D42	S. Güsewell , A. Widmer

►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0219-00L	Integrative Plant Sciences <i>Plätze für maximal 40 Studierende. Information: Besprechung, Dienstag, 23.9.2008, 13-14 Uhr, ETH Zentrum (Raum wird kurz vorher bekannt gegeben). Anmeldeschluss: Mo. 15.9.08, über http://www.plantscience.ethz.ch/education/masters/application/registration. Dieser Block ist für das D-BIOL MSc Major "Plant Biology" sehr empfohlen.</i>	W	6 KP	2V+2S+2K				
551-0207-00 V	Plant Response to Stress (PRESS) <i>Module Introductory Event on Tuesday, September 23, 2008, 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.	23.09.	12-14	HG G60	W. Gruissem , S. Baginsky, T. Boller, N. Buchmann, W. Eugster, C. Körner, F. Landgraf, E. Martinoia, P. Niklaus, M. Paschke, B. Schmid, R. A. Werner
551-0209-00 S	Plant Response to Stress (Seminar) <i>The seminar alternates between attendance periods and online phases. Course start: Monday, 17th November 2008 Attendance periods: November 17th and December 12, 15.15 hrs to 18.15 hrs Link: http://www.plantscience.ethz.ch/education/Masters/courses/Integrative_Plant_Sciences/seminar Course places are limited: 40 persons.</i>			2 Std.	17.11. 12.12.	15-19 15-19	LFW E15 LFW E15	W. Gruissem , N. Buchmann, J. Leipner, E. Martinoia, M. Paschke, B. Schmid
551-0205-00 K	Challenges in Plant Sciences <i>Further information at http://www.plantscience.ethz.ch/education/Masters/courses/Integrative_Plant_Sciences/colloquium</i>			2 Std.	23.09. 27.10. 28.10.	14-18 09-17 09-17	HG G60 HG G60 HG G60	W. Gruissem , T. Boller, S. Dorn, J. Ghazoul, U. Grossniklaus, A. Hector, C. Körner, R. Nyffeler, M. Paschke, L. Weisskopf, S. Zeeman
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
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 <i>oder nach Vereinbarung</i>			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 <i>Lehrsprache Englisch möglich, auf Wunsch der Studierenden</i>			2 Std.	Do	08-10	CHN E46	C. J. Bigler
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
701-1435-00L	Taxonomie aquatischer Kryptogamen und Invertebraten	W	4 KP	3G				
701-1435-00 G	Taxonomie aquatischer Kryptogamen und Invertebraten <i>Die Lehrveranstaltung findet in der ersten Semesterhälfte statt. Beginn bereits am 19.09.2007, eine Woche vor Semesterbeginn. Ort: EAWAG Pavillon Teil Makroinvertebraten: Mittwoch 19.09., 26.09., 03.10., 10.10., 17.10., 24.10. und 31.10. Teil Kryptogamen: Freitag 21.09., 28.09., 05.10., 19.10., 26.10. und 02.11.</i>			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, W. Zimmermann
►► 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 , Noch nicht bekannt
►► Umweltrisikoaalyse								
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</i>			3 Std.	Mo	09-12	CAB F71 CAB G59	A. Kos , H. Gosteli, B. Krummenacher
►► 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	LFW E13	B. R. A. Jann , A. Diekmann, R. Hansmann
701-1541-00 U	Multivariate methods			1 Std.	Do	17-18	HG D11 LFW E13	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	D. J. Lang , R. W. Scholz
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>Vorbesprechung: 2.10.2008, 12-14 Uhr, Weinbergstr. 35, WEH D7</i>			2 Std.	n. V.			R. Schubert , H. Fehr-Duda, C. Keller, M. Siegrist
701-1551-00L	Concepts and perspectives of sustainable development	W	3 KP	2G				
701-1551-00 G	Concepts and perspectives of sustainable development			2 Std.	Fr	10-12	CHN G42	C. E. Pohl , S. Engel, V. Hoffmann, W. Zimmermann
701-1553-00L	Introduction to cultural ecology	W	3 KP	2G				
701-1553-00 G	Introduction to cultural ecology			2 Std.	Di	08-10	CHN D46	K. T. Seeland
►► 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.	Mo	17-19	HG D3.2	P. Aerni , T. Bernauer
851-0589-01L	Semesterarbeit Science, Technology and Public Policy	W	1 KP	1S				
	<i>Dieser Kurs kann nur zusammen mit 851-0589-00L Science, Technology and Public Policy belegt werden. Die Bewilligung von Prof. Th. Bernauer ist zudem erforderlich.</i>							
851-0589-01 S	Semesterarbeit Science, Technology and Public Policy <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			1 Std.	n. V.			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
701-0463-01L	The Science and Politics of International Water Management, Part I	W	2 KP	1S				
701-0463-01 S	The Science and Politics of International Water Management, Part I <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig The seminar is limited to 25 participants on a first-come-first-serve basis. There will be four meetings, four hours each, 1pm-5pm.</i>			16s Std.	n. V.			T. Bernauer , D. Senn, B. Wehrli
701-1453-00L	Ecological assessment and evaluation	W	3 KP	2G				
701-1453-00 G	Ecological assessment and evaluation <i>Dreitägiger Blockkurs anfangs Januar 2009</i>			2 Std.	Di	13-15 14.01. 15.01. 16.01.	CHN G22 CHN G42 CHN G42 CHN G42	F. Knaus , U. Bollens Hunziker
701-1551-00L	Concepts and perspectives of sustainable development	W	3 KP	2G				

701-1551-00 G	Concepts and perspectives 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 W 2 KP 2S
of Social Systems**

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
---------------	---	--------	----	-------	---------	----------

► 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	C. J. Bigler

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

701-1635-00L Multifunktionales Waldmanagement W 4 KP 2G						
701-1635-00 G	Multifunktionales Waldmanagement	2 Std.	Fr	13-15 21.11. 10-12	CHN F46 CHN E42	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, W. Zimmermann

701-1653-00L Policy instruments for sustainability in W 3 KP 2G ecosystem services						
701-1653-00 G	Policy instruments for sustainability in ecosystem services <i>Findet dieses Semester nicht statt. The course takes place in spring semester 2009 next time</i>	2 Std.				S. Engel

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 W 3 KP 2G landscape inventories						
701-1671-00 G	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 W 2 KP 2G Ecosystems						
751-5125-00 G	Stable Isotope Ecology of Terrestrial Ecosystems <i>3-4 Labortage im Januar oder Februar (nach Absprache)</i>	2 Std.	Mo	10-12	LFW C11	N. Buchmann, A. Knohl, R. A. Werner

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.		20.11. 13-17 21.11. 13-17 11.12. 13-17 12.12. 13-17	HG E33.3 HG E33.3 ML E13 CHN G22	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 W 2 KP 2G management					
--	--	--	--	--	--

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

►►► Politik, Recht und Ökonomie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0463-01L	The Science and Politics of International Water Management, Part I	W	2 KP	1S	
701-0463-01 S	The Science and Politics of International Water Management, Part I <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig The seminar is limited to 25 participants on a first-come-first-serve basis. There will be four meetings, four hours each, 1pm-5pm.</i>			16s Std. n. V.	T. Bernauer, D. Senn, B. Wehrli

►►► 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 HIL E8	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</i>			2 Std. Mo/2w 08-12 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. Mi 08-10 09-10 HG D5.2 HG E19	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			2 Std. Mo 14-18 CHN C14 03.11. 15-16 CHN D8 17.11. 15-16 CHN D8 01.12. 15-16 CHN D8 19.01. 14-18 VAW B1	H. R. Heinemann

► 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 HCl H2.1 Do 12-13 HCl D8	R. Zenobi, M. Badertscher, D. Günther
529-0043-00L	Analytical Strategy	W	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

►► 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	B. Wehrli, A. Bechtel, J. Beer
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, G.-K. Plattner
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 <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	U. von Gunten, T. Egli
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 HPK D24.2	A. Johnson, W. Hummel, L. M. Plötze

►► 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	P. Burlando

651-3525-00L	Ingenieurgeologie	W	3 KP	3G								
651-3525-00 G	Ingenieurgeologie			3 Std.	Mo	12-14	CAB G56	S. Löw, E. A. Button				
					Do	13-14	CAB G56					
					15.12.	12-15	HG D1.1					
					18.12.	13-15	HIL C10.2					
651-4075-00L	Snow and Avalanches	W	3 KP	2V								
651-4075-00 V	Snow and avalanches			2 Std.				Noch nicht bekannt				
	<i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>											
►► Ergänzung in Globaler Wandel und Nachhaltigkeit												
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende				
701-0015-00L	Transdisziplinäres Seminar zur Nachhaltigkeit	W	2 KP	2S								
701-0015-00 S	Transdisziplinäres Seminar zur Nachhaltigkeit			2 Std.	Mi/2w	08-12	CHN G46	C. E. Pohl, A. Klinke				
	<i>Das Seminar findet alle 2 Wochen statt, Beginn: 24.9.2008</i>											
851-0607-00L	Ökonomische Strategien des Umgangs mit Risiken	W	2 KP	2G								
851-0607-00 G	Ökonomische Strategien des Umgangs mit Risiken			2 Std.	n. V.			R. Schubert, H. Fehr-Duda, C. Keller, M. Siegrist				
	<i>Vorbesprechung: 2.10.2008, 12-14 Uhr, Weinbergstr. 35, WEH D7</i>											
701-0463-01L	The Science and Politics of International Water Management, Part I	W	2 KP	1S								
701-0463-01 S	The Science and Politics of International Water Management, Part I			16s Std.	n. V.			T. Bernauer, D. Senn, B. Wehrli				
	<i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>											
	<i>The seminar is limited to 25 participants on a first-come-first-serve basis. There will be four meetings, four hours each, 1pm-5pm.</i>											
701-1551-00L	Concepts and perspectives of sustainable development	W	3 KP	2G								
701-1551-00 G	Concepts and perspectives of sustainable development			2 Std.	Fr	10-12	CHN G42	C. E. Pohl, S. Engel, V. Hoffmann, W. Zimmermann				
701-1653-00L	Policy instruments for sustainability in ecosystem services	W	3 KP	2G								
701-1653-00 G	Policy instruments for sustainability in ecosystem services			2 Std.				S. Engel				
	<i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>											
	<i>The course takes place in spring semester 2009 next time</i>											
►► 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, Noch nicht bekannt				
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	D. J. Lang, R. W. Scholz				
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, G. Krauss, 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. C. Davies, M. A. Sprenger				
752-3103-00L	Food Rheology	W	3 KP	2V								
752-3103-00 V	Food Rheology			2 Std.	Di	10-12	LFV B42.1	P. A. Fischer, E. J. Windhab				
327-0611-00L	Materialien in Biologie und Medizin	W	3 KP	2V+1U								
327-0611-00 V	Materialien in Biologie und Medizin			2 Std.	Di	14-16	HIL E10.1	V. Vogel, D. Gourdon, H. Hall-Bozic				
327-0611-00 U	Materialien in Biologie und Medizin			1 Std.	Di	16-17	HIL E10.1	V. Vogel, D. Gourdon, H. Hall-Bozic				
752-3101-00L	Kontinuumsmechanik Nicht-Newtonscher Bio-Flüssigkeiten	W	3 KP	3G								
752-3101-00 G	Kontinuumsmechanik Nicht-Newtonscher Bio-Flüssigkeiten			3 Std.	Di	13-15	LFO C13	M. Dressler				
					Do	13-14	LFW C11					
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, M. Guillong, A. Quadt Wykradt- Hüchtenbruck, T. Wagner
---------------	-----------------------------	--------	----	-------	--------	---

►► 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	2G	
651-4101-00 G	Physics of glaciers I			2 Std. Mo 12-15	LFV E41 M. Funk , M. Lüthi

►► 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>			2 Std. Mo/2w 08-12	HG D11 A. Keller
103-0317-00L	Nachhaltige Raumentwicklung I	W	3 KP	2G	
103-0317-00 G	Nachhaltige Raumentwicklung I <i>Im Wechsel mit 103-0417-00 Planungsmethodik; Vorlesungstermine am 30.09.; 14.10.; 04.11.; 18.11. (gemeinsame Veranstaltung); 25.11.; 09.12.; 16.12.2008</i>			2 Std. Di 08-12	HIL D10.2 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

►► 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			2 Std. Fr 13-15	HG D3.2 H. Bonfadelli , M. Schanne
701-0771-00L	Formen der Umweltkommunikation	W	2 KP	2G	
701-0771-00 G	Formen der 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 31.01. 09-11	HG F1 HG D1.1 R. Steiger
701-1809-00L	Seminar Wissenschaftsjournalismus	W	6 KP	6S	
701-1809-00 S	Seminar Wissenschaftsjournalismus <i>Findet dieses Semester nicht statt. Diese Lehrveranstaltung muss leider kurzfristig abgesagt werden.</i>			90s Std.	

►► 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	LFV E41 M. Loessner , M. Schuppler
752-4005-00L	Lebensmittel-Mikrobiologie I	W	3 KP	2V	
752-4005-00 V	Lebensmittel-Mikrobiologie I <i>Für D-BIOL 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

►►► 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 09.01. 10-12 13-14	LFO C13 ML H44 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 LFW E13	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 ML E12	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	Struktur und Diversität des Holzes	W	2 KP	2G					
701-1801-00 G	Struktur und Diversität des Holzes			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
351-0445-01L	Logistics, Operations, and Supply Chain Management I	W	3 KP	2G					
351-0445-01 G	Logistics, Operations, and Supply Chain Management I <i>Identical to 351-0445-00, but held in English and only in case of sufficient demand. Attention: The first lesson will be held in the first week of the term, at Tuesday, Sept. 16</i>			2 Std.	Di	15-17	HG E22 HG E22 CLA J1 LFW C1 LFW D11 ML E13 HG D3.1 HG D3.1 HG D3.1 HG D3.1	P. Schönsleben	
					16.09.	15-17			
					23.09.	14-19			
					21.10.	12-13			
					11.11.	12-13			
					25.11.	12-13			
					09.12.	12-13			

►►► 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	S. Hellweg , R. Frischknecht	

►► 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	D. Gugerli , B. Bächli	
529-0193-00L	Renewable Energy Technologies I	W	4 KP	3G					
701-0962-00 G	Renewable Energy Technologies I			3 Std.	Di	14-17	ML E12	A. Wokaun , A. Steinfeld	
051-0551-00L	Technische Installationen I	W	2 KP	2G					
051-0551-00 G	Technische Installationen I			2 Std.	Mo	08-10	HPH G3	H. Leibundgut	
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	

► Berufspraxis

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
701-1001-00L	Work experience	O	30 KP						
701-1001-00 P	Work experience ■ <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	Angewandte statistische Regression	W	4 KP	2G					
401-0649-00 G	Angewandte statistische Regression			2 Std.	Mo Mo/2w	08-10 09-10	HG E1.1 CAB H52 HG D3.2 HG D3.2 HG D5.3 HG D5.3 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 20.10.	13-15 13-15	HG D7.2 HG E19 HG E26.3 HG E19 HG E26.3 HG E19 HG E26.3	H. R. Roth	
701-1671-00L	Sampling techniques for forest and landscape inventories	W	3 KP	2G					
701-1671-00 G	Sampling techniques for forest and landscape inventories			2 Std.	Di	17-19	CHN G42	D. Mandallaz	
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.	Mi	08-10 09-10	HG D5.2 HG E19	S. Beran-Ghosh	

►► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischer Ausrichtung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
701-0821-00L	Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Umweltlehre	W	3 KP	2G					
701-0821-00 G	Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Umweltlehre ■ <i>Beginn der Lehrveranstaltung am 01.10.</i>			2 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	W	3 KP	11G					
701-1901-00 G	<i>Dieser Kurs darf nur zur Erfüllung einer entsprechenden Auflage für einen MSc in Umweltnaturwissenschaften belegt werden.</i> Systems analysis <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> Self-study course , please contact Prof. Nicolas Gruber for further information.			150s Std.				N. Gruber	

►► 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			4 Std.	Mi Do	08-10 10-12	I15 G40 I15 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>Bitte beachten: Vorlesungsbeginn ist am Dienstag 07.45 Uhr</i>			4 Std.	Mo Di	13-15 08-10	HCI J3 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 , A. Helenius, K. Locher, H. H. Meyer	

►►► Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
529-0129-00L	Anorganische und Organische Chemie II	W	11 KP	16P					
	<i>Elektronische Einschreibung obligatorisch bis spätestens 1 Woche vor Semesterbeginn</i>								

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	A. Mezzetti, A. Togni
				Di	13-17	HCI H174 HCI H192.2 HCI H194.2 HCI H196.2	
				Do	13-17	HCI H174 HCI H190.2 HCI H192.2 HCI H194.2 HCI H196.2	
				Fr	13-17	HCI H174 HCI H190.2 HCI H192.2 HCI H194.2 HCI H196.2	
				19.09.	15-17	HCI J6	
				22.09.	15-17	HCI J7	
				18.12.	16-18	HCI J4	
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.	Mi	11-13	HCI J4	A. Togni, P. Pregosin
				Do	13-14	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 HCI D8	E. M. Carreira
					08-11	HCI J7 HCI J8	
					09-10	HCI D4 HCI D6	
►►► Physik							
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	K. Ensslin
				Do	13-15	HPH G3	
402-0255-00 U	Einführung in die Festkörperphysik		2 Std.	Mi	14-16	HIT F11.1 HIT H51 HIT J51 HIT J52	K. Ensslin
				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.	Di	16-18	HCI D2 HCI E8 HCI F8 HIL E5	M. Carollo
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	R. Renner
				Do	11-12	HPV G4	
402-0205-00 U	Quantenmechanik I		2 Std.	Do	15-17	HIT F11.1 HIT F13 HIT F31.2 HPV G4 HPV G5	R. Renner
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

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	ML F34	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	10-12 13-14	ML F36 ML H41.1	M. Mazzotti

►► 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 H37.1	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>oder n. V.</i>			3 Std.	Mo Di	11-13 09-10	HCI F2 HCI F2	S. Papadokonstantakis, U. Fischer, B. Neuhold, M. Scheringer

►► 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	10-12 13-14	ML F36 ML H41.1	M. Mazzotti
151-0937-00L	Separations in Biotechnology	W	4 KP	2V+1U				
151-0937-00 V	Separations in Biotechnology			2 Std.	Mi	10-12	CLA E4	S. Panke
151-0937-00 U	Separations in Biotechnology			1 Std.	Mi	12-13	CAB G59	S. Panke
151-0939-00L	Bioverfahrenstechnik für Ingenieurinnen und Ingenieure	W	4 KP	2V+1U				
151-0939-00 V	Bioverfahrenstechnik für Ingenieurinnen und Ingenieure			2 Std.	Di	10-12 06.10. 07-09	ML F39 CAB G52	S. Panke
151-0939-00 U	Bioverfahrenstechnik für Ingenieurinnen und Ingenieure			1 Std.	Di	14-15 06.10. 09-10	CLA E4 CAB G52	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 F1	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	O	8 KP	18A				
	<i>Zur Auswahl stehen die Professoren: Abhari, R.S.; Boulouchos, K.; D'Andrea, R.; Dual, J.; Ermanni, P.; Glocker, C.;</i>							

Guzzella, L.; Hierold, C.; Hora, P.; Jenny, P.; Kleiser, L.; Koumoutsakos, P.; Mazza, E.; Mazzotti, M.; Müller, R.; Nelson, B.; 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

250s Std. n. V.

Professor/innen

► Industrie-Praxis

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1003-00L	Industrie-Praxis	O	8 KP		
151-1003-00 P	Industrie-Praxis				externe Veranstalter

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1005-00L	Master Thesis 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 ■			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 ETF 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	Automatik	E-	0 KP	1S	
227-0920-00 S	Automatik Siehe auch separate Ankündigung			1 Std. Mi 17-19 ETZ E6	M. Morari, R. D'Andrea, L. Guzzella, J. Lygeros
227-0970-00L	Aktuelle Forschung in der biomedizinischen Technik	W	1 KP	2K	
227-0970-00 K	Aktuelle Forschung in der biomedizinischen Technik			2 Std. Di 17-19 ETZ E6	P. Bösigger, R. Müller, K. P. Prüssmann, M. Rudin, M. Stanpanoni, 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 über Verfahrenstechnische Grundlagen	W	1 KP	1S	
151-1049-00 S	Seminar über Verfahrenstechnische Grundlagen			1 Std. Mo/2w 10-12 ML H13	P. Rudolf von Rohr
151-1051-00L	Technische Wissenschaften I	W	1 KP	1K	
151-1051-00 K	Technische Wissenschaften 1			1 Std. Di 16-17 ML F36	S. Panke
401-5650-00L	Kolloquium über Angewandte Mathematik und Numerik	E-	0 KP	2K	
401-5650-00 K	Kolloquium über Angewandte Mathematik und Numerik gemäss Ankündigung			2 Std. Mo 16-18 HG E1.2 Mi 16-18 HG E1.1 08.12. 09-12 HG E1.2 18-19 HG E1.2 17.12. 13-16 HG D7.2 16-17 HG D7.2	C. Schwab, M. Gutknecht, R. Hiptmair, R. Jeltsch, U. Kirchgraber, D. Kressner, K. Nipp, M. Torrilhon
327-0797-00L	Materialwissenschaft	E-	0 KP	2K	
327-0797-00 K	Materialwissenschaft siehe spezielle Ankündigung			2 Std. Mi 16-18 HCI D2 19.11. 15-17 HPH G3	M. Niederberger, L. J. Gauckler, J. F. Löffler, A. D. Schlüter, P. Smith, N. Spencer, R. Spolenak, W. Steurer, U. W. Suter, 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 Nach besonderem Programm gemäss Ankündigung, Koordination H.-R. Roth Tel. 044 632 3245 Ort: KOL E 21			10s Std. Do 16-18 UNI ZH.	H. R. Roth, 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	M. Norrie
251-0301-00 U	Information Systems			2 Std.	Mo	15-17	HG D5.2	M. Norrie
						16-18	HG E5	
						17-19	HG D1.1	
					Fr	10-12	ETF B105	
							HG D3.3	
							HG D5.3	
							HG E5	
							HG F26.5	
						13-15	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, A. Steger,
					Di	14-16	CAB G51	P. Widmayer
251-0403-00 U	Algorithms, Probability, and Computing			2 Std.	Mi	13-15	CAB G56	E. Welzl, A. Steger,
					Do	08-10	CAB G52	P. Widmayer
					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, G. Alonso
					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 G52	G. H. Gonnet
							CAB G56	
							CAB H52	
							CAB H56	
						12-14	CAB H57	

► Fokusfächer und Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
251-0223-00L	Compiler Design II	W	6 KP	2V+2U				
251-0223-00 V	Compiler Design II (in English)			2 Std.	Di	10-12	IFW C42	T. Gross
251-0223-00 U	Compiler Design II (in English)			2 Std.	Fr	08-10	IFW C42	T. Gross
251-0237-00L	Konzepte objektorientierter Programmierung	W	5 KP	2V+1U				
251-0237-00 V	Konzepte objektorientierter Programmierung			2 Std.	Do	09-11	IFW A36	P. Müller
251-0237-00 U	Konzepte objektorientierter Programmierung			1 Std.	Do	11-12	CLA E4	P. Müller
							IFW A34	
							IFW A36	
							RZ F21	
251-0239-00L	Software Verification: Contracts, Trusted Components and Patterns	W	5 KP	3G				
251-0239-00 G	Software Verification: Contracts, Trusted Components and Patterns			3 Std.	Mo	09-11	RZ F21	B. Meyer, M. Y. A. Oriol
					Mi	10-11	RZ F21	
251-0261-00L	Concurrent Programming 1: Prinzipien und Überblick	W	5 KP	2V+1U				
251-0261-00 V	Concurrent Programming 1: Prinzipien und Überblick			2 Std.	Mo	13-15	IFW A32.1	J. Gutknecht
251-0261-00 U	Concurrent Programming 1: Prinzipien und Überblick			1 Std.	Mo	15-16	IFW B42	J. Gutknecht
251-0273-01L	Distributed and Outsourced Software Engineering	W	5 KP	2V+1U				
251-0273-01 V	Distributed and Outsourced Software Engineering			2 Std.	Mi	08-10	RZ F21	B. Meyer, P. Kolb
251-0273-01 U	Distributed and Outsourced Software Engineering			1 Std.	Do	10-11	RZ F21	B. Meyer, P. Kolb
251-0291-00L	Eiffel: Analysis, Design and Programming	W	5 KP	2V+1U				
251-0291-00 V	Eiffel: Analysis, Design and Programming (Language in Depth series) <i>The lecture will be held as a block-seminar with courses every day between November 17, 2008 and December 4, 2008</i>			2 Std.				B. Meyer
251-0291-00 U	Eiffel: Analysis, Design and Programming (Language in Depth series) <i>The lecture will be held as a block-seminar with courses every day between November 17, 2008 and December 4, 2008</i>			1 Std.				B. Meyer
251-0293-00L	Mobile Computing for IEEE 802 Wireless Networks	W	5 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-Middleware	W	6 KP	2V+2U				
251-0307-00 V	Enterprise Application Integration-Middleware (in English)			2 Std.	Di	13-15	IFW A32.1	G. Alonso

251-0307-00 U	Enterprise Application Integration-Middleware (in English)			2 Std.	Do	10-12	IFW C42	G. Alonso
251-0317-00L	XML und Datenbanken	W	5 KP	2V+1U				
251-0317-00 V	XML und Datenbanken			2 Std.	Mi	13-15	HG D16.2	D. Kossmann, P. M. Fischer
251-0317-00 U	XML und Datenbanken			1 Std.	Mi	15-16	CHN E42 IFW B42 IFW C42	D. Kossmann, P. M. Fischer
					Do	16-17		
251-0341-01L	Information Retrieval	W	5 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	5 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	Architektur und Implementierung von Datenbanksystemen	W	5 KP	2V+1U				
251-0365-00 V	Architektur und Implementierung von Datenbanksystemen			2 Std.	Do	14-16	CAB G56	D. Kossmann, J. T. Teubner
251-0365-00 U	Architektur und Implementierung von Datenbanksystemen			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	5 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				
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 C42 RZ F21	U. Maurer
					Fr	15-16 16-18	IFW C42 IFW C42	
251-0417-00L	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods	W	8 KP	3V+2U				
251-0417-00 V	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods			3 Std.	Di	13-14	CAB H57	A. Steger
					Do	08-10	CAB G61	
					18.12.	07-12	LFW E11	
251-0417-00 U	Randomized Algorithms and Probabilistic Methods			2 Std.	Di	16-18	CAB H57	A. Steger
251-0437-00L	Verteilte Algorithmen	W	5 KP	3G				
251-0437-00 G	Verteilte Algorithmen			3 Std.	Mi	09-12	IFW A32.1	F. Mattern
251-0463-00L	Security Engineering	W	6 KP	2V+2U				
251-0463-00 V	Security Engineering			2 Std.	Mi	10-12	IFW B42	D. Basin, C. Cremers
251-0463-00 U	Security Engineering			2 Std.	Fr	10-12	IFW A34	D. Basin, C. Cremers
251-0491-00L	Satisfiability of Boolean Formulas - Combinatorics and Algorithms	W	8 KP	3V+1U+1A				
251-0491-00 V	Satisfiability of Boolean Formulas - Combinatorics and Algorithms			3 Std.	Fr	10-12 15-16	CAB G52 CAB G52	E. Welzl
251-0491-00 U	Satisfiability of Boolean Formulas - Combinatorics and Algorithms			1 Std.	Fr	12-13	CAB G52	E. Welzl
251-0491-00 A	Satisfiability of Boolean Formulas - Combinatorics and Algorithms			1 Std.	n. V.			E. Welzl
251-0523-00L	Computational Biology <i>Wird auch an der Universität Basel gelesen</i>	W	5 KP	2V+1U				
251-0523-00 V	Computational Biology			2 Std.	Do	15-17	CAB G59	G. H. Gonnet, G. M. Cannarozzi-Bossard
251-0523-00 U	Computational Biology			1 Std.	Do	14-15	CAB E37	G. H. Gonnet, G. M. Cannarozzi-Bossard
251-0527-00L	Image Analysis with Statistical Models	W	5 KP	2V+1U				
251-0527-00 V	Image Analysis with Statistical Models			2 Std.	Mi	08-10	CAB H52	J. M. Buhmann, C. S. Ong
251-0527-00 U	Image Analysis with Statistical Models			1 Std.	Mi	10-11	CAB H52	J. M. Buhmann, C. S. Ong
251-0535-00L	Introduction to Machine Learning	W	6 KP	2V+2U				
251-0535-00 V	Introduction to Machine Learning			2 Std.	Di	10-12	CAB G51	J. M. Buhmann
251-0535-00 U	Introduction to Machine Learning			2 Std.	Mo	14-16	CAB G56 ML D28	J. M. Buhmann
251-0543-01L	Introduction to Computer Graphics	W	5 KP	2V+1U				
251-0543-00 V	Introduction to Computer Graphics			2 Std.	Fr	10-12	IFW A36	M. Pauly
251-0543-00 U	Introduction to Computer Graphics			1 Std.	Fr	12-13	IFW A36	M. Pauly
251-0545-00L	Farbe im Digitalen Publizieren	W	5 KP	2V+1U				
251-0545-00 V	Farbe im Digitalen Publizieren			2 Std.	Mi	15-17	IFW A36	K. Simon
251-0545-00 U	Farbe im Digitalen Publizieren			1 Std.	Mi	17-18	IFW A36	K. Simon
251-0546-00L	Physikalisch-basierte Simulation in der Computer Graphik	W	5 KP	2V+1U				
251-0546-00 V	Physikalisch-basierte Simulation in der Computer Graphik			2 Std.	Mo	10-12	IFW A32.1	M. Gross, N. Thürey
251-0546-00 U	Physikalisch-basierte Simulation in der Computer Graphik			1 Std.	Mo	12-13	IFW A32.1	M. Gross, N. Thürey
251-0547-00L	Mathematical Modeling of Physical Systems	W	5 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

251-0561-00L	Computational Systems Biology	W	5 KP	2V+1U						
251-0561-00 V	Computational Systems Biology			2 Std.	Mi	14-16	CAB G52	J. Stelling		
251-0561-00 U	Computational Systems Biology			1 Std.	Mi	16-17	CAB G52	J. Stelling		
251-0567-00L	Multiscale Modeling and Computation	W	5 KP	2V+1U						
251-0567-00 V	Multiscale Modeling and Computation			2 Std.	Mi	10-12	CAB G61	P. Koumoutsakos , M. Kröger, O. Vasilyev		
251-0567-00 U	Multiscale Modeling and Computation			1 Std.	Mo	13-14	CAB G61	P. Koumoutsakos , M. Kröger, O. Vasilyev		
251-0578-00L	Biological Physics	W	5 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		
251-0579-00L	3D Photography	W	5 KP	2V+1U						
251-0579-00 V	3D Photography			2 Std.	Mi	10-12	ML H37.1	M. Pollefeys		
251-0579-00 U	3D Photography			1 Std.	Mi	14-15	ML H37.1	M. Pollefeys		
251-1401-00L	Fourier-analytic Methods in Discrete Mathematics	W	5 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.						
251-1403-00L	Einführung in die Quanteninformatik	W	5 KP	2V+1U						
251-1403-00 V	Einführung in die Quanteninformatik			2 Std.	Fr	14-16	CAB G59	S. Wolf		
251-1403-00 U	Einführung in die Quanteninformatik			1 Std.	Fr	16-17	CAB G59	S. Wolf		
251-1407-00L	Algorithmic Game Theory	W	8 KP	3V+2U						
251-1407-00 V	Algorithmic Game Theory			3 Std.	Mi	13-16	CAB G61	P. Widmayer , M. Mihalak		
251-1407-00 U	Algorithmic Game Theory			2 Std.	Mi Do 30.10.	16-18 13-15 13-15	CAB G59 CAB H53 CHN F46	P. Widmayer , M. Mihalak		
251-1409-00L	Graphs & Algorithms: Advanced Topics	W	6 KP	2V+2U						
251-1409-00 V	Graphs & Algorithms: Advanced Topics			2 Std.	Mi	10-12	CAB G56	U. Wagner , D. Hefetz		
251-1409-00 U	Graphs & Algorithms: Advanced Topics			2 Std.	Do	10-12	CHN D42	U. Wagner , D. Hefetz		
251-1411-00L	Security of Wireless Networks	W	5 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	6 KP	2V+2U						
251-1421-00 V	System Development in Event-B			2 Std.	Do	10-12	IFW B42	D. Basin , J.-R. Abrial, T. S. Hoang-Do		
251-1421-00 U	System Development in Event-B			2 Std.	Do	16-18	IFW A32.1	D. Basin , J.-R. Abrial, T. S. Hoang-Do		
251-1423-00L	Algebraic Methods in Combinatorics	W	5 KP	2V+1U						
251-1423-00 V	Algebraic Methods in Combinatorics			2 Std.	Di	10-12	CAB G59	U. Wagner , D. Hefetz		
251-1423-00 U	Algebraic Methods in Combinatorics			1 Std.	Do	16-17	IFW A34	U. Wagner , D. Hefetz		
251-1425-00L	Computational Geometry	W	8 KP	3V+2U						
251-1425-00 V	Computational Geometry			3 Std.	Mo Do	14-16 13-14	CAB G59 CAB G59	B. Gärtner , M. Hoffmann		
251-1425-00 U	Computational Geometry			2 Std.	Do	14-16	IFW A32.1	B. Gärtner , M. Hoffmann		
263-3000-00L	Massively Parallel Data Analysis with MapReduce	W	6 KP	2V+2A						
263-3000-00 V	Massively Parallel Data Analysis with MapReduce			2 Std.	Fr	10-12	CAB G51	D. Kossmann , G. Alonso, T. Roscoe, N. Tatbul Bitim		
263-3000-00 A	Massively Parallel Data Analysis with MapReduce <i>Project work, no fixed class!</i>			2 Std.				D. Kossmann , G. Alonso, T. Roscoe, N. Tatbul Bitim		
263-5001-00L	Introduction to finite elements and sparse linear system solving	W	5 KP	2V+1U						
263-5001-00 V	Introduction to finite elements and sparse linear system solving			2 Std.	Fr	09-11	CAB H52	P. Arbenz , C. Vömel		
263-5001-00 U	Introduction to finite elements and sparse linear system solving			1 Std.	Fr	11-12	CAB H52	P. Arbenz , C. Vömel		
263-5350-00L	Parallel High-Performance Computing	W	6 KP	2V+2U						
263-5350-00 V	Parallel High-Performance Computing			2 Std.	Do	13-15	CAB G51	I. Sbalzarini		
263-5350-00 U	Parallel High-Performance Computing			2 Std.	Fr	13-15	IFW C42	I. Sbalzarini		
151-0153-00L	Zuverlässigkeit technischer Systeme	W	4 KP	2V+1U						
151-0153-00 V	Zuverlässigkeit technischer Systeme <i>Lehrsprache: Deutsch oder Englisch</i>			2 Std.	Di	10-12	CAB G52	W. Kröger , I. Eusgeld		
151-0153-00 U	Zuverlässigkeit technischer Systeme <i>Lehrsprache: Deutsch und Englisch</i>			1 Std.	Di	12-13	CAB G52	W. Kröger , I. Eusgeld		
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		
227-0417-00L	Applied Digital Information Theory I	W	6 KP	4G						

227-0417-00 G	Applied Digital Information Theory I			4 Std.	Mi	13-17	ETZ E8	A. Lapidoth
227-0447-00L	Bilddatenanalyse und Computer Vision I W	6 KP	4G					
227-0447-00 G	Bilddatenanalyse und 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>ETF B5</i>			1 Std.	n. V.			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	CHN C14	H. Lubich
227-0589-00 U	IT Security and Risk Management ■			2 Std.	Fr	15-17	ETZ E8	H. Lubich
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
227-0677-00L	Sprachverarbeitung I W	6 KP	4G					
227-0677-00 G	Sprachverarbeitung I			4 Std.	Fr	13-17	ETF C1	B. Pfister
227-0778-00L	Hardware/Software Codesign W	6 KP	2V+2U					
227-0778-00 V	Hardware/Software-Codesign <i>Vorlesung wird auf Wunsch auch in Englisch gelesen</i>			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
401-3117-58L	AK Zahlentheorie und Kryptologie W	4 KP	2V					
401-3117-58 V	AK Zahlentheorie und Kryptologie			2 Std.	Di	13-15	HG D5.2	D. Mall
401-3663-00L	Numerik der Differentialgleichungen W	12 KP	4V+2U					
401-3663-00 V	Numerik der Differentialgleichungen (Numerical Solution of Differential Equations)			4 Std.	Mi	10-12	HG D5.2	C. Schwab
					Do	10-12	HG D5.2	
401-3663-00 U	Numerik der Differentialgleichungen (Numerical Solution of Differential Equations)			2 Std.	Mo	08-10	HG D5.2	C. Schwab
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 E7	H.-J. Lüthi, K. Fukuda
► Fachseminaren								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
252-2600-03L	Software Engineering Seminar	W	2 KP	2S				
251-0276-00 S	Software Engineering Seminar			2 Std.	Mo	13-15	IFW B42	T. Gross, D. Kröning
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
252-3500-04L	Information and Communication Systems	W	2 KP	2S				
251-0311-00 S	Information and Communication Systems			2 Std.	Di	15-17	IFW A36	G. Alonso, A. Baumann, D. Kossmann, T. Roscoe, N. Tatbul Bitim, J. T. Teubner
252-4202-00L	Seminar in Theoretical Computer Science	W	2 KP	2S				
251-0431-00 S	Seminar der Theoretischen Informatik			2 Std.	Di	12-13	CAB G51	E. Welzl, B. Gärtner, D. Hefetz, M. Hoffmann, A. Steger, U. Wagner
					Do	12-13	CAB G51	
					04.11.	08-10	CAB G51	
					06.01.	12-13	CAB G51	
					08.01.	12-13	CAB G61	
					13.01.	12-13	CAB H57	
					15.01.	12-13	CAB H57	
					20.01.	12-13	CAB G51	
					22.01.	12-13	CAB G51	
					27.01.	12-13	CAB G51	
					29.01.	12-13	CAB G51	
					03.02.	12-13	CAB G51	
					05.02.	12-13	CAB G51	
					10.02.	12-13	CAB G52	
					12.02.	12-13	CAB G52	
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
					29.09.	16-18	IFW A34	
					08.12.	16-17	IFW A34	

252-5051-00L	Modern Topics in Pattern Recognition	W	2 KP	2S					
251-0551-00 S	Modern Topics in Pattern Recognition ■			2 Std.	Do	17-19	CAB H57	J. M. Buhmann	
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. Gross, G. Brostow, M. Pollefeys, N. Thürey	
263-4201-00L	Seminar Approximate Methods in Geometry	W	2 KP	2S					
263-4201-00 S	Seminar Approximate Methods in Geometry			2 Std.	Fr	13-15	CAB G52	B. Gärtner, U. Wagner, E. Welzl	
263-5801-00L	Geometric Computing	W	2 KP	2S					
263-5801-00 S	Geometric Computing ■ <i>Studierende im Informatik-Bachelorstudiengang, die Interesse an dieser Veranstaltung haben, setzen sich bitte mit Prof. Pauly in Verbindung.</i>			2 Std.	Mi	15-17	IFW A32.1	M. Pauly	
227-0559-00L	Seminar in Distributed Computing	W	2 KP	2S					
227-0559-00 S	Seminar in Distributed Computing <i>Für D-INFK Diplomstudierende 4 Kreditpunkte</i>			2 Std.	Mi	15-17	ETZ G91	R. P. Wattenhofer, T. Roscoe	

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.