

Lehrveranstaltungen im Wintersemester 2006/07

Agrarwissenschaft Bachelor

► Agrarwissenschaftliches Praktikum

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-0200-00L	Agrarwissenschaftliches Praktikum	O	14 KP		
751-0200-00 P	Agrarwissenschaftliches Praktikum ■				J. A. P. Beck

► 1. Semester BSc

►► Basisprüfung (1. Semester)

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, H. Bürgi, A. Gigon
529-2001-02L	Chemie I	O	4 KP	2V+2U	
529-2001-00 V	Chemie I			2 Std. Di 15-17 HG E7	A. Togni, 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 11-13 HPP H2 HPP H3 12-13 CHN D44 13-15 HCI D2 HCI H2.1 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 12-13 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 14.03. 15-17 CHN D42	A. Togni, W. Angst, S. Burckhardt-Herold, J. E. E. Buschmann, D. Diem, E. C. Meister, H. Rüegger, K. Siegmann, 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 F1 Do 08-10 HG F3	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 Erdwissenschaften und Agrar- und Lebensmittelwissenschaften</i>			2 Std. Mo 15-17 HG E33.3 HG F26.1 HG F26.5 Mi 13-15 HG E5 HG F26.1 HG F26.5 HG G3 LEO A2 LFW E13 LFW E15 Do 15-17 HG E41 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 08-10 ML E12	E. J. Windhab, N. Buchmann, F. Escher, R. F. Hurrell, M. Kreuzer, C. Lacroix, B. Lehmann, M. Loessner
701-0005-00 G	Problemlösen im Rahmen von Projekten			1 Std. Fr/1 08-10 HG F3	H. R. Heinemann
701-0025-00L	Erd- und Produktionssysteme	O	5 KP	4V	
701-0025-00 V	Erd- und Produktionssysteme <i>The lectures of AG Green (6*2h) and E Frossard (3*2h) will be given in english</i>			4 Std. Di 13-15 HG F7 Do 13-15 HG F7	E. Frossard, A. G. Green, P. Rieder, M. W. Schmidt, C. Schär, J.-P. Sorg

►► Zusatzfächer Basisjahr (1. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0001-02L	Biologie I: Uebungen (in G)	O	1 KP	2U				R. Gebert-Müller, N. Amrhein
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	
							LFW B3	
					Do	15-17	LFW B2	
							LFW B3	
751-0001-00L	E in das Studium <i>gemäss speziellem Programm.</i>	E-	0 KP	1V				Departementsvorsteher/innen
751-0001-00 V	E in das Studium <i>nach besonderem Programm</i>			1 Std.	Mi	08-09	LFW C5 LFW E11	
701-0031-00L	Praktikum Chemie	O	3 KP	6P				G. Patzke
701-0031-00 P	Praktikum Chemie <i>Der angegebene Zeitrahmen ist provisorisch.</i>			6 Std.				
	<i>Ferienpraktikum in 2 Gruppen</i> <i>Voraussichtlicher Zeitraum: Mitte Februar bis Anfang März 2007</i> <i>Die definitiven Termine werden am 1. Semestertag</i> <i>bekanntgegeben.</i> <i>Am 1. Semestertag findet auch die Einschreibung statt.</i>							
251-0839-00L	Einsatz von Informatikmitteln	O	2 KP	2G				H. Hinterberger
251-0839-00 G	Einsatz von Informatikmitteln			2 Std.	Mo	17-18	HG D11 HG E23 HG E26.3 HG E27 HG E19	
					Do	16-17 17-18	HG E19 HG D12 HG E23 HG E26.3 HG E27	
					Fr	13-15 14-17	HG F1 HG E19 HG E23 HG E26.3 HG E27	
					29.01.	17-19	HG E19 HG E26.3	
					01.02.	16-18	HG E19 HG E23	
						18-19	HG E19	
					02.02.	13-18	HG E19 HG E26.3	

► 3. Semester BSc

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
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	
752-4001-00L	Mikrobiologie	O	2 KP	2V				M. Schuppler, T. Egli, W.-D. Hardt, H. Hennecke, J. Zeyer
752-4001-00 V	Mikrobiologie			2 Std.	Mo	15-17	HG E7	
402-0063-00L	Physik II	O	5 KP	3V+1U				R. Monnier
402-0063-00 V	Physik II			3 Std.	Mi	13-15	HPH G3 HG E3	
					Fr	10-11	HCI D2	
402-0063-00 U	Physik II			1 Std.	Mi	15-16	HIL B21 HIL D10.2 HIL D60.1 HIL E5 HIL F10.3 HPK D24.2 HPT B71 HPT C103	
401-0253-00L	Mathematik III: Lineare Algebra und Systemanalyse II	O	4 KP	2V+1U				D. Imboden, P. Thurnheer
401-0253-00 V	Mathematik III: Lineare Algebra und Systemanalyse II			2 Std.	Mo	10-12	HG G5	
401-0253-00 U	Mathematik III: Lineare Algebra und Systemanalyse II			1 Std.	Do	13-14	LFW C1 HG E3	
					Fr	11-12	IFW A32.1 IFW C42 LFW C4 LFW E15 ML D28 ML F38 VAW B1	
701-0501-00L	Pedosphäre	O	3 KP	2V				

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
751-6101-00L	Physiologie und Anatomie von Mensch und Tier I	O	2 KP	2V		
751-6101-00 V	Physiologie und Anatomie von Mensch und Tier I gemäss speziellem Programm			2 Std. Do Fr 15-17 13-17	LFW C11 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

►► Agrarwissenschaftl. Praktikum (3. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
751-0201-00L	E in die Praxis Gemäss Praxisreglement Agrarwissenschaft Art. 3 und 5 ist der Besuch dieser Lehrveranstaltung Bedingung für den Erwerb KP Agrarwissenschaftliches Praktikum.	O	0 KP	1K		
751-0201-00 K	E in die Praxis ■ Beginn 3.11.06			1 Std. Fr/2w 08-10	LFW C4	J. A. P. Beck

►► Agrar-Naturwissenschaften (ANW)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
751-4501-00L	Phytomedizin: Entomologie	W	1 KP	1V		
751-4501-00 V	Phytomedizin: Entomologie			1 Std. Do/2 08-10	LFO C13	A. Müller, 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
751-3401-00L	Pflanzenernährung I	W	2 KP	2V		
751-3401-00 V	Pflanzenernährung I			2 Std. Di 08-10	LFW C5	E. Frossard
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 (ARE)

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	ML H37.1	C. Lüscher, A. Gerber
751-1101-00L	Finanz- und Rechnungswesen	W+	2 KP	2G		
751-1101-00 G	Finanz- und Rechnungswesen			2 Std. Di 30.01. 10-12 10-12	LFW B1 HG G5	M. Dumondel
751-1651-00L	Welternährung und Agrarmärkte	W	2 KP	2V		
751-1651-00 V	Welternährung und Agrarmärkte			2 Std. Di 15-17	ML F38	P. Rieder

► 5. Semester BSc

►► Schwerpunkt Agrar-Naturwissenschaft

►►► Schwerpunktfächer Agrar-Naturwissenschaft

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
751-4503-00L	Plant Pathology I	W+	2 KP	2G		
751-4503-00 G	Plant Pathology I			2 Std. Di Do/2w 08-10 13-15	LFW B1 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 C13	S. Dorn, K. Mody, A. S. Rott
751-4101-00L	Kulturpflanzen	W+	2 KP	2G		
751-4101-00 G	Kulturpflanzen			2 Std. Mi 15-17	LFW C4	P. Stamp, M. Liedgens
751-4001-00L	Futterbau	W+	2 KP	2G		
751-4001-00 G	Futterbau			2 Std. Mi 13-15	LFW C4	N. Buchmann, A. Lüscher, M. Scherer-Lorenzen
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
751-7101-00L	Tierernährung I	W	2 KP	2G		
751-7101-00 G	Tierernährung I ! Zusätzlicher Termin am 23.11.06 13 - 17 Uhr im LFW E 13			2 Std. Fr/2w 08-12	LFW B1	M. Kreuzer, S. Gebert, F. Sutter, C. Wenk, H. R. Wettstein
751-4201-00L	Hortikultur I	W	1 KP	2V		

751-4201-00 V	Hortikultur I (Früchte, Gemüse, Wein)			2 Std.	Do/2w	13-17	FW B1		L. Bertschinger , R. Baur, E. Höhn, F. Murisier, H. P. Ruffner
---------------	---------------------------------------	--	--	--------	-------	-------	-------	--	-----------------------------------------------------------------------

751-7103-00L	Tierernährung II	W+	2 KP	2V					
751-7103-00 V	Tierernährung II			2 Std.	Di	10-12	FW E13		M. A. Boessinger , H. R. Wettstein

751-6303-00L	Tierzucht II	W+	2 KP	2G					
751-6303-00 G	Tierzucht II			2 Std.	Mi	08-10	FW B1		M. Schneeberger

▶▶▶ 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	FW C5	B. Lehmann
751-8001-00L	Agrartechnik I	W	2 KP	2V				
751-8001-00 V	Agrartechnik I			2 Std.	Fr/2w	08-12	FW B1	R. Kaufmann , T. Anken, R. Hilty, W. Luder
751-1501-01L	Entwicklungsökonomie II	W	2 KP	2V				
751-1501-00 V	Entwicklungsökonomie II			2 Std.	Mi	10-12	FW B1	I. Schlupe Campo , U. Egger

▶▶ Schwerpunkt Agrar- und Ressourcenökonomie

▶▶▶ Schwerpunkt fächer Agrar- und Ressourcenökonomie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-0401-00L	Operations Research: lineare und nicht-lineare Programmierung	W+	2 KP	3G				
751-0401-00 G	Operations Research: lineare und nicht-lineare Programmierung			3 Std.	Mo Mi	15-17 09-10	FW B1 FW C5	M. Dumondel
751-0901-00L	Mikroökonomie I	W+	2 KP	2G				
751-0901-00 G	Mikroökonomie I			2 Std.	Do	08-10	FW C1	S. Wieser
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	FW E15	P. Stalder
751-8001-00L	Agrartechnik I	W	2 KP	2V				
751-8001-00 V	Agrartechnik I			2 Std.	Fr/2w	08-12	FW B1	R. Kaufmann , T. Anken, R. Hilty, W. Luder
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	FW C5	B. Lehmann
751-1501-01L	Entwicklungsökonomie II	W+	2 KP	2V				
751-1501-00 V	Entwicklungsökonomie II			2 Std.	Mi	10-12	FW B1	I. Schlupe Campo , U. Egger

▶▶▶ Ergänzungsfächer aus Agrar-Naturwissenschaft

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-4503-00L	Plant Pathology I	W	2 KP	2G				
751-4503-00 G	Plant Pathology I			2 Std.	Di Do/2w	08-10 13-15	FW B1 FW 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 C13	S. Dorn , K. Mody, A. S. Rott
751-4101-00L	Kulturpflanzen	W	2 KP	2G				
751-4101-00 G	Kulturpflanzen			2 Std.	Mi	15-17	FW C4	P. Stamp , M. Liedgens
751-4001-00L	Futterbau	W	2 KP	2G				
751-4001-00 G	Futterbau			2 Std.	Mi	13-15	FW C4	N. Buchmann , A. Lüscher, M. Scherer-Lorenzen
751-7101-00L	Tierernährung I	W	2 KP	2G				
751-7101-00 G	Tierernährung I <i>! Zusätzlicher Termin am 23.11.06 13 - 17 Uhr im LFW E 13</i>			2 Std.	Fr/2w	08-12	FW B1	M. Kreuzer , S. Gebert, F. Sutter, C. Wenk, H. R. Wettstein
751-4201-00L	Hortikultur I	W	1 KP	2V				
751-4201-00 V	Hortikultur I (Früchte, Gemüse, Wein)			2 Std.	Do/2w	13-17	FW B1	L. Bertschinger , R. Baur, E. Höhn, F. Murisier, H. P. Ruffner

▶▶ Projektarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-1010-00L	Projektarbeit	O	1 KP	2A				
751-1010-00 A	Projektarbeit ■			30s Std.	24.10. 30.01.	13-17 13-17	FW C4 FW C4	Noch nicht bekannt, weitere Dozierende

▶▶ Bachelorarbeit

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
701-0003-00L	Mitarbeit in Hochschulgremien: Kritische Reflexion und Kompetenzerwerb	Z	1 KP	1G					
701-0003-00 G	Mitarbeit in Hochschulgremien: Kritische Reflexion und Kompetenzerwerb ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Freiwilliger Kurs für Studierende mit einem Mandat in einem Hochschulgremium.</i>			1 Std.					
651-1091-00L	Departements-Kolloquium	Z	0 KP	6K					
651-1091-01 K	Geologisches Kolloquium <i>Mo: 18.30-20.00 Beginn: 23.10.2006</i>			2 Std.	Mo	18-19	CAB G61	W. Winkler, J.-P. Burg	
651-1091-02 K	Kernbereiche im neuen Schulbereich S-ENETH <i>Findet dieses Semester nicht statt. Anstelle eines Kolloquiums wurden zahlreiche spannenden Einführungs-, Antritts- und Abschiedsvorlesungen im WS 06/07 zusammengefasst. www.seneth.ethz.ch</i>			2 Std.					J.-P. Burg
651-1091-03 K	Winterkolloquium des Departements Erdwissenschaften <i>CAB G 61, 17.15 Uhr sh. auch Veranstaltungskalender www.erdw.ethz.ch Beginn am 30.10.2006</i>			2 Std.	Mo	17-18	CAB G61	J.-P. Burg, G. Bernasconi- Green	

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

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
751-9007-00L	Unterrichtspraktikum Agrarwissenschaft O <i>Unterrichtspraktikum Agrarwissenschaft für DZ</i>	O	4 KP	9P	
751-9007-00 P	Unterrichtspraktikum Agrarwissenschaft DZ (inkl. Prüfungslektionen) <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			120s Std.	keine Angaben
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 <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std.	keine Angaben

► 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 AGRL A für DZ und MAS SHE <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std.	keine Angaben

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

► 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 <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std.	keine Angaben
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 <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std.	keine Angaben

► Berufspraktische Ausbildung in Agrarwissenschaft

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-9010-00L	Einführungspraktikum Agrarwissenschaft	O	3 KP	6P	
751-9010-00 P	Einführungspraktikum Agrarwissenschaft ■			90s Std. n. V.	K. Koch, U. Lerch
751-9008-00L	Unterrichtspraktikum Agrarwissenschaft O <i>Unterrichtspraktikum Agrarwissenschaft für MAS SHE</i>	O	8 KP	17P	
751-9008-00 P	Unterrichtspraktikum Agrarwissenschaft MAS SHE <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			240s Std.	keine Angaben
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) <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			120s Std.	keine Angaben
751-9011-00L	Prüfungslektionen Agrarwissenschaft O	O	2 KP	4P	
751-9011-00 P	Prüfungslektionen (2) Agrarwissenschaft für MAS SHE <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std.	keine Angaben

► 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 AGRL A für DZ und MAS SHE <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std.	keine Angaben
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	

► 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 Animal Science

►► Disziplinäre Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-6305-00L	Livestock Breeding and Genomics	W+	2 KP	2V	
751-6305-00 V	Livestock Breeding and Genomics			2 Std. Fr/2w 08-12 LFW C11	Noch nicht bekannt
751-6601-00L	Pig Science	W+	3 KP	3V	
751-6601-00 V	Pig Science (HS)			3 Std. Di 08-11 LFW C11	C. Wenk
751-6501-00L	Ruminant Science (HS)	W+	4 KP	4G	
751-6501-00 G	Ruminant Science (HS)			4 Std. Mi 10-12 13-15 LFW C11 LFW C11	M. Kreuzer , E. Hillmann, M. Senn, M. Stauffacher, U. Witschi
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, W. Langhans, M. Stauffacher
751-6003-00L	Training Course in Research Groups	W+	6 KP	13P	
751-6003-00 P	Training Course in Research Groups ■ <i>Durchführung in Semesterferien</i>			180s Std.	W. Langhans , M. Kreuzer, C. Wenk

►► Methodische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-6005-00L	Literature and Presentation of Scientific Results	W+	1 KP	1S	
751-6005-00 S	Literature and Presentation <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	M. Stauffacher
751-0461-00L	Management of Projects	W+	2 KP	1G	
751-0461-00 G	Management of Projects			20s Std. 04.01. 05.01. 08-17 08-17 LFW E11 LFW E11	H. R. Heinemann
751-6241-00L	Laboratory Practical in Molecular Animal Genetics and Inherited Diseases	W	3 KP	3P	
751-6241-00 P	Laboratory Practical in Molecular Animal Genetics and Inherited Diseases			3 Std. Do 09-12 LFW C11	P. Vögeli , H. Jörg, S. Neuenschwander

►► Optionale Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-6243-00L	Conservation Animal Genetics	W+	1 KP	1V	
751-6243-00 V	Conservation Animal Genetics			1 Std. Mo 13-14 LFW C11	Noch nicht bekannt
751-7603-00L	Statistical Computational Genetics	W+	1 KP	1V	
751-7603-00 V	Statistical Computational Genetics			1 Std. Mo 14-15 LFW C11	Noch nicht bekannt
751-6901-00L	Niches in Animal Production	W+	1 KP	1G	
751-6901-00 G	Niches in Animal Production			1 Std. 14.12. 15.12. 08-17 08-17 LFW E13 LFW E13	M. Kreuzer , M. Buchmann
751-7703-00L	Tropical Animal Nutrition	W+	1 KP	1G	
751-7703-00 G	Tropical Animal Nutrition			16s Std. 02.11. 03.11. 08-17 08-17 LFW E13 LFW E13	K. Samarasinghe , C. Wenk
751-6111-00L	Physiology and Pathophysiology in Selected Organ Systems	W	2 KP		
751-6111-00 V	Physiology and Pathophysiology in Selected Organ Systems <i>Findet dieses Semester nicht statt. Diese LV wird erst im Sommersemester 2007 angeboten.</i>			1s Std.	M. Senn
751-7211-00L	Ruminal Digestion	W+	1 KP	1G	
751-7211-00 G	Ruminal Digestion			1 Std. Di 13-15 LFW C1	M. Kreuzer , C. R. Soliva

► Vertiefung Crop Science

►► Disziplinäre Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
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
751-4401-00L	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
751-4203-00L	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, F. Murisier

►► Methodische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
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			2 Std. Di 15-17 LFW C11	W. Eugster, N. Buchmann
751-3011-00L	Dokumentieren - präsentieren - diskutieren	W+	4 KP	2S	
751-3011-00 S	Dokumentieren - präsentieren - diskutieren ■ <i>Beginn 31.10.06</i>			2 Std. Di 13-15 LFW C4	U. Merz
751-0461-00L	Management of Projects	W+	2 KP	1G	
751-0461-00 G	Management of Projects			20s Std. 04.01. 08-17 05.01. 08-17 LFW E11 LFW E11	H. R. Heinemann

►► Optionale Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-5125-00L	Stable Isotope Ecology of Terrestrial Ecosystems	W+	2 KP	2G	
751-5125-00 G	Stable Isotope Ecology of Terrestrial Ecosystems <i>3-4 Labortage in Woche 6 (Februar)</i>			2 Std. Mo 10-12 LFW C11	N. Buchmann, R. A. Werner
751-3601-00L	Abiotic Stress	W+	3 KP	2G	
751-3601-00 G	Abiotic Stress			2 Std. Mo 08-10 LFW C1	P. Stamp, J. Leipner
751-4601-00L	Evolutionary Biology of Parasitism	W+	2 KP	2V	
751-4601-00 V	Evolutionary Biology of Parasitism			2 Std. Di 15-17 CHN F42	B. McDonald
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 8 to 12 at the experimental station Eschikon on the 27th/10; 10th/11; 17th/11; 8th/12; 15th/12 and 22nd/12 2006. The location of the experimental station Eschikon is given at http://www.pe.ipw.agr.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
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
751-4805-00L	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	A. S. Rott, D. Mazzi
751-5121-00L	Insect Ecology	W+	2 KP	2V	
751-5121-00 V	Insect Ecology			2 Std. Do 08-10 LFW B1	A. S. Rott, K. Mody
751-5123-00L	Rhizosphere Ecology	W+	4 KP	4G	
751-5123-00 G	Rhizosphere Ecology <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			4 Std. Fr 13-17 FEL	J. Jansa
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			18s Std. 02.11. 08-17 03.11. 08-17 LFW C5 LFW C5	E. Frossard, A. Oberson Dräyer

► Vertiefung Food and Resource Economics

►► Disziplinäre Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-2401-00L	Food and Agricultural Trade Policy Analysis	W+	3 KP	2G	
751-2401-00 G	Food and Agricultural Trade Policy Analysis			2 Std. Mi 08-10 LFW C4	R. Jörin
751-1555-00L	Food Economics	W+	2 KP	2G	
751-1555-00 G	Food Economics			2 Std. Di 10-12 LFO C13	S. Réviron
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 C1	B. Lehmann
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: 19.2.07 10 - 17 Uhr, 20.2.07, 28.2.07 8 - 17 Uhr, 5.3.07 10 - 17 Uhr 7.3.07, 9.3.07 8 - 17 Uhr.</i>			42s Std. 19.02. 10-17 LFW C11 20.02. 08-17 LFW C11 28.02. 08-17 LFW C11 05.03. 10-17 LFW C11 07.03. 08-17 LFW C11 09.03. 08-17 LFW C11	W. Hediger
701-1653-00L	Advanced topics in environmental policy and economics	W	3 KP	2G	
701-1653-00 G	Advanced topics in environmental policy and economics			2 Std. Fr 10-12 CHN F42	S. Engel

701-1651-00L	Environmental Governance and Institutions	W	3 KP	2G						
701-1651-00 G	Environmental governance and institutions			2 Std.	Di	15-17	LFW E15		S. Engel, W. Zimmermann	

►► Methodische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende					
751-0423-00L	Selected Topics in Econometrics	W+	2 KP	2G						
751-0423-00 G	Selected Topics in Econometrics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					P. Stalder	
751-1703-00L	Empirische Methoden in der Marktforschung	W+	2 KP	2G						
751-1703-00 G	Empirische Methoden in der Marktforschung			2 Std.	Do	10-12	LFW C4		A. Tikir	
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	ZUE G1		M. Farsi	
751-3011-00L	Dokumentieren - präsentieren - diskutieren	W+	4 KP	2S						
751-3011-00 S	Dokumentieren - präsentieren - diskutieren ■ <i>Beginn 31.10.06</i>			2 Std.	Di	13-15	LFW C4		U. Merz	
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 E26.3		F. Schweitzer	

►► Optionale Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende					
751-2901-00L	Research Project in FRE	W	3 KP	6A						
751-2901-00 A	Research Project in FRE ■ <i>Durchführung nach Absprache mit dem Dozenten</i>			90s Std.					B. Lehmann	
751-2101-00L	Special Chapters of Rural Sociology	W	2 KP	2G						
751-2101-00 G	Special Chapters of Rural Sociology <i>Durchführung siehe LV 751-1213-00 G Agrarsoziologie II</i>			2 Std.					T. Abt	
351-0539-00L	Economic Dynamics	W	3 KP	2V						
351-0539-00 V	Economic Dynamics			2 Std.	Mi	17-19	HG D1.1		T. M. Steger	
751-0461-00L	Management of Projects	W+	2 KP	1G						
751-0461-00 G	Management of Projects			20s Std.	04.01. 05.01.	08-17 08-17	LFW E11 LFW E11		H. R. Heinemann	

► Ergänzung

►► Agricultural- & Food- and Environmental Economics

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende					
751-2903-00L	Agricultural Economics Research	W	3 KP	2G						
751-2903-00 G	Agricultural Economics Research <i>Durchführung gemäss speziellem Programm an folgenden Tagen: Am 14. und 15.2.07 und am 8.3.07 an der ETH, am 22.2 und 27.2.07 extern</i>			2 Std.	Do	13-15 14.02. 08-17	LFW C4 LFW C4 LFW C4		B. Lehmann	
751-2401-00L	Food and Agricultural Trade Policy Analysis	W+	3 KP	2G						
751-2401-00 G	Food and Agricultural Trade Policy Analysis			2 Std.	Mi	08-10	LFW C4		R. Jörin	
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 C1		B. Lehmann	
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: 19.2.07 10 - 17 Uhr, 20.2.07, 28.2.07 8 - 17 Uhr, 5.3.07 10 - 17 Uhr 7.3.07, 9.3.07 8 - 17 Uhr.</i>			42s Std.	19.02. 20.02. 28.02. 05.03. 07.03. 09.03.	10-17 08-17 08-17 10-17 08-17 08-17	LFW C11 LFW C11 LFW C11 LFW C11 LFW C11 LFW C11		W. Hediger	
751-2101-00L	Special Chapters of Rural Sociology	W	2 KP	2G						
751-2101-00 G	Special Chapters of Rural Sociology <i>Durchführung siehe LV 751-1213-00 G Agrarsoziologie II</i>			2 Std.					T. Abt	
751-0461-00L	Management of Projects	W+	2 KP	1G						
751-0461-00 G	Management of Projects			20s Std.	04.01. 05.01.	08-17 08-17	LFW E11 LFW E11		H. R. Heinemann	
701-1651-00L	Environmental Governance and Institutions	W	3 KP	2G						
701-1651-00 G	Environmental governance and institutions			2 Std.	Di	15-17	LFW E15		S. Engel, W. Zimmermann	

►► Crop Health Management

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende					
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
751-4601-00L	Evolutionary Biology of Parasitism	W+	2 KP	2V				
751-4601-00 V	Evolutionary Biology of Parasitism			2 Std.	Di	15-17	CHN F42	B. McDonald
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
751-4805-00L	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	A. S. Rott, D. Mazzi
751-5121-00L	Insect Ecology	W+	2 KP	2V				
751-5121-00 V	Insect Ecology			2 Std.	Do	08-10	LFW B1	A. S. Rott, K. Mody

►► Environmental Crop Physiology

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
751-4203-00L	Horticultural Science (HS)	W	1 KP	2G					
751-4203-00 G	Horticultural Systems (HS)			2 Std.	Do	13-15	HG D5.2	L. Bertschinger, R. Baur, C. Carlen, E. Höhn, F. Murisier	
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 in Woche 6 (Februar)</i>			2 Std.	Mo	10-12	LFW C11	N. Buchmann, R. A. Werner	
751-3601-00L	Abiotic Stress	W+	3 KP	2G					
751-3601-00 G	Abiotic Stress			2 Std.	Mo	08-10	LFW C1	P. Stamp, J. Leipner	
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	
751-3405-00L	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 8 to 12 at the experimental station Eschikon on the 27th/10; 10th/11; 17th/11; 8th/12; 15th/12 and 22nd/12 2006. 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	
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	
751-5123-00L	Rhizosphere Ecology	W+	4 KP	4G					
751-5123-00 G	Rhizosphere Ecology <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			4 Std.	Fr	13-17	FEL	J. Jansa	
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			18s Std.	02.11. 03.11.	08-17 08-17	LFW C5 LFW C5	E. Frossard, A. Oberson Dräyer	

►► General Crop Science

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
751-4203-00L	Horticultural Science (HS)	W	1 KP	2G					
751-4203-00 G	Horticultural Systems (HS)			2 Std.	Do	13-15	HG D5.2	L. Bertschinger, R. Baur, C. Carlen, E. Höhn, F. Murisier	
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			18s Std.	02.11. 03.11.	08-17 08-17	LFW C5 LFW C5	E. Frossard, A. Oberson Dräyer	

►► Nonruminant Science

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
751-6305-00L	Livestock Breeding and Genomics	W	2 KP	2V					
751-6305-00 V	Livestock Breeding and Genomics			2 Std.	Fr/2w	08-12	LFW C11	Noch nicht bekannt	
751-6601-00L	Pig Science	W	3 KP	3V					
751-6601-00 V	Pig Science (HS)			3 Std.	Di	08-11	LFW C11	C. Wenk	
751-7603-00L	Statistical Computational Genetics	W	1 KP	1V					
751-7603-00 V	Statistical Computational Genetics			1 Std.	Mo	14-15	LFW C11	Noch nicht bekannt	

751-7703-00L	Tropical Animal Nutrition	W	1 KP	1G						
751-7703-00 G	Tropical Animal Nutrition			16s Std.	02.11. 03.11.	08-17 08-17	LFW E13 LFW E13		K. Samarasinghe, C. Wenk	
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, W. Langhans, M. Stauffacher	
751-6111-00L	Physiology and Pathophysiology in Selected Organ Systems	W	2 KP							
751-6111-00 V	Physiology and Pathophysiology in Selected Organ Systems <i>Findet dieses Semester nicht statt. Diese LV wird erst im Sommersemester 2007 angeboten.</i>			1s Std.					M. Senn	

►► Ruminant Science

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
751-7211-00L	Ruminal Digestion	W+	1 KP	1G					
751-7211-00 G	Ruminal Digestion			1 Std.	Di	13-15	LFW C1		M. Kreuzer, C. R. Soliva
751-7603-00L	Statistical Computational Genetics	W	1 KP	1V					
751-7603-00 V	Statistical Computational Genetics			1 Std.	Mo	14-15	LFW C11		Noch nicht bekannt
751-7703-00L	Tropical Animal Nutrition	W	1 KP	1G					
751-7703-00 G	Tropical Animal Nutrition			16s Std.	02.11. 03.11.	08-17 08-17	LFW E13 LFW E13		K. Samarasinghe, C. Wenk
751-6501-00L	Ruminant Science (HS)	W+	4 KP	4G					
751-6501-00 G	Ruminant Science (HS)			4 Std.	Mi	10-12 13-15	LFW C11 LFW C11		M. Kreuzer, E. Hillmann, M. Senn, M. Stauffacher, U. Witschi
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, W. Langhans, M. Stauffacher
751-6111-00L	Physiology and Pathophysiology in Selected Organ Systems	W	2 KP						
751-6111-00 V	Physiology and Pathophysiology in Selected Organ Systems <i>Findet dieses Semester nicht statt. Diese LV wird erst im Sommersemester 2007 angeboten.</i>			1s Std.					M. Senn
751-6305-00L	Livestock Breeding and Genomics	W	2 KP	2V					
751-6305-00 V	Livestock Breeding and Genomics			2 Std.	Fr/2w	08-12	LFW C11		Noch nicht bekannt

►► 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	LFO C13		S. Révion
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
751-2401-00L	Food and Agricultural Trade Policy Analysis	W+	3 KP	2G					
751-2401-00 G	Food and Agricultural Trade Policy Analysis			2 Std.	Mi	08-10	LFW C4		R. Jörin
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.	Di	08-10	LFO C13		E. Arrigoni
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, F. Murisier
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, W. Langhans, M. Stauffacher
751-4503-00L	Plant Pathology I	W	2 KP	2G					
751-4503-00 G	Plant Pathology I			2 Std.	Di Do/2w	08-10 13-15	LFW B1 LFW B1		C. Gessler, B. McDonald

► Ergänzendes Lehrangebot

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
751-0501-00L	Mitarbeit in Gremien	Z	1 KP	2S					
751-0501-00 S	Mitarbeit in Gremien ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			30s Std.	n. V.				Noch nicht bekannt

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.

Agrarwissenschaften, Lebensmittelwissenschaften

► Studiengang Agrarwissenschaft

►► 9. Semester Ing.-Agr., Fachrichtung Agrarökologie (AO)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-1157-00L	Ressourcen- und Umweltökonomie III	OP	2 KP	2G				
751-1157-00 G	Ressourcen- und Umweltökonomie III <i>1. Semesterhälfte Agrarökologie: Blockabtausch möglich gemäss Verzeichnis LV</i>			2 Std.	Mo/1	08-12	LFW C4	W. Hediger
751-1605-00L	Forum Nutztiere	OK	1 KP	1S				
751-1605-00 S	Forum Nutztiere			1 Std.	Mi	08-10	LFW C1	C. Wenk, M. Kreuzer, M. Stauffacher
701-0785-00L	Umwelt- und Wissenschaftskommunikation	WP/K	2 KP	2V				
701-0785-00 V	Umwelt- und Wissenschaftskommunikation			2 Std.	Fr	13-15	HG D3.2	H. Bonfadelli, M. Schanne
751-1041-00L	Nachhaltigkeit verschiedener Produktionssysteme	OK	4 KP	4G				
751-1041-00 G	Nachhaltigkeit verschiedener Produktionssysteme <i>Am 26.10.06, 27.10.06 und 10.11.06 Durchführung an der FEL 2 weitere Tage nach Absprache</i>			4 Std.	26.10. 27.10. 30.11. 07.12. 21.12. 11.01.	08-17 08-17 08-12 08-17 08-12 08-17	LFW E13 LFW E13 SOL A3 LFW E13 LFW E13 LFW C5	A. Oberson Dräyer, M. Brugger, N. Buchmann, M. Kreuzer, B. Lehmann, M. Scherer-Lorenzen, H. R. Wettstein
751-1145-00L	Unternehmensorganisation und -führung II	WP/K	2 KP	2G				
751-1145-00 G	Unternehmensorganisation und -führung II			2 Std.	Di	10-12	LFW C4	H. U. Pfister
751-1171-00L	Agrarmarketing II	WP/K	2 KP	2G				
751-1171-00 G	Agrarmarketing II			2 Std.	Mi	13-15	LFW C5	B. Lehmann, D. Barjolle, S. Réviron, O. Schmid
751-1303-00L	Oberseminar und Fallstudien in Agrarpflanzenwissenschaften	WK	2 KP	2S				
751-1303-00 S	Oberseminar			2 Std.	Di/1	14-18	LFO G25	P. Stamp, N. Buchmann, E. Frossard, M. Liedgens, D. Mazzi, B. McDonald
751-1349-00L	Düngerseminar	WP/K	1 KP	1S				
751-1349-00 S	Düngerseminar			18s Std.	02.11. 03.11.	08-17 08-17	LFW C5 LFW C5	A. Oberson Dräyer, E. Frossard
751-1911-00L	Biotechnologie und Umwelt	WP/K	1 KP	1G				
751-1911-00 G	Biotechnologie und Umwelt <i>Teile dieser Lehrveranstaltung werden in Englisch gelesen.</i>			1 Std.	16.11. 17.11. 23.11. 22.12.	08-12 08-12 08-12 08-12	LFW C5 LFW C5 LFW E13 LFW E11	C. Sautter, J. Fütterer

►► 9. Sem. Ing.-Agr., Fachrichtung Agrarpflanzenwissenschaften (AP)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-0323-00L	Beratungslehre	WP/K	2 KP	2G				
751-0323-00 G	Beratungslehre			2 Std.	09.11. 08.12. 01.02.	13-17 13-17 13-17	LFW C5 LFW E11 LFW E11	U. Buess, R. Helfenberger, P. Schwab
751-1041-00L	Nachhaltigkeit verschiedener Produktionssysteme	WP/K	4 KP	4G				
751-1041-00 G	Nachhaltigkeit verschiedener Produktionssysteme <i>Am 26.10.06, 27.10.06 und 10.11.06 Durchführung an der FEL 2 weitere Tage nach Absprache</i>			4 Std.	26.10. 27.10. 30.11. 07.12. 21.12. 11.01.	08-17 08-17 08-12 08-17 08-12 08-17	LFW E13 LFW E13 SOL A3 LFW E13 LFW E13 LFW C5	A. Oberson Dräyer, M. Brugger, N. Buchmann, M. Kreuzer, B. Lehmann, M. Scherer-Lorenzen, H. R. Wettstein
751-1071-00L	Projektmanagement	WP/K	1 KP	1G				
751-1071-00 G	Projektmanagement			1 Std.	04.01. 05.01.	08-17 08-17	LFW E11 LFW E11	H. R. Heinemann
751-1303-00L	Oberseminar und Fallstudien in Agrarpflanzenwissenschaften	OK	2 KP	2S				
751-1303-00 S	Oberseminar			2 Std.	Di/1	14-18	LFO G25	P. Stamp, N. Buchmann, E. Frossard, M. Liedgens, D. Mazzi, B. McDonald
751-1349-00L	Düngerseminar	WP/K	1 KP	1S				
751-1349-00 S	Düngerseminar			18s Std.	02.11. 03.11.	08-17 08-17	LFW C5 LFW C5	A. Oberson Dräyer, E. Frossard
751-1409-00L	Current topics in Grassland Science II	WP/K	2 KP	2G				
751-1409-00 G	Current topics in Grassland Science II			2 Std.	Mo	15-17	LFW C1	N. Buchmann, A. Lüscher
751-1461-00L	Phytopathologie IV	WP/K	3 KP	3G				
751-1461-00 G	Phytopathologie IV			3 Std.	n. V.			B. McDonald
751-1465-00L	Laborarbeiten in Pflanzenpathologie	WP/K	4 KP	4U				

751-1465-00 U	Laborarbeiten in Pflanzenpathologie			4 Std.	Mi	13-17	LFW B31	B. McDonald
751-1709-00L	Mikrobielle Verdauung	WP/K	1 KP	1V				
751-1709-00 V	Mikrobielle Verdauung gemäss speziellem Programm			1 Std.	Di	13-15	LFW C1	M. Kreuzer, C. R. Soliva
751-1723-00L	Theorie und Praxis der Fütterungsplanung	WP/K	2 KP	2G				
751-1723-00 G	Theorie und Praxis der Fütterungsplanung			2 Std.	16.11. 23.11. 24.11. 08.12. 22.12. 19.01.	08-17 13-17 08-12 08-12 08-12 08-17	LFW E13 LFW E13 LFW E13 LFW E13 LFW E13 LFW E13	C. Wenk, W. H. Close, S. Gebert, M. Kreuzer, H. P. Pfirter, F. Sutter, H. R. Wettstein
752-2001-00L	Lebensmittel-Technologie II	WP/K	3 KP	3G				
752-2001-00 G	Lebensmittel-Technologie II ■			3 Std.	Do Fr	10-12 09-10	LFO C13 LFO C13	F. Escher, B. J. Conde Petit

►► 9. Sem. Ing.-Agr., Fachrichtung Agrarwirtschaft (AW)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
751-1157-00L	Ressourcen- und Umweltökonomie III	OP	2 KP	2G					
751-1157-00 G	Ressourcen- und Umweltökonomie III 1. Semesterhälfte Agrarökologie: Blockabtausch möglich gemäss Verzeichnis LV			2 Std.	Mo/1	08-12	LFW C4	W. Hediger	
751-1053-00L	Öffentliche Verwaltung	WP/K	2 KP	2V					
751-1053-00 V	Öffentliche Verwaltung			2 Std.	Mi	15-17	LFW C1	R. Knoblauch	
751-1133-00L	Betriebswirtschaftliche Anwendungen	WP/K	2 KP	2G					
751-1133-00 G	Betriebswirtschaftliche Anwendungen			2 Std.	Di	08-10	ML F40	B. Lehmann, M. Dumondel	
751-1145-00L	Unternehmensorganisation und -führung II	WP/K	2 KP	2G					
751-1145-00 G	Unternehmensorganisation und -führung II			2 Std.	Di	10-12	LFW C4	H. U. Pfister	
751-1171-00L	Agrarmarketing II	WP/K	2 KP	2G					
751-1171-00 G	Agrarmarketing II			2 Std.	Mi	13-15	LFW C5	B. Lehmann, D. Barjolle, S. Réviron, O. Schmid	
751-1045-00L	Agrarwirtschaftlicher Workshop	WP/K	3 KP	3G					
751-1045-00 G	Agrarwirtschaftlicher Workshop			3 Std.	01.12. 08.12. 14.12. 15.12. 18.01. 19.01. 01.02.	08-17 08-12 08-17 08-17 08-17 08-17 08-12	LFW C5 LFW C5 LFW C5 LFW C5 LFW E11 LFW E11 LFW C5	B. Lehmann, W. Meier	
751-1257-00L	Tropische Landwirtschaft und Ernährungssicherung in Entwicklungsländern	WP/K	2 KP	2G					
751-1257-00 G	Tropische Landwirtschaft und Ernährungssicherung in Entwicklungsländern			2 Std.	09.11. 30.11. 21.12. 22.12.	08-12 13-17 13-17 13-17	LFW E11 LFW E11 LFW E11 LFW E11	U. Egger, B. Becker, C. Sautter	

►► 9. Semester Ing.-Agr., Fachrichtung Nutztierwissenschaften (NW)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
701-0785-00L	Umwelt- und Wissenschaftskommunikation	WP/K	2 KP	2V					
701-0785-00 V	Umwelt- und Wissenschaftskommunikation			2 Std.	Fr	13-15	HG D3.2	H. Bonfadelli, M. Schanne	
751-1349-00L	Düngerseminar	WP/K	1 KP	1S					
751-1349-00 S	Düngerseminar			18s Std.	02.11. 03.11.	08-17 08-17	LFW C5 LFW C5	A. Oberson Dräyer, E. Frossard	
751-1605-00L	Forum Nutztiere	OK	1 KP	1S					
751-1605-00 S	Forum Nutztiere			1 Std.	Mi	08-10	LFW C1	C. Wenk, M. Kreuzer, M. Stauffacher	
751-1709-00L	Mikrobielle Verdauung	WP/K	1 KP	1V					
751-1709-00 V	Mikrobielle Verdauung gemäss speziellem Programm			1 Std.	Di	13-15	LFW C1	M. Kreuzer, C. R. Soliva	

►► 9. Semester Ing.-Agr., Wahlfächer für alle Fachrichtungen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
701-0785-00L	Umwelt- und Wissenschaftskommunikation	WP/K	2 KP	2V					
701-0785-00 V	Umwelt- und Wissenschaftskommunikation			2 Std.	Fr	13-15	HG D3.2	H. Bonfadelli, M. Schanne	
751-0323-00L	Beratungslehre	WP/K	2 KP	2G					
751-0323-00 G	Beratungslehre			2 Std.	09.11. 08.12. 01.02.	13-17 13-17 13-17	LFW C5 LFW E11 LFW E11	U. Buess, R. Helfenberger, P. Schwab	
751-1041-00L	Nachhaltigkeit verschiedener Produktionssysteme	WP/K	4 KP	4G					

751-1041-00 G	Nachhaltigkeit verschiedener Produktionssysteme <i>Am 26.10.06, 27.10.06 und 10.11.06 Durchführung an der FEL 2 weitere Tage nach Absprache</i>			4 Std.	26.10. 27.10. 30.11. 07.12. 21.12. 11.01.	08-17 08-17 08-12 08-17 08-12 08-17	LFW E13 LFW E13 SOL A3 LFW E13 LFW E13 LFW C5	A. Oberson Dräyer, M. Brugger, N. Buchmann, M. Kreuzer, B. Lehmann, M. Scherer-Lorenzen, H. R. Wettstein
751-1045-00L	Agrarwirtschaftlicher Workshop	WP/K	3 KP	3G				
751-1045-00 G	Agrarwirtschaftlicher Workshop			3 Std.	01.12. 08.12. 14.12. 15.12. 18.01. 19.01. 01.02.	08-17 08-12 08-17 08-17 08-17 08-17 08-12	LFW C5 LFW C5 LFW C5 LFW C5 LFW E11 LFW E11 LFW C5	B. Lehmann, W. Meier
751-1053-00L	Öffentliche Verwaltung	WP/K	2 KP	2V				
751-1053-00 V	Öffentliche Verwaltung			2 Std.	Mi	15-17	LFW C1	R. Knoblauch
751-1071-00L	Projektmanagement	WP/K	1 KP	1G				
751-1071-00 G	Projektmanagement			1 Std.	04.01. 05.01.	08-17 08-17	LFW E11 LFW E11	H. R. Heinemann
751-1133-00L	Betriebswirtschaftliche Anwendungen	WP/K	2 KP	2G				
751-1133-00 G	Betriebswirtschaftliche Anwendungen			2 Std.	Di	08-10	ML F40	B. Lehmann, M. Dumondel
751-1145-00L	Unternehmensorganisation und - führung II	WP/K	2 KP	2G				
751-1145-00 G	Unternehmensorganisation und -führung II			2 Std.	Di	10-12	LFW C4	H. U. Pfister
751-1171-00L	Agrarmarketing II	WP/K	2 KP	2G				
751-1171-00 G	Agrarmarketing II			2 Std.	Mi	13-15	LFW C5	B. Lehmann, D. Barjolle, S. Réviron, O. Schmid
751-1213-00L	Agrarsoziologie II	WP/K	2 KP	2G				
751-1213-00 G	Agrarsoziologie II <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Durchführung extern am 23. Okt. 2006 (ganzer Tag), sowie 15.11.06 ab 17 Uhr bis 18.11.06 Vormittag.</i>			2 Std.	16.11. 17.11.	08-17 08-17	LFW E11 LFW E11	T. Abt
751-1257-00L	Tropische Landwirtschaft und Ernährungssicherung in Entwicklungsländern	WP/K	2 KP	2G				
751-1257-00 G	Tropische Landwirtschaft und Ernährungssicherung in Entwicklungsländern			2 Std.	09.11. 30.11. 21.12. 22.12.	08-12 13-17 13-17 13-17	LFW E11 LFW E11 LFW E11 LFW E11	U. Egger, B. Becker, C. Sautter
751-1349-00L	Düngerseminar	WP/K	1 KP	1S				
751-1349-00 S	Düngerseminar			18s Std.	02.11. 03.11.	08-17 08-17	LFW C5 LFW C5	A. Oberson Dräyer, E. Frossard
751-1357-00L	Spezielle Pflanzenzüchtung	WP/K	1 KP	1G				
751-1357-00 G	Spezielle Pflanzenzüchtung			1 Std.	25.01. 26.01.	08-17 08-17	LFW C5 LFW C5	P. Stamp
751-1409-00L	Current topics in Grassland Science II	WP/K	2 KP	2G				
751-1409-00 G	Current topics in Grassland Science II			2 Std.	Mo	15-17	LFW C1	N. Buchmann, A. Lüscher
751-1443-00L	Tropischer Futterbau	WP/K	1 KP	1V				
751-1443-00 V	Tropischer Futterbau			1 Std.	14.12. 15.12.	08-17 08-17	LFW E11 LFW E11	S. C. Jutzi
751-1461-00L	Phytopathologie IV	WP/K	3 KP	3G				
751-1461-00 G	Phytopathologie IV			3 Std.	n. V.			B. McDonald
751-1465-00L	Laborarbeiten in Pflanzenpathologie	WP/K	4 KP	4U				
751-1465-00 U	Laborarbeiten in Pflanzenpathologie			4 Std.	Mi	13-17	LFW B31	B. McDonald
751-1709-00L	Mikrobielle Verdauung	WP/K	1 KP	1V				
751-1709-00 V	Mikrobielle Verdauung <i>gemäss speziellem Programm</i>			1 Std.	Di	13-15	LFW C1	M. Kreuzer, C. R. Soliva
751-1723-00L	Theorie und Praxis der Fütterungsplanung	WP/K	2 KP	2G				
751-1723-00 G	Theorie und Praxis der Fütterungsplanung			2 Std.	16.11. 23.11. 24.11. 08.12. 22.12. 19.01.	08-17 13-17 08-12 08-12 08-12 08-17	LFW E13 LFW E13 LFW E13 LFW E13 LFW E13 LFW E13	C. Wenk, W. H. Close, S. Gebert, M. Kreuzer, H. P. Pfirter, F. Sutter, H. R. Wettstein
751-1771-00L	Nachhaltige Tierzucht in aussereuropäischen Ländern	WP/K	2 KP	2V				
751-1771-00 V	Nachhaltige Tierzucht in aussereuropäischen Ländern			2 Std.	Mi	10-12	LFW E11	M. Goe
751-1773-00L	Tierernährung in den Tropen	WP/K	1 KP	1G				
751-1773-00 G	Tierernährung in den Tropen			1 Std.	02.11. 03.11.	08-17 08-17	LFW E13 LFW E13	C. Wenk, K. Samarasinghe
751-1791-00L	Tierische Nischenproduktion	WP/K	1 KP	1G				
751-1791-00 G	Tierische Nischenproduktion			1 Std.	14.12. 15.12.	08-17 08-17	LFW E13 LFW E13	M. Kreuzer, M. Buchmann

751-1817-00L	E Forstwirtschaft (mit Exk.)	WP/K	2 KP	2V						
751-1817-00 V	E Forstwirtschaft (mit Exk.)			2 Std.	Mo	10-12	FOH HG D3.2		M. Sieber	
751-1911-00L	Biotechnologie und Umwelt	WP/K	1 KP	1G						
751-1911-00 G	Biotechnologie und Umwelt <i>Teile dieser Lehrveranstaltung werden in Englisch gelesen.</i>			1 Std.	16.11. 17.11. 23.11. 22.12.	08-12 08-12 08-12 08-12	LFW C5 LFW C5 LFW E13 LFW E11		C. Sautter, J. Fütterer	
752-2001-00L	Lebensmittel-Technologie II	WP/K	3 KP	3G						
752-2001-00 G	Lebensmittel-Technologie II ■			3 Std.	Do Fr	10-12 09-10	LFO C13 LFO C13		F. Escher, B. J. Conde Petit	
752-4005-00L	Lebensmittel-Mikrobiologie I	WP/K	3 KP	2V						
752-4005-00 V	Lebensmittel-Mikrobiologie I <i>Für D-BIOL nur als 4. Konzeptkurs wählbar.</i>			2 Std.	Mo	08-10	LFO C13		M. Loessner	
752-0431-00L	Gentechnik und Lebensmittel	WP/K	1 KP	1V						
752-0431-00 V	Gentechnik und Lebensmittel <i>1. Semesterhälfte (25.10, 1.11., 8.11., 15.11., 22.11., 29.11., 6.12.06)</i>			1 Std.	Mi/2w	08-10	LFO C13		L. Meile	

► Studiengang Lebensmittelwissenschaft

►► Lehrangebot Semestertausch Diplomstudium

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
752-6105-00L	Epidemiology and Prevention	OPWP	3 KP	2V					
752-6105-00 V	Epidemiology and Prevention	K		2 Std.	Mi	08-10	LFV E41		M. Eichholzer
752-0007-00L	Semesterarbeit I		15 KP	15A					
752-0007-00 A	Semesterarbeit I ■			15 Std.					Dozent/innen
752-5105-00L	Biotechnology of Alcoholic Beverages	OPWP	2 KP	2V					
752-5105-00 V	Biotechnology of Alcoholic Beverages	K		2 Std.	Mi	10-12	LFV E41		H. J. Gafner, M. Burkhardt
752-1021-00L	Selected Topics in Food Chemistry (HS)	OPWP	3 KP	2V					
752-1021-00 V	Selected topics in food chemistry (HS)	K		2 Std.	Mi	15-17	LFW C11		G. G. G. Manzardo
752-2307-00L	Nutritional Aspects of Food Composition and Processing (HS)	OPWP	3 KP	2V					
752-2307-00 V	Nutritional Aspects of Food Composition and Processing (HS)	K		2 Std.	Di	08-10	LFO C13		E. Arrigoni
751-1555-00L	Food Economics	OPWP	2 KP	2G					
751-1555-00 G	Food Economics	K		2 Std.	Di	10-12	LFO C13		S. Réviron
751-2401-00L	Food and Agricultural Trade Policy Analysis	OPWP	3 KP	2G					
751-2401-00 G	Food and Agricultural Trade Policy Analysis	K		2 Std.	Mi	08-10	LFW C4		R. Jörin
752-4009-00L	Molecular biology of foodborne pathogens	OPWP	3 KP	1V					
752-4009-00 V	Molecular biology of foodborne pathogens <i>Lehrsprache Deutsch oder Englisch, in Absprache mit den Studenten Language can be German or English, will be discussed with students.</i>	K		1 Std.	Do	10-11	LFV E41		M. Loessner
752-5103-00L	Functional Microorganisms in Foods	OPWP	3 KP	2G					
752-5103-00 G	Functional Microorganisms in Foods	K		2 Std.	Mi	13-15	LFV B42.2 LFV E41		C. Lacroix, G. Le Blay-Laliberté, L. Meile, S. Miescher Schwenninger
752-5111-00L	Gentechnology in Foods	OPWP	3 KP	2V					
752-5111-00 V	Gentechnology in Foods	K		2 Std.	Di	13-15	LFV E41		L. Meile
752-6101-00L	Nutrition and Chronic Disease (HS)	OPWP	3 KP	2V					
752-6101-00 V	Nutrition and Chronic Disease (HS)	K		2 Std.	Mi	10-12 11.01. 10-12 12-13 18.01. 31.01.	10-12 10-12 12-13 10-12 11-12	LFO C13 LFW E13 LFW E13 LFW E13 LFW E13	R. F. Hurrell
752-6103-00L	Nutrition of Different Population Groups	OPWP	3 KP	2V					
752-6103-00 V	Nutrition of Different Population Groups	K		2 Std.	Do	15-17 01.02. 16-17	LFO C13 LFV E41		R. F. Hurrell
752-0801-00L	Food law and legislation	OPWP	1 KP	1V					
752-0801-00 V	Food law and legislation <i>2. Semesterhälfte (13.12., 20.12.06, 3.1.07, 10.1., 17.1., 24.1., 31.1.07)</i>	K		1 Std.	Mi/2w	08-10	LFO C13		P. Grütter, U. Klemm

► Ergänzendes Lehrangebot

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-0000-00L	Departementsveranstaltung		0 KP	1K				
751-0000-00 K	Departementsveranstaltung ■			9s Std.	01.11. 16-19	LFW C5	Departementsvorsteher/innen	
					20.12. 16-19	LFW C5		
					24.01. 16-19	LFW C5		
760-2109-00L	Beratung in Agrometrie für SA und DA		0 KP	2K				
760-2109-00 K	Beratung in Agrometrie für SA und DA n.V. Tel. 2 3245			2 Std.				H. R. Roth
752-0005-00L	Öffentliche Lebensmittelwissenschaftliche Kolloquien	E	0 KP	2K				
752-0005-00 K	Öffentliche lebensmittel- und ernährungswissenschaftliche Kolloquien			2 Std.	Di 16.01.	16-18 16-18	LFO C13 LFO C13	F. Escher , R. F. Hurrell, C. Lacroix, M. Loessner, E. J. Windhab
760-2211-00L	Pflanzenwissenschaften		0 KP	2K				
760-2211-00 K	Pflanzenwissenschaften			2 Std.	Di 11-13	LFW C5	K. Apel , N. Amrhein, N. Buchmann, S. Dorn, E. Frossard, W. Gruissem, A. Müller, P. Stamp	
760-0029-00L	Öffentliche Kolloquien		0 KP	2K				
760-0029-00 K	Öffentliche Kolloquien oder nach Vereinbarung Organisation: Agrarwirtschaft und Nutztierrwissenschaften			2 Std.	Di 06.02.	15-19 15-19	LFW C5 LFW C5	C. Wenk , M. Kreuzer, B. Lehmann, M. Stauffacher
					13.02.	15-19 15-19	LFW C5	
					20.02.	15-19 15-19	LFW C5	
					27.02.	15-19 15-19	LFW C5	
					13.03.	15-19 15-19	LFW C5	
760-0401-00L	Antimikrobielle Naturstoffe aus Pflanzen und Tieren		0 KP	1V				
760-0401-00 V	Antimikrobielle Naturstoffe aus Pflanzen und Tieren ab 12.12.2005			1 Std.	Mo/2 13-15	LFW E13	M. Teuber	

► Eidgenössisches Lebensmittelchemikerdiplom

Siehe Verordnung über das eidgenössische Lebensmittelchemikerdiplom vom 17.4.1991. Auskünfte durch Bundesamt für Gesundheitswesen, Hauptabteilung Lebensmittel und Gifte

► Doktorat

Angaben finden Sie im Studiengang "Ausbildung während des Doktorates", im Bereich "D-AGRL, D-BIOL, D-UMNW".

Agrarwissenschaften, Lebensmittelwissenschaften - Legende für Typ

KP	Erwerb Kreditpunkt	OPWPK	Obligatorisches Prüfungsfach, wenn der ganze Block geprüft wird, sonst wie WP/K
KE	Krediteinheit	P2	Prüfungsfach 2.VD
TS	Testat für SD	OP/K	Wahlweise Prüfung im Schlusssdiplom oder leistungsabhängige KE
T2	Testat für 2.VD	OP	Obligatorisches Prüfungsfach, KE automatisch
E	Empfohlenes Fach, keine KE	OK	Obligatorisches Kernfach ohne Prüfung im SD, KE leistungsabhängig
WK	Wahlfach, kann nicht geprüft werden, KE leistungsabhängig	O	Obligatorisches Fach
WP/K	Wahlfach, wahlweise geprüft oder leistungsabhängige KE	Dr	für Doktoratsstudium 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	H. E. Horstmeyer
651-4079-00 G	Reflection seismology processing <i>Block course 8 weeks in semester break WK 6 to 13</i>			160s Std.	
651-4083-00L	Modelling and inversion for applied geophysics	O	6 KP	11G	H. Maurer
651-4083-00 G	Modelling and inversion for applied geophysicists <i>In semester break and 1st two weeks of SS (2007) ; weeks 6 to 13 Every morning 5 times a week</i>			160s Std.	

► Period 4 ETHZ

► Period "special" ETHZ

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

► 3. Semester

►► 1. Lehrbereich: Entwurf und Gestaltung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0213-00L	Bildnerisches Gestalten III	O T 2	0 KP	2V+2U				
051-0213-00 V	Bildnerisches Gestalten III ■ <i>Zeit und Ort nach Vereinbarung mit dem Dozenten: beck@arch.ethz.ch, Tel. 32822</i>			2 Std.				P. Jenny
051-0213-00 U	Bildnerisches Gestalten III ■ <i>Zeit und Ort in Absprache mit dem Dozenten Tel. 044 633 28 22 oder Email beck@arch.ethz.ch</i>			2 Std.	Do	16-17	HIL E5 HIL F41 HIL F61	P. Jenny
051-0113-00L	Architektur III	O 2	1 KP	2V				
051-0113-00 V	Architektur III			2 Std.	Di	08-10	HIL E3	U. Schröer
051-0153-00L	Konstruktion III	O 2	2 KP	2V				
051-0153-00 V	Konstruktion III			2 Std.	Fr	10-12	HIL E3	A. Rüegg

►► 2. Lehrbereich: Technik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0413-00L	Tragkonstruktionen III	O T 2	3 KP	3G				
051-0413-00 G	Tragkonstruktionen III			3 Std.	Fr	13-16	HIL E4	O. Künzle
051-0551-00L	Technische Installationen I	O 2	2 KP	2G				
051-0551-00 G	Technische Installationen I			2 Std.	Mo	08-10	HPH G3	H. Leibundgut
051-0513-00L	Bautechnologie III	O T 2	3 KP	3G				
051-0513-00 G	Bautechnologie III			3 Std.	Mo	13-16	HPH G1	B. Keller

►► 3. Lehrbereich: Geisteswissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0311-00L	Kunst- und Architekturgeschichte I	O 2	3 KP	3V				
051-0311-00 V	Kunst- und Architekturgeschichte I <i>12.45 bis 14.30: Prof. A. Tönnesmann; 14.45 bis 15.30: Christoph Höcker</i>			3 Std.	Do	13-16	HIL E3	A. Tönnesmann, C. Höcker
051-0823-00L	Ökonomie I	O T 2	2 KP	2G				
051-0823-00 G	Ökonomie I			2 Std.	Fr	08-10	HIL E1	S. Wieser
051-0363-00L	Geschichte des Städtebaus I	O 2	1 KP	2V				
051-0363-00 V	Geschichte des Städtebaus I			2 Std.	Do	10-12	HCI J7	V. Magnago Lampugnani
051-0159-00L	Städtebau I		1 KP	2G				
051-0159-00 G	Städtebau I			2 Std.	Do	08-10	HIL E3	K. Christiaanse, C. Blaser, M. Michaeli

► 5. Semester

*Zusätzlich mindestens drei Wahlfächer
vgl. Wahlfachliste am Schluss*

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0135-00L	Entwurf	O T S	10 KP	16U				
051-0135-00 U	Entwurf V <i>Unterrichtsorte: Caminada: Atelier Gisel Christaanse: HIL D 15 (Deutsch und Englisch) Herzog/de Meuron: Studio Basel Domingo: HIQ C 1 - Lehrsprache: Englisch! Vogt: HIL F 61 Kajijima: HIP C 1 Peter: HIR C 1 Sik: HIL G 61 Czech: HIL G 61 Grego: HIR C 11 Graber/Pulver: HIL F 41</i>			16 Std.	Di	10-18	BS -Basel HIL D15 HIL F41 HIL F61 HIL G61 HIP C1 HIQ C1 HIQ C11 HIR C1 HIR C11 SEM	W. Schett, G. A. Caminada, K. Christaanse, H. Czech, M. Domingo, M. Graber, J. Herzog, C. Kerez, A. Meyer, T. Momoyo, M. Peter, T. Pulver, M. Sik, G. Vogt, P. de Meuron, Dozent/innen
051-0145-00L	Entwurf mit integrierten Disziplinen	O T S	12 KP	16U				
051-0145-00 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen V <i>Unterrichtsorte: Eichinger: HIQ C 11 Grego: HIR C 11 Kollhoff: SEM, Scheuchzerstrasse 65a Mateo: HIP C 11, Programm: www.arch.ethz.ch/mateo</i>			16 Std.	Di	10-18	AGS HIL D15 HIL F61	W. Schett, G. A. Caminada, G. Eichinger, J. Grego, H. Kollhoff, J. L. Mateo
					Mi	08-18	AGS HIL D15 HIL F61	

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 T S	2 KP	2V						
051-0155-00 V	Konstruktion V			2 Std.	Mo	10-12	HIL E1		M. Peter	
051-0313-00L	Architektur- und Kunstgeschichte III	O S	2 KP	2V						
051-0313-00 V	Architektur- und Kunstgeschichte III			2 Std.	Fr	08-10	HPV G4		C. Höcker	
051-0115-00L	Architekturtheorie I	O S	1 KP	2V						
051-0115-00 V	Architekturtheorie I			2 Std.	Fr	10-12	HIL E4		A. Moravanszky	
051-0365-00L	Geschichte des Städtebaus III	O S	2 KP	2V						
051-0365-00 V	Geschichte des Städtebaus III			2 Std.	Do	08-10	HIL E1		V. Magnago Lampugnani, M. Noell	
051-0615-00L	Entwurf und Strategie im urbanen Raum I	O S	2 KP	2V						
051-0615-00 V	Entwurf und Strategie im urbanen Raum I			2 Std.	Do	10-12	HIL E3		K. Christiaanse, C. Blaser	

► 7. Semester

Zusätzlich mindestens vier Wahlfächer
vgl. Wahlfachliste am Schluss

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
051-0137-00L	Entwurf	O T S	10 KP	16U					
051-0137-00 U	Entwurf VII <i>Unterrichtsorte:</i> <i>Caminada: Atelier Gisel</i> <i>Christaanse: HIL D 15 (Unterrichtssprachen: Deutsch und Englisch)</i> <i>Herzog/de Meuron: Studio Basel</i> <i>Domingo: HIQ C 1 (Unterrichtssprache: Englisch)</i> <i>Vogt: HIL F 61</i> <i>Kajjima: HIP C 1</i> <i>Peter: HIR C 1</i> <i>Sik: HIL G 61</i> <i>Czech: HIL G 61</i> <i>Grego: HIR C 11</i> <i>Graber/Pulver: HIL F 41</i>			16 Std.	Di	10-18	BS -Basel HIL D15 HIL F41 HIL F61 HIL G61 HIP C1 HIP C11 HIQ C1 HIQ C11 HIR C1 HIR C11 SEM		W. Schett, G. A. Caminada, K. Christiaanse, H. Czech, M. Domingo, M. Graber, J. Herzog, C. Kerez, A. Meyer, T. Momoyo, M. Peter, T. Pulver, M. Sik, G. Vogt, P. de Meuron
051-0147-00L	Entwurf mit integrierten Disziplinen	O T S	12 KP	16U					
051-0147-00 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen VII <i>Unterrichtsorte:</i> <i>Eichinger: HIQ C 11</i> <i>Grego: HIR C 11</i> <i>Kollhoff: SEM, Scheuchzerstrasse 65a</i> <i>Mateo: HIP C 11, Programm: www.arch.ethz.ch/mateo</i>			16 Std.	Di	10-18	AGS HIL D15 HIL F61		W. Schett, G. A. Caminada, G. Eichinger, J. Grego, H. Kollhoff, J. L. Mateo
051-0127-00L	Architektur VII: Landschaftsarchitektur	O	1 KP	2V					
051-0127-00 V	Architektur VII: Landschaftsarchitektur			2 Std.	Fr	08-10	HIL E3		C. Girot
051-0757-00L	Bauprozess I	O S	2 KP	2G					
051-0757-00 G	Bauprozess I			2 Std.	Do	08-10	HIL E6		S. Menz
851-0703-01L	Grundzüge des Rechts für Bauwissenschaften und Architektur	O S	2 KP	2V					
851-0703-01 V	Grundzüge des Rechts für Bauwissenschaften und Architektur			2 Std.	Mo	10-12	HIL E4		U. C. Nef, A. Ruch
051-0315-01L	Architektur- und Kunstgeschichte V	O S	2 KP	1V					
051-0315-01 V	Architektur- und Kunstgeschichte V			1 Std.	Do	10-11	HIL E7		A. Tönnemann
051-0315-02L	Architektur- und Kunstgeschichte V	O S	2 KP	1V					
051-0315-02 V	Architektur- und Kunstgeschichte V			1 Std.	Do	11-12	HIL E7		L. Stalder
051-0117-00L	Architekturtheorie III	O S	1 KP	1V					
051-0117-00 V	Architekturtheorie III			1 Std.	Mo	09-10	HIL E7		A. Moravanszky

► Wahlfächer

►► a. Architektur/Gestaltung:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
051-0733-06L	CAAD Praxis	W	0 KP	2G					
051-0733-06 G	CAAD Praxis <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	Mo	13-15	HIL E65		L. Hovestadt
051-0621-06L	Architektur und Digitale Fabrikation: Die aufgelöste Wand	D	4 KP	4G					

051-0621-06 G	Architektur und Digitale Fabrikation: Die aufgelöste Wand ■		4 Std.	Do	13-17	HIL F56.1		F. Gramazio, M. Kohler
051-0235-06L	Architekturtheorie: 1968 Architektur als Gegenkultur	DT	2 KP				2G	
051-0235-06 G	Architekturtheorie: 1968 Architektur als Gegenkultur		2 Std.	Fr	13-15	HIL C10.2		A. Moravanszky
051-0219-06L	Ästhetische Prozesse	DT	2 KP				2G	
051-0219-06 G	Ästhetische Prozesse ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Zeit und Ort n. Vereinb. T. 044 633 28 22 / beck@arch.ethz.ch Letztes Mal belegbar: WS 2006/07 (Letzte Diplomprüfung H07) Orientierung/Einschreibung am 30.10.06 (s. Hinweis vor Assistenz)</i>		2 Std.	Mo	13-15	HIL F47.2		P. Jenny
051-0223-06L	Zeichnen: Mixed Media	DT	3 KP				4V	
051-0223-06 V	Zeichnen: Mixed Media ■		4 Std.	Do	13-16 16-17	HIL B18.2 HIL B18.2		A.-M. Siegrist-Thummel
051-0165-06L	Wohnen: Gestaltungsgrundsätze	D T	2 KP				2G	
051-0165-06 G	Wohnen: Gestaltungsgrundsätze		2 Std.	Do	13-15	HIL E7		S. Gysi, D. Eberle
051-0727-06L	CAAD Entwurf: UnCover - Programmieren statt Zeichnen	D T	2 KP				2G	
051-0727-06 G	CAAD Entwurf: UnCover - Programmieren statt Zeichnen <i>Übung nach Absprache</i>		2 Std.	Mo	13-15	HIL E65		L. Hovestadt
051-0731-06L	CAAD Theorie: Von der Utopie zur Strategie	D T	2 KP				2G	
051-0731-06 G	CAAD Theorie: Von der Utopie zur Strategie		2 Std.	Mo	15-17	HIL E65		L. Hovestadt
051-0169-06L	Seminar Architekturkritik	D T	2 KP				2G	
051-0169-06 G	Seminar Architekturkritik: Architekturkritik		2 Std.	Do	15-17	HCI D8		W. Schett, C. Schläppi, J. Solt

►► b. Konstruktion/Bautechnik:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0761-06L	Konstruktionswissen im Bestand: Nicht wissen?	D	2 KP				2G	
051-0761-06 G	Konstruktionswissen im Bestand: Nicht wissen?			2 Std.	Do	15-17	HIL E8	U. Hassler
051-0767-06L	Bauprozess: Organisation - Global Players	DT	2 KP				2G	
051-0767-06 G	Bauprozess: Organisation - Global Players <i>Wird von Axel Paulus gelesen</i>			2 Std.	Do	15-16 16-17	HIL E6 HIL E6	S. Menz
051-0777-06L	Bauprozess: Ausführung - Koordiniert?	DT	2 KP				2G	
051-0777-06 G	Bauprozess: Ausführung - Koordiniert?			2 Std.	Fr	14-16	HIL E6	S. Menz
051-0415-06L	Flächentragwerke: mt_EAST	DT	2 KP				2G	
051-0415-06 G	Flächentragwerke: mt_EAST			2 Std.	Mo	16-18 08.11. 11-13	HIL E9 HIL E5	G. Birindelli, F. Niggli
051-0177-06L	Gestaltung und Konstruktion der Benutzeroberfläche: bof!	DT	2 KP				2G	
051-0177-06 G	Gestaltung und Konstruktion der Benutzeroberfläche: bof!			2 Std.	Mo	15-17	HIL E6	G. Eichinger
051-0515-06L	Spezialfragen Bauphysik	D T	1 KP				1G	
051-0515-06 G	Spezialfragen Bauphysik			1 Std.	Fr	16-17	HG F7	B. Keller, T. Frank
051-0525-06L	Baustoffkunde II: Holz, Kunststoffe, Metalle	D T	2 KP				2V	
051-0525-06 V	Baustoffkunde II: Holz, Kunststoffe, Metalle			2 Std.	Do	15-17	HIL E7	P. Richner, K. Richter

►► c. Planung/Umweltgestaltung:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0651-06L	Stadt- und Raumplanung in der Schweiz seit 1950: Limmattal - Stadtlandschaft auf dem Weg zur Stadt	D T	2 KP				2G	
051-0651-06 G	Stadt- und Raumplanung in der Schweiz seit 1950: Limmattal - Stadtlandschaft auf dem Weg zur Stadt			2 Std.	Fr	13-15 03.11. 15-17	HIL E9 HIL E9	M. Koch, A. Eisinger
051-0629-06L	Pairi-Daeza: Tür Tor Schwelle	DT	2 KP				2G	
051-0629-06 G	Pairi-Daeza: Tür Tor Schwelle			2 Std.	Mo	14-16	HIL H40.9	G. Vogt
051-0701-06L	Systematische Grundlagen für städtebauliches Entwerfen	DT	2 KP				2G	
051-0701-06 G	Systematische Grundlagen für städtebauliches Entwerfen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				V. Magnago Lampugnani
051-0667-06L	Fallstudien zum urbanen Raum: The Rules of the Game	DT	2 KP				2G	
051-0667-06 G	Fallstudien zum urbanen Raum: The Rules of the Game			2 Std.	Do	16-18	HIL H40.9	K. Christiaanse
051-0619-06L	Urban Mutations on the Edge: Emergent Phenomena in Developing Territories	DT	2 KP				2S	
051-0619-06 S	Urban Mutations on the Edge: Emergent Phenomena in Developing Territories			2 Std.	Mo	16-18	HIL E67	M. Angéllil
051-0625-06L	Wahrnehmung in der Landschaftsarchitektur:	DT	2 KP				2G	

Landschaft/Video-Geschichten um den Hardwald

051-0625-06 G	Wahrnehmung in der Landschaftsarchitektur: Landschaft/Video-Geschichten um den Hardwald ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Platzzahl beschränkt!</i>	2 Std.	Do	13-15	HIL H40.9	C. Girot
051-0627-06L	Theorie der Landschaft / des Gartens	DT	2 KP	2K		
051-0627-06 K	Theorie der Landschaft / des Gartens <i>Abweichende Orte: 23.11: HIL F 36.1; 7.12: Audimax ETHZ; 8.2.07: Foyer HIL H 40.9.</i>	2 Std.	Do	15-17	HIL H35.3	C. Girot

►► d. Geschichte:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0189-06L	Geschichte der Bautechnik in Fallstudien: In die Zukunft gebaut	DT	1 KP	1G				
051-0189-06 G	Geschichte der Bautechnik in Fallstudien: In die Zukunft gebaut <i>Unterrichtsdaten: 3./10./24. Nov. 06 8./22. Dez. 06, 12./19. Jan. 07 2. Feb. 07</i>	1 Std.	Fr/2w	13-15	HIL E7		U. Pfammatter	
051-0367-06L	Geschichte des Städtebaus: Städtische Transformationen in Rom und London	DT	2 KP	1G				
051-0367-06 G	Geschichte des Städtebaus: Städtische Transformationen in Rom und London	1 Std.	Do	15-17	HIL D60.1		V. Magnago Lampugnani	
051-0187-06L	Konstruktive Konzepte der Moderne: Beyond Birkenstock - Ästhetik des Recycling	DT	2 KP	2G				
051-0187-06 G	Konstruktive Konzepte der Moderne: Beyond Birkenstock - Ästhetik des Recycling	2 Std.	Fr	13-15	HIL D60.1		A. Rüegg	
051-0171-06L	Seminar Geschichte, Kritik und Theorie der Architektur: Der Boden	DT	2 KP	2S				
051-0171-06 S	Seminar Geschichte, Kritik und Theorie der Architektur: Der Boden	2 Std.	Do	17-19	HIL D60.1		L. Stalder	
051-0369-06L	Theorie des Städtebaus	W	1 KP	2G				
051-0369-06 G	Theorie des Städtebaus <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>	2 Std.					V. Magnago Lampugnani	
051-0319-06L	Kunst- und Architekturgeschichte: Räume der Macht	DT	2 KP	2G				
051-0319-06 G	Kunst- und Architekturgeschichte: Räume der Macht	2 Std.	Do	17-19	HIL E9		A. Tönnemann	
051-0317-06L	Kunst- und Architekturgeschichte: Festungsbaukunst	DT	2 KP	2G				
051-0317-06 G	Kunst- und Architekturgeschichte: Festungsbaukunst	2 Std.	Do	13-15	HIL D60.1		W. Oechslin, T. W. L. Büchi	
051-0355-06L	Denkmalpflege I: Sammelwahn	D T	2 KP	2G				
051-0355-06 G	Denkmalpflege I: Sammelwahn <i>WICHTIG: Diese Vorlesung beginnt jeweils im WS und wird im SS fortgesetzt.</i>	2 Std.	Do	13-15	HIL E1		U. Hassler	

►► e. Soziologie/Ökonomie:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0813-06L	Soziologie III: Theorien zur Stadt	D T	2 KP	2G				
051-0813-06 G	Soziologie III: Theorien zur Stadt	2 Std.	Fr	13-15	HIL E10.1		C. Schmid	
051-0765-06L	Bauprozess: Ökonomie	DT	1 KP	1G				
051-0765-06 G	Bauprozess: Ökonomie	1 Std.	Do	14-15	HIL E8		M. Nussbaum	

►► f. Fächer aus dem Angebot des D-GESS

sofern mit mind. vier Semesterwochenstunden besucht

► Kurse

mit verschiedenen Lehrinhalten. Obligatorisch für Studierende aller Semester. Programme werden am 24.10.2005 angeschlagen.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0911-06L	Seminarwoche Wintersemester 2006/07	O	1 KP					
051-0911-06 A	Seminarwoche Wintersemester 2006/07 <i>27.11.-01.12.2006 Programme werden zu Beginn des Unterrichts WS 06/07 angeschlagen.</i>			n. V.			Dozent/innen	

► Weitere Angebote

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0709-00L	Droit civil		2 KP	2V				
851-0709-00 V	Droit civil <i>Das Examen kann auf Wunsch auch in italienischer Sprache abgelegt werden.</i>	2 Std.	Mo	17-19	HG F7		H. Peter	
851-0721-00L	Privatrecht		1 KP	1U				

Architektur - Legende für Typ

O	Obligatorisches Fach	K	Kreditpunkte
S	Schlussdiplom	T	Testat erforderlich
1	1. Vordiplom	E	Empfohlenes Fach
W	Wahlfach	2	2. Vordiplom
D	Diplomwahlfach		

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 1. Semester

►► Fächer der Basisprüfung (1. Sem.)

►►► a) Prüfungsblock Entwurf und Gestaltung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0211-01L	Bildnerisches Gestalten I	O	1 KP	2V	
051-0211-00 V	Bildnerisches Gestalten I			2 Std. Mo 08-10 HIL E3	P. Jenny
051-0111-00L	Architektur I	O	1 KP	2V	
051-0111-00 V	Architektur I			2 Std. Di 08-10 HIL E4	M. Angéilil
051-0151-00L	Konstruktion I	O	1 KP	2V	
051-0151-00 V	Konstruktion I			2 Std. Mi 08-10 HIL E1	A. Deplazes

►►► b) Prüfungsblock Technik und Naturwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0411-00L	Tragkonstruktionen I	O	4 KP	4G	
051-0411-00 G	Tragkonstruktionen I			4 Std. Do 13-17 HIL E4	O. Künzle
051-0851-00L	Grundlagen der Ökologie I	O	2 KP	2G	
051-0851-00 G	Grundlagen der Ökologie I			2 Std. Do 08-10 HIL E4	C. Schierz
051-0511-00L	Bautechnologie I	O	2 KP	2G	
051-0511-00 G	Bautechnologie I			2 Std. Do 10-12 HIL E4	B. Keller

►►► c) Prüfungsblock Geistes- und Sozialwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0331-00L	Kulturgeschichte der modernen Architektur I	O	3 KP	3V	
051-0331-00 V	Kulturgeschichte der modernen Architektur I			3 Std. Fr 14-17 HIL E3	W. Oechslin, H. W. Happle, B. Hub
051-0811-00L	Soziologie I	O	1 KP	2V	
051-0811-00 V	Soziologie I			2 Std. Fr 10-12 HPV G4	C. Schmid
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 1. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0211-02L	Bildnerisches Gestalten I (Jahreskurs, Übung)	O	0 KP	6U	
051-0211-00 U	Bildnerisches Gestalten I ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			6 Std. Mo 10-12 HIL E3 13-17 HIL G41 HIL G61 HIL G41 HIL G61	P. Jenny
051-0351-00L	Einführung Denkmalpflege	O	1 KP	1V	
051-0351-00 V	Einführung Denkmalpflege			1 Std. Fr 13-14 HIL E3	U. Hassler
051-0129-00L	Entwerfen I (Jahreskurs, Übungen)	O	0 KP	7U	
051-0129-00 U	Entwerfen I ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>13-14 h: CAAD-Kurs Einführung (s. Kursbeschreibung)</i>			7 Std. Di 10-12 HIL G41 13-18 HIL G61 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. Mi 10-12 HIL G41 13-17 HIL G61 HIL G41 HIL G61	A. Deplazes

► Grundlagenfächer des übrigen Bachelor-Studiums

►► Prüfungsblock 1 3. Semester

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	U. Schröer
051-0153-00L	Konstruktion III	O	2 KP	2V	
051-0153-00 V	Konstruktion III			2 Std. Fr 10-12 HIL E3	A. Rüegg
051-0159-00L	Städtebau I	O	1 KP	2G	
051-0159-00 G	Städtebau I			2 Std. Do 08-10 HIL E3	K. Christiaanse, C. Blaser, M. Michaeli

►► Prüfungsblock 2 3. Semester

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	O. Künzle
051-0513-00L	Bautechnologie III	O	3 KP	3G				
051-0513-00 G	Bautechnologie III			3 Std.	Mo	13-16	HPH G1	B. Keller
051-0713-00L	CAAD I	O	2 KP	2G				
051-0713-00 G	CAAD I			2 Std.	Mo	08-10	HIL E4	L. Hovestadt

►► Prüfungsblock 3 3. Semester

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 12.45 bis 14.30: Prof. A. Tönnesmann; 14.45 bis 15.30: Christoph Höcker			3 Std.	Do	13-16	HIL E3	A. Tönnesmann, C. Höcker
051-0363-00L	Geschichte des Städtebaus I	O	1 KP	2V				
051-0363-00 V	Geschichte des Städtebaus I			2 Std.	Do	10-12	HCI J7	V. Magnago Lampugnani
051-0823-00L	Ökonomie I	O	2 KP	2G				
051-0823-00 G	Ökonomie I			2 Std.	Fr	08-10	HIL E1	S. Wieser
851-0703-01L	Grundzüge des Rechts für Bauwissenschaften und Architektur	W	2 KP	2V				
851-0703-01 V	Grundzüge des Rechts für Bauwissenschaften und Architektur			2 Std.	Mo	10-12	HIL E4	U. C. Nef, A. Ruch
851-0709-00L	Droit civil	W	2 KP	2V				
851-0709-00 V	Droit civil Das Examen kann auf Wunsch auch in italienischer Sprache abgelegt werden.			2 Std.	Mo	17-19	HG F7	H. Peter

►► Prüfungsblock 4 5. Semester

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 5. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0115-00L	Architekturtheorie I	O	1 KP	2V				
051-0115-00 V	Architekturtheorie I			2 Std.	Fr	10-12	HIL E4	A. Moravanszky
051-0615-00L	Entwurf und Strategie im urbanen Raum I	O	2 KP	2V				
051-0615-00 V	Entwurf und Strategie im urbanen Raum I			2 Std.	Do	10-12	HIL E3	K. Christiaanse, C. Blaser
051-0757-00L	Bauprozess I	O	2 KP	2G				
051-0757-00 G	Bauprozess I			2 Std.	Do	08-10	HIL E6	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

► Entwurf

►► Entwurf

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0135-00L	Entwurf	W	10 KP	16U				
051-0135-00 U	Entwurf V Unterrichtsorte: Caminada: Atelier Gisel Christaanse: HIL D 15 (Deutsch und Englisch) Herzog/de Meuron: Studio Basel Domingo: HIQ C 1 - Lehrsprache: Englisch! Vogt: HIL F 61 Kajjima: HIP C 1 Peter: HIR C 1 Sik: HIL G 61 Czech: HIL G 61 Grego: HIR C 11 Graber/Pulver: HIL F 41			16 Std.	Di	10-18	BS -Basel HIL D15 HIL F41 HIL F61 HIL G61 HIP C1 HIQ C1 HIQ C11 HIR C1 HIR C11 SEM	W. Schett, G. A. Caminada, K. Christiaanse, H. Czech, M. Domingo, M. Graber, J. Herzog, C. Kerez, A. Meyer, T. Momoyo, M. Peter, T. Pulver, M. Sik, G. Vogt, P. de Meuron, Dozent/innen
					Mi	08-18	BS -Basel HIL D15 HIL F41 HIL F61 HIL G61 HIP C1 HIP C11 HIQ C1 HIQ C11 HIR C1 HIR C11 SEM	
051-0137-00L	Entwurf	W	10 KP	16U				

051-0137-00 U	Entwurf VII <i>Unterrichtsorte:</i> <i>Caminada: Atelier Gisel</i> <i>Christaanse: HIL D 15 (Unterrichtssprachen: Deutsch und Englisch)</i> <i>Herzog/de Meuron: Studio Basel</i> <i>Domingo: HIQ C 1 (Unterrichtssprache: Englisch)</i> <i>Vogt: HIL F 61</i> <i>Kajjima: HIP C 1</i> <i>Peter: HIR C 1</i> <i>Sik: HIL G 61</i> <i>Czech: HIL G 61</i> <i>Grego: HIR C 11</i> <i>Graber/Pulver: HIL F 41</i>	16 Std.	Di	10-18	BS -Basel HIL D15 HIL F41 HIL F61 HIL G61 HIP C1 HIP C11 HIQ C1 HIQ C11 HIR C1 HIR C11 SEM	W. Schett, G. A. Caminada, K. Christiaanse, H. Czech, M. Domingo, M. Graber, J. Herzog, C. Kerez, A. Meyer, T. Momoyo, M. Peter, T. Pulver, M. Sik, G. Vogt, P. de Meuron	
				Mi	08-18	BS -Basel HIL D15 HIL F41 HIL F61 HIL G61 HIP C1 HIP C11 HIQ C1 HIQ C11 HIR C1 HIR C11 SEM	

►► Entwurf mit integrierten Disziplinen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
051-0133-01L	Entwurf mit integrierten Disziplinen III	W	12 KP	12U			
051-0133-01 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen III ■			12 Std.	Di	10-12	A. Rüegg
						13-16	
					Mi	08-12	
						13-16	
051-0145-00L	Entwurf mit integrierten Disziplinen V	W	12 KP	16U			
051-0145-00 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen V <i>Unterrichtsorte:</i> <i>Eichinger: HIQ C 11</i> <i>Grego: HIR C 11</i> <i>Kollhoff: SEM, Scheuchzerstrasse 65a</i> <i>Mateo: HIP C 11, Programm: www.arch.ethz.ch/mateo</i>			16 Std.	Di	10-18	W. Schett, G. A. Caminada, G. Eichinger, J. Grego, H. Kollhoff, J. L. Mateo
					Mi	08-18	
051-0147-00L	Entwurf mit integrierten Disziplinen VII	W	12 KP	16U			
051-0147-00 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen VII <i>Unterrichtsorte:</i> <i>Eichinger: HIQ C 11</i> <i>Grego: HIR C 11</i> <i>Kollhoff: SEM, Scheuchzerstrasse 65a</i> <i>Mateo: HIP C 11, Programm: www.arch.ethz.ch/mateo</i>			16 Std.	Di	10-18	W. Schett, G. A. Caminada, G. Eichinger, J. Grego, H. Kollhoff, J. L. Mateo
					Mi	08-18	
051-0133-00L	Entwurf mit integrierten Disziplinen III	W	12 KP	11U			
051-0133-00 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen III			11 Std.	Di	10-12	D. Eberle, P. Simmendinger
						13-16	
					Mi	08-12	
						13-16	
051-0139-00L	Entwurf mit integrierten Disziplinen III	W	12 KP	12U			
051-0139-00 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen III ■			12 Std.			W. Schett

► Wahlfächer

►► Architektur / Gestaltung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
051-0621-06L	Architektur und Digitale Fabrikation: Die aufgelöste Wand	W	4 KP	4G			
051-0621-06 G	Architektur und Digitale Fabrikation: Die aufgelöste Wand ■			4 Std.	Do	13-17	F. Gramazio, M. Kohler
051-0235-06L	Architekturtheorie: 1968 Architektur als Gegenkultur	W	2 KP	2G			
051-0235-06 G	Architekturtheorie: 1968 Architektur als Gegenkultur			2 Std.	Fr	13-15	A. Moravanszky
051-0219-06L	Ästhetische Prozesse	W	2 KP	2G			
051-0219-06 G	Ästhetische Prozesse ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Zeit und Ort n. Vereinb. T. 044 633 28 22 / beck@arch.ethz.ch</i> <i>Letztes Mal belegbar: WS 2006/07 (Letzte Diplomprüfung H07)</i> <i>Orientierung/Einschreibung am 30.10.06 (s. Hinweis vor Assistenz)</i>			2 Std.	Mo	13-15	P. Jenny

051-0223-06L	Zeichnen: Mixed Media	W	3 KP	4V						
051-0223-06 V	Zeichnen: Mixed Media ■			4 Std.	Do	13-16 16-17	HIL B18.2 HIL B18.2		A.-M. Siegrist-Thummel	
051-0733-06L	CAAD Praxis	W	0 KP	2G						
051-0733-06 G	CAAD Praxis <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	Mo	13-15	HIL E65		L. Hovestadt	
051-0165-06L	Wohnen: Gestaltungsgrundsätze	W	2 KP	2G						
051-0165-06 G	Wohnen: Gestaltungsgrundsätze			2 Std.	Do	13-15	HIL E7		S. Gysi, D. Eberle	
051-0727-06L	CAAD Entwurf: UnCover - Programmieren statt Zeichnen	W	2 KP	2G						
051-0727-06 G	CAAD Entwurf: UnCover - Programmieren statt Zeichnen <i>Übung nach Absprache</i>			2 Std.	Mo	13-15	HIL E65		L. Hovestadt	
051-0731-06L	CAAD Theorie: Von der Utopie zur Strategie	W	2 KP	2G						
051-0731-06 G	CAAD Theorie: Von der Utopie zur Strategie			2 Std.	Mo	15-17	HIL E65		L. Hovestadt	
051-0169-06L	Seminar Architekturkritik	W	2 KP	2G						
051-0169-06 G	Seminar Architekturkritik: Architekturkritik			2 Std.	Do	15-17	HCI D8		W. Schett, C. Schläppi, J. Solt	

►► Konstruktion / Bautechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende					
051-0761-06L	Konstruktionswissen im Bestand: Nicht wissen?	W	2 KP	2G						
051-0761-06 G	Konstruktionswissen im Bestand: Nicht wissen?			2 Std.	Do	15-17	HIL E8		U. Hassler	
051-0767-06L	Bauprozess: Organisation - Global Players	W	2 KP	2G						
051-0767-06 G	Bauprozess: Organisation - Global Players <i>Wird von Axel Paulus gelesen</i>			2 Std.	Do	15-16 16-17	HIL E6 HIL E6		S. Menz	
051-0777-06L	Bauprozess: Ausführung - Koordiniert?	W	2 KP	2G						
051-0777-06 G	Bauprozess: Ausführung - Koordiniert?			2 Std.	Fr	14-16	HIL E6		S. Menz	
051-0415-06L	Flächentragwerke: mt_EAST	W	2 KP	2G						
051-0415-06 G	Flächentragwerke: mt_EAST			2 Std.	Mo	16-18 08.11. 11-13	HIL E9 HIL E5		G. Birindelli, F. Niggli	
051-0177-06L	Gestaltung und Konstruktion der Benutzeroberfläche: bof!	W	2 KP	2G						
051-0177-06 G	Gestaltung und Konstruktion der Benutzeroberfläche: bof!			2 Std.	Mo	15-17	HIL E6		G. Eichinger	
051-0515-06L	Spezialfragen Bauphysik	W	1 KP	1G						
051-0515-06 G	Spezialfragen Bauphysik			1 Std.	Fr	16-17	HG F7		B. Keller, T. Frank	
051-0525-06L	Baustoffkunde II: Holz, Kunststoffe, Metalle	W	2 KP	2V						
051-0525-06 V	Baustoffkunde II: Holz, Kunststoffe, Metalle			2 Std.	Do	15-17	HIL E7		P. Richner, K. Richter	

►► Planung / Umweltgestaltung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende					
051-0629-06L	Pairi-Daeza: Tür Tor Schwelle	W	2 KP	2G						
051-0629-06 G	Pairi-Daeza: Tür Tor Schwelle			2 Std.	Mo	14-16	HIL H40.9		G. Vogt	
051-0701-06L	Systematische Grundlagen für städtebauliches Entwerfen	W	2 KP	2G						
051-0701-06 G	Systematische Grundlagen für städtebauliches Entwerfen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					V. Magnago Lampugnani	
051-0667-06L	Fallstudien zum urbanen Raum: The Rules of the Game	W	2 KP	2G						
051-0667-06 G	Fallstudien zum urbanen Raum: The Rules of the Game			2 Std.	Do	16-18	HIL H40.9		K. Christiaanse	
051-0619-06L	Urban Mutations on the Edge: Emergent Phenomena in Developing Territories	W	2 KP	2S						
051-0619-06 S	Urban Mutations on the Edge: Emergent Phenomena in Developing Territories			2 Std.	Mo	16-18	HIL E67		M. Angéilil	
051-0625-06L	Wahrnehmung in der Landschaftsarchitektur: Landschaft/Video-Geschichten um den Hardwald	W	2 KP	2G						
051-0625-06 G	Wahrnehmung in der Landschaftsarchitektur: Landschaft/Video-Geschichten um den Hardwald ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Platzzahl beschränkt!</i>			2 Std.	Do	13-15	HIL H40.9		C. Girot	
051-0651-06L	Stadt- und Raumplanung in der Schweiz seit 1950: Limmattal - Stadtlandschaft auf dem Weg zur Stadt	W	2 KP	2G						
051-0651-06 G	Stadt- und Raumplanung in der Schweiz seit 1950: Limmattal - Stadtlandschaft auf dem Weg zur Stadt			2 Std.	Fr	13-15 03.11. 15-17	HIL E9 HIL E9		M. Koch, A. Eisinger	
051-0627-06L	Theorie der Landschaft / des Gartens	W	2 KP	2K						

051-0627-06 K Theorie der Landschaft / des Gartens 2 Std. Do 15-17 HIL H35.3 C. Girot
*Abweichende Orte: 23.11: HIL F 36.1; 7.12: Audimax ETHZ;
 8.2.07: Foyer HIL H 40.9.*

►► Geschichte

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0189-06L	Geschichte der Bautechnik in Fallstudien: In die Zukunft gebaut	W	1 KP	1G	
051-0189-06 G	Geschichte der Bautechnik in Fallstudien: In die Zukunft gebaut <i>Unterrichtsdaten: 3./10./24. Nov. 06 8./22. Dez. 06, 12./19. Jan. 07 2. Feb. 07</i>			1 Std. Fr/2w 13-15 03.11. 13-15 19.01. 13-15 02.02. 13-15 HIL E7 HIL E7 HIL E7	U. Pfammatter
051-0367-06L	Geschichte des Städtebaus: Städtische Transformationen in Rom und London	W	2 KP	1G	
051-0367-06 G	Geschichte des Städtebaus: Städtische Transformationen in Rom und London			1 Std. Do 15-17 HIL D60.1	V. Magnago Lampugnani
051-0187-06L	Konstruktive Konzepte der Moderne: Beyond Birkenstock - Ästhetik des Recycling	W	2 KP	2G	
051-0187-06 G	Konstruktive Konzepte der Moderne: Beyond Birkenstock - Ästhetik des Recycling			2 Std. Fr 13-15 HIL D60.1	A. Rüegg
051-0171-06L	Seminar Geschichte, Kritik und Theorie der Architektur: Der Boden	W	2 KP	2S	
051-0171-06 S	Seminar Geschichte, Kritik und Theorie der Architektur: Der Boden			2 Std. Do 17-19 HIL D60.1	L. Stalder
051-0369-06L	Theorie des Städtebaus	W	1 KP	2G	
051-0369-06 G	Theorie des Städtebaus <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	V. Magnago Lampugnani
051-0319-06L	Kunst- und Architekturgeschichte: Räume der Macht	W	2 KP	2G	
051-0319-06 G	Kunst- und Architekturgeschichte: Räume der Macht			2 Std. Do 17-19 HIL E9	A. Tönnemann
051-0317-06L	Kunst- und Architekturgeschichte: Festungsbaukunst	W	2 KP	2G	
051-0317-06 G	Kunst- und Architekturgeschichte: Festungsbaukunst			2 Std. Do 13-15 HIL D60.1	W. Oechslin, T. W. L. Büchi
051-0355-06L	Denkmalpflege I: Sammelwahn	W	2 KP	2G	
051-0355-06 G	Denkmalpflege I: Sammelwahn <i>WICHTIG: Diese Vorlesung beginnt jeweils im WS und wird im SS fortgesetzt.</i>			2 Std. Do 13-15 HIL E1	U. Hassler

►► Soziologie / Ökonomie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0765-06L	Bauprozess: Ökonomie	W	1 KP	1G	
051-0765-06 G	Bauprozess: Ökonomie			1 Std. Do 14-15 HIL E8	M. Nussbaum
051-0813-06L	Soziologie III: Theorien zur Stadt	W	2 KP	2G	
051-0813-06 G	Soziologie III: Theorien zur Stadt			2 Std. Fr 13-15 HIL E10.1	C. Schmid

► Seminarwochen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0911-06L	Seminarwoche Wintersemester 2006/07	W	1 KP		
051-0911-06 A	Seminarwoche Wintersemester 2006/07 <i>27.11.-01.12.2006 Programme werden zu Beginn des Unterrichts WS 06/07 angeschlagen.</i>			n. V.	Dozent/innen

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften GESS

*siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /
Lehrveranstaltungen des D-GESS*

*siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /
Weitere Lehrveranstaltungen*

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
051-1907-00L	Unterrichtspraktikum Architektur <i>Unterrichtspraktikum Architektur für DZ</i>	O	4 KP	9P	
051-1907-00 P	Unterrichtspraktikum Architektur DZ (inkl. Prüfungslektionen) <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			120s Std.	keine Angaben
051-1901-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Architektur <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Architektur für DZ</i>	O	2 KP	4S	
051-1901-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Architektur DZ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std.	keine Angaben

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-1902-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Architektur <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Architektur für DZ</i>	O	2 KP	4S	
051-1902-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Architektur DZ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std.	keine Angaben
051-0115-00L	Architekturtheorie I	W	1 KP	2V	
051-0115-00 V	Architekturtheorie I			2 Std. Fr 10-12 HIL E4	A. Moravanszky
051-0117-00L	Architekturtheorie III	W	1 KP	1V	
051-0117-00 V	Architekturtheorie III			1 Std. Mo 09-10 HIL E7	A. Moravanszky
051-0813-06L	Soziologie III: Theorien zur Stadt	W	2 KP	2G	
051-0813-06 G	Soziologie III: Theorien zur Stadt			2 Std. Fr 13-15 HIL E10.1	C. Schmid

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.

Atmospheric and Climate Science Master

► Module

►► Weather Systems and Atmospheric Dynamics

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 G46 H. C. Davies
701-1221-00 U	Dynamics of large-scale atmospheric flow			1 Std. Di 17-18	CHN G46 H. C. Davies

►► Climate Processes and Feedbacks

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 D42 S. Brönnimann
701-1231-00 U	Large-scale climate variability			1 Std. Mo 10-11	CHN D42 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, D. J. Cziczo
701-1251-00L	Land-atmosphere-climate interactions	W	3 KP	2G	
701-1251-00 G	Land-atmosphere-climate interactions			2 Std. Di 13-15	CHN D46 S. Seneviratne, C. Schär

►► Atmospheric Composition and Cycles

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0572-00L	Aerosole I: Physikalische und chemische Grundlagen	W	4 KP	2V+1U	
402-0572-00 V	Aerosole I: Physikalische und chemische Grundlagen <i>on request in English</i>			2 Std. Mo 15-17	HG E33.1 H. Burtscher, U. Baltensperger, C. Marcolli
402-0572-00 U	Aerosole I: Physikalische und chemische Grundlagen <i>on request in English</i>			1 Std. Mo 14-15	HG F26.5 H. Burtscher, U. Baltensperger, C. Marcolli
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	HG D5.3 T. Peter
701-1317-00L	Global biogeochemical cycles and climate	W	3 KP	2G	
701-1317-00 G	Global biogeochemical cycles and climate			2 Std. Fr 10-12	CAB G57 N. Gruber Guyan

►► Climate History and Paleoclimatology

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4049-00L	Advanced geochemistry	W	3 KP	2G	
651-4049-00 G	Advanced geochemistry			2 Std. Fr 08-10	CAB H56 B. Bourdon, B. C. Reynolds
651-4057-00L	Climate history and paleoclimatology	W	3 KP	2G	
651-4057-00 G	Climate history and paleoclimatology			2 Std. Fr 17.11. 10-12	CAB G56 CAB H52 H. J. Weissert, S. Bernasconi
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 D42 S. Brönnimann
701-1231-00 U	Large-scale climate variability			1 Std. Mo 10-11	CHN D42 S. Brönnimann

►► Hydrology and Water Cycle

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1251-00L	Land-atmosphere-climate interactions	W	3 KP	2G	
701-1251-00 G	Land-atmosphere-climate interactions			2 Std. Di 13-15	CHN D46 S. Seneviratne, C. Schär
102-0237-00L	Hydrology II	W	3 KP	2G	
102-0237-00 G	Applied Hydrology and Modelling			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 D10.2 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.

►► Weather Systems and Atmospheric Dynamics

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

►► Climate Processes and Feedback

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
402-0572-00L	Aerosole I: Physikalische und chemische Grundlagen	W	4 KP	2V+1U				
402-0572-00 V	Aerosole I: Physikalische und chemische Grundlagen <i>on request in English</i>			2 Std.	Mo	15-17	HG E33.1	H. Burtscher , U. Baltensperger, C. Marcolli
402-0572-00 U	Aerosole I: Physikalische und chemische Grundlagen <i>on request in English</i>			1 Std.	Mo	14-15	HG F26.5	H. Burtscher , U. Baltensperger, C. Marcolli
651-4057-00L	Climate history and paleoclimatology	W	3 KP	2G				
651-4057-00 G	Climate history and paleoclimatology			2 Std.	Fr 17.11.	10-12 10-12	CAB G56 CAB H52	H. J. Weissert , S. Bernasconi
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 G46	H. C. Davies
701-1221-00 U	Dynamics of large-scale atmospheric flow			1 Std.	Di	17-18	CHN G46	H. C. Davies
701-1237-00L	Solar ultraviolet radiation	W	1 KP	1V				
701-1237-00 V	Solar ultraviolet radiation			1 Std.	Mi/2w	15-17	CHN F42	J. Gröbner
651-2115-00L	Mikroklimatologie	W	3 KP	2V				
651-2115-00 V	Mikroklimatologie			2 Std.	Di	10-12	CAB G51	A. Ohmura , A. C. Rösch
651-2125-00L	Strahlungsmessung in der Klimaforschung	W	2 KP	1V				
651-2125-00 V	Strahlungsmessung in der Klimaforschung			1 Std.	Do/2w 14.12.	14-16 14-16	I ML J34.3 ML J34.3	R. Philipona

►► Atmospheric Composition and Cycles

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 , D. J. Cziczo
701-1237-00L	Solar ultraviolet radiation	W	1 KP	1V				
701-1237-00 V	Solar ultraviolet radiation			1 Std.	Mi/2w	15-17	CHN F42	J. Gröbner

►► Climate History and Paleoclimatology

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 G59 CAB H57	H. J. Weissert , Noch nicht bekannt
701-1317-00L	Global biogeochemical cycles and climate	W	3 KP	2G				
701-1317-00 G	Global biogeochemical cycles and climate			2 Std.	Fr	10-12	CAB G57	N. Gruber Guyan

►► Hydrology and Water Cycle

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
102-0287-00L	Fluvial Systems	W	3 KP	2G				
102-0287-00 G	Fluvial Systems			2 Std.	Mi	10-12	HIL D10.2	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 , M. A. Wüest

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, W. B. Sawyer
					23.11.	08-10	HG D12		
					30.11.	08-10	HG D12		
					11.01.	08-10	HG D12		
					25.01.	08-10	HG D12		

►► Übrige Wahlfächer ETH

Gesamtes Lehrangebot der ETH Zürich

► Ergänzungen

►► Ergänzung in Physical Glaciology

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
651-4075-00L	Snow and Avalanches	W	3 KP	2V					
651-4075-00 V	Snow and avalanches			2 Std.	Di	10-12	HG E1.2		W. Ammann
651-4101-00L	Physics of glaciers I	W	3 KP	2G					
651-4101-00 G	Physics of glaciers I			2 Std.	Mo	12-15	CHN G46		M. Funk, M. Lüthi

►► Ergänzung in Biogeochemistry

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 D44		B. Wehrli, J. Beer, C. Schubert
701-1317-00L	Global biogeochemical cycles and climate	W	3 KP	2G					
701-1317-00 G	Global biogeochemical cycles and climate			2 Std.	Fr	10-12	CAB G57		N. Gruber Guyan
701-1315-00L	Biogeochemistry of trace elements	W	3 KP	2G					
701-1315-00 G	Biogeochemistry of trace elements			2 Std.	Di	10-12	CHN D42		E. J. Elzinga, A. Voegelin
701-1341-00L	Water resources and drinking water	W	3 KP	2G					
701-1341-00 G	Water resources and drinking water			2 Std.	Fr	08-10	CHN F46		U. von Gunten, M. Berg, T. Egli, S. Hug

►► Ergänzung in Global Change and Sustainability

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 in Blöcken gemäss Absprache mit den Teilnehmenden statt. Die gemeinsame Planungssitzung ist am Montag, 30. Oktober 06, um 15.15.</i>			2 Std.	Mo	15-17	CAB H57		G. Hirsch Hadorn, B. Truffer
851-0607-00L	Ökonomische Strategien des Umgangs mit Risiken	W	2 KP	1V+1K					
851-0607-00 V	Ökonomische Strategien des Umgangs mit Risiken <i>Vorbesprechung: Weinbergstr. 35, WEH D7, 7.11.2006, 12-14 Uhr</i>			1 Std.	n. V.				R. Schubert, H. Fehr-Duda, S. R. Littmann-Wernli
851-0607-00 K	Ökonomische Strategien des Umgangs mit Risiken <i>Vorbesprechung: Weinbergstr. 35, WEH D7; 7.11.2006, 12-14 Uhr</i>			1 Std.	n. V.				R. Schubert, H. Fehr-Duda, S. R. Littmann-Wernli
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, in WS 06/07. Times and locations will be communicated to the participants in August/September 2006.</i>			16s Std.	25.10.	13-17 15-17	ETZ E81 ETF B105 VAW B1		T. Bernauer, B. Wehrli, A. Wüest
					01.11.	13-17	ETZ E81		
					08.11.	13-17	ETZ E81		
					15.11.	13-17	ETZ E81		
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	CAB H53		C. E. Pohl, S. Engel, V. Hoffmann, W. Zimmermann

► Seminare und Kolloquien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
701-1213-00L	Introduction course to master studies atmosphere and climate	O	2 KP	2V					
701-1213-00 V	Introduction course to master studies atmosphere and climate <i>Blockkurs in der ersten Semesterwoche, nV</i>			30s Std.	19.10.- 20.10.		CHN E46		C. Schär, H. Blatter, S. Brönnimann, H. C. Davies, U. Lohmann, A. Ohmura, T. Peter, J. Stähelin, M. A. Wüest
651-4095-01L	Kolloquium Atmosphäre und Klima	O	1 KP	2K					

701-1211-00L	Master seminar: atmosphere and climate O	3 KP	2S
701-1211-00 S	Master seminar: atmosphere and climate <i>Findet dieses Semester nicht statt. Findet erst 2007/08 statt. Will take place starting in the winter semester 2007/08.</i>		2 Std.

M. A. Wüest, H. Blatter,
S. Brönnimann, H. C. Davies,
U. Lohmann, A. Ohmura,
T. Peter, C. Schär**► Labor- und Feldarbeit***Die Kurse zur Kategorie «Labor- und Feldarbeit» werden nur im Sommersemester angeboten.***Atmospheric and Climate Science Master - Legende für Typ**

W+	Wählbar für KP und empfohlen	E-	Empfohlen, nicht wählbar für KP
W	Wählbar für KP	Z	Zusatzangebot zum VLV
O	Obligatorisch	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 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) und Didaktik-Zertifikat (DZ) in den Bereichen Erziehungswissenschaften und Wahlpflicht aufgeführt.

► Erziehungswissenschaften DZ

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0240-00L	Menschliches Lernen	W	4 KP	2G	
851-0240-00 G	Menschliches Lernen <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich. Neben der Vorlesung werden verpflichtende Kleingruppentermine mit Mitarbeitenden des Instituts angeboten, in denen das Thema, zu dem der Essay zu schreiben ist, vertieft wird.</i>			2 Std. Di 17-19 HG F3	E. Stern

► Erziehungswissenschaften MAS SHE

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0240-00L	Menschliches Lernen	O	4 KP	2G	
851-0240-00 G	Menschliches Lernen <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich. Neben der Vorlesung werden verpflichtende Kleingruppentermine mit Mitarbeitenden des Instituts angeboten, in denen das Thema, zu dem der Essay zu schreiben ist, vertieft wird.</i>			2 Std. Di 17-19 HG F3	E. Stern
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung	O	3 KP	6S	
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich. Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			90s Std.	E. Stern

► Wahlpflicht MAS SHE

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 Doktorates

► D-MATH

►► Graduate School / Graduiertenkolleg

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-5001-00L	Moment Maps, Equivariant Cohomology, and Their Applications		0 KP	2V				
401-5001-00 V	Moment Maps, Equivariant Cohomology, and Their Applications <i>Beginn: 02.11.2006</i>			2 Std.	Do	10-12	HG G43	
401-5003-00L	Exterior Differential Systems in Geometry		0 KP	2V				
401-5003-00 V	Exterior Differential Systems in Geometry <i>Beginn: 08.11.2006</i>			2 Std.	Mi	10-12	HG G43	R. Bryant
401-5005-00L	Representations of Surface Groups and Teichmüller Theory		0 KP	2V				
401-5005-00 V	Representations of Surface Groups and Teichmüller Theory <i>Beginn: 31.10.2006</i>			2 Std.	Di/2w Do/2w	10-12 13-15	HG G43 HG G43	F. Labourie
401-4003-00L	Lie Algebra Cohomology and Index Theory		7 KP	2V+1U				
401-4003-00 V	Lie Algebra Cohomology and Index Theory			2 Std.	Mo	13-15 17-19	HG E22 HG E21	G. Felder
401-4003-00 U	Lie Algebra Cohomology and Index Theory			1 Std.	n. V.			G. Felder
401-5200-00L	Algebra-Seminar		6 KP	2S				
401-5200-00 S	Algebra-Seminar			2 Std.	Mo	14-16	HG G26.1	P. Balmer
401-4661-00L	Wavelet FEM for Operator Equations		6 KP	3G				
401-4661-00 G	Wavelet FEM for Operator Equations			3 Std.	Mi Do	14-16 13-14	HG E1.1 HG G26.5	C. Schwab
401-4923-00L	Mathematische Modelle in den Naturwissenschaften		4 KP	2V				
401-4923-00 V	Mathematische Modelle in den Naturwissenschaften			2 Std.	Di	10-12	HG E41	R. Sperb
401-4600-01L	Seminar über Wahrscheinlichkeitstheorie: Random Matrices and Number Theory		6 KP	2S				
401-4600-00 S	Studentenseminar in Wahrscheinlichkeitstheorie <i>Das Seminar wird im WS 06/07 jeweils Do 15-17 an der Uni Irchel stattfinden.</i>			2 Std.	Do	15-17	UNI	E. Bolthausen, A. Nikeghbali
401-4623-00L	Zeitreihenanalyse		6 KP	3G				
401-4623-00 G	Zeitreihenanalyse			3 Std.	Di Do	15-16 10-12	HG D1.2 HG D1.2	P. L. Bühlmann
401-3629-00L	Quantitative Methods for Risk Management I		4 KP	2G				
401-3629-00 G	Quantitative Methods for Risk Management I <i>Anfang der Vorlesung 02.11.2006</i>			2 Std.	Do	15-17	HG D1.2	J. Neselehova
401-4913-00L	Stochastic Optimal Control with Applications in Finance		0 KP	2V				
401-4913-00 V	Stochastic Optimal Control with Applications in Finance			2 Std.	Mi	13-15	HG D7.2	P. Schönbucher

►► Kolloquien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-5990-00L	Zurich Graduate Colloquium		0 KP	1K				
401-5990-00 K	Zurich Graduate Colloquium <i>Di 17:15-18:15</i>			1 Std.	Di	17-18	HG G43	A. Iozzi
401-5550-00L	Seminar über Algebra und Topologie		0 KP	2K				
401-5550-00 K	Seminar über Algebra und Topologie			2 Std.	Mo	17-19	HG G43	M.-A. Knus, P. Balmer
401-5110-00L	Seminar über Zahlentheorie		0 KP	2K				
401-5111-00 K	Seminar über Zahlentheorie			2 Std.	Fr	14-16	HG G43	R. Pink, G. Wüstholz
401-5641-00L	Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik		0 KP	1K				
401-5641-00 K	Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik <i>Nach besonderem Programm gemäss Ankündigung, Koordination H.-R. Roth Tel. 044 632 3245</i>			1 Std.	Do	16-18	UNI ZH.	H. R. Roth, P. L. Bühlmann, F. Hampel, M. Mächler, W. A. Stahel, S. Van de Geer
401-5330-00L	Talks in Mathematical Physics		0 KP	2K				
401-5330-00 K	Talks in Mathematical Physics <i>und gemäss Ankündigung</i>			2 Std.	Do	15-16	UNI ZH.	A. Cattaneo, G. Felder, J. Fröhlich, G. M. Graf, H. Knörrer, E. Trubowitz
401-5000-00L	Zurich Colloquium in Mathematics		0 KP	2K				
401-5000-00 K	Zurich Colloquium in Mathematics <i>Di 17:15-18:15 gemäss Anschlag oder im Internet unter http://www.math.ethz.ch/research/seminars/mkzh</i>			5s Std.	Di	17-19	HG G3	G. Wüstholz, G. Felder, T. Kappeler
401-5350-00L	Analysis-Seminar		0 KP	2K				

401-5350-00 K	Analysis-Seminar		2 Std.	Di	15-17	HG G43	D. Christodoulou, T. Ilmanen, T. Kappeler, O. E. Lanford III, T. Riviere, D. A. Salamon, E. Zehnder
401-5530-00L	Geometrie-Seminar	0 KP	2K				
401-5530-00 K	Geometrie-Seminar <i>Mi 15:45-17:00</i>		2 Std.	Mi	15-17	HG G43	M. Burger , U. Lang, V. Schroeder
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, E. Zehnder
401-5600-00L	Seminar über stochastische Prozesse	0 KP	1K				
401-5600-00 K	Seminar über stochastische Prozesse		1 Std.	Mi	17-18	HG G43	F. Delbaen , A. Barbour, E. Bolthausen, 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, S. Van de Geer
401-5650-00L	Angewandte und numerische Mathematik	0 KP	2K				
401-5650-00 K	Angewandte und numerische Mathematik <i>nach Ankündigung</i>		2 Std.	Mo Mi	16-18 16-18	HG E1.2 HG E1.1	C. Schwab , M. Gutknecht, R. Hiptmair, R. Jeltsch, U. Kirchgraber, K. Nipp, R. Sperb
401-5900-00L	Optimization and Applications	0 KP	2K				
401-5900-00 K	Optimization and Applications <i>Mo 16:30-18:00</i>		2 Std.	Mo	16-18	HG E41	H.-J. Lüthi , K. Fukuda, B. Gärtner, M. Morari
401-5910-00L	Kolloquium über Finanz- und Versicherungsmathematik	0 KP	2K				
401-5910-00 K	Kolloquium über Finanz- und Versicherungsmathematik <i>nach Ankündigung</i>		2 Std.	Do	17-19	HG G43	F. Delbaen , P. Embrechts, S. Maass, M. Schweizer, P. Schönbucher, M. V. Wüthrich

► D-CHAB

►► Doktoratsausbildung D-CHAB

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0841-00L	Advances in Molecular Biotechnology	0 KP	2S					
529-0840-00 S	Advances in Molecular Biotechnology		2 Std.	Do	08-10	HCI J143	M. Fussenegger	

►► Doktoratsausbildung in anorganischer Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0160-00L	Festkörperchemie	0 KP	2S					
529-0160-00 S	Festkörperchemie		2 Std.	Mo Do	11-12 08-10	HCI F8 HCI F8	R. Nesper	
529-0169-00L	Instrumentelle Analytik	0 KP	2S					
529-0169-00 S	Instrumentelle Analytik		2 Std.	n. V.			D. Günther	

►► Doktoratsausbildung in organischer Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0290-00L	Organische Chemie	0 KP	3S					
529-0290-00 S	Organische Chemie ■ <i>Jeder Dozent hält dieses Seminar getrennt.</i>		3 Std.	Fr	16-18 02.03. 16-18 09.03. 16-18 16.03. 16-18	HCI H8.1 HCI H2.1 HCI H2.1 HCI H2.1	E. M. Carreira , P. Chen, D. Hilvert, A. Vasella, R. Zenobi	
529-0280-00L	Analytische Chemie	0 KP	4K					
529-0280-00 K	Analytische Chemie ■		4 Std.	Do	15-17 02.11. 16-18	HCI H8.1 HCI H8.1	R. Zenobi , E. Pretsch	
529-0275-00L	Neuere Aspekte der Naturstoffsynthese	0 KP	1V					
529-0275-00 V	Neuere Aspekte der Naturstoffsynthese		1 Std.	Do	12-13	HCI J8	H. J. Borschberg	
529-0271-00L	Mass Spectrometry for Organic Chemistry I	1 KP	1V					
529-0271-00 V	Mass Spectrometry for Organic Chemistry I		1 Std.	Di	09-10	HCI D2	W. Amrein	

►► Doktoratsausbildung in physikalischer Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0427-00L	Elektronenspektroskopie	0 KP	2S					
529-0427-00 S	Elektronenspektroskopie		2 Std.	Mo	10-12	HCI J243	F. Merkt	
529-0441-01L	Elektronenspinresonanz	0 KP	3S					
529-0441-00 S	Elektronenspinresonanz ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		3 Std.				Noch nicht bekannt	
529-0451-00L	Nano-Optics	0 KP	2S					
529-0451-00 S	Nano-Optics		2 Std.	Fr	09-11	HCI J243	V. Sandoghdar	

529-0475-00L	Numerische Quantenchemie	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	0 KP	2S						
529-0479-00 S	Theoretische Chemie, Molekülspektroskopie und -Dynamik		2 Std.	Fr	16-18	HCI J4		F. Merkt, M. Quack, M. Reiher	
529-0480-00L	Magnetic Resonance <i>Current research problems in solid-state magnetic resonance.</i>	0 KP	3S						
529-0480-00 S	Kernresonanz ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>		3 Std.					B. H. Meier	
529-0487-00L	Signalanalyse in Spektroskopie und Biomedizin	0 KP	2V						
529-0487-00 V	Signalanalyse in Spektroskopie und Biomedizin		2 Std.	22.01.	10-13	CAB G52		A. Amann	
				23.01.	10-13	VAW B1			
					16-19	LFO G25			
				24.01.	10-13	CAB G52			
					16-19	VAW B1			
				25.01.	10-13	ML F39			
529-0489-00L	Phys.-chem. Apparatebau <i>Einführung in die Grundlagen und die Praxis des phys.-chem. Apparatebaus</i>	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	0 KP	1K						
529-0499-00 K	Physikalische Chemie		1 Std.	Di	16-19	HCI J3		B. H. Meier, F. Merkt, M. Quack, M. Reiher, V. Sandoghdar, W. F. van Gunsteren	
529-0491-00L	Seminar in Computational Chemistry	0 KP	2S						
529-0491-00 S	Computational Chemistry		2 Std.	Do	12-13	HCI J3		W. F. van Gunsteren, P. H. Hünenberger, H. P. Lüthi-Diploudis, E. Pretsch, M. Quack	
					13-15	HCI J3			
				04.01.	15-18	HCI J3			
				05.01.	12-18	HCI J3			
529-0495-00L	Spezielle PR der physikalischen Chemie	0 KP	3S						
529-0495-00 S	Spezielle PR der Physik.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, P. Günter, A. Imamoglu, U. Keller, F. Merkt, M. Quack, V. Sandoghdar, M. Sigrist	

►► Doktoratsausbildung in Chemie-Ing.-Wesen und Techn. Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0071-00L	Chemische Verfahrenstechnik	1 KP	2S					
529-0071-00 S	Chemische Verfahrenstechnik		2 Std.	Mi	15-17	HCI D8		M. Morbidelli, O. M. Kut
529-0599-01L	Sicherheit und Umweltschutz in der Chemie	0 KP	2S					
529-0599-01 S	Sicherheit und Umweltschutz in der Chemie		2 Std.	Fr	10-12	HCI H2.1		K. Hungerbühler, U. Fischer, M. Scheringer
529-0670-00L	Chemische Reaktionstechnik	0 KP	2S					
529-0670-00 S	Chemische Reaktionstechnik		2 Std.	Fr	15-17	HCI F2		A. Baiker

►► Doktoratsausbildung in Polymerwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
327-0710-00L	Polymerphysik	0 KP	2S					
327-0710-00 S	Polymerphysik <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>		2 Std.	Mi	10-12	HCI J8		H. C. Öttinger
529-0585-00L	Reactivity in Micelles and Vesicles	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	0 KP	2K					
327-0797-00 K	Materialwissenschaft <i>siehe spezielle Ankündigung</i>		2 Std.	Mi	16-18	HCI D2		R. Spolenak, L. J. Gauckler, J. F. Löffler, U. Meier, A. D. Schlüter, P. Smith, N. Spencer, W. Steurer, U. W. Suter, V. Vogel-Scheidemann, H. C. Öttinger

► D-AGRL

►► Graduate-Program in Plant Sciences

Umfassendes Kursangebot und Anmeldung unter www.plantscience.unizh.ch. Gewisse Kurse können kostenpflichtig sein.
Kontakt: C. Vonlanthen, ETH Zürich, Zurich-Basel Plant Science Center, ETH Zürich, LFW B 51, 8092 Zürich

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
764-2001-01L	Challenges in Plant Sciences		1 KP	1K				
764-2001-01 K	Challenges in Plant Sciences			20s Std.	06.11. 13-17 11.12. 08-17 12.12. 08-12 13-17 14-17		HG G5 CHN C14 HG G5 HG E3 ML H37.1	W. Gruissem , N. Amrhein, K. Apel, N. Buchmann, S. Dorn, P. Edwards, E. Frossard, B. McDonald, P. Stamp
751-1409-00L	Current topics in Grassland Science II		2 KP	2G				
751-1409-00 G	Current topics in Grassland Science II			2 Std.	Mo	15-17	LFW C1	N. Buchmann , A. Lüscher

► **D-BIOL**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0030-01L	Doktorarbeit		0 KP					
551-0030-01 A	Doktorarbeiten							Professor/innen

► **D-MTEC**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
351-0531-00L	Forschungsseminar zur Ressourcenökonomie	Dr	2 KP	2S				
351-0531-00 S	Forschungsseminar zur Ressourcenökonomie			2 Std.	Mo	17-19	ZUE G1	L. Bretschger
351-0553-00L	PhD course: Innovation Theory and Research	Dr	2 KP	1G				
351-0553-00 G	PhD course: Innovation Theory and Research <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockkurs: Dec 7 - 9, 2006, external location, contact: Stefan Haefliger <shaefliger@ethz.ch></i>			20s Std.				G. von Krogh
351-0559-00L	Dynamic Macroeconomics (Doctoral Course)	Dr	3 KP	2V				
351-0559-00 V	Dynamic Macroeconomics (Doctoral Course) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	Mo	14-16	ZUE G1	H. Gersbach
351-0509-00L	Energiewirtschaftliches Doktorierenden-Seminar	Dr	2 KP	2S				
351-0509-00 S	Energiewirtschaftliches Doktorierenden-Seminar <i>Zeit und Ort werden am 10. November 2006, 12:00 - 13.30 Uhr im CEPE ZUE E 10. Zürichbergstrasse 18 vereinbart.</i>			2 Std.				E. Jochem
351-0388-00L	SusTec Colloquium	Dr	2 KP	1G				
351-0388-00 G	SusTec Colloquium <i>Jede Woche Mittwoch, 11 - 12 Uhr, KPL H 18</i>			1 Std.				V. Hoffmann
351-0623-00L	Seminar für Doktorierende: Forschungsmethodik	Dr	3 KP	4G				
351-0623-00 G	Seminar für Doktorierende: Forschungsmethodik ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Einführung: 08.11.2006, 14:00-16:00 Uhr, Ort siehe www.tim.ethz.ch</i> <i>Seminar: 18. & 19.12.2006, jeweils ganztags, Ort siehe www.tim.ethz.ch</i> <i>Anmeldung bis 25.10.2006 an Fredrik Ullman <fullman@ethz.ch></i> <i>Platzzahl beschränkt</i>			60s Std.				R. Boutellier , F. Fahrni

► **D-MAVT**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0111-00L	Seminar Fluidodynamik		0 KP	2S				
151-0111-00 S	Seminar Fluidodynamik			2 Std.	Di	08-10	ML H34.3	L. Kleiser , P. Jenny, T. Rösgen

Ausbildung während des Doktorates - 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

► Höhere Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
101-0500-01L	Diplomarbeiten		0 KP		
101-0500-01 A	Diplomarbeiten ■				Professor/innen
101-0550-01L	Doktorarbeiten		0 KP		
101-0550-01 A	Doktorarbeiten ■				Professor/innen
101-0560-01L	Seminare für Doktorierende	Dr	0 KP		
101-0560-01 S	Seminare für Doktorierende				Professor/innen

► Empfohlen zur Weiterbildung und Vertiefung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
101-1247-00L	Abwasserhydraulik	Dr	2 KP	2V	
101-1247-00 V	Abwasserhydraulik			2 Std. Mi 15-17 HIL C10.2	W. H. Hager

► Allg. zugängliche Seminarien und Kolloquien ohne Einschreibpflicht

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
101-1187-00L	Baustatik und Konstruktion		0 KP	2K	
101-1187-00 K	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
101-1277-00L	Seminar Hydromechanik und Grundwasser		0 KP	2S	
101-1277-00 S	Seminar Hydromechanik und Grundwasser <i>Daten nach separater Ankündigung</i>			2 Std.	W. Kinzelbach
101-1387-00L	Geotechnik		0 KP	2K	
101-1387-00 K	Geotechnik <i>Die Vorlesung findet auf Einladung des Dozierenden statt.</i>			2 Std. Do 30.11. 16-19 15-21 HIL E3 HIL E1	S. M. Springman, weitere Dozierende

Bauingenieurwissenschaften - Legende für Typ

K	gibt Kreditseinheiten unter Kreditsystem (ECTS)	Dr	für Doktoratsstudium geeignet
W	Wahlfach	E	Empfohlene Lehrveranstaltung
O	Obligatorische Lehrveranstaltung		

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Bauingenieurwissenschaften Bachelor

► 1. Semester (Studienreglement 2003)

►► Basisprüfung (1. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-0241-00L	Analysis I	O	7 KP	6G				
401-0241-00 G	Analysis I			6 Std.	Mo	08-10	HG D3.3 HG D5.1 HG D7.2 HG E21 HG E33.3 HG F26.1 HG F26.3 HG F3 HG G26.3	R. Sperb
					Mi	08-10	HPV G5	
					Do	12-13	HG G26.1	
					Fr	08-10	HPV G5	
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
					Do	08-10	HG E3	
						09-10	CAB G51 CLA E4 HG D3.2 IFW A32.1 ML E12 ML F38 ML H37.1 ML J34.1	
151-0501-01L	Mechanik I (Statik)	O	4 KP	3V+1U				
151-0501-00 V	Mechanik I (Statik)			3 Std.	Mo	10-11	ETA F5	E. Mazza
					Do	10-12	ETA F5	
151-0501-01 U	Mechanik I			1 Std.	Mi	14-16	HCI G3 HCI G7 HCI H2.1 HCI J6 HCI J7	E. Mazza
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
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	10-12	HIL E1 HIL E8 HIL F10.3 HPK D24.2 HPP G5	S. Löw, W. P. Balderer
101-0031-00L	Systems Engineering und Betriebswirtschaftslehre	O	6 KP	5G				
101-0031-01 G	Systems Engineering			3 Std.	Mo/2	13-18	HIL E1	H.-R. Schalcher
101-0031-02 G	Betriebswirtschaftslehre			2 Std.	Mo/1	13-18	HIL E1	M. Zuberbühler

► 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	P. Günter
					Fr	09-12	HPH G3	
402-0023-01 U	Physik			1 Std.	Mi	11-12	HPP G3	P. Günter
					Fr	08-09	HPP G2 HPP G7 HPP G5 HPP G6 HPP G7 HPP H2 HPP H3 HPP H6	
						13-14		
						13-15		
101-0203-01L	Hydraulik I	O	5 KP	3V+1U				
101-0203-00 V	Hydraulik I			3 Std.	Mi	14-15	HIL E4	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 HIL B21 HIL E4	13-14	W. Kinzelbach
102-0293-00L	Hydrologie	O	3 KP	2G					
102-0293-00 G	Hydrologie			2 Std.	Di	13-15	HIL E1		P. Burlando
151-0505-00L	Mechanik III - Bauing.	O	3 KP	2V+1U					
151-0505-00 V	Mechanik III - Bauing. <i>Unterricht nur in der 1. Semesterhälfte.</i>			2 Std.	Di	10-12	HPH G2 HPH G2		C. Glocker
151-0505-00 U	Mechanik III - Bauing. <i>1. Semesterhälfte</i>			1 Std.	Fr	14-16	HPH G3 HPP G5 HPP G7 HPP H2		C. Glocker
101-0603-01L	Chemie für Bauingenieure	O	3 KP	2G					
101-0603-01 G	Chemie für Bauingenieure			2 Std.	Mo Do	13-15 12-13	HIL E3 HCI D4 HCI E2 HCI H8.1 HCI E2 HCI E8	13-14	A. Mezzetti

▶▶▶ 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 J4 HIL D10.2 HIL E9 HPT B71 HPT C103		P. Marti
851-0703-01L	Grundzüge des Rechts für Bauwissenschaften und Architektur	W	2 KP	2V					
851-0703-01 V	Grundzüge des Rechts für Bauwissenschaften und Architektur			2 Std.	Mo	10-12	HIL E4		U. C. Nef, A. Ruch
851-0709-00L	Droit civil	W	2 KP	2V					
851-0709-00 V	Droit civil <i>Das Examen kann auf Wunsch auch in italienischer Sprache abgelegt werden.</i>			2 Std.	Mo	17-19	HG F7		H. Peter

▶ 5. Semester (Studienreglement 2003)

▶▶ Obligatorische Fächer 5. Semester

▶▶▶ Prüfungsblock 3

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
101-0135-01L	Stahlbau II	O	4 KP	3G					
101-0135-01 G	Stahlbau II			3 Std.	Mo Mi	10-12 09-10	HIL E9 HIL E9		M. Fontana
101-0315-00L	Grundbau	O	5 KP	4G					
101-0315-00 G	Grundbau			4 Std.	Mo	13-15	HIL B21 HIL C10.2 HIL E4 HIL E8		A. Puzrin, I. Sterba
101-0415-00L	Verkehr II	O	5 KP	4G					
101-0415-00 G	Verkehr II (Verkehrssysteme) <i>Montag 08-10: Teil IV, H.P. Lindenmann, P. Spacek Freitag 08-10: Teil ÖV, U. Weidmann</i>			4 Std.	Mo Fr	08-10 08-10	HIL E9 HIL E9		U. A. Weidmann, H. P. Lindenmann, P. Spacek
101-0515-00L	Projektmanagement	O	2 KP	2G					
101-0515-00 G	Projektmanagement			2 Std.	Fr/2w	13-17	HIL E1		R. Schofer

▶▶▶ Prüfungsblock 4

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
101-0125-00L	Stahlbeton I	O	5 KP	4G					
101-0125-00 G	Stahlbeton I			4 Std.	Di Mi	10-12 10-12	HIL E3 HIL 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) <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			4 Std.	Mi	13-17	HIL E9		J. van Mier, A. Brunner, G. Martinola, H. Richner

▶ 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.

►► **Wahlfächer ETHZ**

Auswahl aus sämtlichen
Lehrveranstaltungen der ETH Zürich

► **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
101-1907-00L	Unterrichtspraktikum Bauingenieurwissenschaften Unterrichtspraktikum Bauingenieurwissenschaften für DZ	O	4 KP	9P	
101-1907-00 P	Unterrichtspraktikum Bauingenieurwissenschaften DZ (inkl. Prüfungslektionen) <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			120s Std.	keine Angaben
101-1901-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Bauingenieurwissenschaften Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Bauingenieurwissenschaften für DZ	O	2 KP	4S	
101-1901-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Bauingenieurwissenschaften DZ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std.	keine Angaben

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
101-0357-00L	Theoretische und experimentelle Bodenmechanik	O	6 KP	4G	
101-0357-01 G	Theoretische Bodenmechanik <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Mechanik I, II und III werden vorausgesetzt!</i>			2 Std. Di 13-15 HIL E9	S. M. Springman
101-0357-02 G	Experimentelle Bodenmechanik			2 Std. Di 15-17 HIL E9	S. M. Springman
101-1902-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Bauingenieurwiss. Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Bauingenieurwissenschaften für DZ	O	2 KP	4S	
101-1902-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissensch. Vertiefung mit pädagogischem Fokus Bauingenieurwissenschaften DZ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std.	keine Angaben

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	
101-0007-00 S	Entwurf			3 Std. Fr 13-16 HIL E8	T. Vogel, H. Figi

►► Vertiefungsfächer

►►► Vertiefung Bauplanung und Baubetrieb

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
101-0517-00L	Baumanagement	O	3 KP	2G	
101-0517-00 G	Baumanagement			2 Std. Fr 08-10 HIL E6	H.-R. Schalcher, U. W. Huber
101-0557-00L	Bauverfahren des Spezialtiefbaus	O	3 KP	2G	
101-0557-00 G	Bauverfahren des Spezialtiefbaus			2 Std. Mo 10-12 HIL F10.3	B. Schaiter
101-0567-01L	Kostensteuerung im Bauprozess	W	3 KP	2G	
101-0567-01 G	Kostensteuerung im Bauprozess			2 Std. Mi 15-17 HIL E8	G. Girmscheid, H.-R. Schalcher
101-0527-00L	Unternehmensmanagement I	W	3 KP	2G	
101-0527-00 G	Unternehmensmanagement I (Führungsprozesse)			2 Std. Mi 10.01. 13-15 17-20 HIL E7 HIL E7	H.-R. Schalcher, R. F. Schiller
101-0577-00L	Nachhaltiges Bauen	W	3 KP	2G	
101-0577-00 G	Nachhaltiges Bauen			2 Std. Di 15-17 HIL E6	H. Wallbaum

►►► Vertiefung Geotechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
101-0317-00L	Untertagbau I	W+	3 KP	2G	
101-0317-00 G	Untertagbau I			2 Std. Di 10-12 HIL E7	G. Anagnostou
101-0357-00L	Theoretische und experimentelle Bodenmechanik	W+	6 KP	4G	
101-0357-01 G	Theoretische Bodenmechanik <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Mechanik I, II und III werden vorausgesetzt!</i>			2 Std. Di 13-15 HIL E9	S. M. Springman
101-0357-02 G	Experimentelle Bodenmechanik			2 Std. Di 15-17 HIL E9	S. M. Springman
101-0307-00L	Entwurf und Konstruktion in Geotechnik	W	3 KP	2G	
101-0307-00 G	Entwurf und Konstruktion in der Geotechnik			2 Std. Mi 13-15 HIL D60.1	S. M. Springman, R. Rüeegger
101-0367-00L	Geotechnik der Verkehrswege	W	3 KP	2G	
101-0367-00 G	Geotechnik der Verkehrswege			2 Std. Mo 08-10 HIL E6	M. Caprez
651-3531-00L	Introduction to Natural Hazard Management	W	3 KP	3V	
651-3531-00 V	Introduction to Natural Hazard Management			3 Std. Mo 09-12 CAB F71 CAB G59	A. Kos, B. Krummenacher, S. Wiemer

►►► Vertiefung Konstruktion

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
101-0117-00L	Baustatik III	O	3 KP	2G	
101-0117-00 G	Baustatik III			2 Std. Do 13-15 HIL E9	P. Marti
101-0127-00L	Stahlbeton III	O	3 KP	2G	
101-0127-00 G	Stahlbeton III			2 Std. Do 10-12 HIL E9	P. Marti, N. Mojsilovic
101-0137-00L	Stahlbau III	O	3 KP	2G	
101-0137-00 G	Stahlbau III			2 Std. Mi 10-12 HIL E8	M. Fontana
101-0187-00L	Risk and Safety in Civil Engineering	W	3 KP	2G	
101-0187-00 G	Risk and Safety in Civil Engineering			2 Std. Mi 08-10 HIL E8	M. H. Faber
101-0157-01L	Tragwerksdynamik und Schwingungsprobleme	W	3 KP	2G	
101-0157-01 G	Tragwerksdynamik und Schwingungsprobleme			2 Std. Do 15-17 HIL E9	A. Dazio
101-0177-00L	Bauphysik	W	3 KP	2G	
101-0177-00 G	Bauphysik			2 Std. Mo 10-12 HPH G3	B. Keller
101-0167-01L	Fibre Composite Materials in Structural Engineering	W	3 KP	2G	
101-0167-01 G	Fibre Composite Materials in Structural Engineering			2 Std. Mi 15-17 HIL E7	M. Motavalli

►►► Vertiefung Verkehrssysteme

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
101-0437-00L	Verkehrstechnik und Beeinflussungssysteme	O	4 KP	4G	
101-0437-00 G	Verkehrstechnik und Beeinflussungssysteme			4 Std. Di 10-12 08-10 HIL D10.2 HIL E6	P. Spacek

101-0417-00L	Verkehrsplanungsmethodik	W	4 KP	4G					
101-0417-00 G	Verkehrsplanungsmethodik			4 Std.	Fr	10-12	HIL E9	K. W. Axhausen	
103-0417-01L	Übungen zur Planungsmethodik	W	2 KP	1U					
103-0417-01 U	Übungen zur Planungsmethodik			1 Std.	Do	15-16	HIL E5	H. Elgendy	
401-0647-00L	System Modeling and Optimization	W	6 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	
					Fr	13-15	ML H43		
							ML J37.1		
							ML F38		
					03.11.	14-16	HG D12		
701-0981-00L	Grundlagen der technischen Risikoanalytik	W	3 KP	2V+1U					
701-0981-00 V	Grundlagen der technischen Risikoanalytik			2 Std.	Mo	10-12	CAB G51	W. Kröger	
701-0981-00 U	Grundlagen der technischen Risikoanalytik oder nach Vereinbarung			1 Std.	Di	12-13	LEC C14	W. Kröger	
103-0317-00L	Nachhaltige Raumentwicklung I	W	3 KP	2G					
103-0317-00 G	Nachhaltige Raumentwicklung I			2 Std.	Di	08-10	HIL E9	B. Scholl	
103-0417-00L	Planungsmethodik	W	3 KP	2V					
103-0417-00 V	Planungsmethodik			2 Std.	Do	13-15	HIL E5	R. Signer	
103-0427-00L	Regionalökonomie	W	3 KP	2G					
103-0427-00 G	Regionalökonomie			2 Std.	Mo	08-10	HIL D10.2	M. Boesch	

▶▶▶ Vertiefung Wasserbau und Wasserwirtschaft

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
101-0247-01L	Wasserbau II	O	6 KP	4G				
101-0247-01 G	Wasserbau II			4 Std.	Di	08-10	HIL E6	H.-E. Minor
					Do	08-10	HIL E7	
101-0267-01L	Hydraulik II	O	3 KP	2G				
101-0267-01 G	Hydraulik II			2 Std.	Mo	13-15	HIL E6	W. Kinzelbach
102-0237-00L	Hydrology II	W	3 KP	2G				
102-0237-00 G	Applied Hydrology and Modelling			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 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	W	3 KP	2V				
402-0809-00 V	Introduction to Computational Physics wahlweise auf Deutsch oder Englisch			2 Std.	Fr	11-13	HCI D8	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	M. Fontana, P. Niemz, R. Steiger, A. Steuer
101-0677-00L	Betontechnologie	W	3 KP	2G				
101-0677-00 G	Betontechnologie			2 Std.	Mo	15-17	HIL E10.1	T. Henoch

▶ Wahlfächer

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

▶▶ Wahlfächer ETHZ

Auswahl aus sämtlichen
Lehrveranstaltungen der ETH Zürich

▶ Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /
Lehrveranstaltungen des D-GESS

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /
Weitere Lehrveranstaltungen

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

► Basisjahr 1. Semester

►► Kernfächer Basisjahr (1. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0703-02L	Grundzüge des Rechts	O	3 KP	2V+1U	
851-0703-00 V	Grundzüge des Rechts			2 Std. Mi 10-12 HG G5	U. C. Nef, A. Ruch
851-0721-00 U	Privatrecht <i>Gruppeneinteilung nach Absprache mit den Dozierenden</i>			1 Std. Mo 15-16 HG G3 Mi 12-13 HG F5 Do 13-14 HG F3	U. C. Nef, B. Trauffer, C. von Zedtwitz
853-0033-00L	Leadership I	O	3 KP	2V	
853-0033-00 V	Leadership I			2 Std. Di 15-17 RZ F21	S. Seiler
851-0709-00L	Droit civil	O	2 KP	2V	
851-0709-00 V	Droit civil <i>Das Examen kann auf Wunsch auch in italienischer Sprache abgelegt werden.</i>			2 Std. Mo 17-19 HG F7	H. Peter
851-0241-00L	Psychophysiologische Grundlagen menschlichen Verhaltens	O	2 KP	2G	
851-0241-00 G	Psychophysiologische Grundlagen menschlichen Verhaltens			2 Std. Mi 14-16 CAB G11	M. Schedlowski, H. R. Engler, M.-B. Niemi
853-0037-00L	Militärpsychologie und -pädagogik I	O	3 KP	2V	
853-0037-00 V	Militärpsychologie und -pädagogik I			2 Std. Di 13-15 HG D7.2	H. Annen
853-0041-00L	Mikroökonomie (VWL)	O	3 KP	3V	
853-0041-00 V	Mikroökonomie (VWL)			3 Std. Mo 13-16 HG D1.1 14.12. 13-16 CHN F46	C. Müller
851-0577-00L	Politikwissenschaft: Grundlagen	O	4 KP	2V+1U	
851-0577-00 V	Politikwissenschaft: Grundlagen			2 Std. Fr 13-15 HG D1.1	A. Bächtiger
851-0577-01 U	Politikwissenschaft: Grundlagen (Übungen)			1 Std. Fr 15-16 HG D1.1 HG D7.1	G. S. Spilker, A. Kalbhenn

►► Pflichtfächer Basisjahr (1. Sem.)

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

►► Fremdsprachen (1. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
853-0401-00L	Sprachunterricht für BOF, Deutsch, 1. Semester	O	2 KP	2G	
853-0401-00 G	Sprachunterricht für BOF, Deutsch, 1. Semester ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig wird doppelt geführt</i>			2 Std.	O. Gwerder
853-0403-00L	Sprachunterricht für BOF, Französisch, 1. Semester	O	2 KP	2G	
853-0403-00 G	Sprachunterricht für BOF, Französisch, 1. Semester ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig wird doppelt geführt</i>			2 Std. Do 13-15 ML J37.1 15-17 ML J37.1 18.12. 13-17 CHN D48	O. Gwerder
853-0405-00L	Sprachunterricht für BOF, Englisch, 1. Semester	O	3 KP	2G	
853-0405-00 G	Sprachunterricht für BOF, Englisch, 1. Semester ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig wird mehrfach geführt</i>			2 Std. Fr 08-10 ML J37.1 10-12 ML J37.1	O. Gwerder

►► Wahlfächer (1. Sem)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
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
851-0243-00L	Stress, psychologische Stressreaktionen und Belastungsverarbeitung	W	2 KP	2V	
851-0243-00 V	Stress, psychologische Stressreaktionen und Belastungsverarbeitung <i>Daten: 24.10., 31.10., 7.11., 14.11., 21.11., 12.12.06, 9.1., 16.1., 23.1.07</i>			2 Std. Di 17-20 CAB G11	M. Schedlowski, H. R. Engler, M.-B. Niemi

►► Projektarbeiten (1.Sem)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
853-0501-00L	Projektarbeit, gross, 1. Semester	W	2 KP	2A	

853-0501-00 A	Projektarbeit, gross, 1. Semester ■			2 Std.					Dozent/innen
853-0503-00L	Projektarbeit, klein 1, 1. Semester	W	1 KP	1A					
853-0503-00 A	Projektarbeit, klein 1, 1. Semester ■			1 Std.					Dozent/innen
853-0505-00L	Projektarbeit, klein 2, 1. Semester	W	1 KP	1A					
853-0505-00 A	Projektarbeit, klein 2, 1. Semester ■			1 Std.					Dozent/innen
853-0507-00L	Projektarbeit, gross mit Fremdsprache, 1. Semester	W	3 KP	3A					
853-0507-00 A	Projektarbeit, gross mit Fremdsprache, 1. Semester ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			3 Std.					Dozent/innen

► Bachelor-Studium, 3. Semester

►► 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.					Dozent/innen

►► Projektarbeiten (3.Sem)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
853-0521-00L	Projektarbeit, gross, 3. Semester	W	2 KP	2A					
853-0521-00 A	Projektarbeit, gross, 3. Semester ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.					Dozent/innen
853-0523-00L	Projektarbeit, klein 1, 3. Semester	W	1 KP	1A					
853-0523-00 A	Projektarbeit, klein 1, 3. Semester ■			1 Std.					Dozent/innen
853-0525-00L	Projektarbeit, klein 2, 3. Semester	W	1 KP	1A					
853-0525-00 A	Projektarbeit, klein 2, 3. Semester ■			1 Std.					Dozent/innen
853-0527-00L	Projektarbeit, gross mit Fremdsprache, 3. Semester	W	3 KP	3A					
853-0527-00 A	Projektarbeit, gross mit Fremdsprache, 3. Semester ■			3 Std.					Dozent/innen

►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
851-0511-00L	Erinnern - Vergessen - Strafen: Gesellschaftlicher Umgang mit dem Erbe von Massenverbrechen		2 KP	1V+1K					
851-0511-00 V	Erinnern - Vergessen - Strafen: Gesellschaftlicher Umgang mit dem Erbe von Massenverbrechen			1 Std.	Mo	17-18	HG F26.1		S. M. Scheuzger
851-0511-01 K	Erinnern - Vergessen - Strafen: Gesellschaftlicher Umgang mit dem Erbe von Massenverbrechen			1 Std.	Mo	18-19	HG F26.1		S. M. Scheuzger

► Bachelor-Studium, 5. Semester

Bachelorarbeit

►► Kernfächer (5. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
853-0047-00L	Weltpolitik seit 1945: Geschichte der internationalen Beziehungen	O	3 KP	2V+1U					
853-0047-00 V	Weltpolitik seit 1945: Geschichte der internationalen Beziehungen			2 Std.	Mi	10-12	HG D1.2		A. Wenger
853-0047-00 U	Uebungen zu SIPO ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			1 Std.	Mi	09-10	HG D1.2		A. Wenger
853-0015-00L	Kriegsursachen im historischen Kontext (Konfliktforschung I)	O	3 KP	2V+1U					
853-0015-00 V	Kriegsursachen im historischen Kontext (Konfliktforschung I)			2 Std.	Mi	15-17	HG D1.2		L.-E. Cederman
853-0015-00 U	Kriegsursachen im historischen Kontext (Konfliktforschung I) ■			1 Std.	Mi	15-17	HG D7.1		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> <i>Alternierend mit LV 853-0057-00, individuelle Vereinbarungen</i>			2 Std.	Fr	11-16	CAB G51		U. Siegrist
853-0049-00 U						12.12.	13-17	CAB G52	
853-0051-00L	Gesellschaft & Streitkräfte (Militärsoziologie II)	O	3 KP	2V					
853-0051-00 V	Gesellschaft & Streitkräfte (Militärsoziologie II) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	Di	10-12	HG E22		K. W. Haltiner
853-0063-00L	Militärsgeschichte I	O	3 KP	2V					
853-0063-00 V	Streitkräftebildung und Kriegführung im 20. und 21. Jh (Militärsgeschichte I)			2 Std.	Mo	16-18	HG D1.2		R. Jaun
351-0711-00L	Accounting for Managers	O	3 KP	2V					
351-0711-00 V	Accounting for Managers			2 Std.	Do	10-12	HG F1		J.-P. Chardonnens
					15.02.	10-12	HG E7		
							HG F7		

►► Pflichtfächer (5. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
853-0055-00L 853-0055-00 G	Zeitgeschichte II Welt- und Schweizergeschichte des 20. Jahrhunderts (Zeitgeschichte II) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>	O	2 KP	2G 2 Std. Di 08-10 HG E33.3	F. Bosshard
853-0057-00L 853-0057-00 V	Strategische Studien II Strategische Studien II ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Alternierend mit LV 853-0049-00, individuelle Vereinbarungen.</i> <i>Am 27.10.; 10.&24.11.; 8.12.; 12&26.1. und 2.2.07</i>	O	3 KP	2V 2 Std. Fr 11-16 CAB G51	K.-H. Rambke
853-0311-00L 853-0311-00 S	Seminar II Seminar II ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>	O	3 KP	3S 3 Std. Mo 09-12 SEI E13	V. Mauer
853-0321-00L 853-0321-00 S	Seminar II Seminar II ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>	O	3 KP	3S 3 Std. Mo 09-12 HG G26.5	K. W. Haltiner, H. Annen
853-0315-00L 853-0315-00 K	Bachelor-Kolloquium Bachelor-Kolloquium ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>	O	2 KP	2K 2 Std. Di/2w 13-17 HG E21	A. Wenger

►► Wahlfächer (5. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
103-0233-02L 103-0233-00 G 103-0233-03 U	GIS I / GIS-Labor (für Berufsoffiziere) GIS I GIS-Labor ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>	W+	4 KP	2G+1U 2 Std. Do 08-10 HIL E8 1 Std. Mo/2w 13-15 HIL E10.1	A. Carosio A. Carosio
851-0545-01L 851-0545-00 K	WebClass: Einführung in die Technikgeschichte der Energie WebClass: Einführung in die Technikgeschichte der Energie <i>Teilnehmerzahl auf 200 beschränkt</i> <i>www.tg.ethz.ch</i>	W	2 KP	2K 2 Std. 24.10. 12-14 HG E3	D. Gugerli
851-0727-00L 851-0727-00 V	Informations- und Kommunikationstechnikrecht I Informations- und Kommunikationstechnikrecht I <i>s. auch: www.ict.ethz.ch/?teil1</i>	W	2 KP	2V 2 Std. Do 08-10 HG D7.2	D. Rosenthal

►► Projektarbeiten (5. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
853-0511-00L 853-0511-00 A	Projektarbeit, gross, 5. Semester Projektarbeit, gross, 5. Semester ■	W	2 KP	2A 2 Std.	Dozent/innen
853-0513-00L 853-0513-00 A	Projektarbeit, klein 1, 5. Semester Projektarbeit, klein 1, 5. Semester ■	W	1 KP	1A 1 Std.	Dozent/innen
853-0515-00L 853-0515-00 A	Projektarbeit, klein 2, 5. Semester Projektarbeit, klein 2, 5. Semester ■	W	1 KP	1A 1 Std.	Dozent/innen
853-0517-00L 853-0517-00 A	Projektarbeit, gross mit Fremdsprache, 5. Semester Projektarbeit, gross mit Fremdsprache, 5. Semester ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>	W	3 KP	3A 3 Std.	Dozent/innen

►► Bachelorarbeit (5. Sem.)

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

Betriebs- und Produktionswissenschaften

► Höhere Semester

Siehe auch Höhere Semester Management, Technology, and Economics Master

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
351-0594-00L	Diplomarbeiten		0 KP		
351-0594-00 D	Diplomarbeiten ■				Professor/innen
351-0531-00L	Forschungsseminar zur Ressourcenökonomie	Dr	2 KP	2S	
351-0531-00 S	Forschungsseminar zur Ressourcenökonomie			2 Std. Mo 17-19 ZUE G1	L. Bretschger
351-0623-00L	Seminar für Doktorierende: Forschungsmethodik	Dr	3 KP	4G	
351-0623-00 G	Seminar für Doktorierende: Forschungsmethodik ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Einführung: 08.11.2006, 14:00-16:00 Uhr, Ort siehe www.tim.ethz.ch</i> <i>Seminar: 18. & 19.12.2006, jeweils ganztags, Ort siehe www.tim.ethz.ch</i> <i>Anmeldung bis 25.10.2006 an Fredrik Ullman <fullman@ethz.ch></i> <i>Platzzahl beschränkt</i>			60s Std.	R. Boutellier, F. Fahrni
351-0553-00L	PhD course: Innovation Theory and Research	Dr	2 KP	1G	
351-0553-00 G	PhD course: Innovation Theory and Research <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockkurs: Dec 7 - 9, 2006, external location, contact: Stefan Haefliger <shaefliger@ethz.ch></i>			20s Std.	G. von Krogh
351-0559-00L	Dynamic Macroeconomics (Doctoral Course)	Dr	3 KP	2V	
351-0559-00 V	Dynamic Macroeconomics (Doctoral Course) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std. Mo 14-16 ZUE G1	H. Gersbach
351-0509-00L	Energiewirtschaftliches Doktorierenden-Seminar	Dr	2 KP	2S	
351-0509-00 S	Energiewirtschaftliches Doktorierenden-Seminar <i>Zeit und Ort werden am 10. November 2006, 12:00 - 13.30 Uhr im CEPE ZUE E 10, Zürichbergstrasse 18 vereinbart.</i>			2 Std.	E. Jochem

Betriebs- und Produktionswissenschaften - Legende für Typ

Dr	für Doktoratsstudium geeignet	O	Obligatorisch
E	Empfohlenes Fach	VF	Vertiefungsfach, als Bestandteil eines Vertiefungsblock
EW	Eingeschränkt wählbares Kernfach	W	Wahlfach
K	Kernfach		

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	O	3 KP	2S	
557-9003-00 S	Fachdidaktik Bewegungswissenschaften I			2 Std. 02.11. 16-18 ML J34.1	K. Murer, M. Biedermann
557-9007-00L	Unterrichtspraktikum Bewegungswissenschaften	O	4 KP	9P	
557-9007-00 P	Unterrichtspraktikum Bewegungswissenschaften DZ (inkl. Prüfungslektionen) <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			120s Std. n. V.	
557-9001-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Bewegungswissenschaften I	O	3 KP	6S	
557-9001-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Bewegungswissenschaften I DZ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			90s Std.	

► Weitere Fachdidaktik im Fach

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-9002-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Bewegungswissenschaften II	O	3 KP	6S	
557-9002-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Bewegungswissenschaften II DZ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			90s Std.	

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

►► 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 Mi und Fr Stunden sind fakultativ</i>			4 Std. Mo 08-10 CHN E46 Di 08-10 HG E7 Mi 08-10 HG E41 15-17 ML H37.1 Do 08-10 HPH G1 Fr 09-11 HPP G3 13-15 HIL F10.3	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.)			4 Std. Mi 10-12 HG E7 Fr 13-15 HCl D2 HCl D4 HCl F2 HCl F8 HCl G7 HCl J8 15-17 HCl D2 HCl D4 HCl D6 HCl F8 HCl G7 HCl 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 13-15 HG E7 Do 10-12 HPH G1 Fr 11-12 HPH G1 20.12. 13-15 HG F7	M. Aebi, M. Ackermann, N. Amrhein, K. Apel, W. Krek
401-0291-00L	Mathematik I	O	5 KP	3V+2U	
401-0291-00 V	Mathematik I			3 Std. Mo 15-16 HG F5 Di 10-12 HG F7	T. Rivière
401-0291-00 U	Mathematik I (in G)			2 Std. Mo 10-12 HG D3.3 HG D5.1 HG D5.2 HG D5.3 HG E22 HG F26.3 HG F26.5 HG F5 ML H41.1 ML H43 ML J34.3 ML J37.1 Mi 12-13 HG F26.1	T. Rivière
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

►► Weitere Fächer Basisjahr (1. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-0401-01L	Bewegungswissenschaften I	O	2 KP	2G	
557-0401-01 G	Bewegungswissenschaften I			2 Std. Di 14-16 I 15-17 I Do 14-16 I 15-17 I	U. Illi, G. Lehmann
557-0411-01L	Bewegungswissenschaften II	O	2 KP	2G	
557-0411-01 G	Bewegungswissenschaften II			2 Std. Di/2w 13-16 HSA Fr/2w 08-11 MM	P. Disler, S. Bonacina
557-0421-01L	Bewegungswissenschaften III	O	2 KP	2G	
557-0421-01 G	Bewegungswissenschaften III			2 Std. Mi 08-10 I 15-17 I Do 14-16 MM 15-17 MM	O. Buholzer, B. Beutler

► Höhere Semester

►► Obligatorische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-0035-01L	Bewegungs- und Trainingslehre I ab 5. Semester möglich	O	5 KP	3V+3G	
557-0035-01 V	Bewegungs- und Trainingslehre I			3 Std. Mi 14-15 HG F3 Fr 08-10 HG D7.1	H.-R. Kunz, J. Hegner, L. Jäncke
557-0035-01 G	Bewegungs- und Trainingslehre I			3 Std. Mi 15-16 HG F3 Fr 10-12 HG D7.1	H.-R. Kunz, J. Hegner, L. Jäncke

557-0165-00L	Biomechanik I <i>ab 5. Semester möglich</i>	O	5 KP	3V+3G						
557-0165-00 V	Biomechanik I				3 Std.	Mo Di	13-15 08-09	HPV G4 HPV G5	E. Stüssi, J. Denoth, H. Gerber, A. Stacoff	
557-0165-00 G	Biomechanik I				3 Std.	Mo Di	15-17 09-10	HPV G4 HPV G5	A. Stacoff, J. Denoth, H. Gerber, E. Stüssi	
557-0135-01L	Sportphysiologie I <i>ab 5. Semester möglich</i>	O	5 KP	3V+3G						
557-0135-00 V	Sportphysiologie I				3 Std.	Mo	08-11	I17 M5	U. Boutellier, C. Knöpfli- Lenzin, C. Spengler Walder, M. Toigo	
557-0135-00 G	Sportphysiologie I				3 Std.	Mo Di	11-12 10-12	I17 M5 I17 M5	U. Boutellier, C. Knöpfli- Lenzin, C. Spengler Walder, M. Toigo	
402-0043-00L	Physik I	O	4 KP	3V+1U						
402-0043-00 V	Physik I				3 Std.	Mi Fr	14-16 10-11	HPH G1 HPH G1	T. Esslinger	
402-0043-00 U	Physik I				1 Std.	Mi	16-17	HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI H2.1 HPH G1 HPK D24.2 HPP G3 HPP G7 HPP H1 HPP H6 HPT B71 HPT C103 HPV G4 HPV G5	T. Esslinger	
551-0103-00L	GL der Biologie IIA: Zellbiologie	O	5 KP	5V						
551-0103-00 V	GL der Biologie IIA: Zellbiologie				5 Std.	Mo Di Do	11-13 10-12 09-10	HCI G3 HCI G3 HCI G3	A. Helenius, Y. Barral, A. W. Brändli, U. Kutay, U. Suter, S. Werner	
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 22.11.	10-12 11-12	HG F3 HG D11 HG D12 HG E19 HG E23 HG E26.3	P. L. Bühlmann	
401-0643-00 U	Statistik (für Biol./Pharm. Wiss.)				1 Std.	Do	08-09	HCI D2 HCI D6 HCI H2.1 HCI J6 HCI J8 HPP G2 HPP G3 HPP G6 HPP H2 HPP H3	P. L. Bühlmann	
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	2 KP	2V						
557-0905-00 V	Funktionelle Anatomie				2 Std.	Do	15-17	I15 G40	D. P. Wolfer	
529-1023-00L	Physikalische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)	O	3 KP	2V+1U						
529-1023-00 V	Physikalische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)				2 Std.	Di	08-10	HCI G3	P. H. Hünenberger	
529-1023-00 U	Physikalische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)				1 Std.	Fr	08-09	HCI D4 HCI D6 HCI D8 HCI E2 HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI G3 HCI J8	P. H. Hünenberger	
529-1041-00L	Analytische Chemie (für Biol./Pharm.Wiss.)	O	2 KP	2G						
529-1041-00 G	Analytische Chemie (für Biol./Pharm.Wiss.)				2 Std.	Mi Fr	13-14 09-10	HCI G3 HCI G3	M. Badertscher, M. Kalberer	
							23.08. 28.08.	08-17 08-17	HCI J6 HCI D2	
							07.02. 12.02.	09-18 09-18	HCI D2 HCI D2	
							13.02.	09-18	HCI D2	
557-0163-00L	GL Biomechanik	O	2 KP	2V						

►► **Kompensationsfächer**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0631-00L	Behavioural Neuroscience I <i>Diese Lehrveranstaltung wird nicht mehr angeboten</i>	W	3 KP	3G	
551-0631-00 G	Behavioural Neuroscience I <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.	
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
551-0655-00L	Sinnesphysiologie II (Sensory Physiology: from signal transduction to perception)	W	4 KP	2V	
551-0655-00 V	Sinnesphysiologie II (Sensory Physiology: from signal transduction to perception) <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i>			2 Std. Mi 08-10 I35 F51	D. Kiper
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	C. Sengstag, H. Nägeli
551-0305-00L	Neurobiology	W	6 KP	4V	
551-0305-00 V	Development of the Nervous System <i>Zeit: Mo 08.00 bis 10.00 Uhr Ort: Uni-Irchel, Gebäude 35, Raum F 51</i>			2 Std.	M. E. Schwab, E. Stoeckli, M. Thalmair-Honold
551-0305-01 V	Structure, Plasticity and Repair of the Nervous System <i>Zeit: Mo 10.00 bis 12.00 Uhr Ort: Uni-Irchel, Gebäude 35, Raum F 51</i>			2 Std.	M. E. Schwab, R. Müller, E. Stoeckli, M. Thalmair-Honold
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
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 ETF C1	J. Vörös, S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin
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, F. R. Althaus, R. Eggen, K. Hungerbühler, W. Lichtensteiger, H. Nägeli, M. Schlumpf, B. B. Stieger
402-0807-00L	Biophysics of Neural Computation: Introduction to Neuroinformatics	W	6 KP	2V+1U	
402-0807-00 V	Biophysics of Neural Computation: Introduction to Neuroinformatics			2 Std. Mi 10-12 I35 F51	R. J. Douglas, K. A. Martin
402-0807-00 U	Biophysics of Neural Computation: Introduction to Neuroinformatics			1 Std. Mi 13-14 I35 F51	R. J. Douglas, K. A. Martin
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, H. Hengartner, 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 ZH</i>			4 Std. Mo 15-17 17-18 18-19 HG E3 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

►► **Wahlfächer**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-0013-00L	Neuronale Grundlagen der Bewegung	W	1 KP	1V	
557-0013-00 V	Neuronale Grundlagen der Bewegung <i>findet vom 25.10.-6.12.2006 mit 2 SWS statt.</i>			1 Std. Mi 16-18 LFW B1	V. Dietz
557-0033-00L	Sportgeschichte	W	2 KP	2V	
557-0033-00 V	Sportgeschichte			2 Std. Do 15-17 HG G5	L. Eichenberger
557-0117-00L	Sportpsychologie II	W	2 KP	2V	
557-0117-00 V	Sportpsychologie II			2 Std. Di 13-15 HG D7.1	C. Marcolli

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		
557-0107-00L	Sportpädagogik I	W	2 KP	2V						
557-0107-00 V	Sportpädagogik I			2 Std.	Do	17-19	HG F5	C. Marti-Müller		
557-0145-00L	Gesund trotz Sport	W	1 KP	1V						
557-0145-00 V	Gesund trotz Sport <i>findet vom 13.12.06 - 31.1.07 mit 2 SWS statt.</i>			1 Std.	Mi	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		
557-1715-00L	APA: GL Adapted Physical Activities	W	2 KP	2V						
557-1715-00 V	APA: GL Adapted Physical Activities			2 Std.	Do	13-15	HG G5	F. Eugster Büsch		
551-0631-00L	Behavioural Neuroscience I	W	3 KP	3G						
	<i>Diese Lehrveranstaltung wird nicht mehr angeboten</i>									
551-0631-00 G	Behavioural Neuroscience I <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.						
752-6001-00L	Humanernährung I	W	3 KP	2V						
752-6001-00 V	Humanernährung I			2 Std.	Di 12.12. 30.01.	08-10 09-10 09-10	LFV E41 ML F36 CAB G11	R. F. Hurrell, C. Wenk		
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.	Do	08-10	ML F39	R. Müller, R. Riener		
151-0987-00 U	Einführung in die Biomedizinische Technik I			1 Std.	Do	10-11	ML F38	R. Müller, R. Riener		
853-0033-00L	Leadership I	W	3 KP	2V						
853-0033-00 V	Leadership I			2 Std.	Di	15-17	RZ F21	S. Seiler		
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	G. Grote, J. Held, T. Wäfler		
752-6403-00L	Nutrition in Sports	W	1 KP	1V						
752-6403-00 V	Nutrition in Sports			1 Std.	Do/2	13-15	ML E12	P. Colombani		
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 23.01.	10-12 10-12	HG E1.1 HG D5.1 HG D5.3 HG G26.3	G. Grote		
551-0305-00L	Neurobiology	W	6 KP	4V						
551-0305-00 V	Development of the Nervous System <i>Zeit: Mo 08.00 bis 10.00 Uhr</i> <i>Ort: Uni-Irchel, Gebäude 35, Raum F 51</i>			2 Std.				M. E. Schwab, E. Stoeckli, M. Thallmair-Honold		
551-0305-01 V	Structure, Plasticity and Repair of the Nervous System <i>Zeit: Mo 10.00 bis 12.00 Uhr</i> <i>Ort: Uni-Irchel, Gebäude 35, Raum F 51</i>			2 Std.				M. E. Schwab, R. Müller, E. Stoeckli, M. Thallmair-Honold		
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	ETF C1	J. Vörös, S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin		
227-0801-00L	Arbeitspsychologie und Ergonomie	W	4 KP	4G						
227-0801-00 G	Arbeitspsychologie und Ergonomie			4 Std.	Do	08-12	HG D7.1	S. Raeder, T. Läubli, M. Menozzi Jäckli		
557-0615-00L	Training und Coaching I	W	2 KP	2G						
557-0615-00 G	Training und Coaching I			2 Std.	Do	16-19	HG E22	O. Buholzer		
557-0021-00L	Vortrags- und Diskussionstechnik	W	3 KP	2V						
557-0021-00 V	Vortrags- und Diskussionstechnik			2 Std.	Di	15-17	HG F1	R. Steiger		
151-0279-00L	Virtual Reality in Medicine	W	4 KP	3G						
	<i>Ungestufter Studiengang D-ITET: 3 KP</i>									
151-0279-00 G	Virtual Reality in Medicine ■ <i>Diese Lehrveranstaltung beginnt am: Mittwoch, 1. November 2006</i>			3 Std.	Mi Mi/2w	10-12 16-18	ETZ E9 VAW B1	R. Riener, M. J. W. Harders		
551-0655-00L	Sinnesphysiologie II (Sensory Physiology: from signal transduction to perception)	W	4 KP	2V						
551-0655-00 V	Sinnesphysiologie II (Sensory Physiology: from signal transduction to perception) <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i>			2 Std.	Mi	08-10	I35 F51	D. Kiper		

►► Sportpraxis

Das gesamte Angebot finden sie unter Studiengang Sport MAS SHE.

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:
Fremdausbildung

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /
Lehrveranstaltungen des D-GESS

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /
Weitere Lehrveranstaltungen

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 Bewegungs- und Trainingslehre

►► Obligatorische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-1008-00L	Seminar	O	3 KP	2S	
557-1008-00 S	Seminar			2 Std. n. V.	K. Murer
557-1007-00L	Wissenschaftliches Arbeiten	O	3 KP	2G	
557-1007-00 G	Wissenschaftliches Arbeiten			2 Std. Do 10-12 CAB G51	E. de Bruin, R. Müller

►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
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
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
557-1715-00L	APA: GL Adapted Physical Activities	W	2 KP	2V	
557-1715-00 V	APA: GL Adapted Physical Activities			2 Std. Do 13-15 HG G5	F. Eugster Büsch
752-6001-00L	Humanernährung I	W	3 KP	2V	
752-6001-00 V	Humanernährung I			2 Std. Di 08-10 12.12. 30.01. 09-10 09-10 LFW E41 ML F36 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 RZ F21	S. Seiler
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	G. Grote, J. Held, T. Wäfler
551-0631-00L	Behavioural Neuroscience I	W	3 KP	3G	
551-0631-00 G	<i>Diese Lehrveranstaltung wird nicht mehr angeboten</i> Behavioural Neuroscience I <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.	
752-6105-00L	Epidemiology and Prevention	W	3 KP	2V	
752-6105-00 V	Epidemiology and Prevention			2 Std. Mi 08-10 LFW E41	M. Eichholzer
752-6403-00L	Nutrition in Sports	W	1 KP	1V	
752-6403-00 V	Nutrition in Sports			1 Std. Do/2 13-15 ML E12	P. Colombani
752-6103-00L	Nutrition of Different Population Groups	W	3 KP	2V	
752-6103-00 V	Nutrition of Different Population Groups			2 Std. Do 01.02. 15-17 16-17 LFO C13 LFW E41	R. F. Hurrell
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 11.01. 10-12 12-13 18.01. 10-12 31.01. 11-12 LFO C13 LFW E13 LFW E13 LFW E13 LFW E13	R. F. Hurrell
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 23.01. 10-12 10-12 HG E1.1 HG D5.1 HG D5.3 HG G26.3	G. Grote
551-0305-00L	Neurobiology	W	6 KP	4V	
551-0305-00 V	Development of the Nervous System <i>Zeit: Mo 08.00 bis 10.00 Uhr</i> <i>Ort: Uni-Irchel, Gebäude 35, Raum F 51</i>			2 Std.	M. E. Schwab, E. Stoeckli, M. Thalmair-Honold
551-0305-01 V	Structure, Plasticity and Repair of the Nervous System <i>Zeit: Mo 10.00 bis 12.00 Uhr</i> <i>Ort: Uni-Irchel, Gebäude 35, Raum F 51</i>			2 Std.	M. E. Schwab, R. Müller, E. Stoeckli, M. Thalmair-Honold
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 ETF C1	J. Vörös, S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin
557-0013-00L	Neuronale Grundlagen der Bewegung	W	1 KP	1V	
557-0013-00 V	Neuronale Grundlagen der Bewegung <i>findet vom 25.10.-6.12.2006 mit 2 SWS statt.</i>			1 Std. Mi 16-18 LFW B1	V. Dietz
557-0033-00L	Sportgeschichte	W	2 KP	2V	

557-0033-00 V	Sportgeschichte			2 Std.	Do	15-17	HG G5	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
557-0615-00L	Training und Coaching I	W	2 KP	2G				
557-0615-00 G	Training und Coaching I			2 Std.	Do	16-19	HG E22	O. Buholzer
227-0801-00L	Arbeitspsychologie und Ergonomie	W	4 KP	4G				
227-0801-00 G	Arbeitspsychologie und Ergonomie			4 Std.	Do	08-12	HG D7.1	S. Raeder, T. Läubli, M. Menozzi Jäckli
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	C. Marcolli
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>findet vom 13.12.06 - 31.1.07 mit 2 SWS statt.</i>			1 Std.	Mi	16-18	LFW B1	H.-R. Kunz
151-0279-00L	Virtual Reality in Medicine	W	4 KP	3G				
151-0279-00 G	Ungestufter Studiengang D-ITET: 3 KP Virtual Reality in Medicine ■ <i>Diese Lehrveranstaltung beginnt am: Mittwoch, 1. November 2006</i>			3 Std.	Mi Mi/2w	10-12 16-18	ETZ E9 VAW B1	R. Riener, M. J. W. Harders
551-0651-00L	Kooperation und Konkurrenz	W	2 KP	2V				
551-0651-00 V	Kooperation und Konkurrenz <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i>			2 Std.	Mo	10-12	I16 G15	B. König
551-0655-00L	Sinnesphysiologie II (Sensory Physiology: from signal transduction to perception)	W	4 KP	2V				
551-0655-00 V	Sinnesphysiologie II (Sensory Physiology: from signal transduction to perception) <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i>			2 Std.	Mi	08-10	I35 F51	D. Kiper
557-0021-00L	Vortrags- und Diskussionstechnik	W	3 KP	2V				
557-0021-00 V	Vortrags- und Diskussionstechnik			2 Std.	Di	15-17	HG F1	R. Steiger
►► Praktika								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang		Dozierende		
557-1012-00L	Praktikum II	O	15 KP	15P				
557-1012-00 P	Praktikum II ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			15 Std.	n. V.	K. Murer		
557-1011-00L	Praktikum I	O	15 KP	15P				
557-1011-00 P	Praktikum I ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			15 Std.	n. V.	K. Murer		
►► Masterarbeit								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang		Dozierende		
557-1100-00L	Master-Arbeit	O	30 KP	30D				
557-1100-00 D	Master-Arbeit ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			30 Std.	n. V.	K. Murer		
►► Sportpraxis								
<i>Das gesamte Angebot finden sie unter Studiengang Sport MAS SHE.</i>								
<i>siehe Studiengang Sport MAS SHE, Sportpraxis: Grundausbildung</i>								
<i>siehe Studiengang Sport MAS SHE, Sportpraxis: Spezialisierungsausbildung</i>								
<i>siehe Studiengang Sport MAS SHE, Sportpraxis: Vertiefungsausbildung</i>								
<i>Siehe Studiengang Sport MAS SHE: Fremdausbildung</i>								
► Vertiefung Biomechanik								
►► Obligatorische Fächer								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang		Dozierende		
557-2007-00L	Biomechanik III	O	3 KP	3G				
557-2007-00 G	Biomechanik III			3 Std.	Di	13-17	HIL C10.2	E. Stüssi, J. Denoth, H. Gerber, A. Stacoff
►► 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 Empfohlen für Studierende im 3. Semester</i>			16s Std.	24.10.	13-17	HG E19 HG E23 HG E26.3	H. P. Geering , E. Shafai
					25.10.	13-17	HG E19 HG E23 HG E26.3	
					26.10.	13-17	HG E19 HG E23 HG E26.3	
151-0301-00L	Innovationsprozess	W	2 KP	2G				
151-0301-00 G	Innovationsprozess			2 Std.	Di	08-10	HG F7	R. Y. Siegwart , C. Kobe
151-0309-00L	Computer Aided Design	W	3 KP	3G				
151-0309-00 G	Computer Aided Design			3 Std.	Mo	13-16	HG F7	M. Schmid , R. Y. Siegwart
151-0501-00L	Mechanik I	W	5 KP	3V+2U				
151-0501-00 V	Mechanik I (Statik)			3 Std.	Mo	10-11	ETA F5	E. Mazza
					Do	10-12	ETA F5	
151-0501-00 U	Mechanik I			2 Std.	Di	13-15	HG D5.2 HG E1.2 HG E3 HG E41 HG E5 HG E7 ML D28 ML F34 ML F40 ML H34.3 ML H43 ML J34.1	E. Mazza
151-0503-00L	Mechanik III	W	6 KP	4V+2U				
151-0503-00 V	Mechanik III			4 Std.	Di	10-12	HPH G2	C. Glocker
					Mi	11-13	HPH G2	
151-0503-00 U	Mechanik III			2 Std.	Do	08-10	HG D3.1 HG E22 HG E7 HG F26.1 HG F5 HG G5 IFW B42 ML H43 ML J37.1 RZ F21	C. Glocker
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
557-0013-00L	Neuronale Grundlagen der Bewegung	W	1 KP	1V				
557-0013-00 V	Neuronale Grundlagen der Bewegung <i>findet vom 25.10.-6.12.2006 mit 2 SWS statt.</i>			1 Std.	Mi	16-18	LFW B1	V. Dietz
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	G. Grote , J. Held, T. Wäfler
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>Übungen 14-tägig bzw. nach Terminplan</i>			1 Std.	Do	13-15	VAW B1	K.-U. Schmitt , M. H. Muser, F. Walz
327-0709-00L	Molekulare Motoren	W	2 KP	2V				
327-0709-00 V	Molekulare Motoren			2 Std.	Fr	13-15	HCI H8.1	J. Denoth
551-0655-00L	Sinnesphysiologie II (Sensory Physiology: from signal transduction to perception)	W	4 KP	2V				
551-0655-00 V	Sinnesphysiologie II (Sensory Physiology: from signal transduction to perception) <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i>			2 Std.	Mi	08-10	I35 F51	D. Kiper
327-0714-00L	Biocompatible Materials I: Molecular Aspects and Fundamentals	W	3 KP	3V				
327-0714-00 V	Biocompatible Materials I: Fundamentals			3 Std.	Fr	08-11	HIL C10.2	H. Hall-Bozic , K. Maniura
151-0279-00L	Virtual Reality in Medicine <i>Ungestufter Studiengang D-ITET: 3 KP</i>	W	4 KP	3G				
151-0279-00 G	Virtual Reality in Medicine ■ <i>Diese Lehrveranstaltung beginnt am: Mittwoch, 1. November 2006</i>			3 Std.	Mi Mi/Zw	10-12 16-18	ETZ E9 VAW B1	R. Riener , M. J. W. Harders
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	ETF C1	J. Vörös , S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin

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 ZH</i>			4 Std.	Mo	15-17 17-18 18-19	HG E3 IFW C31 IFW C31		W. Gruissem, S. Baginsky, A. Caflich, G. Capitani, J. Fütterer, M. G. Grütter, L. Hennig, B. Keller	
►► 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.						E. Stüssi
557-2011-00L	Praktikum II <i>nach Vereinbarung</i>	O	15 KP	15P						
557-2011-00 P	Praktikum II ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			15 Std.	n. V.					E. Stüssi
►► Masterarbeit										
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.						E. Stüssi
►► Sportpraxis										
<i>Das gesamte Angebot finden sie unter Studiengang Sport MAS SHE.</i>										
<i>siehe Studiengang Sport MAS SHE, Sportpraxis: Grundausbildung</i>										
<i>siehe Studiengang Sport MAS SHE, Sportpraxis: Spezialisierungsausbildung</i>										
<i>siehe Studiengang Sport MAS SHE, Sportpraxis: Vertiefungsausbildung</i>										
<i>Siehe Studiengang Sport MAS SHE: Fremdausbildung</i>										
► Vertiefung 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				
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
557-0117-00L	Sportpsychologie II	W	2 KP	2V						
557-0117-00 V	Sportpsychologie II			2 Std.	Di	13-15	HG D7.1			C. Marcolli
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
557-0107-00L	Sportpädagogik I	W	2 KP	2V						
557-0107-00 V	Sportpädagogik I			2 Std.	Do	17-19	HG F5			C. Marti-Müller
557-0145-00L	Gesund trotz Sport	W	1 KP	1V						
557-0145-00 V	Gesund trotz Sport <i>findet vom 13.12.06 - 31.1.07 mit 2 SWS statt.</i>			1 Std.	Mi	16-18	LFW B1			H.-R. Kunz
557-0013-00L	Neuronale Grundlagen der Bewegung	W	1 KP	1V						
557-0013-00 V	Neuronale Grundlagen der Bewegung <i>findet vom 25.10.-6.12.2006 mit 2 SWS statt.</i>			1 Std.	Mi	16-18	LFW B1			V. Dietz
557-0615-00L	Training und Coaching I	W	2 KP	2G						
557-0615-00 G	Training und Coaching I			2 Std.	Do	16-19	HG E22			O. Buholzer
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
557-2017-00L	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
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 G5	F. Eugster Büsch
227-0801-00L	Arbeitspsychologie und Ergonomie	W	4 KP	4G				
227-0801-00 G	Arbeitspsychologie und Ergonomie			4 Std.	Do	08-12	HG D7.1	S. Raeder, T. Läubli, M. Menozzi Jäckli
752-6001-00L	Humanernährung I	W	3 KP	2V				
752-6001-00 V	Humanernährung I			2 Std.	Di	08-10 12.12. 30.01.	LFV E41 ML F36 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	RZ F21	S. Seiler
551-0631-00L	Behavioural Neuroscience I	W	3 KP	3G				
	<i>Diese Lehrveranstaltung wird nicht mehr angeboten</i>							
551-0631-00 G	Behavioural Neuroscience I <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.				
551-0651-00L	Kooperation und Konkurrenz	W	2 KP	2V				
551-0651-00 V	Kooperation und Konkurrenz <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i>			2 Std.	Mo	10-12	I16 G15	B. König
551-0655-00L	Sinnesphysiologie II (Sensory Physiology: from signal transduction to perception)	W	4 KP	2V				
551-0655-00 V	Sinnesphysiologie II (Sensory Physiology: from signal transduction to perception) <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i>			2 Std.	Mi	08-10	I35 F51	D. Kiper
752-6105-00L	Epidemiology and Prevention	W	3 KP	2V				
752-6105-00 V	Epidemiology and Prevention			2 Std.	Mi	08-10	LFV E41	M. Eichholzer
752-6403-00L	Nutrition in Sports	W	1 KP	1V				
752-6403-00 V	Nutrition in Sports			1 Std.	Do/2	13-15	ML E12	P. Colombani
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 01.02. 16-17	LFO C13 LFV E41	R. F. Hurrell
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	G. Grote, J. Held, T. Wäfler
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 11.01. 10-12 12-13 18.01. 31.01.	LFO C13 LFW E13 LFW E13 LFW E13 LFW E13	R. F. Hurrell
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 23.01. 10-12	HG E1.1 HG D5.1 HG D5.3 HG G26.3	G. Grote
151-0279-00L	Virtual Reality in Medicine	W	4 KP	3G				
	<i>Ungestufter Studiengang D-ITET: 3 KP</i>							
151-0279-00 G	Virtual Reality in Medicine ■ <i>Diese Lehrveranstaltung beginnt am: Mittwoch, 1. November 2006</i>			3 Std.	Mi Mi/2w	10-12 16-18	ETZ E9 VAW B1	R. Riener, M. J. W. Harders
551-0305-00L	Neurobiology	W	6 KP	4V				
551-0305-00 V	Development of the Nervous System <i>Zeit: Mo 08.00 bis 10.00 Uhr Ort: Uni-Irchel, Gebäude 35, Raum F 51</i>			2 Std.				M. E. Schwab, E. Stoeckli, M. Thallmair-Honold
551-0305-01 V	Structure, Plasticity and Repair of the Nervous System <i>Zeit: Mo 10.00 bis 12.00 Uhr Ort: Uni-Irchel, Gebäude 35, Raum F 51</i>			2 Std.				M. E. Schwab, R. Müller, E. Stoeckli, M. Thallmair-Honold
557-0021-00L	Vortrags- und Diskussionstechnik	W	3 KP	2V				
557-0021-00 V	Vortrags- und Diskussionstechnik			2 Std.	Di	15-17	HG F1	R. Steiger
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	ETF C1	J. Vörös, S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin

►► 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	

►► **Masterarbeit**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-3100-00L	Master-Arbeit	O	30 KP	30D	
557-3100-00 D	Master-Arbeit ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			30 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: Spezialisierungsausbildung

Siehe Studiengang Sport MAS SHE,
Sportpraxis: Vertiefungsausbildung

Siehe Studiengang Sport MAS SHE:
Fremdausbildung

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

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /
Lehrveranstaltungen des D-GESS

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /
Weitere Lehrveranstaltungen

Bewegungswissenschaften und Sport Master - 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

(auslaufender Diplomstudiengang)

Verantwortlicher für den Studiengang Biologie: Prof. N. Amrhein <amrhein@ethz.ch>

► Fachstudium

►► 7. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0020-00L	Voll-P. im Fach der Diplomarbeit 7. od. 8. Sem.		24 KP		
551-0020-00 A	Voll-P. im Fach der Diplomarbeit 7. od. 8. Sem. Täglich (siehe Liste "Diplomarbeitsbetreuer" auf der Website des Departements Biologie unter < http://www.biol.ethz.ch/education/biologiestudium/diplomarbeitsbetreuer >)				Dozent/innen

► Diplomstudium

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0000-00L	Diplomarbeit		0 KP		
551-0000-00 D	Diplomarbeiten ■ Siehe Liste "Diplomarbeitsbetreuer" auf der Website des Departements Biologie unter < http://www.biol.ethz.ch/education/biologiestudium/diplomarbeitsbetreuer >				Dozent/innen

Biologie - 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 Bachelor

► Basisjahr, 1. Semester (Bachelor nach Reglement 2006)

►► Biologische Fachrichtung

Empfohlen für die Master-Vertiefungen:

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

►►► Basisprüfung biologische Fachrichtung, 1. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-0291-00L	Mathematik I	O	5 KP	3V+2U				
401-0291-00 V	Mathematik I			3 Std.	Mo	15-16	HG F5	T. Rivière
					Di	10-12	HG F7	
401-0291-00 U	Mathematik I (in G)			2 Std.	Mo	10-12	HG D3.3 HG D5.1 HG D5.2 HG D5.3 HG E22 HG F26.3 HG F26.5 HG F5 ML H41.1 ML H43 ML J34.3 ML J37.1 HG F26.1	T. Rivière
					Mi	12-13		
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 Mi und Fr Stunden sind fakultativ</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	HPP G3	
						13-15	HIL F10.3	
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.)			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 HCI D2 HCI D4 HCI D6 HCI F8 HCI G7 HCI J8	
						15-17		
551-0003-01L	Systematische Biologie: Zoologie	O	2 KP	2V				
551-0003-01 V	Systematische Biologie: Zoologie			2 Std.	Fr	08-10	HG D7.2	A. K. Reichardt Dudler, A. Müller
551-0003-05L	Systematische Biologie: Algen und Pilze	O	1 KP	1V				
551-0003-02 V	Systematische Biologie: Algen und Pilze <i>1. Semesterhälfte</i>			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, M. Ackermann, N. Amrhein, K. Apel, W. Krek
					Do	10-12	HPH G1	
					Fr	11-12	HPH G1	
					20.12.	13-15	HG F7	

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

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

1. Durchführung des Praktikums am
01.11.2006 im Raum LFO G 25.
Die Gruppeneinteilung wird in der
Vorlesung "Systematische Biologie: Teil
Zoologie" vorgenommen.

551-0003-04 P Systematische Biologie: Zoologie

2 Std.

Mi
Fr

15-19
15-17

LFO G25
LFO G25

A. K. Reichardt Dudler,
S. R. Hein

►► Chemische Fachrichtung

Empfohlen für die Master-Vertiefungen:

Mikrobiologie und Immunologie, Zellbiologie, Pflanzenbiologie, Systembiologie, Strukturbiochemie 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 HPV G5 Mi 08-09 HG F5 12-13 HG G26.3 Do 10-11 HPP G6 12-13 HPP G6	D. Stoffer
401-0271-00 U	Grundlagen der Mathematik I (Analysis A)			2 Std.	Mo 10-12 HCl E8 HPP G2 HPP G3 HPP G5 HPP G7 HPP H6	D. Stoffer
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	F. Merkt
529-0011-01 U	Allgemeine Chemie I (PC)			1 Std.	Do 15-16 HCl E2 17-18 HCl E8 HCl D6 HCl E8 HCl F2 HCl J8 Fr 10-11 HCl D4 HCl D6 HCl D8 HCl E2 HCl E8 HCl F2 HCl F8 HCl G7 12-13 HCl D4 HCl E2 HCl E8	F. Merkt
529-0011-02L	Allgemeine Chemie I (AC)	O	3 KP	2V+1U		
529-0011-02 V	Allgemeine Chemie I (AC)			2 Std.	Di 08-10 HCl G7	W. H. Koppenol
529-0011-02 U	Allgemeine Chemie I (AC) oder nach Vereinbarung			1 Std.	Mo 08-09 HCl E8 HCl F2 HCl F8 Do 12-13 CAB H52 13-14 HCl D6 HCl J8 14-15 HCl D4 HCl D6 HCl E2	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 HCl G7	P. Chen
529-0011-03 U	Allgemeine Chemie I (OC) oder nach Vereinbarung			1 Std.	Mo 09-10 HCl D4 HCl D6 HCl E2 HCl E8 HCl F2 HCl F8 HCl E2 Fr 13-14 HCl E2	P. Chen
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 Do 10-12 HPH G1 Fr 11-12 HPH G1 20.12. 13-15 HG F7	M. Aebi, M. Ackermann, N. Amrhein, K. Apel, W. Kreck
529-0001-02L	Informatik I	O	4 KP	2V+2U		
529-0001-00 V	Informatik I			2 Std.	Do 08-10 HCl G7	W. F. van Gunsteren
529-0001-02 U	Informatik I			2 Std.	Di 13-15 HCl D267 15-17 HCl D267 Mi 08-10 HCl D267 Do 13-15 HCl D267 15-17 HCl D267	W. F. van Gunsteren

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0011-05L	Allgemeine Chemie I <i>Informationen zum Praktikum am Begrüssungstag für die neueintretenden Studierenden, 23.10.2006, (ETH Zentrum)</i>	O	8 KP	10P				
529-0011-02 P	Allgemeine Chemie I ■ <i>Ferienpraktikum n. V. Woche 1-3 8-18 Uhr</i>			10 Std.	Mo	13-18	HCI J190.2 HCI	H. V. Schönberg, H. Grützmaker, E. C. Meister
					Fr	13-18	HCI J190.2 HCI	

► 2. Studienjahr, 3. Semester (Bachelor nach Reglement 2006)

►► Biologische Fachrichtung

Empfohlen für die Master-Vertiefungen:

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

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0043-00L	Physik I	O	4 KP	3V+1U				
402-0043-00 V	Physik I			3 Std.	Mi	14-16	HPH G1	T. Esslinger
					Fr	10-11	HPH G1	
402-0043-00 U	Physik I			1 Std.	Mi	16-17	HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI H2.1 HPH G1 HPK D24.2 HPP G3 HPP G7 HPP H1 HPP H6 HPT B71 HPT C103 HPV G4 HPV G5	T. Esslinger
529-1023-00L	Physikalische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)	O	3 KP	2V+1U				
529-1023-00 V	Physikalische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)			2 Std.	Di	08-10	HCI G3	P. H. Hünenberger
529-1023-00 U	Physikalische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)			1 Std.	Fr	08-09	HCI D4 HCI D6 HCI D8 HCI E2 HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI G3 HCI J8	P. H. Hünenberger
529-1041-00L	Analytische Chemie (für Biol./Pharm.Wiss.)	O	2 KP	2G				
529-1041-00 G	Analytische Chemie (für Biol./Pharm.Wiss.)			2 Std.	Mi	13-14	HCI G3	M. Badertscher, M. Kalberer
					Fr	09-10	HCI G3	
					23.08.	08-17	HCI J6	
					28.08.	08-17	HCI D2	
					07.02.	09-18	HCI D2	
					12.02.	09-18	HCI D2	
					13.02.	09-18	HCI D2	
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	A. Helenius, Y. Barral, A. W. Brändli, U. Kutay, U. Suter, S. Werner
					Di	10-12	HCI G3	
					Do	09-10	HCI G3	
401-0643-00L	Statistik (für Biol./Pharm. Wiss.)	O	3 KP	2V+1U				
401-0643-00 V	Statistik (für Biol./Pharm. Wiss.)			2 Std.	Mi	10-12	HG F3	P. L. Bühlmann
					22.11.	11-12	HG D11 HG D12 HG E19 HG E23 HG E26.3	
401-0643-00 U	Statistik (für Biol./Pharm. Wiss.)			1 Std.	Do	08-09	HCI D2 HCI D6 HCI H2.1 HCI J6 HCI J8 HPP G2 HPP G3 HPP G6 HPP H2 HPP H3	
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				

▶▶▶ Praktika, biologische Fachrichtung, 3. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende		
529-0229-00L	Praktikum Organische Chemie (für Biol./Pharm.Wiss.)	O	8 KP	12P			
529-0229-00 P	Praktikum Organische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.) <i>Anmeldung am Schalter D-CHAB (HCI D292; auch via http://www.chab.ethz.ch/dienstleistungen/schalter) vorzugsweise gegen Ende des Sommersemesters, möglichst aber vor dem 1. Oktober. Praktikumsbeginn jeweils zur vollen Stunde (s.t.)</i>			12 Std.	Mo 13-19 Di 13-19 Do 13-19 Fr 12-18	HCI G290.2 HCI G292.2 HCI G294.2 HCI G296.2 HCI G298.2 HCI G290.2 HCI G292.2 HCI G294.2 HCI G296.2 HCI G298.2 HCI G290.2 HCI G292.2 HCI G294.2 HCI G296.2 HCI G298.2 HCI G290.2 HCI G292.2 HCI G294.2 HCI G296.2 HCI G298.2	P. Chen , H. J. Borschberg, C. Thilgen, X. Zhang

▶▶ Chemische Fachrichtung

Empfohlen für die Master-Vertiefungen:

Microbiology and Immunology, Cell Biology, Plant Biology, Systems Biology, Structural Biology and Biophysics, Biological Chemistry

▶▶▶ 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 Fr 10-11	HPH G1 HPH G1	T. Esslinger
402-0043-00 U	Physik I			1 Std.	Mi 16-17	HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI H2.1 HPH G1 HPK D24.2 HPP G3 HPP G7 HPP H1 HPP H6 HPT B71 HPT C103 HPV G4 HPV G5	T. Esslinger
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 G3	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	C. Thilgen
529-0221-00 U	Organische Chemie I			1 Std.	Mo 11-12 Di 08-09 Do 10-11	HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI F2 HCI D6 HCI F2 HCI F8	C. Thilgen
529-0422-00L	Physikalische Chemie II: Chemische Reaktionskinetik	O	4 KP	3V+1U			
529-0422-00 V	Physikalische Chemie II: Chemische Reaktionskinetik			3 Std.	Di 09-10 Fr 08-10	HCI J3 HCI J3	M. Quack , M. B. Willeke
529-0422-00 U	Physikalische Chemie II: Chemische Reaktionskinetik			1 Std.	Mo 08-09 Mi 17-18 Fr 11-12	HCI E2 HCI D4 HCI D6 HCI D8 HCI E2 HCI E8 HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F8 HPP H1	M. Quack , M. B. Willeke
529-0051-00L	Analytische Chemie I	O	3 KP	3G			
529-0051-00 G	Analytische Chemie I			3 Std.	Mi 08-10 Do 08-09	HCI G3 HCI G3	D. Günther , E. Pretsch, 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	A. Helenius, Y. Barral,	
					Di	10-12	HCI G3	A. W. Brändli, U. Kutay,	
					Do	09-10	HCI G3	U. Suter, S. Werner	

▶▶▶ Praktika, chemische Fachrichtung, 3. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
529-0229-00L	Praktikum Organische Chemie (für Biol./Pharm.Wiss.)	O	8 KP	12P					
529-0229-00 P	Praktikum Organische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.) <i>Anmeldung am Schalter D-CHAB (HCI D292; auch via http://www.chab.ethz.ch/dienstleistungen/schalter) vorzugsweise gegen Ende des Sommersemesters, möglichst aber vor dem 1. Oktober. Praktikumsbeginn jeweils zur vollen Stunde (s.t.)</i>			12 Std.	Mo	13-19	HCI G290.2 HCI G292.2 HCI G294.2 HCI G296.2 HCI G298.2	P. Chen, H. J. Borschberg, 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		
							HCI G290.2 HCI G292.2 HCI G294.2 HCI G296.2 HCI G298.2		

▶ 3. Studienjahr, 5. Semester (Bachelor nach Reglement 2006)

▶▶ Konzeptkurse, 5. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
551-0301-00L	Phylogenie und Systematik	W	6 KP	4V					
551-0301-01 V	Phylogenie und Systematik I			2 Std.	Mo	08-10	CHN F46	A. Widmer, R. Berndt, A. Müller	
551-0301-02 V	Phylogenie und Systematik II			2 Std.	Mo	10-12	CHN E46	M. Baltisberger, A. K. Reichardt Dudler	
551-0303-00L	Ecology and Evolution	W	6 KP	4V					
701-1413-00 V	Ecology and evolution: Genetics			2 Std.	Di	08-10	CHN F46	A. Widmer, B. McDonald	
701-1415-00 V	Ecology and evolution: Populations			2 Std.	Di	10-12	CHN F46	S. Bonhoeffer, J. Jokela, M. Wegner	
551-0305-00L	Neurobiology	W	6 KP	4V					
551-0305-00 V	Development of the Nervous System <i>Zeit: Mo 08.00 bis 10.00 Uhr</i> <i>Ort: Uni-Irchel, Gebäude 35, Raum F 51</i>			2 Std.				M. E. Schwab, E. Stoeckli, M. Thallmair-Honold	
551-0305-01 V	Structure, Plasticity and Repair of the Nervous System <i>Zeit: Mo 10.00 bis 12.00 Uhr</i> <i>Ort: Uni-Irchel, Gebäude 35, Raum F 51</i>			2 Std.				M. E. Schwab, R. Müller, E. Stoeckli, M. Thallmair-Honold	
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	13-15	HCI J3	Y. Barral, D. Bopp, A. Hajnal, F. Thoma	
					Di	08-10	I03 G85		
551-0311-00L	Molecular Life of Plants	W	6 KP	4V					
551-0311-00 V	Molecular Life of Plants			4 Std.	Mo	08-10	HCI J4	W. Gruissem, N. Amrhein, K. Apel, C. Köhler, S. Zeeman	
					Di	10-12	LFV E41		
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 HPP H7	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.	Mo	08-10	LFO C13	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, H. Hengartner, 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 ZH</i>			4 Std.	Mo	15-17 17-18 18-19	HG E3 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.biol.ethz.ch/education/biologiestudium/bachelor/anmeldung>

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0333-00L	Einführung in die Mykologie	W	6 KP	7G				
551-0333-00 G	Einführung in die Mykologie <i>Blockkurs im 1. Viertel des Wintersemesters (Di 24.10.06, 13.00 Uhr bis Mi 15.11.06, 17.00 Uhr) (beschränkt auf max. 20 Teilnehmende)</i>			100s Std.	Di Mi Do Fr	13-17 08-17 08-17 08-17	LFV B42.1 LFV B42.1 LFV B42.1 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>Blockkurs im 1. Viertel des Wintersemesters (Di 24.10.06, 13.00 Uhr bis Mi 15.11.06, 17.00 Uhr) Ort: Y55 G20, Uni-Irchel (beschränkt auf max. 15 Teilnehmende)</i>			100s Std.				K. A. Martin
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>Blockkurs im 1. Viertel des Wintersemesters (Di 24.10.06, 13.00 Uhr bis Mi 15.11.06, 17.00 Uhr) Ort: HPM D7.2, Institute of Biochemistry, ETH Hönggerberg (beschränkt auf max. 16 Teilnehmende)</i>			100s Std.				D. W. Gerlich , Y. Barral, U. Kutay, P. Meraldi, H. H. Meyer, M. Peter
551-0341-00L	Plant Pigments and Light	W	6 KP	7G				
551-0341-00 G	Plant Pigments and Light <i>Blockkurs im 1. Viertel des Wintersemesters (Di 24.10.06, 13.00 Uhr bis und mit Mi 15.11.06, 17.00 Uhr) Ort: LFW D56 und LFW D58 (beschränkt auf max. 12 Teilnehmende)</i>			100s Std.				K. Apel
551-0343-00L	Systems Neuroscience	W	6 KP	7G				
551-0343-00 G	Systems Neuroscience <i>Blockkurs im 2. Viertel des Wintersemesters (Do 16.11.06, 08.00 Uhr bis Fr 08.12.06, 17.00 Uhr) Ort: Y55 G20, Uni-Irchel (beschränkt auf max. 15 Teilnehmende)</i>			100s Std.				K. A. Martin
551-0345-00L	Bakterielle Pathogenesemechanismen	W	6 KP	7G				
551-0345-00 G	Bakterielle Pathogenesemechanismen <i>Blockkurs im 2. Viertel des Wintersemesters (Do 16.11.06, 09.15 Uhr bis Fr 08.12.06, 17.00 Uhr) Ort: HCI G443, ETH Hönggerberg (beschränkt auf max. 12 Teilnehmende)</i>			100s Std.				W.-D. Hardt , H. Hilbi
551-0347-00L	Cell Polarity and Cytoskeleton	W	6 KP	7G				
551-0347-00 G	Cell Polarity and Cytoskeleton <i>Blockkurs im 2. Viertel des Wintersemesters (Do 16.11.06, 08.00 Uhr bis Fr 08.12.06, 17.00 Uhr) Ort: HPM D7, ETH Hönggerberg (beschränkt auf max. 12 Teilnehmende)</i>			100s Std.				M. Gotta , Y. Barral, R. Kroschewski, M. Peter
551-0349-00L	Plant Metabolism I	W	6 KP	7G				
551-0349-00 G	Plant Metabolism I <i>Blockkurs im 2. Viertel des Wintersemesters (Do 16.11.06, 08.00 Uhr bis Fr 08.12.06, 17.00 Uhr) Ort: Einführung in LFW D12, ETH Zentrum (beschränkt auf max. 15 Teilnehmende)</i>			100s Std.				N. Amrhein , S. Zeeman
551-0353-00L	Microbial Growth and Physiology	W	6 KP	7G				
551-0353-00 G	Microbial Growth and Physiology <i>Blockkurs im 2. Viertel des Wintersemesters (Do 16.11.06, 08.00 Uhr bis Fr 08.12.06, 17.00 Uhr) Ort: Pavillon/Labor 11 + 15, Kursraum FC C71 (Forum Chriesbach) EAWAG, Ueberlandstr. 133, 8600 Dübendorf Webpage: http://www.eawag.ch (beschränkt auf max. 12 Teilnehmende)</i>			100s Std.				T. Egli
551-0355-00L	Phytopathologie	W	6 KP	7G				
551-0355-00 G	Phytopathologie <i>Blockkurs im 3. Viertel des Wintersemesters (Di 12.12.06, 13.00 Uhr bis Fr 22.12.06, 17.00 Uhr und Di 09.01.07, 13.00 Uhr bis Mi 17.01.07, 17.00 Uhr) Ort: Labor LFW C31, ETH Zentrum (beschränkt auf max. 36 Teilnehmende)</i>			100s Std.	12.12. 15.12. 22.12. 12.01. 17.01.	13-15 08-09 08-09 08-09 13-16	LFW C11 LFO G25 LFO G25 LFO G25 LFW B1	M. Maurhofer Bringolf , B. McDonald
551-0359-00L	Plant Metabolism II	W	6 KP	7G				

551-0359-00 G	Plant Metabolism II <i>Blockkurs im 3. Viertel des Wintersemesters (Di 12.12.06, 13.00 Uhr bis Fr 22.12.06, 17.00 Uhr und Di 09.01.07, 13.00 Uhr bis Mi 17.01.07, 17.00 Uhr)</i> Ort: Einführung in LFW D12, ETH Zentrum (beschränkt auf max. 15 Teilnehmende)			100s Std.					N. Amrhein, S. Zeeman
551-0361-00L	Biologie der Moose und Farne	W	6 KP	7G					
551-0361-00 G	Biologie der Moose und Farne <i>Blockkurs im 4. Viertel des Wintersemesters (Do 18.01.07, 08.00 Uhr bis Fr 09.02.07, 17.00 Uhr)</i> (beschränkt auf max. 20 Teilnehmende)			100s Std.	Di Mi Do Fr	13-17 08-12 13-17 08-12 13-15 15-17 08-17	LFW B3 LFW B2 LFO C13 LFW B2 LFW B2 ML H37.1 LFW B2		R. Holderegger, H. Hofmann, M. Meier
551-0363-00L	Mikrobielle Gentechnologie / Microbial Gene Technology	W	6 KP	7G					
551-0363-00 G	Mikrobielle Gentechnologie / Microbial Gene Technology <i>Blockkurs im 4. Viertel des Wintersemesters (Do 18.01.07, 08.00 Uhr bis Fr 09.02.07, 17.00 Uhr)</i> max. 16 Teilnehmer			100s Std.	Di Mi Do Fr	13-17 08-17 08-17 08-17	HCI E392 HCI E392 HCI E392 HCI E392		H.-M. Fischer, M. Künzler
551-0365-00L	Expt. Lebensmittelmikrobiologie und -biotechnologie	W	6 KP	7G					
551-0365-00 G	Expt. Lebensmittelmikrobiologie und -biotechnologie <i>Blockkurs im 4. Viertel des Wintersemesters (Do 18.01.07, 08.00 Uhr bis Fr 09.02.07, 17.00 Uhr)</i> (beschränkt auf max. 24 Teilnehmende) Als Vorbereitung für das Praktikum, wird der Besuch der LV Lebensmittel-Mikrobiologie (752-4005-00 V) dringend empfohlen.			100s Std.	Di Mi Do Fr	13-17 08-17 08-17 08-17	LFV B42.1 LFV C42 LFV B42.1 LFV C42 LFV B42.1 LFV C42 LFV B42.1 LFV C42		M. Schuppler, M. Loessner, L. Meile
551-0367-00L	How Animal Viruses Enter Host Cells	W	6 KP	7G					
551-0367-00 G	How Animal Viruses Enter Host Cells <i>Blockkurs im 4. Viertel des Wintersemesters (Do 18.01.07, 08.00 Uhr bis Fr 09.02.07, 17.00 Uhr)</i> (beschränkt auf max. 15 Teilnehmende)			100s Std.					A. Helenius, U. F. Greber, L. Pelkmans
551-0369-00L	Limnoökologie	W	6 KP	7G					
551-0369-00 G	Limnoökologie <i>Dieser Kurs, zusammen mit "Wetland and Groundwater Ecology" (LE Nr. 701-2437-00), bildet einen Doppelblockkurs im 1. und 2. Viertel des Wintersemesters (Di 24.10.06, 13.00 Uhr bis Mi 15.11.06, 17.00 Uhr resp. Do 16.11.06, 08.00 Uhr bis Fr 08.12.06, 17.00 Uhr)</i> (für D-BIOL beschränkt auf max. 15 Teilnehmende) Dienstag im ETH-Zentrum, sonst an der EAWAG Dübendorf			100s Std.	Di/1	13-17	CAB G52		H. Bürgi
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>Blockkurs im 3. Viertel des Wintersemesters (Di 12.12.06, 14.00 Uhr bis Fr 22.12.06, 17.00 Uhr und Di 09.01.07, 13.00 Uhr bis Mi 17.01.07, 17.00 Uhr)</i> Ort: HPM C 51, ETH Hönggerberg (beschränkt auf max. 12 Teilnehmende)			100s Std.					C. Frei, E. Hafen, W. Krek, A. Perren, M. Peter, R. Ricci, H. Stocker, M. Stoffel
551-0375-00L	Protein Folding, Assembly and Degradation	W	6 KP	7G					
551-0375-00 G	Protein Folding, Assembly and Degradation <i>Blockkurs im 2. Viertel des Wintersemesters (Do 16.11.06, 08.00 Uhr bis Fr 08.12.06, 17.00 Uhr)</i> Ort: HPK D3, ETH Hönggerberg (beschränkt auf max. 6 Teilnehmende)			100s Std.					R. Glockshuber, E. Weber- Ban
551-0377-00L	3D Electron Microscopy of Macromolecular Complexes	W	6 KP	7G					
551-0377-00 G	3D Electron Microscopy of Macromolecular Complexes <i>Blockkurs im 3. Viertel des Wintersemesters (Di 12.12.06, 13.00 Uhr bis Fr 22.12.06, 17.00 Uhr und Di 09.01.07, 13.00 Uhr bis Mi 17.01.07, 17.00 Uhr)</i> Ort: HPK F7, ETH Hönggerberg (beschränkt auf max. 2 Teilnehmende)			100s Std.					T. Ishikawa
551-0379-00L	Exploring Chromatin Structure and Biophysics	W	6 KP	7G					
551-0379-00 G	Exploring Chromatin Structure and Biophysics <i>Block course held in each quarter of the semester, in HPK F3, ETH Hönggerberg 1st quarter: Di 24.10.06, 13.00 hr to Mi 15.11.06, 17.00 hr 2nd quarter: Do 16.11.06, 08.00 hr to Fr 08.12.06, 17.00 hr 3rd quarter: Di 12.12.06, 13.00 hr to Fr 22.12.06, 17.00 hr, Di 09.01.07, 13.00 hr to Mi 17.01.07, 17.00 hr 4th quarter: Do 18.01.07, 08.00 hr to Fr 09.02.07, 17.00 hr (restricted to 2 candidates per quarter / 8 candidates per semester and year)</i>			100s Std.					T. J. Richmond

551-0381-00L	Verhaltensökologie der Insekten	W	6 KP	7G					
551-0381-00 G	Verhaltensökologie der Insekten <i>Blockkurs im 1. Viertel (Di 24.10.06, 13.00 Uhr bis und mit Mi 15.11.06, 17.00 Uhr) des Wintersemesters</i> Ort: Vormittags im Raum LFO G25, Nachmittags im Raum LFO G28 (beschränkt auf max. 15 Teilnehmende)			100s Std.	Mi Do Fr	08-12 08-12 08-12	LFO G25 LFO G25 LFO G25		K. Mody, D. Mazzi
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>Blockkurs im 2. Viertel des Wintersemesters (Do 16.11.06, 08.00 Uhr bis Fr 08.12.06, 17.00 Uhr)</i> Ort: LG E5, WSL, Zürcherstr. 111, 8903 Birmensdorf Webpage: http://www.wsl.ch (beschränkt auf max. 8 Teilnehmende)			100s Std.					I. L. Brunner, S. H. Egli, D. H. Rigling
551-0741-00L	Introduction to Light Microscopy	W	6 KP	7G					
551-0741-00 G	Introduction to Light Microscopy <i>Blockkurs im 4. Viertel des Wintersemesters (Do 18.01.07, 08.00 Uhr bis Fr 09.02.07, 17.00 Uhr)</i> Ort: LFW E55, ETH Zentrum (beschränkt auf max. 8 Teilnehmende)			100s Std.					C. Sautter, G. Csúcs, R. Gebert-Müller
701-2437-00L	Wetland and groundwater ecology	W	6 KP	3V+6G					
	<i>Für D-BIOL beschränkt auf max. 15 Teilnehmende; Doppelblock, 1. und 2. Quartal</i>								
701-1439-00 V	Groundwater ecology ■ <i>Mi, Do und Fr in der ersten Semesterhälfte, nach speziellem Terminkalender</i>			3 Std.	Mi	10-15	ML H41.1		T. Gonser
701-1437-00 G	Wetland ecology <i>Mi, Do und Fr in der ersten Semesterhälfte, nach speziellem Terminkalender</i>			6 Std.	Mi	10-15	ML H41.1		K. Tockner

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS / Lehrveranstaltungen des D-GESS

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS / Weitere Lehrveranstaltungen

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 Biologie <i>Unterrichtspraktikum Biologie für DZ und MAS SHE Biologie als 2. Fach</i>	O	4 KP	9P	
551-0965-00 P	Unterrichtspraktikum Biologie (inkl. Prüfungslektionen) <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			120s Std.	keine Angaben
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 , B. Jäckli
551-0961-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie A	O	2 KP	4S	
551-0961-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie A für DZ und MAS SHE <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std.	keine Angaben

► 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>Findet im Winter- und Sommersemester statt.</i> <i>Vorlesungen: Freitags, 8.00-12.00 Uhr, Raum Y17-L-05 (UZHlrchel, Life Science Learning Center). Achtung: erste Vorlesung im Seminarraum 10 G 03/03 (1. Stock über dem Studentenladen). Seminare: Donnerstags, 13.00-17.00 Uhr, Raum Y17-L-05 (UZHlrchel, Life Science Learning Center). Achtung: Beginn am 2.11.2006 (zweite Semesterwoche).</i>			180s Std.	N. Amrhein , M. Aebi, 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

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

► 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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0961-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie O 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>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std.	keine Angaben
551-0962-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie O 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>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std.	keine Angaben
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, B. Jäckli

► Berufspraktische Ausbildung in Biologie

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 <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			240s Std.	keine Angaben
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) <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			120s Std.	keine Angaben
551-0969-00L	Prüfungslektionen Biologie	O	2 KP	4P	
551-0969-00 P	Prüfungslektionen (2) Biologie für MAS SHE <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std.	keine Angaben

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0963-00L	Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Biologie: MAS SHE <i>Findet im Winter und Sommersemester statt.</i>	O	12 KP	26A	
	<i>Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Biologie für MAS SHE.</i>				
	<i>Blockkurs</i>				

551-0963-00 A Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus 360s Std.
 Biologie: MAS SHE
 Vorlesungen: *Freitags, 8.00-12.00 Uhr, Raum Y17-L-05 (UZHlrchel, Life Science Learning Center).*
Achtung: erste Vorlesung im Seminarraum 10 G 03/03 (1. Stock über dem Studentenladen).
 Seminare: *Donnerstags, 13.00-17.00 Uhr, Raum Y17-L-05 (UZHlrchel, Life Science Learning Center).*
Achtung: Beginn am 2.11.2006 (zweite Semesterwoche).

N. Amrhein, M. Aebi,
 C. Gerloff-Gasser,
 M. Hengartner, R. Kyburz-
 Graber, A. Zeyer, M. Zwicky

551-0963-02L Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Biologie II: MAS SHE O 6 KP 13A
Findet im Winter- und Sommersemester statt.

Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Biologie: NUR für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.

551-0963-02 A Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus 180s Std.
 Biologie II: MAS SHE
 Vorlesungen: *Freitags, 8.00-12.00 Uhr, Raum Y17-L-05 (UZHlrchel, Life Science Learning Center).*
Achtung: erste Vorlesung im Seminarraum 10 G 03/03 (1. Stock über dem Studentenladen).
 Seminare: *Donnerstags, 13.00-17.00 Uhr, Raum Y17-L-05 (UZHlrchel, Life Science Learning Center).*
Achtung: Beginn am 2.11.2006 (zweite Semesterwoche).

N. Amrhein, M. Aebi,
 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.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
	<i>siehe Ausbildung in Erziehungswissenschaften für MAS SHE und DZ / Wahlpflicht MAS SHE</i>				
851-0125-00L	Einführung in die Naturphilosophie	W	2 KP	2V	
851-0125-00 V	Einführung in die Naturphilosophie ■			2 Std. Mo 17-19 ML H44	M. Hampe
851-0243-00L	Stress, psychologische Stressreaktionen und Belastungsverarbeitung	W	2 KP	2V	
851-0243-00 V	Stress, psychologische Stressreaktionen und Belastungsverarbeitung <i>Daten: 24.10., 31.10., 7.11., 14.11., 21.11., 12.12.06, 9.1., 16.1., 23.1.07</i>			2 Std. Di 17-20 CAB G11	M. Schedlowski , H. R. Engler, M.-B. Niemi

► Zweites Fach

Die Ausbildung in einem zweiten Fach kann frühestens im SS 2007 begonnen werden

►► Chemie

►►► Fachdidaktik in Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0959-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Chemie A	O	2 KP	4S	
	<i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Chemie für DZ, MAS SHE und MAS SHE Chemie als 2. Fach</i>				
529-0959-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Chemie A für DZ und MAS SHE <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std.	keine Angaben

►►► Berufspraktische Ausbildung in Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0963-00L	Unterrichtspraktikum Chemie	O	4 KP	9P	
	<i>Unterrichtspraktikum Chemie für DZ und MAS SHE Chemie als 2. Fach</i>				
529-0963-00 P	Unterrichtspraktikum Chemie (inkl. Prüfungslektionen) <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			120s Std.	keine Angaben

►► Sport

►►► 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. keine Angaben
Findet dieses Semester nicht statt.
Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.

►►► **Berufspraktische Ausbildung in Sport**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-0207-00L	Unterrichtspraktikum Sport <i>Unterrichtspraktikum Sport für DZ und MAS SHE Sport als 2. Fach</i>	O	4 KP	9P	
557-0207-00 P	Unterrichtspraktikum Sport (inkl. Prüfungslektionen) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			120s Std. n. V.	

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	Phylogenie und Systematik I			2 Std. Mo 08-10 CHN F46	A. Widmer , R. Berndt, A. Müller
551-0301-02 V	Phylogenie und Systematik II			2 Std. Mo 10-12 CHN E46	M. Baltisberger , A. K. Reichardt Dudler
551-0303-00L	Ecology and Evolution	O	6 KP	4V	
701-1413-00 V	Ecology and evolution: Genetics			2 Std. Di 08-10 CHN F46	A. Widmer , B. McDonald
701-1415-00 V	Ecology and evolution: Populations			2 Std. Di 10-12 CHN F46	S. Bonhoeffer , J. Jokela, M. Wegner

►►► 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 C13	S. Dorn , K. Mody, A. S. Rott
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			1 Std. Mi 11-12 CAB H52	A. Widmer , S. Karrenberg van der Nat
551-1703-00L	Ökologie anthropogen geprägter Standorte	W	2 KP	1V	
551-1703-00 V	Ökologie anthropogen geprägter Standorte			1 Std. Mi 09-10 CAB H53	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. Mi 10-11 CAB H53	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	K. Apel
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, K. Fleischmann, A. Gigon
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

►►► Zusätzliche 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 ZH</i>			4 Std. Mo 15-17 17-18 18-19 HG E3 IFW C31 IFW C31	W. Gruissem , S. Baginsky, A. Caffisch, 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 13-15 08-10 Di HCI J3 I03 G85	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			480s Std.	Dozent/innen
551-1801-01L	Research Project II	O	15 KP	34A	
551-1801-01 A	Research Project II			480s Std.	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>Zeit: Mo 08.00 bis 10.00 Uhr</i> <i>Ort: Uni-Irchel, Gebäude 35, Raum F 51</i>			2 Std.	M. E. Schwab , E. Stoeckli, M. Thallmair-Honold
551-0305-01 V	Structure, Plasticity and Repair of the Nervous System <i>Zeit: Mo 10.00 bis 12.00 Uhr</i> <i>Ort: Uni-Irchel, Gebäude 35, Raum F 51</i>			2 Std.	M. E. Schwab , R. Müller, E. Stoeckli, M. Thallmair-Honold

►►► Wahlpflicht Masterkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0807-00L	Biophysics of Neural Computation: Introduction to Neuroinformatics	W	6 KP	2V+1U	
402-0807-00 V	Biophysics of Neural Computation: Introduction to Neuroinformatics			2 Std. Mi 10-12 I35 F51	R. J. Douglas , K. A. Martin
402-0807-00 U	Biophysics of Neural Computation: Introduction to Neuroinformatics			1 Std. Mi 13-14 I35 F51	R. J. Douglas , K. A. Martin
402-0823-00L	Biophysics of Neural Systems	W	6 KP	2V+1U	
402-0823-00 V	Biophysics of Neural Systems <i>V: HPP H5, V+U: HPP H7</i>			2 Std. Di 13-15 HPP H5 HPP H7	R. Hahnloser
402-0823-00 U	Biophysics of Neural Systems			1 Std. Di 15-16 HPP H7	R. Hahnloser
402-0981-00L	Computersimulationen sensorischer Systeme	W	6 KP	2V+1U	
402-0981-00 V	Computersimulationen sensorischer Systeme <i>Blockveranstaltung n. V.,</i> <i>Details unter http://www.sensory-systems.ethz.ch/</i> <i>Sprache: Englisch, falls gewünscht</i>			30s Std. 30.10. 14-16 CAB H52 20.11. 09-16 LFO G25 11.12. 09-16 CAB G52 08.01. 09-16 LFO G25 29.01. 09-16 LFW C4 02.02. 10-12 HG D3.1	T. Haslwanter
402-0981-00 U	Computersimulationen sensorischer Systeme <i>Blockveranstaltung n. V.,</i> <i>Details unter http://www.sensory-systems.ethz.ch/</i> <i>Sprache: Englisch, falls gewünscht</i>			20s Std.	T. Haslwanter
402-0899-00L	Kolloquium zur Neuro-Informatik	W	0 KP	1K	
402-0899-00 K	Kolloquium zur Neuro-Informatik			1 Std. Fr 16-17 I35 F51	R. J. Douglas , D. Kiper, S.-C. Liu, K. A. Martin
551-0655-00L	Sinnesphysiologie II (Sensory Physiology: from signal transduction to perception)	W	4 KP	2V	
551-0655-00 V	Sinnesphysiologie II (Sensory Physiology: from signal transduction to perception) <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i>			2 Std. Mi 08-10 I35 F51	D. Kiper
402-0793-00L	Consciousness: from Philosophy to Neuroscience	W	3 KP	2V	
402-0793-00 V	Consciousness: from Philosophy to Neuroscience <i>gemeinsam mit der UNI Zürich</i>			2 Std. Do 17-19 I35 F51	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

►►► 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, H. Hengartner, 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 13-15 HCI J3 Di 08-10 I03 G85	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			480s Std.	Dozent/innen
551-1801-01L	Research Project II	O	15 KP	34A	
551-1801-01 A	Research Project II			480s Std.	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, H. Hengartner, 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	15-17	HCI J4	H. Hennecke , J. Vorholt-Zambelli
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
751-4601-00L	Evolutionary Biology of Parasitism	W	2 KP	2V				
751-4601-00 V	Evolutionary Biology of Parasitism			2 Std.	Di	15-17	CHN F42	B. McDonald
752-4009-00L	Molecular biology of foodborne pathogens	W	3 KP	1V				
752-4009-00 V	Molecular biology of foodborne pathogens <i>Lehrsprache Deutsch oder Englisch, in Absprache mit den Studenten Language can be German or English, will be discussed with students.</i>			1 Std.	Do	10-11	LFV E41	M. Loessner
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	LFV B42.2 LFV E41	C. Lacroix , G. Le Blay-Laliberté, 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>Zeit: Dienstag, 12.15 bis 13.00 Uhr, Ort: Kleiner Hörsaal, Pathologie, USZ</i>			1 Std.				A. Oxenius , M. Bachmann, B. Becher, N. Harris, H. Hengartner, U. P. Karrer, M. Kopf, A. Trkola, R. Zinkernagel, M. van den Broek
551-1303-00L	Current Research Topics in Cellular Biochemistry	W	3 KP	1V+2U				
551-1303-00 V	Current Research Topics in Cellular Biochemistry			1 Std.	Mi	09-10	HPM D7.2	E. Di Iorio , A. Helenius
551-1303-00 U	Current Research Topics in Cellular Biochemistry			2 Std.	Fr	09-11	HPM D7.2	E. Di Iorio , A. Helenius
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
551-0511-00L	Embryology and Cell Differentiation	W	2 KP	1S				
551-0511-00 S	Embryology and Cell Differentiation			1 Std.	Fr	12-13	HPM C51	U. Suter , N. Mantei, L. Sommer
551-1111-00L	Milestones in Immunology	W	2 KP	1S				
551-1111-00 S	Milestones in Immunology <i>Findet dieses Semester nicht statt. Course has 2 hrs per week, every 2nd week. Starts in winter semester 2007/08</i>			1 Std.				A. Oxenius
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

▶▶▶ 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.	Mo	08-10	LFO C13	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 ZH</i>			4 Std.	Mo	15-17 17-18 18-19	HG E3 IFW C31 IFW C31	W. Gruissem , S. Baginsky, A. Cafilisch, G. Capitani, J. Fütterer, M. G. Grütter, L. Hennig, B. Keller
551-0303-00L	Ecology and Evolution	W	6 KP	4V				
701-1413-00 V	Ecology and evolution: Genetics			2 Std.	Di	08-10	CHN F46	A. Widmer , B. McDonald

701-1415-00 V	Ecology and evolution: Populations			2 Std.	Di	10-12	CHN F46	S. Bonhoeffer , J. Jokela, M. Wegner
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, K. Apel, 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 I03 G85	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 HPP H7	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			480s Std.	Dozent/innen
551-1801-01L	Research Project II	O	15 KP	34A	
551-1801-01 A	Research Project II			480s Std.	Dozent/innen

▶▶ Wahlvertiefung 4: Zellbiologie

▶▶▶ Wahlpflicht Konzeptkurse

See D-BIOL 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>Zeit: Mo 08.00 bis 10.00 Uhr</i> <i>Ort: Uni-Irchel, Gebäude 35, Raum F 51</i>			2 Std.	M. E. Schwab , E. Stoeckli, M. Thallmair-Honold
551-0305-01 V	Structure, Plasticity and Repair of the Nervous System <i>Zeit: Mo 10.00 bis 12.00 Uhr</i> <i>Ort: Uni-Irchel, Gebäude 35, Raum F 51</i>			2 Std.	M. E. Schwab , R. Müller, E. Stoeckli, M. Thallmair-Honold
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 I03 G85 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, H. Hengartner, M. Kopf

▶▶▶ 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 , A. Perren
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			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
551-0511-00L	Embryology and Cell Differentiation	W	2 KP	1S	
551-0511-00 S	Embryology and Cell Differentiation			1 Std.	Fr 12-13 HPM C51 U. Suter , N. Mantei, L. Sommer
529-0733-00L	Enzymes	W	7 KP	3G	
529-0733-00 G	Enzymes			3 Std.	Mo 09-10 Di 10-12 Fr 12-13 09-10 HCI J6 HCI J4 HCI J4 HCI F2 D. Hilvert
551-0145-00L	Plant Specific Topics of Cell Biology	W	2 KP	1V	
551-0145-00 V	Plant Specific Topics of Cell Biology			1 Std.	Di 13-14 LFW E13 C. Sautter

551-1303-00L	Current Research Topics in Cellular Biochemistry	W	3 KP	1V+2U						
551-1303-00 V	Current Research Topics in Cellular Biochemistry			1 Std.	Mi	09-10	HPM D7.2	E. Di Iorio , A. Helenius		
551-1303-00 U	Current Research Topics in Cellular Biochemistry			2 Std.	Fr	09-11	HPM D7.2	E. Di Iorio , A. Helenius		
551-1701-00L	Research seminar: Ecological Genetics	W	2 KP	1S						
551-1701-00 S	Research seminar: Ecological Genetics			1 Std.	Mi	11-12	CAB H52	A. Widmer , S. Karrenberg van der Nat		
551-1611-00L	Protein and Cell Dynamics: Theory, Experimental Approaches and Modelling	W	4 KP	2V						
551-1611-00 V	Protein and Cell Dynamics: Theory, Experimental Approaches and Modelling			2 Std.	Mi	10-12	HPM G7	E. Di Iorio , G. Csúcs, D. W. Gerlich, R. Kroschewski		
551-1103-00L	Microbial Biochemistry	W	4 KP	2V						
551-1103-00 V	Microbial Biochemistry			2 Std.	Do	15-17	HCI J4	H. Hennecke , J. Vorholt-Zambelli		
551-1111-00L	Milestones in Immunology	W	2 KP	1S						
551-1111-00 S	Milestones in Immunology <i>Findet dieses Semester nicht statt. Course has 2 hrs per week, every 2nd week. Starts in winter semester 2007/08</i>			1 Std.				A. Oxenius		
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>Zeit: Dienstag, 12.15 bis 13.00 Uhr, Ort: Kleiner Hörsaal, Pathologie, USZ</i>			1 Std.				A. Oxenius , M. Bachmann, B. Becher, N. Harris, H. Hengartner, U. P. Karrer, M. Kopf, A. Trkola, R. Zinkernagel, 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		
▶▶▶ Zusätzliche Konzeptkurse										
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende			
551-0305-00L	Neurobiology	W	6 KP	4V						
551-0305-00 V	Development of the Nervous System <i>Zeit: Mo 08.00 bis 10.00 Uhr Ort: Uni-Irchel, Gebäude 35, Raum F 51</i>			2 Std.			M. E. Schwab , E. Stoeckli, M. Thallmair-Honold			
551-0305-01 V	Structure, Plasticity and Repair of the Nervous System <i>Zeit: Mo 10.00 bis 12.00 Uhr Ort: Uni-Irchel, Gebäude 35, Raum F 51</i>			2 Std.			M. E. Schwab , R. Müller, E. Stoeckli, M. Thallmair-Honold			
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 I03 G85	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		
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, H. Hengartner, M. Kopf		
▶▶▶ Projektarbeiten										
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende			
551-1801-00L	Research Project I	O	15 KP	34A						
551-1801-00 A	Research Project I			480s Std.			Dozent/innen			
551-1801-01L	Research Project II	O	15 KP	34A						
551-1801-01 A	Research Project II			480s Std.			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	3 KP	1V+2U						
551-1303-00 V	Current Research Topics in Cellular Biochemistry			1 Std.	Mi	09-10	HPM D7.2	E. Di Iorio , A. Helenius		
551-1303-00 U	Current Research Topics in Cellular Biochemistry			2 Std.	Fr	09-11	HPM D7.2	E. Di Iorio , A. Helenius		
▶▶▶ Wahlpflicht Konzeptkurse										
<i>See D-BIOL Wegleitung</i>										

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	
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 I03 G85	Y. Barral , D. Bopp, A. Hajnal, F. Thoma

►►► Wahlpflicht Masterkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-1303-00L	Current Research Topics in Cellular Biochemistry	O	3 KP	1V+2U				
551-1303-00 V	Current Research Topics in Cellular Biochemistry			1 Std.	Mi	09-10	HPM D7.2	E. Di Iorio , A. Helenius
551-1303-00 U	Current Research Topics in Cellular Biochemistry			2 Std.	Fr	09-11	HPM D7.2	
551-1611-00L	Protein and Cell Dynamics: Theory, Experimental Approaches and Modelling	W	4 KP	2V				
551-1611-00 V	Protein and Cell Dynamics: Theory, Experimental Approaches and Modelling			2 Std.	Mi	10-12	HPM G7	E. Di Iorio , G. Csúcs, D. W. Gerlich, 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 , Y. Belyaev, G. Csúcs, A. Vonderheit
151-0983-00 U	Quantitative and Analytical Light Microscopy <i>Blockkurs in der 1. Semesterferienwoche im Frühjahr (5.-9.2.2007). Ort: wird kurzfristig bekanntgegeben.</i>			16s Std.				
529-0733-00L	Enzymes	W	7 KP	3G				
529-0733-00 G	Enzymes			3 Std.	Mo Di Fr	09-10 10-12 12-13 09-10	HCI J6 HCI J4 HCI J4 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			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 , A. Perren
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	15-17	HCI J4	H. Hennecke , J. Vorholt-Zambelli

►►► 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	
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 I03 G85	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, H. Hengartner, 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 ZH</i>			4 Std.	Mo	15-17 17-18 18-19	HG E3 IFW C31 IFW C31	W. Gruissem , S. Baginsky, A. Cafilisch, 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 HPP H7	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			480s Std.	Dozent/innen
551-1801-01L	Research Project II	O	15 KP	34A	
551-1801-01 A	Research Project II			480s Std.	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, K. Apel, C. Köhler, S. Zeeman

▶▶▶ Wahlpflicht Konzeptkurse

See D-BIOL Wegleitung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0301-00L	Phylogenie und Systematik	W	6 KP	4V	
551-0301-01 V	Phylogenie und Systematik I			2 Std. Mo 08-10 CHN F46	A. Widmer , R. Berndt, A. Müller
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 I03 G85	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 ZH</i>			4 Std. Mo 15-17 HG E3 17-18 IFW C31 18-19 IFW C31	W. Gruissem , S. Baginsky, A. Cafilisch, G. Capitani, J. Fütterer, M. G. Grütter, L. Hennig, B. Keller

▶▶▶ 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 C13	S. Dorn , K. Mody, A. S. Rott
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	K. Apel
551-0145-00L	Plant Specific Topics of Cell Biology	W	2 KP	1V	
551-0145-00 V	Plant Specific Topics of Cell Biology			1 Std. Di 13-14 LFW E13	C. Sautter
551-0219-00L	Integrative Plant Sciences	W	6 KP	2V+2S+2K	
	<i>Course organised by the Zürich-Basel Plant Science Competence Center, comprising three parts: Part 1: Plant Response to Stress (PRESS), lessons (LV Nr. 551-0207-00) Part 2: Plant Response to Stress (PRESS Seminar), seminar (LV Nr. 551-0209-00) Part 3: Challenges in Plant Sciences, colloquium (LV Nr. 551-0205-00) This block has a maximum of 20 student places.</i>				

Information at:
http://www.plantscience.ethz.ch/education/masters/psc_master_program/PSC_modul
 An information meeting on this module takes place on Monday, October 30, 2006, from 4 to 7 pm at ETH Zentrum (the exact location will be announced shortly beforehand).
 Registration deadline: Friday, 20th October 2006, at
<http://www.plantscience.ethz.ch/education/masters/application/registration>
 This block is strongly recommended for the D-BIOL MSc Major "Plant Biology".

551-0207-00 V	Plant Response to Stress (PRESS) Online course Link: http://www.plantscience.ethz.ch/education/masters/psc_master_program/PSC_modul/press			2 Std.						N. Amrhein , K. Apel, S. Baginsky, T. Boller, N. Buchmann, W. Eugster, W. Gruissem, C. Körner, E. Martinoia, B. Schmid, R. A. Werner
551-0209-00 S	Plant Response to Stress (PRESS Seminar) The seminar alternates between attendance periods and online phases. Registration Deadline: Friday, October 20, 2006 Course start: Monday, 8th January 2007 Attendance periods: January 8, 14.00 to 17.00 hrs and February 2, 13.00 to 17.00 hrs Location: ETH Zentrum (Jan. 8) and Kutscherhaus (Feb. 2). The exact locations will be announced shortly beforehand. Link: http://www.plantscience.ethz.ch/education/masters/psc_master_program/PSC_modul/seminar Course places are limited: 20 persons.			2 Std.	08.01.	14-17	LFW C4			N. Amrhein , T. Boller, N. Buchmann, W. Gruissem, C. Körner, J. Leipner, E. Martinoia, B. Schmid
551-0205-00 K	Challenges in Plant Sciences Course dates: Monday, 6th November 6, 2 pm to 6 pm and 11th & 12th December, 9 am to 5 pm Locations: ETH-Zentrum rooms HG G5 on 6th Nov., CHN C14 on 11th Dec. and HG G5 & HG E3 on 12th Dec. Link: http://www.plantscience.ethz.ch/education/masters/psc_master_program/PSC_modul/colloquium			2 Std.						N. Amrhein , T. Boller, E. Frossard, W. Gruissem, C. Köhler, C. Körner, E. Martinoia, B. McDonald, B. Schmid, A. Widmer, S. Zeeman
701-0525-00L	Vegetation der Erde			2 KP	2V					
701-0525-00 V	Vegetation der Erde			2 Std.	Do	17-19	CHN C14			S. Güsewell , P. Edwards, K. Fleischmann, A. Gigon
751-4601-00L	Evolutionary Biology of Parasitism	W		2 KP	2V					
751-4601-00 V	Evolutionary Biology of Parasitism			2 Std.	Di	15-17	CHN F42			B. McDonald
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	15-17	HCI J4			H. Hennecke , J. Vorholt-Zambelli
529-0733-00L	Enzymes	W		7 KP	3G					
529-0733-00 G	Enzymes			3 Std.	Mo	09-10	HCI J6			D. Hilvert
					Di	10-12	HCI J4			
					Fr	12-13	HCI J4			
						09-10	HCI F2			
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

▶▶▶ Zusätzliche Konzeptkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0301-00L	Phylogenie und Systematik	W	6 KP	4V	
551-0301-01 V	Phylogenie und Systematik I			2 Std.	Mo 08-10 CHN F46
551-0301-02 V	Phylogenie und Systematik II			2 Std.	Mo 10-12 CHN E46
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
551-0307-01 V	Macromolecular Structure and Biophysics 2			2 Std.	Di 10-12 HCI J7
551-0309-00L	Concepts in Modern Genetics	W	6 KP	4V	
551-0309-00 V	Concepts in Modern Genetics Bitte beachten: Vorlesungsbeginn ist am Dienstag 07.45 Uhr			4 Std.	Mo 13-15 HCI J3
					Di 08-10 I03 G85
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 ZH</i>			4 Std.	Mo	15-17 17-18 18-19	HG E3 IFW C31 IFW C31	W. Gruissem , S. Baginsky, A. Cafilisch, 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			480s Std.					Dozent/innen
551-1801-01L	Research Project II	O	15 KP	34A					
551-1801-01 A	Research Project II			480s Std.					Dozent/innen

►► Wahlvertiefung 7: Systembiologie

►►► Wahlpflicht Konzeptkurse

See D-BIOL 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 Di	13-15 08-10	HCI J3 I03 G85	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 ZH</i>			4 Std.	Mo	15-17 17-18 18-19	HG E3 IFW C31 IFW C31	W. Gruissem , S. Baginsky, A. Cafilisch, G. Capitani, J. Fütterer, M. G. Grütter, L. Hennig, B. Keller	

►►► Wahlpflicht Masterkurse I: Rechnergestütz

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 <i>Die Übungen finden am Donnerstag, von 14 - 15 Uhr im Computerraum CAB E 37 statt!</i>			1 Std.				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	15-17	HCI J4	H. Hennecke , J. Vorholt-Zambelli	
551-1611-00L	Protein and Cell Dynamics: Theory, Experimental Approaches and Modelling	W	4 KP	2V					
551-1611-00 V	Protein and Cell Dynamics: Theory, Experimental Approaches and Modelling			2 Std.	Mi	10-12	HPM G7	E. Di Iorio , G. Csúcs, D. W. Gerlich, R. Kroschewski	

►►► Projektarbeiten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
551-1801-00L	Research Project I	O	15 KP	34A					
551-1801-00 A	Research Project I			480s Std.					Dozent/innen
551-1801-01L	Research Project II	O	15 KP	34A					
551-1801-01 A	Research Project II			480s Std.					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 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	

►►► Wahlpflicht Konzeptkurse

See D-BIOL 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 HCl J7 HPP H7	P. H. Seeberger

►►► Wahlpflicht Masterkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0733-00L	Enzymes	W	7 KP	3G	
529-0733-00 G	Enzymes			3 Std. Mo 09-10 10-12 12-13 09-10 HCl J6 HCl J4 HCl J4 HCl F2	D. Hilvert
551-1611-00L	Protein and Cell Dynamics: Theory, Experimental Approaches and Modelling	W	4 KP	2V	
551-1611-00 V	Protein and Cell Dynamics: Theory, Experimental Approaches and Modelling			2 Std. Mi 10-12 HPM G7	E. Di Iorio , G. Csúcs, D. W. Gerlich, R. Kroschewski
551-1105-00L	Glycobiology	W	4 KP	2V	
551-1105-00 V	Glycobiology			2 Std. Do 13-15 HCl D8	M. Aebi , T. Hennet
551-1103-00L	Microbial Biochemistry	W	4 KP	2V	
551-1103-00 V	Microbial Biochemistry			2 Std. Do 15-17 HCl J4	H. Hennecke , J. Vorholt-Zambelli

►►► 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 HCl J7 HPP H7	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 ZH</i>			4 Std. Mo 15-17 17-18 18-19 HG E3 IFW C31 IFW C31	W. Gruissem , S. Baginsky, A. Caflich, 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			480s Std.	Dozent/innen
551-1801-01L	Research Project II	O	15 KP	34A	
551-1801-01 A	Research Project II			480s Std.	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 HPP H7	P. H. Seeberger

►►► Wahlpflicht Masterkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0733-00L	Enzymes	W	7 KP	3G	

529-0733-00 G	Enzymes			3 Std.	Mo	09-10 10-12	HCI J6 HCI J4	D. Hilvert
					Di	12-13	HCI J4	
					Fr	09-10	HCI F2	
529-0241-01L	Naturstoffsynthese	W	6 KP	3G				
529-0241-01 G	Naturstoffsynthese			3 Std.	Do	10-12	HIL E10.1	H. J. Borschberg
					Fr	12-13	HIL E10.1	
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
529-0004-00L	Computer Simulation in Chemistry, Physics and Biology	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,
					Do	12-13	HCI D2	P. H. Hünenberger
529-0133-00L	Bioinorganic Chemistry	W	7 KP	3G				
529-0133-00 G	Bioinorganic Chemistry			3 Std.	Mi	08-10	HCI D2	W. H. Koppenol,
					Do	09-10	HCI D2	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	HCI J4	E. M. Carreira
529-0233-00L	Organic Synthesis: Methods and Strategies	W	7 KP	2V+1U				
529-0233-00 V	Organic Synthesis: Methods and Strategies			2 Std.	Mi	13-15	HCI J3	R. Peters
529-0233-00 U	Organic Synthesis: Methods and Strategies			1 Std.	Di	09-10	HCI E2	R. Peters
					Do	08-09	HCI J3	
529-0243-00L	Reactive Intermediates	W	7 KP	3G				
529-0243-00 G	Reactive Intermediates			3 Std.	Do	11-12	HCI D2	B. M. Jaun
					Fr	10-12	HCI D2	

►►► 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	

►►► Projektarbeiten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
551-1801-00L	Research Project I	O	15 KP	34A					
551-1801-00 A	Research Project I			480s Std.					Dozent/innen
551-1801-01L	Research Project II	O	15 KP	34A					
551-1801-01 A	Research Project II			480s Std.					Dozent/innen

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

*siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /
Lehrveranstaltungen des D-GESS*

*siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /
Weitere Lehrveranstaltungen*

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
551-1800-00L	Master Thesis	O	30 KP	64D					
551-1800-00 D	Master Thesis			900s Std.					Professor/innen

► Master-Prüfung

Master-Prüfungen gibt es ab HS 2007

► Extra-curricular Courses

In certain cases, credit points may be awardable (prior agreement of the Dept. of Biology required).

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	
551-0411-00L	Exkursionen zum Kennenlernen von Vögeln und Vogelstimmen	Z	0 KP	2G					
	<i>Für Studierende aller Studiengänge, ohne Kreditvergabe</i>								
551-0411-00 G	Exkursionen zum Kennenlernen von Vögeln und Vogelstimmen <i>Vorbesprechung Di 24.10.2006, 18.15, LFW C5 (für Studenten aller Semester)</i> <i>Programm unter: http://www.pbp.ethz.ch/education/exkursionen</i>			2 Std.					N. Amrhein
760-2211-00L	Pflanzenwissenschaften	Z Dr	0 KP	2K					

760-2211-00 K	Pflanzenwissenschaften			2 Std.	Di	11-13	LFW C5		K. Apel , N. Amrhein, N. Buchmann, S. Dorn, E. Frossard, W. Gruissem, A. Müller, P. Stamp
701-0267-00L	Experimentelle Ökologie	Z Dr	2 KP	2K					
701-0267-00 K	Experimentelle Ökologie			2 Std.	n. V.				M. Wegner , S. Bonhoeffer
701-0265-00L	Ökologie und Evolution	Z Dr	2 KP	2S					
701-0265-00 S	Ökologie und Evolution			2 Std.					M. Wegner , H.-U. Reyer, P. Ward
402-0791-00L	Introductory Course in Neuroscience I	Z Dr	2 KP	2V					
402-0791-00 V	Introductory Course in Neuroscience I			2 Std.	Mo	17-19	I35 F32		U. Suter , J.-M. Fritschy, S. N. Fry, U. Gerber, E. Hafen, D. Kiper, H.-P. Lipp, E. Stoeckli
551-0427-00L	Advanced Course in Neurobiology I	Z Dr	2 KP	2V					
551-0427-00 V	Advanced Course in Neurobiology I <i>Findet dieses Semester nicht statt. Uni Irchel I55 H12</i>			2 Std.					L. Sommer
551-0429-00L	Advanced Course in Neurobiology III	Z Dr	2 KP	2V					
551-0429-00 V	Advanced Course in Neurobiology III			2 Std.	Mo	17-19	I55 H12		L. Sommer , J.-M. Fritschy, U. Gerber, P. Streit
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 <i>jede dritte Woche (nach Vereinbarung)</i>			1 Std.	Fr	13-16	ML F39		D. Poulidakos , V. Kurtcuoglu
151-0927-00L	Trennverfahren in Feinchemie und Biotechnologie	Z Dr	4 KP	3G					
151-0927-00 G	Trennverfahren in Feinchemie und Biotechnologie			3 Std.	Do	10-12 13-14 23.11.	ML F36 ML H41.1 ML F36		M. Mazzotti , S. Panke
327-0709-00L	Molekulare Motoren	Z Dr	2 KP	2V					
327-0709-00 V	Molekulare Motoren			2 Std.	Fr	13-15	HCI H8.1		J. Denoth
327-0709-01L	Molekulare Motoren	Z Dr	1 KP	1G					
327-0709-00 G	Molekulare Motoren <i>nach Vereinbarung</i>			1 Std.					J. Denoth
551-1637-00L	Immunologisches Kolloquium	Z Dr	2 KP	3K					
551-1637-00 K	Immunologisches Kolloquium <i>Exp. Immunologie Universitätsspital Zeit: Mo 16.00 bis 17.00 Uhr, Fr 08.00 bis 11.00 Uhr Raum USZ Aufn F28</i>			3 Std.					H. Hengartner
551-0170-00L	Pflanzenphysiologie	Z Dr	2 KP	2S					
551-0170-00 S	Pflanzenphysiologie			2 Std.	n. V.				N. Amrhein
401-5641-00L	Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik	Z Dr	0 KP	1K					
401-5641-00 K	Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik <i>Nach besonderem Programm gemäss Ankündigung, Koordination H.-R. Roth Tel. 044 632 3245</i>			1 Std.	Do	16-18	UNI ZH.		H. R. Roth , P. L. Bühlmann, F. Hampel, M. Mächler, W. A. Stahel, S. Van de Geer
401-0649-00L	Angewandte statistische Regression	Z Dr	4 KP	2G					
401-0649-00 G	Angewandte statistische Regression			2 Std.	Mo	08-10 06.11.	CHN E42 HG E23 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.	Mi	14-16	I55 G20		R. Stoop
402-0805-00 U	Dynamische Systeme in der Biologie <i>UNI Irchel, n. V. gemeinsam mit der UNI Zürich</i>			1 Std.					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 , Y. Belyaev, G. Csúcs, A. Vonderheit
151-0983-00 U	Quantitative and Analytical Light Microscopy <i>Blockkurs in der 1. Semesterferienwoche im Frühjahr (5.-9.2.2007). Ort: wird kurzfristig bekanntgegeben.</i>			16s Std.					A. Stemmer , Y. Belyaev, G. Csúcs, A. Vonderheit
551-1619-00L	Strukturbiologie	Z Dr	1 KP	1K					
551-1619-00 K	Strukturbiologie			1 Std.					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	1S					
551-1707-00 S	Ethics in Science - Introduction			1 Std.					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 03.11. 07.02.	16-18 16-18 16-18	HPK D3 HPK D3 HPK D24.2		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		C. Sengstag, H. Nägeli
551-1630-00L	X-ray Kristallographie der Makromoleküle	Z	1 KP	1S					
551-1630-00 S	X-ray Kristallographie der Makromoleküle			1 Std.	Mi	11-13	HPK D3		T. J. Richmond

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0385-00L	Biomedizinische Technik A	O	4 KP	3G				P. Bösigler , S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin
227-0385-00 G	Biomedizinische Technik A			3 Std.	Di	13-16 15-16	ETZ E6 ETZ K91	
227-0386-00L	Biomedizinische Technik B	O	4 KP	3G				J. Vörös , S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin
227-0386-00 G	Biomedizinische Technik B			3 Std.	Mi	08-11	ETF C1	
227-0447-00L	Bilddatenanalyse und Computer Vision I	O	6 KP	4G				G. Székely , L. Van Gool
227-0447-00 G	<i>4 KP für den ungestuften Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnologie</i> Bilddatenanalyse und Computer Vision I <i>nur Vorlesung 13-15</i>			4 Std.	Do	13-17	ETZ E6	

►► Biomechanics

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0385-00L	Biomedizinische Technik A	O	4 KP	3G				P. Bösigler , S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin
227-0385-00 G	Biomedizinische Technik A			3 Std.	Di	13-16 15-16	ETZ E6 ETZ K91	
227-0386-00L	Biomedizinische Technik B	O	4 KP	3G				J. Vörös , S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin
227-0386-00 G	Biomedizinische Technik B			3 Std.	Mi	08-11	ETF C1	
151-0397-00L	Orthopaedic Bioengineering	W	4 KP	3G				R. Müller
151-0397-00 G	<i>Ungestufter Studiengang D-ITET: 4 KP</i> Orthopaedic Bioengineering <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Diese Lehrveranstaltung findet im SS 2007 statt.</i>			3 Std.				
151-0647-00L	Biomechanik III	W	4 KP	2V+1U				E. Stüssi , J. Denoth E. Stüssi , J. Denoth
151-0647-00 V	Biomechanik III			2 Std.	Di	13-15	HIL C10.2	
151-0647-00 U	Biomechanik III <i>Zeit nach Vereinbarung, Ort: HIL C10.2</i>			1 Std.				

►► Bioinstrumentation and Signal Processing

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0385-00L	Biomedizinische Technik A	O	4 KP	3G				P. Bösigler , S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin
227-0385-00 G	Biomedizinische Technik A			3 Std.	Di	13-16 15-16	ETZ E6 ETZ K91	
227-0386-00L	Biomedizinische Technik B	O	4 KP	3G				J. Vörös , S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin
227-0386-00 G	Biomedizinische Technik B			3 Std.	Mi	08-11	ETF C1	
227-0427-00L	Signal and Information Processing: Modeling, Filtering, Learning	O	6 KP	4G				H.-A. Loeliger
227-0427-00 G	<i>4 KP für den ungestuften Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnologie</i> Signal and Information Processing: Modeling, Filtering, Learning			4 Std.	Fr	08-12	ETZ E8	

►► Molecular Bioengineering

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0103-00L	GL der Biologie IIA: Zellbiologie	W	5 KP	5V				A. Helenius , Y. Barral, A. W. Brändli, U. Kutay, U. Suter, S. Werner
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	
327-0706-00L	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization	W	3 KP	2V+2U				
327-0706-00 V	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization			2 Std.	Do	09-11	HCI D8	H. M. Textor , G. Coullerez, H. M. Grandin, H. Hall-Bozic, M. P. Heuberger, D. Trentin
327-0706-00 U	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization			2 Std.	01.02.	13-17	HCI G3	
327-0714-00L	Biocompatible Materials I: Molecular Aspects and Fundamentals	W	3 KP	3V				H. Hall-Bozic , K. Maniura
327-0714-00 V	Biocompatible Materials I: Fundamentals			3 Std.	Fr	08-11	HIL C10.2	
535-0423-00L	Drug Delivery and Drug Targeting	W	2 KP	2V				H. P. Merkle , B. A. Gander
535-0423-00 V	Drug Delivery and Drug Targeting			2 Std.	Di	15-17	HCI D8	
327-1101-00L	Biomaterialization (BM) and materials creation	W	3 KP	2V+1U				K.-H. Ernst K.-H. Ernst
327-1101-00 V	Biomaterialization (BM) and materials creation			2 Std.	Di	08-10	CAB H53	
327-1101-00 U	Biomaterialization (BM) and materials creation			1 Std.	Di	10-11	CAB H53	

327-0709-00L	Molekulare Motoren	W	2 KP	2V						
327-0709-00 V	Molekulare Motoren			2 Std.	Fr	13-15	HCI H8.1	J. Denoth		
►► Electives for all tracks										
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende		
151-0279-00L	Virtual Reality in Medicine <i>Ungestufter Studiengang D-ITET: 3 KP</i>	W	4 KP	3G						
151-0279-00 G	Virtual Reality in Medicine ■ <i>Diese Lehrveranstaltung beginnt am: Mittwoch, 1. November 2006</i>			3 Std.	Mi Mi/2w	10-12 16-18	ETZ E9 VAW B1	R. Riener, M. J. W. Harders		
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, Y. Belyaev, G. Csúcs, A. Vonderheit		
151-0983-00 U	Quantitative and Analytical Light Microscopy <i>Blockkurs in der 1. Semesterferienwoche im Frühjahr (5.-9.2.2007). Ort: wird kurzfristig bekanntgegeben.</i>			16s Std.				A. Stemmer, Y. Belyaev, G. Csúcs, A. Vonderheit		
402-0175-00L	Moderne Mikroskopiemethoden und deren Anwendungen in Physik, Chemie und Biologie	W	4 KP	2V						
402-0175-00 V	Moderne Mikroskopiemethoden und deren Anwendungen in Physik, Chemie und Biologie <i>sep. Anschlag **Kurs an der UNI Zürich**</i>			2 Std.				H.-W. Fink		
151-0397-00L	Orthopaedic Bioengineering <i>Ungestufter Studiengang D-ITET: 4 KP</i>	W	4 KP	3G						
151-0397-00 G	Orthopaedic Bioengineering <i>Findet dieses Semester nicht statt. Diese Lehrveranstaltung findet im SS 2007 statt.</i>			3 Std.				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. Poulikakos, V. Kurtcuoglu		
151-0255-00 U	Energy Conversion and Transport in Biosystems <i>jede dritte Woche (nach Vereinbarung)</i>			1 Std.	Fr	13-16	ML F39	D. Poulikakos, V. Kurtcuoglu		
151-0647-00L	Biomechanik III	W	4 KP	2V+1U						
151-0647-00 V	Biomechanik III			2 Std.	Di	13-15	HIL C10.2	E. Stüssi, J. Denoth		
151-0647-00 U	Biomechanik III <i>Zeit nach Vereinbarung, Ort: HIL C10.2</i>			1 Std.				E. Stüssi, J. Denoth		
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>Übungen 14-tägig bzw. nach Terminplan</i>			1 Std.	Do	13-15	VAW B1	K.-U. Schmitt, M. H. Muser, F. Walz		
227-0127-00L	Micro and Nanosystems <i>4 Kredite für den ungestuften Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnologie.</i>	W	6 KP	2V+2U						
227-0127-00 V	Micro and Nanosystems			2 Std.	Mi	13-15	ETZ E6	C. Hierold, A. Hierlemann		
227-0127-00 U	Micro and Nanosystems			2 Std.	Mi	15-17	ETZ E6	C. Hierold, A. Hierlemann		
151-0605-00L	Nanosystems	W	5 KP	4G						
151-0605-00 G	Nanosystems <i>1 Semesterwochenstunde zusätzlich "nach Vereinbarung"</i>			4 Std.	Mi Do 25.01. 01.02.	12-13 10-12 12-13 12-13	HG D3.1 ML F39 ML F39 ML F39	A. Stemmer		
327-0714-00L	Biocompatible Materials I: Molecular Aspects and Fundamentals	W	3 KP	3V						
327-0714-00 V	Biocompatible Materials I: Fundamentals			3 Std.	Fr	08-11	HIL C10.2	H. Hall-Bozic, K. Maniura		
327-0706-00L	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization	W	3 KP	2V+2U						
327-0706-00 V	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization			2 Std.	Do	09-11	HCI D8	H. M. Textor, G. Coullerez, H. M. Grandin, H. Hall-Bozic, M. P. Heuberger, D. Trentin		
327-0706-00 U	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization			2 Std.	01.02.	13-17	HCI G3	H. M. Textor, G. Coullerez, H. M. Grandin, H. Hall-Bozic, M. P. Heuberger, D. Trentin		
402-0823-00L	Biophysics of Neural Systems	W	6 KP	2V+1U						
402-0823-00 V	Biophysics of Neural Systems <i>V: HPP H5, V+U: HPP H7</i>			2 Std.	Di	13-15	HPP H5 HPP H7	R. Hahnloser		
402-0823-00 U	Biophysics of Neural Systems			1 Std.	Di	15-16	HPP H7	R. Hahnloser		
327-0709-00L	Molekulare Motoren	W	2 KP	2V						
327-0709-00 V	Molekulare Motoren			2 Std.	Fr	13-15	HCI H8.1	J. Denoth		
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 <i>Die Übungen finden am Donnerstag, von 14 - 15 Uhr im Computerraum CAB E 37 statt!</i>			1 Std.					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 ZH</i>			4 Std.	Mo	15-17 17-18 18-19	HG E3 IFW C31 IFW C31		W. Gruissem, S. Baginsky, A. Cafilisch, G. Capitani, J. Fütterer, M. G. Grütter, L. Hennig, B. Keller
402-0803-00L	Computation in Neuromorphic analog VLSI Systems (CNS)	W	10 KP	2V+3U					
402-0803-00 V	Computation in Neuromorphic analog VLSI Systems (CNS) <i>gemeinsam mit Uni Zürich</i>			2 Std.	Mo	13-15	I17 M5		T. Delbrück, R. J. Douglas, G. Indiveri, S.-C. Liu
402-0803-00 U	Computation in Neuromorphic analog VLSI Systems (CNS) <i>Uni Irchel Y17 M05 gemeinsam mit Uni Zürich</i>			3 Std.	n. V.				T. Delbrück, R. J. Douglas, G. Indiveri, S.-C. Liu
402-0807-00L	Biophysics of Neural Computation: Introduction to Neuroinformatics	W	6 KP	2V+1U					
402-0807-00 V	Biophysics of Neural Computation: Introduction to Neuroinformatics			2 Std.	Mi	10-12	I35 F51		R. J. Douglas, K. A. Martin
402-0807-00 U	Biophysics of Neural Computation: Introduction to Neuroinformatics			1 Std.	Mi	13-14	I35 F51		R. J. Douglas, K. A. Martin
551-1611-00L	Protein and Cell Dynamics: Theory, Experimental Approaches and Modelling	W	4 KP	2V					
551-1611-00 V	Protein and Cell Dynamics: Theory, Experimental Approaches and Modelling			2 Std.	Mi	10-12	HPM G7		E. Di Iorio, G. Csúcs, D. W. Gerlich, R. Kroschewski
402-0981-00L	Computersimulationen sensorischer Systeme	W	6 KP	2V+1U					
402-0981-00 V	Computersimulationen sensorischer Systeme <i>Blockveranstaltung n. V., Details unter http://www.sensory-systems.ethz.ch/ Sprache: Englisch, falls gewünscht</i>			30s Std.	30.10. 20.11. 11.12.	14-16 09-16 09-16	CAB H52 LFO G25 CAB G52		T. Haslwanter
402-0981-00 U	Computersimulationen sensorischer Systeme <i>Blockveranstaltung n. V., Details unter http://www.sensory-systems.ethz.ch/ Sprache: Englisch, falls gewünscht</i>			20s Std.	08.01. 29.01. 02.02.	09-16 09-16 10-12	LFO G25 LFW C4 HG D3.1		T. Haslwanter
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 n V</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	HPP H1		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	W	4 KP	2V+1U					
529-0483-00 V	Statistische Physik			2 Std.	Fr	14-16	HCI J7		W. F. van Gunsteren, D. Bakowies
529-0483-01 U	Statistische Physik			1 Std.	Di	14-15	HCI J7		W. F. van Gunsteren, D. Bakowies
251-0567-00L	Multiscale Modeling and Computation	W	5 KP	2V+1U					
251-0567-00 V	Multiscale Modeling and Computation			2 Std.	Do	15-17	CAB G61		P. Koumoutsakos, M. Kröger
251-0567-00 U	Multiscale Modeling and Computation			1 Std.	Mo	13-14	CAB G61		P. Koumoutsakos
227-0447-00L	Bilddatenanalyse und Computer Vision I <i>4 KP für den ungestuften Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnologie</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
251-0543-01L	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			4 Std.	Mi Do	10-12 10-12	HG E1.2 HG E1.2		C. Schwab
401-3663-00 U	Numerik der Differentialgleichungen			2 Std.	Mo	08-10	HG E1.1		C. Schwab
227-0389-00L	Advanced Topics in Magnetic Resonance Imaging	W	1 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. 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	ETF C1	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

► Grundlagenfächer

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

► 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 ■			120s Std.	
	<i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Der Kurs findet vom 5. bis 16. Februar 2007 statt.</i>				M. Zenobi-Wong, A. Franco-Obregon

► Semesterarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-1572-00L	Studienarbeit	W	10 KP	20A	
227-1572-00 A	Studienarbeit			20 Std.	Professor/innen

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-1700-00L	Master-Arbeit	O	30 KP	50D	
227-1700-00 D	Master-Arbeit ■			50 Std.	Professor/innen

► Pflichtwahlfach GESS

*siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /
Lehrveranstaltungen des D-GESS*

*siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /
Weitere Lehrveranstaltungen*

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	F. Merkt
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	F. Merkt
529-0011-02L	Allgemeine Chemie I (AC)	O	3 KP	2V+1U				
529-0011-02 V	Allgemeine Chemie I (AC)			2 Std.	Di	08-10	HCI G7	W. H. Koppenol
529-0011-02 U	Allgemeine Chemie I (AC) <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mo	08-09	HCI E8 HCI F2 HCI F8 CAB H52 12-13 13-14 HCI D6 HCI J8 14-15 HCI D4 HCI D6 HCI E2	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	P. Chen
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 13-14 HCI E2	P. Chen
551-0015-00L	Biologie I	O	2 KP	2V				
551-0015-00 V	Biologie I			2 Std.	Do	10-12	HCI J6	R. Glockshuber, Y. Barral
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 12-13	HPV G5 HG F5 HG G26.3	D. Stoffer
401-0271-00 U	Grundlagen der Mathematik I (Analysis A)			2 Std.	Do Mo	10-11 12-13 10-12	HPP G6 HPP G6 HCI E8 HPP G2 HPP G3 HPP G5 HPP G7 HPP H6	D. Stoffer
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	13-15 15-17 10-12 13-15 15-17	HCI D267 HCI D267 HCI D267 HCI D267 HCI D267	W. F. van Gunsteren

►► Praktikum

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0011-04L	Allgemeine Chemie	O	8 KP	12P				
	<i>Informationen zum Praktikum am Begrüßungstag für die neueintretenden Studierenden, 24.10.2007, 09.00 Uhr, HCI ?? (ETH Hönggerberg).</i>							

529-0011-04 P	Allgemeine Chemie ■ <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 27.10. 30.10. 05.02.	13-18 12-14 13-18 13-18 13-15	HCI HCI G7 HCI HCI HCI J6 HPV G5 HPT C103 HPV G5 HCI H2.1	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 G3 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 C. Thilgen
529-0221-00 U	Organische Chemie I			1 Std. Mo 11-12	HCI D4 HCI D6 HCI E2 C. Thilgen
				Di 08-09	HCI F2
				Do 10-11	HCI D6 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 Fr 08-10	HCI J3 HCI J3 M. Quack, M. B. Willeke
529-0422-00 U	Physikalische Chemie II: Chemische Reaktionskinetik			1 Std. Mo 08-09 Mi 17-18	HCI E2 HCI D4 HCI D6 HCI D8 HCI E2 HCI E8 M. Quack, M. B. Willeke
				Fr 11-12	HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F8 HPP H1

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

402-0043-00L	Physik I	O	4 KP	3V+1U	
402-0043-00 V	Physik I			3 Std. Mi 14-16 Fr 10-11	HPH G1 HPH G1 T. Esslinger
402-0043-00 U	Physik I			1 Std. Mi 16-17	HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI H2.1 HPH G1 HPK D24.2 HPP G3 HPP G7 HPP H1 HPP H6 HPT B71 HPT C103 HPV G4 HPV G5 T. Esslinger

401-0373-00L	Mathematik III: Partielle Differentialgleichungen	O	4 KP	2V+1U	
401-0373-00 V	Mathematik III: Partielle Differentialgleichungen			2 Std. Do 09-11	HPV G5 R. Sperb
401-0373-00 U	Mathematik III: Partielle Differentialgleichungen			1 Std. Do 11-12	HPP G2 HPP G5 HPP G6 R. Sperb

►► **Praktikum**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0129-00L	Anorganische und Organische Chemie II	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				

►► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

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

► 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 E5			V. Vogel-Scheidemann, D. Gourdon, H. Hall-Bozic
327-0611-00 U	Materialien in Biologie und Medizin			1 Std.	Di	16-17	HIL E5			V. Vogel-Scheidemann, D. Gourdon, H. Hall-Bozic
529-0632-00L	Homogene Reaktionstechnik	O	4 KP	3G						
529-0632-00 G	Homogene Reaktionstechnik			3 Std.	Di	11-13	HCI H8.1			M. Morbidelli, O. M. Kut
					Mi	14-15	HCI H8.1			
535-0810-00L	Gentechnologie	O	2 KP	2G						
535-0810-00 G	Gentechnologie			2 Std.	Mi	10-12	HCI J6			D. Neri, A. W. Brändli, G. Elia, D. Förnzler

►►► 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 ZH</i>			4 Std.	Mo	15-17 17-18 18-19	HG E3 IFW C31 IFW C31			W. Gruissem, S. Baginsky, A. Caffisch, 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

►►► Prüfungsblock Vertiefung in Biotechnologie

►► Praktika und Projektarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
529-0850-00L	Projektarbeit	O	10 KP	10A						
529-0850-00 A	Projektarbeit <i>Kontaktperson Prof. Fussenegger</i>			10 Std.						Dozent/innen
529-1276-00L	Praktikum Biotechnologie I	O	10 KP	9P						
529-1276-00 P	Praktikum Biotechnologie I <i>Findet dieses Semester nicht statt. Findet im SS 2007 statt</i>			9 Std.						keine Angaben

►► 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	ML F39			S. Panke
151-0939-00 U	Bioverfahrenstechnik für Ingenieurinnen und Ingenieure			1 Std.	Di	14-15	CLA E4			S. Panke

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

*siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /
Lehrveranstaltungen des D-GESS*

*siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /
Weitere Lehrveranstaltungen*

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			3 Std. Mo 09-10 HCI J6 Di 10-12 HCI J4 Fr 12-13 HCI J4 09-10 HCI F2	D. Hilvert

► Wahlfächer

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
151-0927-00L	Trennverfahren in Feinchemie und Biotechnologie	W	4 KP	3G	
151-0927-00 G	Trennverfahren in Feinchemie und Biotechnologie			3 Std. Do 10-12 ML F36 13-14 ML H41.1 23.11. 12-13 ML F36	M. Mazzotti, S. Panke
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
327-0706-00L	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization	W	3 KP	2V+2U	
327-0706-00 V	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization			2 Std. Do 09-11 HCI D8	H. M. Textor, G. Coullerez, H. M. Grandin, H. Hall-Bozic, M. P. Heuberger, D. Trentin
327-0706-00 U	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization			2 Std. 01.02. 13-17 HCI G3	H. M. Textor, G. Coullerez, H. M. Grandin, H. Hall-Bozic, M. P. Heuberger, D. Trentin
327-0714-00L	Biocompatible Materials I: Molecular Aspects and Fundamentals	W	3 KP	3V	
327-0714-00 V	Biocompatible Materials I: Fundamentals			3 Std. Fr 08-11 HIL C10.2	H. Hall-Bozic, K. Maniura
535-0423-00L	Drug Delivery and Drug Targeting	W	2 KP	2V	
535-0423-00 V	Drug Delivery and Drug Targeting			2 Std. Di 15-17 HCI D8	H. P. Merkle, B. A. Gander
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. Mo 08-10 LFO C13	M. Loessner

► Prokejtarbeit

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

► 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.	Dozent/innen

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS / Lehrveranstaltungen des D-GESS

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS / Weitere Lehrveranstaltungen

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 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	F. Merkt
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	F. Merkt
						17-18		
					Fr	10-11		
						12-13	HCI D4 HCI E2 HCI E8	
529-0011-02L	Allgemeine Chemie I (AC)	O	3 KP	2V+1U				
529-0011-02 V	Allgemeine Chemie I (AC)			2 Std.	Di	08-10	HCI G7	W. H. Koppenol
529-0011-02 U	Allgemeine Chemie I (AC) <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mo	08-09	HCI E8 HCI F2 HCI F8	W. H. Koppenol
					Do	12-13 13-14	CAB H52 HCI D6 HCI J8	
						14-15	HCI D4 HCI D6 HCI E2	
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	P. Chen
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	P. Chen
					Fr	13-14	HCI E2	
551-0015-00L	Biologie I	O	2 KP	2V				
551-0015-00 V	Biologie I			2 Std.	Do	10-12	HCI J6	R. Glockshuber, Y. Barral
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	HPV G5	D. Stoffer
					Mi	08-09	HG F5	
						12-13	HG G26.3	
					Do	10-11	HPP G6	
						12-13	HPP G6	
401-0271-00 U	Grundlagen der Mathematik I (Analysis A)			2 Std.	Mo	10-12	HCI E8 HPP G2 HPP G3 HPP G5 HPP G7 HPP H6	D. Stoffer
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	13-15	HCI D267	W. F. van Gunsteren
						15-17	HCI D267	
					Do	10-12	HCI D267	
						13-15	HCI D267	
						15-17	HCI D267	

►► Praktikum

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0011-04L	Allgemeine Chemie	O	8 KP	12P				
	<i>Informationen zum Praktikum am Begrüssungstag für die neueintretenden Studierenden, 24.10.2007, 09.00 Uhr, HCI ?? (ETH Hönggerberg).</i>							

529-0011-04 P	Allgemeine Chemie ■ <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 27.10. 30.10. 05.02.	13-18 12-14 13-18 13-18 13-15 13-15 08-12	HCI HCI G7 HCI HCI HCI J6 HPV G5 HPT C103 HPV G5 HCI H2.1	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 G3 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 C. Thilgen
529-0221-00 U	Organische Chemie I			1 Std. Mo 11-12	HCI D4 HCI D6 HCI E2 C. Thilgen
				Di 08-09	HCI F2
				Do 10-11	HCI D6 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 Fr 08-10	HCI J3 HCI J3 M. Quack, M. B. Willeke
529-0422-00 U	Physikalische Chemie II: Chemische Reaktionskinetik			1 Std. Mo 08-09 Mi 17-18	HCI E2 HCI D4 HCI D6 HCI D8 HCI E2 HCI E8 M. Quack, M. B. Willeke
				Fr 11-12	HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F8 HPP H1

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

402-0043-00L	Physik I	O	4 KP	3V+1U	
402-0043-00 V	Physik I			3 Std. Mi 14-16 Fr 10-11	HPH G1 HPH G1 T. Esslinger
402-0043-00 U	Physik I			1 Std. Mi 16-17	HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI H2.1 HPH G1 HPK D24.2 HPP G3 HPP G7 HPP H1 HPP H6 HPT B71 HPT C103 HPV G4 HPV G5 T. Esslinger

401-0373-00L	Mathematik III: Partielle Differentialgleichungen	O	4 KP	2V+1U	
401-0373-00 V	Mathematik III: Partielle Differentialgleichungen			2 Std. Do 09-11	HPV G5 R. Sperb
401-0373-00 U	Mathematik III: Partielle Differentialgleichungen			1 Std. Do 11-12	HPP G2 HPP G5 HPP G6 R. Sperb

►► **Praktikum**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0129-00L	Anorganische und Organische Chemie II	O	11 KP	16P	

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	

►► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

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

► 5. Semester

►► Obligatorische Fächer, Prüfungblock 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 11-13 HCI J4 Do 13-14 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 06.12. 08-09 HCI D6 09-11 HCI D8 08-09 HCI J7 09-11 HCI E8 10.01. 08-09 HCI D4 09-11 HCI D6 08-09 HCI E8 31.01. 08-09 HCI D4 09-11 HCI E8 08-09 HCI E8 09-11 HCI D4 08-09 HCI D6 09-11 HCI E8 E. M. Carreira
529-0432-00L	Physikalische Chemie IV: Magnetische Resonanz	O	4 KP	3G	
529-0432-00 G	Physikalische Chemie IV: Magnetische Resonanz			3 Std.	Di 09-10 HCI D4 08-10 HCI D6 08-10 HCI E8 08-10 HCI H8.1 08-10 HCI J4 Fr 08-10 HCI J6 B. H. Meier, M. Ernst

►► Praktikum

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0449-00L	Spektroskopie	O	13 KP	13P	
529-0449-00 P	Spektroskopie oder 14-18 n. V.			13 Std.	Mo 13-17 Di 13-17 Mi 13-17 Do 13-17 Fr 13-17 B. H. Meier, E. C. Meister, F. Merkt, M. Quack, 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 11-13 HCI H2.1 Di 10-11 HCI H8.1 D. Günther, H. Rügger, M. D. Würle

►►► 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	11-12 13-14 08-10	HCI J4 HCI D4 HCI F2	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	E. Pretsch, M. Badertscher, D. Günther, C. Latkoczy, R. Zenobi
►►► 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 HPP H7	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	08-11	HPP H2	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 Universität Zürich. Festlegung der Stunden nach Vereinbarung</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	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	B. Escher, R. Eggen
►►► Chemische Technologie								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0502-00L	Katalyse	W	4 KP	3G				
529-0502-00 G	Katalyse <i>Findet dieses Semester nicht statt. Findet neu im Sommersemester statt</i>			3 Std.				Noch nicht bekannt
► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften								
<i>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.</i>								
<i>siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS / Lehrveranstaltungen des D-GESS</i>								
<i>siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS / Weitere Lehrveranstaltungen</i>								

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 13-16 HCI J7	U. Wuthier
529-0963-00L	Unterrichtspraktikum Chemie <i>Unterrichtspraktikum Chemie für DZ und MAS SHE Chemie als 2. Fach</i>	O	4 KP	9P	
529-0963-00 P	Unterrichtspraktikum Chemie (inkl. Prüfungslektionen) <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			120s Std.	keine Angaben
529-0959-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Chemie A <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Chemie für DZ, MAS SHE und MAS SHE Chemie als 2. Fach</i>	O	2 KP	4S	
529-0959-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Chemie A für DZ und MAS SHE <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std.	keine Angaben

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0961-01L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Chemie A <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Chemie für DZ und MAS SHE</i>	O	2 KP	4S	
529-0961-01 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädag. Fokus Chemie A für DZ und MAS SHE <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std.	keine Angaben

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

► 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
529-0959-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Chemie A <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Chemie für DZ, MAS SHE und MAS SHE Chemie als 2. Fach</i>	O	2 KP	4S	
529-0959-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Chemie A für DZ und MAS SHE <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std.	keine Angaben
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 <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std.	keine Angaben
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 13-16 HCl J7	U. Wuthier

► Berufspraktische Ausbildung in Chemie

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			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>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			240s Std.	keine Angaben
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) <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			120s Std.	keine Angaben
529-0968-00L	Prüfungslektionen Chemie	O	2 KP	4P	
529-0968-00 P	Prüfungslektionen (2) Chemie für MAS SHE <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std.	keine Angaben

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0961-01L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Chemie A <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Chemie für DZ und MAS SHE</i>	O	2 KP	4S	
529-0961-01 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädag. Fokus Chemie A für DZ und MAS SHE <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std.	keine Angaben
529-0962-01L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Chemie B <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus</i>	O	2 KP	4S	

Chemie für MAS SHE und für Studierende,
die von DZ zu MAS SHE gewechselt
haben.

529-0962-01 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Chemie B MAS SHE Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.	60s Std.	keine Angaben
---------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	---------------

► Wahlpflicht

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
	siehe Ausbildung in Erziehungswissenschaften für MAS SHE und DZ / Wahlpflicht MAS SHE				
851-0243-00L	Stress, psychologische Stressreaktionen und Belastungsverarbeitung	W	2 KP	2V	
851-0243-00 V	Stress, psychologische Stressreaktionen und Belastungsverarbeitung Daten: 24.10., 31.10., 7.11., 14.11., 21.11., 12.12.06, 9.1., 16.1., 23.1.07			2 Std. Di 17-20 CAB G11	M. Schedlowski, H. R. Engler, M.-B. Niemi
851-0125-00L	Einführung in die Naturphilosophie	W	2 KP	2V	
851-0125-00 V	Einführung in die Naturphilosophie ■			2 Std. Mo 17-19 ML H44	M. Hampe

► Zweites Fach

Die Ausbildung in einem zweiten Fach kann frühestens im SS 2007 begonnen werden

►► Biologie

►►► Fachdidaktik in Biologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0961-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie A		2 KP	4S	
	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie für DZ, MAS SHE und MAS SHE Biologie als 2. Fach				
551-0961-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie A für DZ und MAS SHE Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.			60s Std.	keine Angaben

►►► Berufspraktische Ausbildung in Biologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0965-00L	Unterrichtspraktikum Biologie	O	4 KP	9P	
	Unterrichtspraktikum Biologie für DZ und MAS SHE Biologie als 2. Fach				
551-0965-00 P	Unterrichtspraktikum Biologie (inkl. Prüfungslektionen) Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.			120s Std.	keine Angaben

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	O	7 KP	3G	
529-0133-00 G	Bioinorganic Chemistry			3 Std. Mi 08-10 Do 09-10	HCl D2 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	O	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	O	7 KP	2V+1U	
529-0233-00 V	Organic Synthesis: Methods and Strategies			2 Std. Mi 13-15	HCl J3 R. Peters
529-0233-00 U	Organic Synthesis: Methods and Strategies			1 Std. Di 09-10 Do 08-09	HCl E2 HCl J3 R. Peters

►► 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 Di 08-09	HCl H8.1 HCl D6 HCl E8 HCl F8 HCl H8.1 HCl J8 B. H. Meier

► 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 B. H. Meier, M. Ernst, V. Sandoghdar

► 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 Fr 10-12	HCl H8.1 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 Do 09-10	HCl D2 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 Fr 10-12	HCl D2 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	2V+1U	
529-0233-00 V	Organic Synthesis: Methods and Strategies			2 Std. Mi 13-15	HCl J3 R. Peters
529-0233-00 U	Organic Synthesis: Methods and Strategies			1 Std. Di 09-10 Do 08-09	HCl E2 HCl J3 R. Peters

►► 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 B. H. Meier, M. Ernst, V. Sandoghdar
529-0433-00L	Advanced Physical Chemistry:	W	7 KP	3G	

Statistical Thermodynamics

529-0433-00 G	Advanced Physical Chemistry: Statistical Thermodynamics		3 Std.	Mo Di	08-10 08-09	HCI H8.1 HCI D6 HCI E8 HCI F8 HCI H8.1 HCI J8	B. H. Meier
---------------	---------------------------------------------------------	--	--------	----------	----------------	--------------------------------------------------------------	--------------------

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, D. Günther, C. Latkoczy, W. E. Morf, E. Pretsch

►► Biologische Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende			
529-0733-00L	Enzymes	W	7 KP	3G				
529-0733-00 G	Enzymes			3 Std.	Mo Di Fr	09-10 10-12 12-13 09-10	HCI J6 HCI J4 HCI J4 HCI F2	D. Hilvert

►► Chemische Aspekte der Energie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende			
701-0962-00L	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 Universität Zürich. Festlegung der Stunden evtl. nach Vereinbarung</i>			3 Std.	Mo Di	10-12 13-14	I32 E6 I32 E6	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 Fr	09-10 10-12	HCI J8 HCI G3	M. Reiher , H. P. Lüthi- Diploudis, J. Neugebauer
529-0004-00L	Computer Simulation in Chemistry, Physics and Biology	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

course: Introduction to Macromolecular Chemistry will be given in summer semester

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	13-16	HCI J4	H. Frauenrath , P. J. Walde

►► 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 , F. R. Althaus, R. Eggen, K. Hungerbühler, W. Lichtensteiger, H. Nägeli, M. Schlumpf, B. B. Stieger
529-0047-00L	Risk Assessment of Chemicals <i>Projektunterricht in Zusammenarbeit mit chemischer Industrie; Umfang total ca. 80 Stunden</i>	W	7 KP	3G				
529-0047-00 G	Risk Assessment of Chemicals			3 Std.				K. Hungerbühler , B. Escher, M. Scheringer

► Praktika und Projektarbeiten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0200-00L	Research Project I <i>Usually taken in summer during 6. Semester. See List on Department website D-CHAB</i>	O	16 KP	16A	
529-0200-00 A	Research Project I			16 Std.	Dozent/innen
529-0201-00L	Research Project II <i>see List on Department website D-CHAB</i>	O	17 KP	17A	
529-0201-00 A	Research Project II			17 Std.	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 Di 13-17 HCI Mi 13-17 HCI Do 13-17 HCI Fr 13-17 HCI
529-0057-01L	Advanced Analytical Chemistry Laboratory	W	16 KP	16P	
529-0057-01 P	Advanced Analytical Chemistry Laboratory <i>nach Vereinbarung</i>			16 Std.	R. Zenobi, D. Günther, E. Pretsch

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

*siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /
Lehrveranstaltungen des D-GESS*

*siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /
Weitere Lehrveranstaltungen*

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0500-00L	Master Thesis	O	20 KP	40D	
529-0500-00 D	Master Thesis / Diplomarbeiten <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			40 Std.	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, Chemieingenieurwissenschaften

► Höhere Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0073-00L	Radiochemie		0 KP	2V				
529-0073-00 V	Radiochemie			2 Std.	Di	16-19	HCI E2	M. Badertscher
529-0455-00L	Mikro- und Nanostrukturen	E	2 KP	2V				
529-0455-00 V	Mikro- und Nanostrukturen: Laseranwendung in Industrie und Forschung			2 Std.	Mi	10-12	HCI D2	T. Lippert
529-0841-00L	Advances in Molecular Biotechnology		0 KP	2S				
529-0840-00 S	Advances in Molecular Biotechnology			2 Std.	Do	08-10	HCI J143	M. Fussenegger
529-0075-00L	Radiochemie		0 KP	4P				
529-0075-00 P	Radiochemie <i>Blockprogramm nach Vereinbarung, Labor HCI D341</i>			4 Std.				M. Badertscher
529-0199-00L	Anorganische und Metallorganische Chemie		0 KP	2K				
529-0199-00 K	Anorganische und Metallorganische Chemie			2 Std.	Di	17-19	HCI J4	H. Grützmaker, D. Günther, W. H. Koppenol, R. Nesper, P. Pregosin, A. Togni
529-0299-00L	Organische Chemie		0 KP	1.5K				
529-0299-00 K	Organische Chemie			1.5 Std.	Mo 06.11.	16-18 15-16	HCI J3 HCI J3	E. M. Carreira, P. Chen, D. Hilvert, A. Vasella, R. Zenobi
529-0499-00L	Physikalische Chemie		0 KP	1K				
529-0499-00 K	Physikalische Chemie			1 Std.	Di	16-19	HCI J3	B. H. Meier, F. Merkt, M. Quack, M. Reiher, V. Sandoghdar, W. F. van Gunsteren
529-0460-00L	Computer Simulation		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
529-0483-00L	Statistische Physik		4 KP	2V+1U				
529-0483-00 V	Statistische Physik			2 Std.	Fr	14-16	HCI J7	W. F. van Gunsteren, D. Bakowies
529-0483-01 U	Statistische Physik			1 Std.	Di	14-15	HCI J7	W. F. van Gunsteren, D. Bakowies
401-0621-00L	Statistischer Beratungsdienst		0 KP					
401-0621-00 K	Statistischer Beratungsdienst <i>Tel. 044 632 3430</i>							W. A. Stahel
401-5641-00L	Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik		0 KP	1K				
401-5641-00 K	Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik <i>Nach besonderem Programm gemäss Ankündigung, Koordination H.-R. Roth Tel. 044 632 3245</i>			1 Std.	Do	16-18	UNI ZH.	H. R. Roth, P. L. Bühlmann, F. Hampel, M. Mächler, W. A. Stahel, S. Van de Geer

Chemie, Chemieingenieurwissenschaften - Legende für Typ

O	Obligatorisch	E	Empfohlen
W	Wahlfach		

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

Findet im Sommersemester statt.

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

►► Prozesstwurf

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			3 Std. Mo 11-13 HCI F2 Di 09-10 HCI F2	K. Hungerbühler, U. Fischer
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

►► 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

►► 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, T. Bürgi, J.-D. Grunwaldt, 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	A. Baiker, J.-D. Grunwaldt, W. J. Stark

► 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	Turbulente Strömungen	W	4 KP	2V+1U	
151-0109-00 V	Turbulente Strömungen			2 Std. Do 08-10 ML H41.1	L. Kleiser, P. Jenny
151-0109-00 U	Turbulente Strömungen			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 <i>Findet dieses Semester nicht statt. Fällt wegen eines Sabbatical des Dozenten im WS 06/07 ausnahmsweise aus und wird ausnahmsweise im SS 07 gehalten.</i>			2 Std.	P. Rudolf von Rohr
151-0951-00 U	Process design and safety <i>Findet dieses Semester nicht statt. Fällt wegen eines Sabbatical des Dozenten im WS 06/07 ausnahmsweise aus und wird ausnahmsweise im SS 07 gehalten.</i>			1 Std.	P. Rudolf von Rohr
151-0927-00L	Trennverfahren in Feinchemie und Biotechnologie	W	4 KP	3G	
151-0927-00 G	Trennverfahren in Feinchemie und Biotechnologie			3 Std. Do 10-12 ML F36 23.11. 13-14 ML H41.1 12-13 ML F36	M. Mazzotti, S. Panke
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 <i>Die Übungen finden am Donnerstag, von 14 - 15 Uhr im Computerraum CAB E 37 statt!</i>			1 Std.	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, T. Bürgi, J.-D. Grunwaldt, J. A. van Bokhoven

529-0047-00L	Risk Assessment of Chemicals <i>Projektunterricht in Zusammenarbeit mit chemischer Industrie; Umfang total ca. 80 Stunden</i>	W	7 KP	3G					
529-0047-00 G	Risk Assessment of Chemicals			3 Std.					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			3 Std.	Mo Di	11-13 09-10	HCI F2 HCI F2		K. Hungerbühler , U. Fischer
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	09-10 15-17	HCI J8 HCI D2		A. Baiker , J.-D. Grunwaldt, W. J. Stark
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 , F. R. Althaus, R. Eggen, K. Hungerbühler, W. Lichtensteiger, H. Nägeli, M. Schlumpf, B. B. Stieger
529-0659-00L	Technische Elektrochemie	W	6 KP	3G					
529-0659-00 G	Technische Elektrochemie			3 Std.	Mo	08-11	HPP H2		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
701-0962-00L	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: Fundamentals			3 Std.	Fr	08-11	HIL C10.2		H. Hall-Bozic , K. Maniura

► Praktikum, Projektarbeit und Fallstudie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0300-00L	Research Project	O	8 KP	8A	
529-0300-00 A	Research Project			8 Std.	Mo 08-17 HCI Dozent/innen
529-0637-00L	Chemical Engineering Laboratory II	O	8 KP	8P	
529-0637-00 P	Chemical Engineering Laboratory II ■			8 Std.	Fr 09-12 13-17 HCI HCI O. M. Kut, A. Baiker, K. Hungerbühler, M. Morbidelli
529-0459-00L	Case Studies in Process Design	O	7 KP	3A	
529-0459-00 A	Case Studies in Process Design <i>oder n. V.</i>			3 Std.	Mi 14-17 HCI G174 K. Hungerbühler, U. Fischer

► Masterarbeit

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

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS / Lehrveranstaltungen des D-GESS

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS / Weitere Lehrveranstaltungen

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	F. Merkt
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	F. Merkt
					Fr	10-11	HCI D4 HCI D6 HCI D8 HCI E2 HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI G7 HCI D4 HCI E2 HCI E8	
						12-13	HCI D4 HCI E2 HCI E8	
529-0011-02L	Allgemeine Chemie I (AC)	O	3 KP	2V+1U				
529-0011-02 V	Allgemeine Chemie I (AC)			2 Std.	Di	08-10	HCI G7	W. H. Koppenol
529-0011-02 U	Allgemeine Chemie I (AC) <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mo	08-09	HCI E8 HCI F2 HCI F8	W. H. Koppenol
					Do	12-13 13-14 14-15	CAB H52 HCI D6 HCI J8 HCI D4 HCI D6 HCI E2	
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	P. Chen
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	P. Chen
					Fr	13-14	HCI E2	
551-0015-00L	Biologie I	O	2 KP	2V				
551-0015-00 V	Biologie I			2 Std.	Do	10-12	HCI J6	R. Glockshuber, Y. Barral
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 12-13	HPV G5 HG F5 HG G26.3	D. Stoffer
					Do	10-11 12-13	HPP G6 HPP G6	
401-0271-00 U	Grundlagen der Mathematik I (Analysis A)			2 Std.	Mo	10-12	HCI E8 HPP G2 HPP G3 HPP G5 HPP G7 HPP H6	D. Stoffer
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	13-15 15-17	HCI D267 HCI D267	W. F. van Gunsteren
					Do	10-12 13-15 15-17	HCI D267 HCI D267 HCI D267	

►► Praktikum

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0011-04L	Allgemeine Chemie	O	8 KP	12P				
	<i>Informationen zum Praktikum am Begrüssungstag für die neueintretenden Studierenden, 24.10.2007, 09.00 Uhr, HCI ?? (ETH Hönggerberg).</i>							

529-0011-04 P	Allgemeine Chemie ■ <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 27.10. 30.10. 05.02.	13-18 12-14 13-18 13-18 13-15 13-15 08-12	HCI HCI G7 HCI HCI HCI J6 HPV G5 HPT C103 HPV G5 HCI H2.1	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 G3 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 C. Thilgen
529-0221-00 U	Organische Chemie I			1 Std. Mo 11-12	HCI D4 HCI D6 HCI E2 Di 08-09 Do 10-11 HCI F2 HCI D6 HCI F2 HCI F8 C. Thilgen

529-0422-00L	Physikalische Chemie II: Chemische Reaktionskinetik	O	4 KP	3V+1U	
529-0422-00 V	Physikalische Chemie II: Chemische Reaktionskinetik			3 Std. Di 09-10 Fr 08-10	HCI J3 HCI J3 M. Quack, M. B. Willeke
529-0422-00 U	Physikalische Chemie II: Chemische Reaktionskinetik			1 Std. Mo 08-09 Mi 17-18	HCI E2 HCI D4 HCI D6 HCI D8 HCI E2 HCI E8 Fr 11-12 HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F8 HPP H1 M. Quack, M. B. Willeke

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

402-0043-00L	Physik I	O	4 KP	3V+1U	
402-0043-00 V	Physik I			3 Std. Mi 14-16 Fr 10-11	HPH G1 HPH G1 T. Esslinger
402-0043-00 U	Physik I			1 Std. Mi 16-17	HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI H2.1 HPH G1 HPK D24.2 HPP G3 HPP G7 HPP H1 HPP H6 HPT B71 HPT C103 HPV G4 HPV G5 T. Esslinger

401-0373-00L	Mathematik III: Partielle Differentialgleichungen	O	4 KP	2V+1U	
401-0373-00 V	Mathematik III: Partielle Differentialgleichungen			2 Std. Do 09-11	HPV G5 R. Sperb
401-0373-00 U	Mathematik III: Partielle Differentialgleichungen			1 Std. Do 11-12	HPP G2 HPP G5 HPP G6 R. Sperb

►► **Praktikum**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0129-00L	Anorganische und Organische Chemie II	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	

►► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

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

► 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 14-15 Mi 15-17 HCI G274 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, R. Strobel
151-0917-00 U	Stofftransport Übung am Dienstag von 9-11 Uhr nur für Chemie-Ingenieure. Verantwortlich: O. Dossenbach.			2 Std.	Di 09-11 13-15 HCI F8 CAB G11	S. E. Pratsinis, R. Strobel
529-0636-00L	Wärmetransport und Strömungslehre	O	4 KP	3G		
529-0636-00 G	Wärmetransport und Strömungslehre			3 Std.	Mo 11-13 Fr 13-14 HCI G274 HCI E8	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			3 Std.	Mi 09-10 Fr 14-16 HG F26.3 HCI D8	W. P. Petersen, A. Butté, W. A. Stahel
351-0778-00L	Discovering Entrepreneurship	O	3 KP	3G		
351-0778-00 G	Discovering Entrepreneurship Grundlagenvorlesung für Bachelorstudierende Beschränkte Teilnehmerzahl. Bitte anmelden bei Martin Inganäs <minganas@ethz.ch>			3 Std.	Fr 08-11 HG G3	F. Fahrni, P. Baschera, R. Boutellier, L. Bretschger, 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 11-13 Mi 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, W.- D. Hardt, H. Hennecke, J. Zeyer

►►► Prüfungsblock Katalyse und Heterogene Verfahren

Angebot im Sommersemester

►►► Prüfungsblock Prozesstechnik

Angebot im Sommersemester

►►► Obligatorische Fächer: Semesterleistung

►► Praktika und Fallstudien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
529-0639-01L	Chemieingenieurwesen I	O	6 KP	8P		
529-0639-01 P	Chemieingenieurwesen I			8 Std.	Do 09-12 13-17 HCI HCI	O. M. Kut, M. Morbidelli
529-0549-01L	Fallstudien I	O	3 KP	3A		

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

*siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /
Lehrveranstaltungen des D-GESS*

*siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /
Weitere Lehrveranstaltungen*

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 <i>Class open to MACIS students only.</i>	O	8 KP	2S	
857-0001-00 S	Methods I: Research Design and Qualitative Methods ■			2 Std. Di 10-12 CAB G57	F. Schimmelfennig
857-0007-00L	Democracy <i>Class open to MACIS students only.</i>	O	8 KP	2S	
857-0007-00 S	Democracy ■ <i>Kurs findet am 6.12.06 im HG D 5.3 statt.</i>			2 Std. Mi 10-12 HG D5.3 SEI E13	F. Schimmelfennig, H. Kriesi
857-0009-00L	Political Violence <i>Class open to MACIS students only.</i>	O	8 KP	2S	
857-0009-00 S	Political Violence ■ <i>Kurs hat Standort gewechselt. Er findet neu am Seilergraben SEI E 13 statt.</i>			2 Std. Mi 13-15 SEI E13	L.-E. Cederman, A. Wenger

► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
857-0003-00L	Theory and Practice of Security	W	6 KP	2S	
857-0003-00 S	Theory and Practice of Security <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Number of participants is limited. Registration required by 15.10.2006 with M. Dunn (dunn@sipo.gess.ethz.ch)</i>			2 Std. Do 17-19 CAB G57	V. Mauer, M. Dunn Cavely
857-0005-00L	Legalisation in International Relations	W	6 KP	2S	
857-0005-00 S	Legalisation in International Relations <i>Class is held at Uni Zurich. Number of participants is limited. Registration required by 8.10.2006 with D. Lehmkuhl.</i>			2 Std. Mo 14-16 UNI ZH.	D. Lehmkuhl
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			2 Std. Di 17-19 HG D1.1	L.-E. Cederman
857-0011-00L	Politics of Internet: Governance, Policy-making and Democracy	W	4 KP	2V	
857-0011-00 V	Politics of Internet: Governance, Policy-making and Democracy <i>Class is held at Uni Zurich.</i>			2 Std. Fr 12-14 UNI ZH.	U. Serdült, F. Mendez
857-0013-00L	Theories of European Integration	W	3 KP	2S	
857-0013-00 S	Theories of European Integration			2 Std. Do 15-17 CLA E4	D. Leuffen
851-0570-00L	The External Relations of the European Union	W	3 KP	2S	
851-0570-00 S	The External Relations of the European Union			2 Std. Do 10-12 HG G26.3	F. Schimmelfennig

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.

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	6P	
770-2017-00 P	Unterrichtspraktikum <i>4 Wochen nach individueller Vereinbarung</i>			80s Std.	U. Lerch, K. Koch
851-0240-00L	Menschliches Lernen		4 KP	2G	
851-0240-00 G	Menschliches Lernen <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich. Neben der Vorlesung werden verpflichtende Kleingruppentermine mit Mitarbeitenden des Instituts angeboten, in denen das Thema, zu dem der Essay zu schreiben ist, vertieft wird.</i>			2 Std. Di 17-19 HG F3	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

► D-ARCH Architektur

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0247-00L	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-CHAB/Pharm., D-UWIS/Forstw.)		2 KP	3G	
851-0247-00 G	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-CHAB/Pharm., D-UWIS/Forstw.) ■ <i>Voraussetzung: 2. Vordiplom, Zulassung</i>			3 Std. n. V.	U. Frey
851-0240-00L	Menschliches Lernen		4 KP	2G	
851-0240-00 G	Menschliches Lernen <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich. Neben der Vorlesung werden verpflichtende Kleingruppentermine mit Mitarbeitenden des Instituts angeboten, in denen das Thema, zu dem der Essay zu schreiben ist, vertieft wird.</i>			2 Std. Di 17-19 HG F3	E. Stern

► D-BAUG Bauingenieurwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0240-00L	Menschliches Lernen		4 KP	2G	
851-0240-00 G	Menschliches Lernen <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich. Neben der Vorlesung werden verpflichtende Kleingruppentermine mit Mitarbeitenden des Instituts angeboten, in denen das Thema, zu dem der Essay zu schreiben ist, vertieft wird.</i>			2 Std. Di 17-19 HG F3	E. Stern
851-0247-00L	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-CHAB/Pharm., D-UWIS/Forstw.)		2 KP	3G	
851-0247-00 G	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-CHAB/Pharm., D-UWIS/Forstw.) ■ <i>Voraussetzung: 2. Vordiplom, Zulassung</i>			3 Std. n. V.	U. Frey

► D-BAUG Geomatikingenieurwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0240-00L	Menschliches Lernen		4 KP	2G	
851-0240-00 G	Menschliches Lernen <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich. Neben der Vorlesung werden verpflichtende Kleingruppentermine mit Mitarbeitenden des Instituts angeboten, in denen das Thema, zu dem der Essay zu schreiben ist, vertieft wird.</i>			2 Std. Di 17-19 HG F3	E. Stern
851-0247-00L	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-CHAB/Pharm., D-UWIS/Forstw.)		2 KP	3G	
851-0247-00 G	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-CHAB/Pharm., D-UWIS/Forstw.) ■ <i>Voraussetzung: 2. Vordiplom, Zulassung</i>			3 Std. n. V.	U. Frey

► D-BAUG Umweltingenieurwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0240-00L	Menschliches Lernen		4 KP	2G				
851-0240-00 G	Menschliches Lernen <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich. Neben der Vorlesung werden verpflichtende Kleingruppentermine mit Mitarbeitenden des Instituts angeboten, in denen das Thema, zu dem der Essay zu schreiben ist, vertieft wird.</i>			2 Std.	Di	17-19	HG F3	E. Stern
851-0247-00L	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-CHAB/Pharm., D-UWIS/Forstw.)		2 KP	3G				
851-0247-00 G	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-CHAB/Pharm., D-UWIS/Forstw.) ■ <i>Voraussetzung: 2. Vordiplom, Zulassung</i>			3 Std.	n. V.			U. Frey

► 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	13-16	HCI J7	U. Wuthier
529-0982-00L	Vertiefung der Mittelschulchemie	O	3 KP	3G				
529-0982-00 G	Vertiefung der Mittelschulchemie <i>Repetitorium für den Didaktischen Ausweis Richtung Chemie</i> <i>Achtung: diese Veranstaltung wird in diesem WS 2006/07 zum letzten Mal angeboten!</i>			3 Std.	Mo	08-11	HCI J7	U. Wuthier
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 Dienstag, 24.10.2006, 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	B. Jäckli
851-0240-00L	Menschliches Lernen	O	4 KP	2G				
851-0240-00 G	Menschliches Lernen <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich. Neben der Vorlesung werden verpflichtende Kleingruppentermine mit Mitarbeitenden des Instituts angeboten, in denen das Thema, zu dem der Essay zu schreiben ist, vertieft wird.</i>			2 Std.	Di	17-19	HG F3	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</i>							keine Angaben

► D-BIOL Bewegungswissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0240-00L	Menschliches Lernen		4 KP	2G				
851-0240-00 G	Menschliches Lernen <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich. Neben der Vorlesung werden verpflichtende Kleingruppentermine mit Mitarbeitenden des Instituts angeboten, in denen das Thema, zu dem der Essay zu schreiben ist, vertieft wird.</i>			2 Std.	Di	17-19	HG F3	E. Stern
557-0335-00L	Fachdidaktik Bewegungswissenschaften	O	3 KP	2V				
557-0335-00 V	Fachdidaktik Bewegungswissenschaften I			2 Std.	n. V.			K. Murer

► D-CHAB Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0240-00L	Menschliches Lernen		4 KP	2G				
851-0240-00 G	Menschliches Lernen <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich. Neben der Vorlesung werden verpflichtende Kleingruppentermine mit Mitarbeitenden des Instituts angeboten, in denen das Thema, zu dem der Essay zu schreiben ist, vertieft wird.</i>			2 Std.	Di	17-19	HG F3	E. Stern
529-0953-00L	Fachdidaktik Chemie		4 KP	3V				
529-0953-00 V	Fachdidaktik Chemie			3 Std.	Mo	13-16	HCI J7	U. Wuthier

529-0982-00L	Vertiefung der Mittelschulchemie	3 KP	3G						
529-0982-00 G	Vertiefung der Mittelschulchemie <i>Repetitorium für den Didaktischen Ausweis Richtung Chemie</i>		3 Std.	Mo	08-11	HCI J7			U. Wuthier

Achtung: diese Veranstaltung wird in diesem WS 2006/07 zum letzten Mal angeboten!

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

►► Allgemein

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0240-00L	Menschliches Lernen		4 KP	2G				
851-0240-00 G	Menschliches Lernen <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich. Neben der Vorlesung werden verpflichtende Kleingruppentermine mit Mitarbeitenden des Instituts angeboten, in denen das Thema, zu dem der Essay zu schreiben ist, vertieft wird.</i>			2 Std.	Di	17-19	HG F3	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	13-16	HCI J7	U. Wuthier
529-0982-00L	Vertiefung der Mittelschulchemie		3 KP	3G				
529-0982-00 G	Vertiefung der Mittelschulchemie <i>Repetitorium für den Didaktischen Ausweis Richtung Chemie</i>			3 Std.	Mo	08-11	HCI J7	U. Wuthier

Achtung: diese Veranstaltung wird in diesem WS 2006/07 zum letzten Mal angeboten!

►► Für Richtung Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0901-00L	Spezielle Didaktik des Physikunterrichts		4 KP	2G				
	<i>findet im Winter- und Sommersemester statt</i>							
	<i>Organisation der Übungslektion findet zu Beginn der Vorlesung statt, Do 16.00-18.00, Kantonsschule Zürcher Oberland, Zimmer P1, Bühlstr. 36, 8620 Wetzikon</i>							
402-0901-00 G	Fachdidaktik Physik I: Spezielle Didaktik des Physikunterrichts			2 Std.	Do	16-18		M. Mohr
551-0910-01L	Unterrichts-P an Mittelschulen (mind. 10 Lektionen)		0 KP					
551-0910-01 P	Unterrichts-P an Mittelschulen (mind. 10 Lektionen)							keine Angaben

► D-CHAB Pharmazie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0247-00L	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-CHAB/Pharm., D-UWIS/Forstw.)		2 KP	3G				
	<i>Voraussetzung: 2. Vordiplom, Zulassung</i>							
851-0247-00 G	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-CHAB/Pharm., D-UWIS/Forstw.) ■ <i>Voraussetzung: 2. Vordiplom. Zulassung, Planung: Dienstag, 24. oder 31. Oktober 2006, TUR C16, 13.15 - 16.00</i>			3 Std.	n. V.			U. Frey
851-0240-00L	Menschliches Lernen		4 KP	2G				
851-0240-00 G	Menschliches Lernen <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich. Neben der Vorlesung werden verpflichtende Kleingruppentermine mit Mitarbeitenden des Instituts angeboten, in denen das Thema, zu dem der Essay zu schreiben ist, vertieft wird.</i>			2 Std.	Di	17-19	HG F3	E. Stern

► D-ERDW Geographie

►► Allgemeine Ausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-2504-00L	Fachdidaktik Geographie - Fachspezifische Unterrichtsmethoden		3 KP	2V				
651-2504-00 V	Fachdidaktik Geographie - Fachspezifische Unterrichtsmethoden			2 Std.				S. Reinfried
651-2501-00L	Didaktik d.Geographieunterricht. I		0 KP	2V				
651-2501-00 V	Didaktik d.Geographieunterricht. I <i>Findet dieses Semester nicht statt. Kurs wird ersetzt durch Kurs: 651-4239-00 Fachdidaktik I: Spezielle Fachdidaktik des Geographie Unterrichts I</i>			2 Std.	Do	16-18		

851-0240-00L	Menschliches Lernen		4 KP	2G						
851-0240-00 G	Menschliches Lernen <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich. Neben der Vorlesung werden verpflichtende Kleingruppentermine mit Mitarbeitenden des Instituts angeboten, in denen das Thema, zu dem der Essay zu schreiben ist, vertieft wird.</i>			2 Std.	Di	17-19	HG F3		E. Stern	
551-0910-00L	Unterrichts-P an Mittelschulen (mind.24 hosp.+24 ert.Lekt.)		0 KP							
551-0910-00 P	Unterrichts-P an Mittelschulen (mind.24 hosp. u.24 ert.Lekt.) <i>3 bis 4 Wochen</i>									keine Angaben

► D-INFK Informatik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0240-00L	Menschliches Lernen		4 KP	2G				
851-0240-00 G	Menschliches Lernen <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich. Neben der Vorlesung werden verpflichtende Kleingruppentermine mit Mitarbeitenden des Instituts angeboten, in denen das Thema, zu dem der Essay zu schreiben ist, vertieft wird.</i>			2 Std.	Di	17-19	HG F3	E. Stern
251-0821-01L	Informatik-Didaktik I		5 KP	3G				
251-0821-00 G	Informatik-Didaktik I			3 Std.	Mi	10-13	CAB G52	J. Hromkovic, H.-U. Marty, G. Serafini
251-0823-00L	Unterrichtspraktikum		0 KP					
251-0823-00 P	Unterrichtspraktikum							J. Hromkovic, H. Bruderer, G. Serafini

► D-ITET Elektrotechnik und Informationstechnologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0851-00L	Fachdidaktik Elektrotechnik II		3 KP	3G				
227-0851-00 G	Fachdidaktik Elektrotechnik II <i>Zulassungsbedingung: "Allgemeine Didaktik" belegt oder absolviert.</i>			3 Std.	Di	14-17	ETZ H91	A. H. Glattfelder, G. Lekkas
851-0240-00L	Menschliches Lernen		4 KP	2G				
851-0240-00 G	Menschliches Lernen <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich. Neben der Vorlesung werden verpflichtende Kleingruppentermine mit Mitarbeitenden des Instituts angeboten, in denen das Thema, zu dem der Essay zu schreiben ist, vertieft wird.</i>			2 Std.	Di	17-19	HG F3	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		4 KP	2V+1U				
	<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 V	Geometrieunterricht			2 Std.	Mi	15-17	CLA E4	F. W. Spirig
401-9977-00 U	Geometrieunterricht <i>Mi 13-14 Einzelbesprechungen Mi 14-15 im Plenum</i>			1 Std.	Mi	13-15	HG E33.5	U. Kirchgraber
401-9979-00L	Mathematik unterrichten		3 KP	2G				
401-9979-00 G	Berufspraktische Übungen: Mathematik unterrichten <i>= Vorlesung "Mathematik unterrichten" in der Ausbildung für den Didaktischen Ausweis.</i>			2 Std.	Do	15-17	HG G26.1	P. Gallin, H. Klemenz
	<i>Die Veranstaltung im WS ist auch für Studierende der UniZH als "Spezielle Didaktik des Mathematikunterrichts I" ausgeschrieben und verpflichtet diese, auch im nachfolgenden SS die Fortsetzung (Do 14-16) zu besuchen.</i>				08.02.	15-17	HG F26.3	
851-0240-00L	Menschliches Lernen		4 KP	2G				
851-0240-00 G	Menschliches Lernen <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich. Neben der Vorlesung werden verpflichtende Kleingruppentermine mit Mitarbeitenden des Instituts angeboten, in denen das Thema, zu dem der Essay zu schreiben ist, vertieft wird.</i>			2 Std.	Di	17-19	HG F3	E. Stern

► D-MATL Materialwissenschaft

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0247-00L	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-		2 KP	3G				

CHAB/Pharm., D-UWIS/Forstw.)

Voraussetzung: 2. Vordiplom, Zulassung

851-0247-00 G	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-CHAB/Pharm., D-UWIS/Forstw.) ■ Voraussetzung: 2. Vordiplom. Zulassung, Planung: Dienstag, 24. oder 31. Oktober 2006, TUR C16, 13.15 - 16.00	3 Std.	n. V.					U. Frey
---------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	-------	--	--	--	--	----------------

851-0240-00L	Menschliches Lernen	4 KP	2G					
851-0240-00 G	Menschliches Lernen Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich. Neben der Vorlesung werden verpflichtende Kleingruppentermine mit Mitarbeitenden des Instituts angeboten, in denen das Thema, zu dem der Essay zu schreiben ist, vertieft wird.	2 Std.	Di	17-19	HG F3			E. Stern

► D-MAVT Maschinenbau und Verfahrenstechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-1061-00L	Fachdidaktik Maschineningenieurwissenschaften und Verfahrenstechnik I		4 KP	3G				
151-1061-00 G	Fachdidaktik Maschineningenieurwissenschaften und Verfahrenstechnik I		3 Std.	Mi	15-18	CAB G57		J. Dual, A. H. Glattfelder, S. P. Kaufmann

851-0240-00L	Menschliches Lernen	4 KP	2G					
851-0240-00 G	Menschliches Lernen Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich. Neben der Vorlesung werden verpflichtende Kleingruppentermine mit Mitarbeitenden des Instituts angeboten, in denen das Thema, zu dem der Essay zu schreiben ist, vertieft wird.	2 Std.	Di	17-19	HG F3			E. Stern

► D-MTEC Betriebs- und Produktionswissenschaften

--> Fächerwahl in Absprache mit der Studiendelegierten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0240-00L	Menschliches Lernen	W+	4 KP	2G				
851-0240-00 G	Menschliches Lernen Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich. Neben der Vorlesung werden verpflichtende Kleingruppentermine mit Mitarbeitenden des Instituts angeboten, in denen das Thema, zu dem der Essay zu schreiben ist, vertieft wird.		2 Std.	Di	17-19	HG F3		E. Stern

851-0247-00L	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-CHAB/Pharm., D-UWIS/Forstw.) Voraussetzung: 2. Vordiplom, Zulassung	W+	2 KP	3G				
851-0247-00 G	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-CHAB/Pharm., D-UWIS/Forstw.) ■ Voraussetzung: 2. Vordiplom. Zulassung, Planung: Dienstag, 24. oder 31. Oktober 2006, TUR C16, 13.15 - 16.00		3 Std.	n. V.				U. Frey

► D-PHYS Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0901-00L	Spezielle Didaktik des Physikunterrichts findet im Winter- und Sommersemester statt Organisation der Übungslektion findet zu Beginn der Vorlesung statt, Do 16.00-18.00, Kantonsschule Zürcher Oberland, Zimmer P1, Bühlstr. 36, 8620 Wetzikon		4 KP	2G				
402-0901-00 G	Fachdidaktik Physik I: Spezielle Didaktik des Physikunterrichts		2 Std.	Do	16-18			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.	Mo	16-18	HCI H2.1		W. Grentz
402-0909-00 U	Fachdidaktik Physik II: Didaktische und historische Aspekte der Physik		1 Std.	Mo	16-18	HCI J4		W. Grentz
402-0909-00 U	Fachdidaktik Physik II: Didaktische und historische Aspekte der Physik		1 Std.	Mo	18-19	HCI H2.1		W. Grentz
851-0240-00L	Menschliches Lernen	4 KP	2G					
851-0240-00 G	Menschliches Lernen Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich. Neben der Vorlesung werden verpflichtende Kleingruppentermine mit Mitarbeitenden des Instituts angeboten, in denen das Thema, zu dem der Essay zu schreiben ist, vertieft wird.	2 Std.	Di	17-19	HG F3			E. Stern

► D-UWIS Richtung Biologie, Chemie, Physik oder Umweltlehre**►► Für alle Fachrichtungen**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0240-00L	Menschliches Lernen	O	4 KP	2G	
851-0240-00 G	Menschliches Lernen <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich. Neben der Vorlesung werden verpflichtende Kleingruppentermine mit Mitarbeitenden des Instituts angeboten, in denen das Thema, zu dem der Essay zu schreiben ist, vertieft wird.</i>			2 Std. Di 17-19 HG F3	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				keine Angaben

►► 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 Dienstag, 24.10.2006, 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 und nach Vereinbarung			2 Std. Do 17-19 LFW C4	B. Jäckli

►► Für Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0982-00L	Vertiefung der Mittelschulchemie	O	3 KP	3G	
529-0982-00 G	Vertiefung der Mittelschulchemie <i>Repetitorium für den Didaktischen Ausweis Richtung Chemie</i> <i>Achtung: diese Veranstaltung wird in diesem WS 2006/07 zum letzten Mal angeboten!</i>			3 Std. Mo 08-11 HCI J7	U. Wuthier
529-0953-00L	Fachdidaktik Chemie	O	4 KP	3V	
529-0953-00 V	Fachdidaktik Chemie			3 Std. Mo 13-16 HCI J7	U. Wuthier
529-0229-00L	Praktikum Organische Chemie (für Biol./Pharm.Wiss.)		8 KP	12P	
529-0229-00 P	Praktikum Organische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.) <i>Anmeldung am Schalter D-CHAB (HCI D292; auch via http://www.chab.ethz.ch/dienstleistungen/schalter) vorzugsweise gegen Ende des Sommersemesters, möglichst aber vor dem 1. Oktober. Praktikumsbeginn jeweils zur vollen Stunde (s.t.)</i>			12 Std. Mo 13-19 HCI G290.2 HCI G292.2 HCI G294.2 HCI G296.2 HCI G298.2 Di 13-19 HCI G290.2 HCI G292.2 HCI G294.2 HCI G296.2 HCI G298.2 Do 13-19 HCI G290.2 HCI G292.2 HCI G294.2 HCI G296.2 HCI G298.2 Fr 12-18 HCI G290.2 HCI G292.2 HCI G294.2 HCI G296.2 HCI G298.2	P. Chen, H. J. Borschberg, C. Thilgen, X. Zhang

►► Für Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0901-00L	Spezielle Didaktik des Physikunterrichts	O	4 KP	2G	
	<i>findet im Winter- und Sommersemester statt</i> <i>Organisation der Übungslektion findet zu Beginn der Vorlesung statt, Do 16.00-18.00, Kantonsschule Zürcher Oberland, Zimmer P1, Bühlstr. 36, 8620 Wetzikon</i>				
402-0901-00 G	Fachdidaktik Physik I: Spezielle Didaktik des Physikunterrichts			2 Std. Do 16-18	M. Mohr
402-0255-00L	Festkörperphysik I	O	12 KP	4V+2U	
402-0255-00 V	Festkörperphysik I			4 Std. Di 11-13 HPH G3 Do 13-15 HPH G3	B. Batlogg

402-0255-00 U	Festkörperphysik I	2 Std.	Mi	14-16	HPP G2 HPP G3 HPP G6 HPP G7	B. Batlogg
			Do	09-10 09-11 10-11	HPP H1 HPP H2 HPP H1	

402-0275-00L	Quantenelektronik I <i>Findet im SS statt</i>	O	12 KP	4V+2U		
402-0275-00 V	Quantenelektronik I <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			4 Std.		A. Imamoglu
402-0275-00 U	Quantenelektronik I <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.		A. Imamoglu

►► Für Umweltlehre

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
701-0779-00L	Didaktik der Umweltlehre I	O	3 KP	3G			
701-0779-00 G	Didaktik der Umweltlehre I			3 Std.	Fr	10-13	CHN F46
							F. Keller, A. Schwarzenbach

Didaktischer Ausweis / Höheres Lehramt - 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.

Elektrotechnik und Informationstechnologie

► 7. Semester: MS-Studium

►► Vertiefungsrichtung: Kommunikation

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0427-00L	Signal and Information Processing: Modeling, Filtering, Learning <i>4 KP für den ungestuften Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnologie</i>	HF	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	HF	4 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
227-0440-00L	QoS and Benchmarking in heterogeneous Wireless networks	NF	2 KP	2G				
227-0440-00 G	QoS and Benchmarking in heterogeneous Wireless Networks			2 Std.	Mi	08-10	ETZ G91	M. Kuhn
227-0377-00L	Physik der Ausfälle und Ausfallanalyse elektronischer Schaltungen	NF	2 KP	2V				
227-0377-00 V	Physik der Ausfälle und Ausfallanalyse elektronischer Schaltungen			2 Std.	Do	13-15	ETZ E7	U. Sennhauser
227-0417-00L	Applied Digital Information Theory I	HF	4 KP	4G				
227-0417-00 G	Applied Digital Information Theory I			4 Std.	Mi	13-17	ETZ E8	A. Lapidoth
227-0437-00L	Mobilfunk	HF	4 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
227-0477-00L	Akustik I	HF	4 KP	4G				
227-0477-00 G	Akustik I			4 Std.	Mo	13-17	ETZ E7	K. Heutschi
227-0447-00L	Bilddatenanalyse und Computer Vision I <i>4 KP für den ungestuften Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnologie</i>	HF	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	Netzwerk Sicherheit	HF	4 KP	2V+1U+1P				
227-0577-00 V	Network Security			2 Std.	Di	10-12	ETF C1	B. Plattner, S. Frei, M. May, A. Wagner
227-0577-00 U	Network Security			1 Std.	Di	09-10	ETF C1	B. Plattner, S. Frei, M. May, A. Wagner
227-0577-00 P	Network Security <i>ETF B5</i>			1 Std.				B. Plattner, S. Frei, M. May, A. Wagner
227-0677-00L	Sprachverarbeitung I	HF	4 KP	4G				
227-0677-00 G	Sprachverarbeitung I			4 Std.	Fr	13-17	ETZ E6	B. Pfister, R. Beutler
227-0147-00L	VLSI II: Entwurf von hochintegrierten Schaltungen	HF	5 KP	5G				
227-0147-00 G	VLSI II: Entwurf von hochintegrierten Schaltungen			5 Std.	Di	13-15 15-18 31.10.	ETZ E8 ETZ D96.1 LFW C4	W. Fichtner, N. Felber, H. Kaeslin
251-0407-00L	Kryptographie	NF	6 KP	2V+2U				
251-0407-00 V	Kryptographie			2 Std.	Mi	13-15	IFW A36	U. Maurer
251-0407-00 U	Kryptographie			2 Std.	Mi	15-17	IFW C42 RZ F21	U. Maurer
					Fr	15-16 16-18	IFW C42 IFW C42	

►► Vertiefungsrichtung: Computer und Netzwerke

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0585-00L	Smart Cards: Towards a Modern Run-Time Platform	HF	3 KP	3G				
227-0585-00 G	Smart Cards: Towards a Modern Run-Time Platform			3 Std.	Mo Do	08-10 16-17	ETZ E9 ETZ E7	T. Kramp
227-0778-00L	Hardware/Software-Codesign	HF	4 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
227-0557-00L	Mobile Computing	HF	4 KP	2V+2U				
227-0557-00 V	Mobile Computing <i>Findet dieses Semester nicht statt. Für D-INFK Diplomstudierende 6 Kreditpunkte</i>			2 Std.				R. P. Wattenhofer
227-0557-00 U	Mobile Computing <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				R. P. Wattenhofer
227-0559-00L	Seminar in Distributed Computing	E	2 KP	2S				

227-0559-00 S	Seminar in Distributed Computing <i>Findet dieses Semester nicht statt. Für D-INFK Diplomstudierende 4 Kreditpunkte</i>			2 Std.					R. P. Wattenhofer
227-0575-00L	Advanced Topics in Communication Networks	HF	4 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, U. Fiedler, M. May
227-0377-00L	Physik der Ausfälle und Ausfallanalyse elektronischer Schaltungen	NF	2 KP	2V					
227-0377-00 V	Physik der Ausfälle und Ausfallanalyse elektronischer Schaltungen			2 Std.	Do	13-15	ETZ E7		U. Sennhauser
227-0577-00L	Netzwerk Sicherheit	HF	4 KP	2V+1U+1P					
227-0577-00 V	Network Security			2 Std.	Di	10-12	ETF C1		B. Plattner, S. Frei, M. May, A. Wagner
227-0577-00 U	Network Security			1 Std.	Di	09-10	ETF C1		B. Plattner, S. Frei, M. May, A. Wagner
227-0577-00 P	Network Security <i>ETF B5</i>			1 Std.					B. Plattner, S. Frei, M. May, A. Wagner
227-0627-00L	Computer System-Entwurf I	HF	4 KP	4G					
227-0627-00 G	Computer System-Entwurf I			4 Std.	Mo	08-12	ETZ E8		A. Gunzinger
227-0417-00L	Applied Digital Information Theory I	HF	4 KP	4G					
227-0417-00 G	Applied Digital Information Theory I			4 Std.	Mi	13-17	ETZ E8		A. Lapidoth
227-0197-00L	Wearable Systems I	HF	4 KP	4G					
227-0197-00 G	Wearable Systems I			4 Std.	Di	08-12	ETZ E6		G. Tröster, D. Roggen
227-0677-00L	Sprachverarbeitung I	HF	4 KP	4G					
227-0677-00 G	Sprachverarbeitung I			4 Std.	Fr	13-17	ETZ E6		B. Pfister, R. Beutler
227-0447-00L	Bilddatenanalyse und Computer Vision I <i>4 KP für den ungestuften Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnologie</i>	HF	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	NF	5 KP	3G					
251-0437-00 G	Verteilte Algorithmen			3 Std.	Mi	09-12	IFW A32.1		F. Mattern
227-0587-00L	Interprozess-Kommunikation in UNIX	HF	4 KP	2V+2U					
227-0587-00 V	Interprozess-Kommunikation in UNIX			2 Std.	Di	15-17	HG F7		H. Lubich
227-0587-00 U	Interprozess-Kommunikation in UNIX ■			2 Std.	Fr	14-16	ETZ E8		H. Lubich
251-1411-00L	Security of Wireless Networks	E	5 KP	2V+1U					
251-1411-00 V	Security of Wireless Networks			2 Std.	Mi	08-10	IFW A34		S. Capkun
251-1411-00 U	Security of Wireless Networks			1 Std.	Di/2w	13-15	IFW A34		S. Capkun

►► Vertiefungsrichtung: Mikro- und Optoelektronik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende				
227-0147-00L	VLSI II: Entwurf von hochintegrierten Schaltungen	HF	5 KP	5G					
227-0147-00 G	VLSI II: Entwurf von hochintegrierten Schaltungen			5 Std.	Di 31.10.	13-15 15-18 15-18	ETZ E8 ETZ D96.1 LFW C4		W. Fichtner, N. Felber, H. Kaeslin
227-0127-00L	Micro and Nanosystems <i>4 Kredite für den ungestuften Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnologie.</i>	HF	6 KP	2V+2U					
227-0127-00 V	Micro and Nanosystems			2 Std.	Mi	13-15	ETZ E6		C. Hierold, A. Hierlemann
227-0127-00 U	Micro and Nanosystems			2 Std.	Mi	15-17	ETZ E6		C. Hierold, A. Hierlemann
227-0137-00L	Integrated Circuits for High Speed Communication	HF	4 KP	4G					
227-0137-00 G	Integrated Circuits for High Speed Communication			4 Std.	Do	13-15 15-17	ETZ E8 ETZ E8		H. Jäckel
227-0197-00L	Wearable Systems I	HF	4 KP	4G					
227-0197-00 G	Wearable Systems I			4 Std.	Di	08-12	ETZ E6		G. Tröster, D. Roggen
227-0617-00L	Solarzellen	NF	3 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
227-0667-00L	Laser (für Ingenieure)	HF	4 KP	4G					
227-0667-00 G	Laser (für Ingenieure)			4 Std.	Di	08-12	ETZ E9		M. Sigrist
402-0255-00L	Festkörperphysik I	HF	12 KP	4V+2U					
402-0255-00 V	Festkörperphysik I			4 Std.	Di Do	11-13 13-15	HPH G3 HPH G3		B. Batlogg

402-0255-00 U	Festkörperphysik I			2 Std.	Mi	14-16	HPP G2 HPP G3 HPP G6 HPP G7 HPP H1 HPP H2 HPP H1	B. Batlogg
					Do	09-10 09-11 10-11		
227-0157-00L	Halbleiter-Bauelemente: Physikalische Grundlagen und Simulation	HF	3 KP	3G				
227-0157-00 G	Halbleiter-Bauelemente: Physikalische Grundlagen und Simulation			3 Std.	Mo	09-12	ETZ E7	A. Schenk
227-0377-00L	Physik der Ausfälle und Ausfallanalyse elektronischer Schaltungen	NF	2 KP	2V				
227-0377-00 V	Physik der Ausfälle und Ausfallanalyse elektronischer Schaltungen			2 Std.	Do	13-15	ETZ E7	U. Sennhauser
227-0417-00L	Applied Digital Information Theory I	HF	4 KP	4G				
227-0417-00 G	Applied Digital Information Theory I			4 Std.	Mi	13-17	ETZ E8	A. Lapidoth
402-0803-00L	Computation in Neuromorphic analog VLSI Systems (CNS)	HF	10 KP	2V+3U				
402-0803-00 V	Computation in Neuromorphic analog VLSI Systems (CNS) <i>gemeinsam mit Uni Zürich</i>			2 Std.	Mo	13-15	I17 M5	T. Delbrück , R. J. Douglas, G. Indiveri, S.-C. Liu
402-0803-00 U	Computation in Neuromorphic analog VLSI Systems (CNS) <i>Uni Irchel Y17 M05 gemeinsam mit Uni Zürich</i>			3 Std.	n. V.			T. Delbrück , R. J. Douglas, G. Indiveri, S.-C. Liu
227-0627-00L	Computer System-Entwurf I	HF	4 KP	4G				
227-0627-00 G	Computer System-Entwurf I			4 Std.	Mo	08-12	ETZ E8	A. Gunzinger
227-0659-00L	Fachseminar IIS	E	0 KP	1S				
227-0659-00 S	Fachseminar IIS			1 Std.	Mo	17-19 15.01. 16-17	ETZ J91 ETZ J91	W. Fichtner
227-0707-00L	Ausgewählte Optimierungsverfahren für Ingenieure	NF	2 KP	2V				
	<i>Erste Semesterhälfte: Vorlesung mit Präsentation der wichtigsten deterministischen und stochastischen Methoden. Zweite Semesterhälfte: Durchführung eines kleinen Projektes mit Entwicklung eines eigenen Optimierungsprogrammes.</i>							
227-0707-00 V	Ausgewählte Optimierungsverfahren für Ingenieure			2 Std.	Fr	10-12	ETZ K91	C. Hafner

►► Vertiefungsrichtung: Energiesysteme

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-0377-00L	Physik der Ausfälle und Ausfallanalyse elektronischer Schaltungen	NF	2 KP	2V	
227-0377-00 V	Physik der Ausfälle und Ausfallanalyse elektronischer Schaltungen			2 Std.	Do 13-15 ETZ E7 U. Sennhauser
227-0517-00L	Elektrische Antriebssysteme II	HF	4 KP	4G	
227-0517-00 G	Elektrische Antriebssysteme II			4 Std.	Mo 08-12 ETZ F91 P. Steimer , G. Scheuer, C. A. Stulz
227-0537-00L	Technologie elektrischer Energiesysteme	HF	4 KP	4G	
227-0537-00 G	Technologie elektrischer Energiesysteme			4 Std.	Mo 09-13 ETZ G91 K. Fröhlich , C. Eisenhut
227-0247-00L	Leistungselektronische Systeme I	HF	4 KP	4G	
227-0247-00 G	Leistungselektronische Systeme I			4 Std.	Di 13-15 15-17 ETF E1 ETZ E8 J. W. Kolar
227-0529-00L	Optimierung liberalisierter elektrischer Energiesysteme	HF	4 KP	4G	
227-0529-00 G	Optimierung liberalisierter elektrischer Energiesysteme			4 Std.	Fr 08-12 ETZ E9 R. Bacher
227-0759-00L	Ingenieurarbeit - Technik und Wirtschaft	NF	2 KP	2V	
227-0759-00 V	Ingenieurarbeit - Technik und Wirtschaft			2 Std.	Di 13-15 15-17 02.02. 13-17 ETZ E7 ETZ J91 ETZ G91 ETZ G91 W. Hofbauer
227-0267-01L	Triebfahrzeuge im Eisenbahnsystem I	HF	4 KP	4G	
227-0267-01 G	Triebfahrzeuge im Eisenbahnsystem I (GL Mech.)			2 Std.	Fr 08-10 HG D1.2 S. Rutz
227-0267-02 G	Triebfahrzeuge im Eisenbahnsystem I (el. Tfz. Ausr.)			2 Std.	Fr 10-12 HG D1.2 S. Rutz
227-0538-00L	EDV-orientierte Projektarbeit	NF	4 KP	4S	
227-0538-00 S	EDV-orientierte Projektarbeit <i>Termin nach Absprache</i>			4 Std.	K. Fröhlich , G. Andersson
227-0767-00L	GL der elektromagnetischen Verträglichkeit	NF	2 KP	2V	
227-0767-00 V	GL der elektromagnetischen Verträglichkeit			2 Std.	Mo 10-12 ETZ E9 G. Klaus
227-0731-00L	Strommarkt I - Portfolio und Risk Management	NF	2 KP	2G	

227-0731-00 G	Strommarkt I - Portfolio und Risk Management			2 Std.	Mi	08-10	ETZ E7	D. Reichelt
151-0563-00L	Optimale Regelung	HF	4 KP	2V+1U				
151-0563-00 V	Optimale Regelung			2 Std.	Mi	13-15	ML F38	H. P. Geering
151-0563-00 U	Optimale Regelung			1 Std.	Mi	15-16	ML F38	H. P. Geering
227-0565-00L	Konstruktion elektrischer Geräte und Anlagen	HF	4 KP	4G				
227-0565-00 G	Konstruktion elektrischer Geräte und Anlagen			4 Std.	Mi	13-17	ETZ J91	B. Seiler
227-0687-00L	Identifikation	HF	4 KP	4G				
227-0687-00 G	Identifikation			4 Std.	Fr	08-12	ETL I10.1	F. Kraus
227-0697-00L	Industrielle Prozessleittechnik	HF	3 KP	3G				
227-0697-00 G	Industrielle Prozessleittechnik			3 Std.	Di	13-16 19.12. 08-10	ETZ G91 ETZ G91	G. Maier, A. Paice
351-0549-00L	Quantitative Methoden zur Abbildung des technologischen Wandels am Beispiel der Energieanwendung	NF	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	E. Jochem, M. Wietschel
►► Vertiefungsrichtung: Biomedizinische Technik								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0279-00L	Virtual Reality in Medicine	HF	4 KP	3G				
	<i>Ungestufter Studiengang D-ITET: 3 KP</i>							
151-0279-00 G	Virtual Reality in Medicine ■ <i>Diese Lehrveranstaltung beginnt am: Mittwoch, 1. November 2006</i>			3 Std.	Mi Mi/2w	10-12 16-18	ETZ E9 VAW B1	R. Riener, M. J. W. Harders
227-0945-00L	Cell and Molecular Biology for Engineers	HF	6 KP	4G				
	<i>4 KP für den ungestuften Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnologie</i>							
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
151-0397-00L	Orthopaedic Bioengineering	HF	4 KP	3G				
	<i>Ungestufter Studiengang D-ITET: 4 KP</i>							
151-0397-00 G	Orthopaedic Bioengineering <i>Findet dieses Semester nicht statt. Diese Lehrveranstaltung findet im SS 2007 statt.</i>			3 Std.				R. Müller
227-0447-00L	Bilddatenanalyse und Computer Vision I	HF	6 KP	4G				
	<i>4 KP für den ungestuften Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnologie</i>							
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
551-1611-00L	Protein and Cell Dynamics: Theory, Experimental Approaches and Modelling	E	4 KP	2V				
551-1611-00 V	Protein and Cell Dynamics: Theory, Experimental Approaches and Modelling			2 Std.	Mi	10-12	HPM G7	E. Di Iorio, G. Csúcs, D. W. Gerlich, R. Kroschewski
402-0803-00L	Computation in Neuromorphic analog VLSI Systems (CNS)	HF	10 KP	2V+3U				
402-0803-00 V	Computation in Neuromorphic analog VLSI Systems (CNS) <i>gemeinsam mit Uni Zürich</i>			2 Std.	Mo	13-15	I17 M5	T. Delbrück, R. J. Douglas, G. Indiveri, S.-C. Liu
402-0803-00 U	Computation in Neuromorphic analog VLSI Systems (CNS) <i>Uni Irchel Y17 M05 gemeinsam mit Uni Zürich</i>			3 Std.	n. V.			T. Delbrück, R. J. Douglas, G. Indiveri, S.-C. Liu
402-0341-00L	Medizinische Physik I	NF	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 n V</i>			1 Std.	Do	17-18	HCI J6	R. Mini
327-0714-00L	Biocompatible Materials I: Molecular Aspects and Fundamentals	NF	3 KP	3V				
327-0714-00 V	Biocompatible Materials I: Fundamentals			3 Std.	Fr	08-11	HIL C10.2	H. Hall-Bozic, K. Maniura
151-0255-00L	Energy Conversion and Transport in Biosystems	NF	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 <i>jede dritte Woche (nach Vereinbarung)</i>			1 Std.	Fr	13-16	ML F39	D. Poulidakos, V. Kurtcuoglu
151-0985-00L	Trauma-Biomechanik	NF	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>Übungen 14-tägig bzw. nach Terminplan</i>			1 Std.	Do	13-15	VAW B1	K.-U. Schmitt, M. H. Muser, F. Walz
327-0706-00L	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization	NF	3 KP	2V+2U				
327-0706-00 V	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization			2 Std.	Do	09-11	HCI D8	H. M. Textor, G. Coullerez, H. M. Grandin, H. Hall-Bozic, M. P. Heuberger, D. Trentin

327-0706-00 U	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization		2 Std.	01.02.	13-17	HCI G3		H. M. Textor , G. Coullerez, H. M. Grandin, H. Hall-Bozic, M. P. Heuberger, D. Trentin
327-0709-00L	Molekulare Motoren	NF	2 KP	2V				
327-0709-00 V	Molekulare Motoren		2 Std.	Fr	13-15	HCI H8.1		J. Denoth
227-0385-00L	Biomedizinische Technik A	HF	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	HF	4 KP	3G				
227-0386-00 G	Biomedizinische Technik B		3 Std.	Mi	08-11	ETF C1		J. Vörös , S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin

►► Allgemeiner Teil des MS-Studiums

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
227-1572-00L	Studienarbeit	O	10 KP	20A					
227-1572-00 A	Studienarbeit			20 Std.					Professor/innen

► Allgemein zugängliche Seminare und Kolloquien

(Gemäss speziellen Ankündigungen)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
227-0910-00L	Departementskolloquium	E	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	E	0 KP	1S					
227-0920-00 S	Automatik <i>Siehe auch separate Ankündigung</i>			1 Std.	Mi	17-19	ETZ E6	M. Morari , H. P. Geering, L. Guzzella	
227-0960-00L	Leistungselektronik	E	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	Informationssicherheit/ Information Security	E	0 KP	1K					
227-0930-00 K	Informationssicherheit/ Information Security <i>Siehe auch separate Ankündigung</i>			1 Std.	Di	17-19	HG F5	B. Plattner , D. Basin, U. Maurer	
227-0940-00L	Aktuelle Probleme der Energietechnik	E	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	E	0 KP	0.5K					
227-0950-00 K	Akustik			0.5 Std.	Mi 17.01.	17-19 13-17	ETF C1 ETF C1	K. Heutschi	
227-0955-00L	Electromagnetics and THz Electronics	E	0 KP	2K					
227-0955-00 K	Electromagnetics and THz Electronics			2 Std.	Mi 07.02.	10-12 10-12	ETZ E8 ETZ E8	R. Vahldieck	
227-0970-00L	Aktuelle Forschung in der biomedizinischen Technik	E	1 KP	2K					
227-0970-00 K	Aktuelle Forschung in der biomedizinischen Technik			2 Std.	Fr	08-10	ETZ E6	P. Bösigler , R. Müller, K. P. Prüssmann, M. Rudin, J. Vörös	
227-0980-00L	Kernspintomographie und lokale Magnetresonanz-Spektroskopie	E	0 KP	2K					
227-0980-00 K	Kernspintomographie und lokale Magnetresonanz-Spektroskopie			2 Std.	Di	12-14	ETZ J91	P. Bösigler , S. Kozerke, K. P. Prüssmann, M. Rudin	
227-0919-00L	Wissensbasierte Bildinterpretation	E	0 KP	2S					
227-0919-00 S	Wissensbasierte Bildinterpretation			2 Std.	Do	10-12	ETZ F91	G. Székely , L. Van Gool	

► Höhere Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
227-1501-00L	Diplomarbeiten	O	30 KP						
227-1501-00 D	Diplomarbeiten								Professor/innen

► Doktoratsstudium

*Siehe unter Computer, Control and Communications (C3)
www.ee.ethz.ch*

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
227-0389-00L	Advanced Topics in Magnetic Resonance Imaging	E	1 KP	1V					
227-0389-00 V	Advanced Topics in Magnetic Resonance Imaging			1 Std.	Di	11-12	ETZ E8	K. P. Prüssmann	
151-0197-00L	Energiewirtschaftliches Doktorierenden-Seminar	Dr	2 KP	2S					
151-0197-00 S	Energiewirtschaftliches Doktorierenden-Seminar <i>Zeit und Ort werden am 10.11.06 12 - 13.30 im CEPE E10 vereinbart</i>			2 Std.					E. Jochem
227-0927-00L	Multivariable Feedback Design	E	2 KP	1G					

Elektrotechnik und Informationstechnologie - Legende für Typ

NF	Nebenfach	O	Obligatorische Lehrveranstaltung des Grundstudiums
HF	Hauptfach	W	Wählbares Kernfach oder MTU-Fach
E	Empfohlene Lehrveranstaltung	Dr	für Doktoratsstudium 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 <i>Die Vorlesung wird auf zwei Stufen gelesen (Niveau I mit 4V + 2U; Niveau II mit 5V + 3U). Der Einstieg auf Niveau II ist tiefer. Beide Vorlesungen führen jedoch zum gleichen Ziel und haben eine gemeinsame Basisprüfung.</i>	O	7 KP	9V+5U				
401-0231-A0 V	Analysis I (Niveau I)			4 Std.	Do	08-10	HG E5	U. Lang
					Fr	08-10	HG E5	
401-0231-B0 V	Analysis I (Niveau II)			5 Std.	Mo	08-10	ETF C1	M. Torrilhon
					Do	08-10	ETF C1	
					Fr	08-10	ETF C1	
401-0231-A0 U	Analysis I (Niveau I)			2 Std.	Mo	08-10	HG E22 HG F26.5 ML F39 ML H41.1 ML H43 ML J34.1 ML J34.3	U. Lang
401-0231-B1 U	Analysis I (Niveau II) <i>Uebungen für D-ITET Donnerstag 13-15 Uebungen für D-INFK Mittwoch 8-10</i>			3 Std.	Mi	08-10	ETZ E8 HG E33.1 HG F26.1 LFW E13	M. Torrilhon
					Do	13-15	CAB G52 CAB H52 CAB H56 HG D3.1 HG D5.1	
					Fr	08-10	ETZ F91 HG F26.1 ML D28 ML H43	
401-0151-00L	Lineare Algebra	O	4 KP	2V+1U				
401-0151-00 V	Lineare Algebra			2 Std.	Fr	10-12	HG F1	S. Baader
401-0151-00 U	Lineare Algebra <i>Montag 13-14 für Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnologie; Montag 14-15 für Studiengang Materialwissenschaft</i>			1 Std.	Mo	11-12 13-14	LFW E13 ETZ F91 ETZ H91 ETZ J91 HG D5.2 HG E1.2 HG E41 HG E5 HG F5 ML F40 ML H41.1 RZ F21	S. Baader
						14-15	ML F39	
151-0223-00L	Technische Mechanik	O	5 KP	3V+1U				
151-0223-00 V	Technische Mechanik			3 Std.	Mo	10-12	HG F3	S. P. Kaufmann
					Di	08-09	HG F3	
151-0223-00 U	Technische Mechanik			1 Std.	Di	09-10	ETZ H91 ETZ J91 ETZ K91 HG D7.1 HG F3 HG F5 HG G26.3 LEC C14 ML D28 ML H41.1 ML J34.3	S. P. Kaufmann
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 G42 ETZ F91 ETZ G91 ETZ J91 RZ F21	F. E. Cellier
						17-19	ETZ F91 ETZ G91 ETZ H91	
227-0001-00L	Netzwerke und Schaltungen I	O	5 KP	2V+2U				
227-0001-00 V	Netzwerke und Schaltungen I			2 Std.	Do	10-12	ETF C1	G. Andersson

227-0001-00 U	Netzwerke und Schaltungen I			2 Std.	Di	10-12	ETA F5 ETF B105 ETZ F91 ETZ G91 ETZ H91 ETZ J91 HG E3 HG F26.3 VAW B1	G. Andersson
						25.01. 10-12	ETZ G91 ETZ H91 ETZ J91	

227-0003-00L	Digitaltechnik	O	4 KP	2V+1U				
227-0003-00 V	Digitaltechnik			2 Std.	Mi	10-12	ETA F5	G. Tröster
227-0003-00 U	Digitaltechnik			1 Std.	Do	15-16	ETA F5 ETZ F91 HG D3.2 HG E22 HG F26.1 HG F26.3 HG F26.5 HG G26.5 IFW A34 IFW C42 LFW C4 ML F40 ML J34.1 VAW B1	G. Tröster

►► Weitere Fächer des Basisjahres

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0081-00L	PPS I (Projekte, Praktika, Seminare)	O	1 KP	1P				
227-0081-00 P	PPS I (Projekte, Praktika, Seminare) ■ <i>Individuell an den Nachmittagen Dienstag, Mittwoch und Freitag</i>			1 Std.	Mi	12-14 13-15 15-17 16-18	ETZ H91 ETZ K91 HG D3.1 ETZ G91	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

►► 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	ETF C1	A. Steger, E. Welzl
227-0033-00 U	Diskrete Mathematik			1 Std.	Fr/2w	10-12	CAB H56 ETZ E7 ETZ F91 ETZ G91 ETZ H91 ETZ J91 HG D5.1 HG E22 HG G26.1 HG G26.5 ML H41.1 CAB H56	A. Steger, E. Welzl
402-0041-00L	Physik II	O	7 KP	4V+2U				
402-0041-00 V	Physik II			4 Std.	Di	12-14	HPH G1	K. Ensslin
402-0041-00 U	Physik II			2 Std.	Di	09-11	HPH G1 HPK D24.2 HPP G3 HPP G5 HPP G6 HPP G7 HPP H1 HPP H2 HPP H5 HPP H6 HPT C103 HPP H3	K. Ensslin
						12.12. 09-11		
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. Bölcskei
227-0045-00 U	Signal- und Systemtheorie I			1 Std.	Di	15-16 15-17	ETZ E9 ETF B105 ETF E1 ETZ E7 ETZ E9	H. Bölcskei
						16-17		
401-0353-00L	Analysis III	O	4 KP	2V+1U				
401-0353-00 V	Analysis III			2 Std.	Mo	08-10	HG E3	E. W. Farkas

►► 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 HG D7.1	L. Thiele
						30.11.	13-15	
227-0013-00 P	Technische Informatik I ■			2 Std.	Do	13-17	ETZ E9 ETZ G91	L. Thiele
					Fr	13-17	ETF E1 ETZ H91	

►► 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)			2 Std.	Do	13-17	ETZ H91 ETZ K91	R. Vahldieck, P. Leuchtmann
					Fr	13-17	ETZ E7 ETZ E9	

►► Weitere Fächer des zweiten Studienjahres

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0083-00L	PPS III (Projekte, Praktika, Seminare)	O	3 KP	3P				
227-0083-00 P	PPS III (Projekte, Praktika, Seminare) ■ <i>Individuell an den Nachmittagen Montag und Mittwoch</i>			3 Std.	Di	13-15	HG G26.1	Professor/innen
					Mi	12-14	ETZ H91	
						16-18	ETZ G91	

► 5. Semester, Vertiefung (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

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	ETF C1 ETF C1	Q. Huang
227-0112-00L	Leitungen und Filter	W	6 KP	4G				
227-0112-00 G	Leitungen und Filter			4 Std.	Mo	08-10	ETF E1	C. Bolognesi
					Di	10-12	ETF E1	
227-0102-00L	Diskrete Ereignissysteme	W	6 KP	4G				
227-0102-00 G	Diskrete Ereignissysteme			4 Std.	Do	13-17	ETF E1	C. Stamm
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	

►► 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	C. Stamm
227-0121-00L	Kommunikationssysteme	W	6 KP	4G				
227-0121-00 G	Kommunikationssysteme			4 Std.	Mi	08-12	ETF E1	A. Wittneben

►►► Wahlfächer

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	ETF C1 ETF C1		Q. Huang

►► 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		B. Witzigmann
227-0145-00 U	Solid State Electronics			2 Std.	Mi	15-17	ETZ F91		B. Witzigmann
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

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	ETF C1 ETF C1		Q. Huang
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

►► 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	ETZ E6 ETZ G91 ETZ E6 LFW C1		G. Andersson, K. Fröhlich

►►► Wahlfächer

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

► Fachpraktika

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
227-0095-00L	Fachpraktikum I	O	3 KP	4P					
227-0095-00 P	Fachpraktikum <i>Montag, Mittwoch, Freitag Nachmittag nach Vereinbarung</i>			4 Std.					P. Bösiger, W. Fichtner, K. Fröhlich, H. Jäckel, J. W. Kolar, H.-A. Loeliger, J. Lygeros, M. Morari, R. Vahldieck, A. Wittneben

► 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
227-0801-00L 227-0801-00 G	Arbeitspsychologie und Ergonomie Arbeitspsychologie und Ergonomie	W	4 KP	4G 4 Std. Do 08-12 HG D7.1	S. Raeder, T. Läubli, M. Menozzi Jäckli
227-0802-01L 227-0802-01 G	Sozialpsychologie Sozialpsychologie	W	2 KP	2G 2 Std. Do 08-10 HG D5.2	H.-D. Daniel, R. Mutz
227-0802-02L 227-0802-02 G	Soziologie Soziologie	W	2 KP	2G 2 Std. Do 10-12 ETZ E8	A. Diekmann
227-0807-00L 227-0807-00 G	Technikgeschichte der Energie Technikgeschichte der Energie	W	2 KP	2G 2 Std. Do 08-10 ETZ H91	B. Bächli
227-0806-00L 227-0806-00 G	Technikgeschichte der Umwelt Technikgeschichte der Umwelt ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>	W	2 KP	2G 2 Std.	D. Gugerli

► Pflichtwahlfach GESS

*siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /
Lehrveranstaltungen des D-GESS*

*siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /
Weitere Lehrveranstaltungen*

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 Elektrotechnik und O Informationstechnologie <i>Unterrichtspraktikum Elektrotechnik und Informationstechnologie für DZ</i>	O	4 KP	9P	
227-0859-00 P	Unterrichtspraktikum Elektrotechnik und Informationstechnologie DZ (inkl. Prüfungslektionen) <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			120s Std.	keine Angaben
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 <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std.	keine Angaben
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	A. H. Glattfelder, G. Lekkas

► 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 <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std.	keine Angaben

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.

Erdwissenschaften

► Fachstudium

Die Lehrveranstaltungen sind im Normalfall im 5. oder 7. Semester zu besuchen. Das ergänzende Lehrangebot ist ganz am Schluss zusammengefasst.

►► Vertiefungsrichtung Geologie (Ca)

►►► Für alle obligatorisch

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-3583-00L	Geologischer Feldkurs III: Struktur - Ausseralpin	O	3 KP	9P	
651-3583-00 P	Geologischer Feldkurs III: Struktur - Ausseralpin <i>Findet vom 05. - 16.03.2007 statt</i>			120s Std.	J.-P. Burg , N. Mancktelow, W. Winkler

►►► Vertiefungsblock Strukturgeologie und Tektonik (Ca1)

►►►► Obligatorisch:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-3521-00L	Tektonik		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

►►►► Wahlfächer:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
327-0703-00L	Electron Microscopy		4 KP	2V+2U	
327-0703-00 V	Electron Microscopy			2 Std. Mi 10-12 HCI E2	H. Gross , F. Krumeich, K. Kunze, E. Müller Gubler, C. Solenthaler
327-0703-00 U	Electron Microscopy			2 Std. Fr 10-12 HCI J8	H. Gross , F. Krumeich, K. Kunze, E. Müller Gubler, C. Solenthaler
651-1151-00L	Computermodellierung an erdwissenschaftlichen Beispielen		0 KP	2G	
651-1151-00 G	Computermodellierung an erdwissenschaftlichen Beispielen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	
651-1155-00L	Irreversible Thermodynamics with Applications in Earth Sciences		0 KP	1V	
651-1155-00 V	Irreversible Thermodynamics with Applications in Earth Sciences <i>Findet dieses Semester nicht statt. Blockkurs findet nicht statt</i>			1 Std.	M. Casey
651-1181-00L	Strukturgeologie Seminar		1 KP	1S	
651-1181-00 S	Strukturgeologie Seminar			1 Std. Mi 17-18 CAB G51	J.-P. Burg , K. Kunze
651-1851-00L	Einführung in die Rasterelektronenmikroskopie		1 KP	2G	
651-1851-00 G	Einführung in die Rasterelektronenmikroskopie <i>Blockkurs nach Vereinbarung Ort: HPT C107; 9-12 und 14-17 Uhr.</i>			2 Std.	K. Kunze
651-2329-00L	Übungen zur Fernerkundung I		4 KP	4U	
651-2329-00 U	Übungen zur Fernerkundung I und n. V. **Kurs an der UNI Zürich** <i>Mo 8 - 9 Uhr Besprechung für alle Erster Kurs Montag 24.10.05: 13-16 Uhr</i>			4 Std. Mo 13-16 Di 09-12 Fr 08-11 11-14 14-17	K. I. Itten , U. Frei, T. W. Kellenberger, E. Meier, D. Nüesch

►►► Vertiefungsblock Sedimentologie und Stratigraphie (Ca2)

►►►► Wahlfächer:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-1225-00L	Evolution der Landpflanzen		0 KP	1V	
651-1225-00 V	Evolution der Landpflanzen <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i>			1 Std.	P. A. Hochuli
327-0703-00L	Electron Microscopy		4 KP	2V+2U	
327-0703-00 V	Electron Microscopy			2 Std. Mi 10-12 HCI E2	H. Gross , F. Krumeich, K. Kunze, E. Müller Gubler, C. Solenthaler
327-0703-00 U	Electron Microscopy			2 Std. Fr 10-12 HCI J8	H. Gross , F. Krumeich, K. Kunze, E. Müller Gubler, C. Solenthaler
651-1051-00L	Einführung in die Geostatistik		3 KP	2V	
651-1051-00 V	Einführung in die Geostatistik			2 Std. n. V.	O. Jaquet
651-1223-00L	Palynologie und Kerogenanalyse		0 KP	2G	
651-1223-00 G	Palynologie und Kerogenanalyse <i>Blockkurs, 1 Woche nach dem WS</i>			2 Std.	P. A. Hochuli
651-1281-00L	Sedimentologisches und paläozeanographisches Seminar		1 KP	1S	

651-1281-00 S	Sedimentologisches und paläoozeanographisches Seminar	1 Std.	Mo	16-17	CHN F42	J. A. McKenzie, A. L. Densmore, C. Vasconcelos
651-1301-00L	Paläobiologie und Evolution der Wirbellosen	0 KP	3G			
651-1301-00 G	Paläobiologie und Evolution der Wirbellosen <i>**Kurs an der UNI Zürich** Wird als Blockkurs in den Wochen 1 bis 3 jeweils Dienstag bis Freitag, in der Woche 4 Di und Mi gehalten. online-Teilnahme möglich Beginnt genau um 9:00 Uhr!</i>		3 Std.			C. Klug, H. Furrer
651-1409-00L	Quartärgeologie I und II: Grundzüge und Lockergesteine	0 KP	2V			
651-1409-00 V	Quartärgeologie I und II: Grundzüge und Lockergesteine		2 Std.			
651-1851-00L	Einführung in die Rasterelektronenmikroskopie	1 KP	2G			
651-1851-00 G	Einführung in die Rasterelektronenmikroskopie <i>Blockkurs nach Vereinbarung Ort: HPT C107; 9-12 und 14-17 Uhr.</i>		2 Std.			K. Kunze

▶▶▶ Vertiefungsblock Paläontologie und Paläoökologie (Ca3)

▶▶▶▶ Obligatorisch:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
651-1323-00L	Paläoökologie - Methoden	O	1 KP	1V		
651-1323-00 V	Paläoökologie - Methoden <i>**Kurs an der UNI Zürich** Universität Zürich Zentrum KO2 E72; Beginnt genau um 14.00 Uhr!</i>		1 Std.	Mo	14-15	H. Furrer
651-1301-00L	Paläobiologie und Evolution der Wirbellosen	O	0 KP	3G		
651-1301-00 G	Paläobiologie und Evolution der Wirbellosen <i>**Kurs an der UNI Zürich** Wird als Blockkurs in den Wochen 1 bis 3 jeweils Dienstag bis Freitag, in der Woche 4 Di und Mi gehalten. online-Teilnahme möglich Beginnt genau um 9:00 Uhr!</i>		3 Std.			C. Klug, H. Furrer

▶▶▶▶ Wahlfächer:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende		
651-1335-00L	Biodiversität und Evolution		0 KP	1V			
651-1335-00 V	Biodiversität und Evolution <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		1 Std.			W. Schatz	
651-1051-00L	Einführung in die Geostatistik		3 KP	2V			
651-1051-00 V	Einführung in die Geostatistik		2 Std.	n. V.		O. Jaquet	
651-1225-00L	Evolution der Landpflanzen		0 KP	1V			
651-1225-00 V	Evolution der Landpflanzen <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i>		1 Std.			P. A. Hochuli	
651-1223-00L	Palynologie und Kerogenanalyse		0 KP	2G			
651-1223-00 G	Palynologie und Kerogenanalyse <i>Blockkurs, 1 Woche nach dem WS</i>		2 Std.			P. A. Hochuli	
327-0703-00L	Electron Microscopy		4 KP	2V+2U			
327-0703-00 V	Electron Microscopy		2 Std.	Mi	10-12	HCI E2	H. Gross, F. Krumeich, K. Kunze, E. Müller Gubler, C. Solenthaler
327-0703-00 U	Electron Microscopy		2 Std.	Fr	10-12	HCI J8	H. Gross, F. Krumeich, K. Kunze, E. Müller Gubler, C. Solenthaler
651-1329-00L	Riffe und Riffbildner		1 KP	1V			
651-1329-00 V	Riffe und Riffbildner <i>Findet dieses Semester nicht statt. **Kurs an der UNI Zürich** Universität Zürich-Zentrum, Hörsaal KO2 E72</i>		1 Std.			H. Furrer	
651-1391-00L	Paläontologisches Kolloquium		0 KP	1K			
651-1391-00 K	Paläontologisches Kolloquium <i>**Kurs an der UNI Zürich** KO2 E72</i>		1 Std.	Mi	18-19		H. Bucher, W. Brinkmann, H. Furrer, P. A. Hochuli, C. Klug
651-1851-00L	Einführung in die Rasterelektronenmikroskopie		1 KP	2G			
651-1851-00 G	Einführung in die Rasterelektronenmikroskopie <i>Blockkurs nach Vereinbarung Ort: HPT C107; 9-12 und 14-17 Uhr.</i>		2 Std.			K. Kunze	

▶▶▶ Vertiefungsblock Ingenieurgeologie und Hydrogeologie (Ca4)

▶▶▶▶ **Obligatorisch:**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-3525-00L	Ingenieurgeologie	O	3 KP	3G				S. Löw, E. A. Button
651-3525-00 G	Ingenieurgeologie			3 Std.	Mo Do	12-14 13-14	CAB G56 CAB G56	

▶▶▶▶ **Wahlfächer:**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-1051-00L	Einführung in die Geostatistik		3 KP	2V				O. Jaquet
651-1051-00 V	Einführung in die Geostatistik			2 Std.	n. V.			
651-1409-00L	Quartärgeologie I und II: Grundzüge und Lockergesteine		0 KP	2V				
651-1409-00 V	Quartärgeologie I und II: Grundzüge und Lockergesteine			2 Std.				
102-0455-01L	Grundwasser I		4 KP	3G				F. Stauffer, W. Kinzelbach
102-0455-00 G	Grundwasser I			3 Std.	Fr	08-11	HIL E7	

▶▶▶ **Vertiefungsblock Glaziologie und Geomorphodynamik (Ca5)**

▶▶▶▶ **Obligatorisch:**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-4073-00L	Gletscher und Permafrost	O	3 KP	2V				U. H. Fischer, W. Haeblerli, M. Hölzle, D. Vonder Mühl
651-4073-00 V	Gletscher und Permafrost oder n V			2 Std.	Di	16-18	CAB G61	
651-4075-00L	Snow and Avalanches	O	3 KP	2V				W. Ammann
651-4075-00 V	Snow and avalanches			2 Std.	Di	10-12	HG E1.2	
651-4077-00L	Glaziale und periglaziale Geomorphodynamik	O	3 KP	1V				W. Haeblerli, U. H. Fischer
651-4077-00 V	Glaziale und periglaziale Geomorphodynamik **Kurs an der UNI Zürich**			1 Std.	Fr/2w	08-10	I	
651-1541-00L	Glaziologie: Selbständige Arbeiten oder Praktikum	O	9 KP	8P				A. Bauder, H. Bösch, U. H. Fischer, M. Funk, W. Haeblerli, M. Hölzle
651-1541-00 P	Glaziologie: Selbständige Arbeiten oder Praktikum Zeit und Ort nach Vereinbarung			8 Std.				

▶▶▶▶ **Wahlfächer:**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-1409-00L	Quartärgeologie I und II: Grundzüge und Lockergesteine		0 KP	2V				
651-1409-00 V	Quartärgeologie I und II: Grundzüge und Lockergesteine			2 Std.				
651-1513-00L	Geomorphologie: Vorbereitungsseminar zum Feldkurs "Alpen"		2 KP	2S				W. Haeblerli, O. Keller, M. Maisch, D. Vonder Mühl
651-1513-00 S	Geomorphologie: Vorbereitungsseminar zum Feldkurs "Alpen" 14T 4 Std.gemäss Anschlag, im SS 1 Woche Feldkurs: Juli 2007 **Kurs an der UNI Zürich**			2 Std.				
651-1515-00L	Theoretical glaciology I		4 KP	3G				K. Hutter
651-1515-00 G	Theoretical glaciology I Block course 2 weeks, takes place in semester break. For course application please send an email to Prof. Dr. Hutter hutter@vaw.baug.ethz.ch			3 Std.	05.02.- 16.02.	08-13	ETZ F91	
651-1581-00L	Seminar in Glaziologie		0 KP	1S				A. Bauder
651-1581-00 S	Seminar in Glaziologie Ort: VAW E 32 Ein fuer alle interessierten Teilnehmer passender Termin wird am Donnerstag 26.10.06 um 13.15 Uhr im VAW E32 vereinbart.			1 Std.				

▶▶ **Vertiefungsrichtung Mineralogie, Petrographie und Geochemie (Cb)**

▶▶▶ **Für alle obligatorisch**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-3583-00L	Geologischer Feldkurs III: Struktur - Ausseralpin	O	3 KP	9P				J.-P. Burg, N. Mancktelow, W. Winkler
651-3583-00 P	Geologischer Feldkurs III: Struktur - Ausseralpin Findet vom 05. - 16.03.2007 statt			120s Std.				

▶▶▶ **Für alle empfohlen**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-0031-00L	Petrographisch-petrologisches Seminar für Cb	O	1 KP	2S				M. W. Schmidt, A. B. Thompson
651-0031-00 S	Petrographisch-petrologisches Seminar für Cb			2 Std.	Fr	10-12	CAB G59	

▶▶▶ **Vertiefungsblock Petrographie und Petrologie (Cb1)**

▶▶▶▶ **Wahlfächer:**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
327-0703-00L	Electron Microscopy		4 KP	2V+2U				H. Gross, F. Krumeich, K. Kunze, E. Müller Gubler, C. Solenthaler
327-0703-00 V	Electron Microscopy			2 Std.	Mi	10-12	HCI E2	
327-0703-00 U	Electron Microscopy			2 Std.	Fr	10-12	HCI J8	
651-1851-00L	Einführung in die Rasterelektronenmikroskopie		1 KP	2G				K. Kunze
651-1851-00 G	Einführung in die Rasterelektronenmikroskopie <i>Blockkurs nach Vereinbarung Ort: HPT C107; 9-12 und 14-17 Uhr.</i>			2 Std.				

▶▶▶ **Vertiefungsblock Mineralogie und Kristallographie (Cb2)**

▶▶▶▶ **obligatorisch:**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-0101-00L	Kristallographie II	O	0 KP	3G				W. Steurer, G. Krauss
651-0101-00 G	Kristallographie II			3 Std.	Do Fr	14-15 08-10	HCI G574 HCI G574	

▶▶▶▶ **Wahlfächer:**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-0135-00L	Quasikristalle-Seminar		0 KP	2S				W. Steurer
651-0135-00 S	Quasikristalle-Seminar <i>HCI G508</i>			2 Std.				
651-1851-00L	Einführung in die Rasterelektronenmikroskopie		1 KP	2G				K. Kunze
651-1851-00 G	Einführung in die Rasterelektronenmikroskopie <i>Blockkurs nach Vereinbarung Ort: HPT C107; 9-12 und 14-17 Uhr.</i>			2 Std.				
327-0703-00L	Electron Microscopy		4 KP	2V+2U				H. Gross, F. Krumeich, K. Kunze, E. Müller Gubler, C. Solenthaler
327-0703-00 V	Electron Microscopy			2 Std.	Mi	10-12	HCI E2	
327-0703-00 U	Electron Microscopy			2 Std.	Fr	10-12	HCI J8	

▶▶▶ **Vertiefungsblock Geochemie und Isotopengeologie (Cb3)**

▶▶▶▶ **Wahlfächer:**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
327-0703-00L	Electron Microscopy		4 KP	2V+2U				H. Gross, F. Krumeich, K. Kunze, E. Müller Gubler, C. Solenthaler
327-0703-00 V	Electron Microscopy			2 Std.	Mi	10-12	HCI E2	
327-0703-00 U	Electron Microscopy			2 Std.	Fr	10-12	HCI J8	
651-1851-00L	Einführung in die Rasterelektronenmikroskopie		1 KP	2G				K. Kunze
651-1851-00 G	Einführung in die Rasterelektronenmikroskopie <i>Blockkurs nach Vereinbarung Ort: HPT C107; 9-12 und 14-17 Uhr.</i>			2 Std.				

▶▶ **Vertiefungsrichtung Geophysik (Cc)**

▶▶▶ **Für alle obligatorisch**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-1615-00L	Geophysikalisches Kolloquium	O	1 KP	1K				L. Boschi
651-1615-00 K	Geophysikalisches Kolloquium (nach Ankündigung)			1 Std.	Fr	12-13	HPP H3	

▶▶▶ **Vertiefungsblock Geomagnetik und Geodynamik (Cc1)**

▶▶▶▶ **Wahlfächer (Liste 1):**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0461-00L	Numerische Methoden in der Umweltphysik		3 KP	2G				C. Schär, W. B. Sawyer
701-0461-00 G	Numerische Methoden in der Umweltphysik			2 Std.	Do	08-10	HG E41	
					23.11.	08-10	HG D12	
					30.11.	08-10	HG D12	
					11.01.	08-10	HG D12	
					25.01.	08-10	HG D12	

▶▶▶ **Vertiefungsblock Seismologie (Cc2)**

►►►► Wahlfächer (Liste 2):

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
701-0461-00L	Numerische Methoden in der Umweltphysik		3 KP	2G				
701-0461-00 G	Numerische Methoden in der Umweltphysik			2 Std.	Do	08-10	HG E41	C. Schär, W. B. Sawyer
					23.11.	08-10	HG D12	
					30.11.	08-10	HG D12	
					11.01.	08-10	HG D12	
					25.01.	08-10	HG D12	
651-1695-00L	Seminar in Seismologie		1 KP	1S				
651-1695-00 S	Seminar in Seismologie			1 Std.				D. Giardini

►►► Vertiefungsblock Angewandte Geophysik und Umweltgeophysik (Cc3)

►►►► Wahlfächer (Liste 3):

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
701-0461-00L	Numerische Methoden in der Umweltphysik		3 KP	2G				
701-0461-00 G	Numerische Methoden in der Umweltphysik			2 Std.	Do	08-10	HG E41	C. Schär, W. B. Sawyer
					23.11.	08-10	HG D12	
					30.11.	08-10	HG D12	
					11.01.	08-10	HG D12	
					25.01.	08-10	HG D12	
651-1693-00L	Seminar in Angewandter Geophysik und Umweltgeophysik		1 KP	1S				
651-1693-00 S	Seminar in Angewandter Geophysik und Umweltgeophysik			1 Std.				A. G. Green

►► Vertiefungsrichtung Klimawissenschaften und Hydrologie (Cd)

►►► Für alle obligatorisch

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
701-1233-00L	Stratospheric chemistry		3 KP	2G				
701-1233-00 G	Stratospheric chemistry			2 Std.	Do	13-15	HG D5.3	T. Peter
701-1213-00L	Introduction course to master studies atmosphere and climate		2 KP	2V				
701-1213-00 V	Introduction course to master studies atmosphere and climate <i>Blockkurs in der ersten Semesterwoche, nV</i>			30s Std.	19.10.- 20.10.	CHN E46		C. Schär, H. Blatter, S. Brönnimann, H. C. Davies, U. Lohmann, A. Ohmura, T. Peter, J. Stähelin, M. A. Wüest

►►► Vertiefungsrichtung Klimatologie (Cd1)

►►►► Obligatorisch (Liste 1.1):

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
701-0461-00L	Numerische Methoden in der Umweltphysik	O	3 KP	2G				
701-0461-00 G	Numerische Methoden in der Umweltphysik			2 Std.	Do	08-10	HG E41	C. Schär, W. B. Sawyer
					23.11.	08-10	HG D12	
					30.11.	08-10	HG D12	
					11.01.	08-10	HG D12	
					25.01.	08-10	HG D12	
651-2003-00L	Praktikum Klimatologie	O	0 KP	1A				
651-2003-00 A	Praktikum Klimatologie			16s Std.				A. Ohmura

►►►► Wahlfächer (Liste 1.2):

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
651-1515-00L	Theoretical glaciology I		4 KP	3G				
651-1515-00 G	Theoretical glaciology I <i>Block course 2 weeks, takes place in semester break. For course application please send an email to Prof. Dr. Hutter hutter@vaw.baug.ethz.ch</i>			3 Std.	05.02.- 16.02.	08-13	ETZ F91	K. Hutter
651-2115-00L	Mikroklimatologie		3 KP	2V				
651-2115-00 V	Mikroklimatologie			2 Std.	Di	10-12	CAB G51	A. Ohmura, A. C. Rösch
651-4053-00L	Boundary layer meteorology and pollutant transport		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	
651-2125-00L	Strahlungsmessung in der Klimaforschung		2 KP	1V				
651-2125-00 V	Strahlungsmessung in der Klimaforschung			1 Std.	Do/2w	14-16	I ML J34.3 ML J34.3	R. Philipona
					14.12.	14-16		

►►► Vertiefungsrichtung Hydrologie (Cd2)

►►►► obligatorisch (Liste 2.1):

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
701-0461-00L	Numerische Methoden in der Umweltphysik	O	3 KP	2G		
701-0461-00 G	Numerische Methoden in der Umweltphysik			2 Std. Do 08-10 23.11. 08-10 30.11. 08-10 11.01. 08-10 25.01. 08-10	HG E41 HG D12 HG D12 HG D12 HG D12	C. Schär, W. B. Sawyer

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

▶▶▶▶ Wahlfächer (Liste 2.2):

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
651-4053-00L	Boundary layer meteorology and pollutant transport		3 KP	3G		
651-4053-00 G	Boundary layer meteorology and pollutant transport			3 Std. Di 08-10 17-18 Do	CAB G52 CAB G56	M. Rotach
651-2325-00L	Geographische Informationssysteme II		0 KP	2V+2U		
651-2325-00 V	Geographische Informationssysteme II <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i> <i>ETH-Studierende bitte per e-mail beim Dozierenden melden</i>			2 Std. Di 10-12	I03 G85	R. Purves, S. Timpf, R. Weibel
651-2325-00 U	Geographische Informationssysteme II <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i> <i>ETH-Studierende bitte per e-mail beim Dozierenden melden</i>			2 Std. Mo 12-14 16-18 Di 13-15	I I I	R. Weibel, D. Caduff, R. Purves
651-2915-00L	Seminar in Hydrologie		0 KP	1S		
651-2915-00 S	Seminar in Hydrologie <i>1 Tag, 8 - 17 Uhr, Dienstag, 21. November 2006</i> <i>- ETH Zentrum HG G60 (Aula)</i> <i>Präsentationen in Deutsch oder Englisch</i>			8s Std. 21.11. 08-17	HG G60	F. Stauffer, W. P. Balderer, P. Burlando, H. Flühler, C. Hegg, E. Hoehn, W. Kinzelbach, S. Löw, U. Moser, C. Schär

▶▶▶ Nebenvertiefungsblock Geographie / DA Höheres Lehramt

Zur Erläuterung konsultiere man die "Wegleitung Diplomstudiengang" für die Studierenden der Erdwissenschaften

▶▶▶▶ Liste 3.1:

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>			2 Std. Mo 10-12	I	U. Müller-Böker

▶▶▶▶ Liste 3.2:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
651-2327-00L	Geographie des Wohnens		2 KP	1V		
651-2327-00 V	Geographie des Wohnens <i>**Kurs an der UNI Zürich** 2. Semesterhälfte</i>			1 Std.		A. Odermatt

▶▶▶▶ Liste 3.3:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
651-2333-00L	Sozial-/Kulturgeographie: Regionalisierung durch Bilder		0 KP	1S		
651-2333-00 S	Sozial-/Kulturgeographie: Regionalisierung durch Bilder <i>Kurs an der ** UNIZ **</i> <i>Irchel</i>			1 Std. Mo 09-12		U. Müller
651-4073-00L	Gletscher und Permafrost		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, W. Haeberli, M. Hölzle, D. Vonder Mühl
651-4075-00L	Snow and Avalanches		3 KP	2V		
651-4075-00 V	Snow and avalanches			2 Std. Di 10-12	HG E1.2	W. Ammann
651-2313-00L	Geogr. Aspekte von Freizeit, Erholung und Tourismus		0 KP	1V		
651-2313-00 V	Geogr. Aspekte von Freizeit, Erholung und Tourismus <i>**Kurs an der UNI Zürich** 1. Semesterhälfte</i>			1 Std. Di 08-10	I	H. Elsasser
651-2315-00L	Einführung und Methodik der Raum- und Umweltplanung		0 KP	2G		
651-2315-00 G	Einführung und Methodik der Raum- und Umweltplanung <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.		
651-2317-00L	Instrumentarium der Raumplanung		0 KP	2G		
651-2317-00 G	Instrumentarium der Raumplanung <i>einschliesslich schweizerische Raumplanungsnormen des SIA und Konkordat der Kantone</i>			2 Std. Mi 13-15	CHN C14	W. Büchi
651-2319-00L	Geographische Stadtforschung		0 KP	1V		
651-2319-00 V	Geographische Stadtforschung			1 Std. Di 08-10	I	A. Odermatt
651-2323-00L	Humangeographie III		0 KP	4V		

651-2323-00 V	Humangeographie III <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i>		4 Std.	Di Mi	10-12 13-15			U. Müller-Böker , N. Backhaus, M. Zaugg
651-2325-00L	Geographische Informationssysteme II	0 KP	2V+2U					
651-2325-00 V	Geographische Informationssysteme II <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i> <i>ETH-Studierende bitte per e-mail beim Dozierenden melden</i>		2 Std.	Di	10-12	I03 G85		R. Purves , S. Timpf, R. Weibel
651-2325-00 U	Geographische Informationssysteme II <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i> <i>ETH-Studierende bitte per e-mail beim Dozierenden melden</i>		2 Std.	Mo Di	12-14 16-18 13-15	I I I		R. Weibel , D. Caduff, R. Purves
651-2329-00L	Übungen zur Fernerkundung I	4 KP	4U					
651-2329-00 U	Übungen zur Fernerkundung I und n. V. <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i> <i>Mo 8 - 9 Uhr Besprechung für alle</i> <i>Erster Kurs Montag 24.10.05: 13-16 Uhr</i>		4 Std.	Mo Di Fr	13-16 09-12 12-15 08-11 11-14 14-17			K. I. Itten , U. Frei, T. W. Kellenberger, E. Meier, D. Nüesch
651-2335-00L	Vorlesungen zur Länderkunde	0 KP	1V					
651-2335-00 V	Die Arabische Halbinsel <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> <i>abwechselnd mit Didaktikvorlesung zum selben Thema, alle 14 Tage</i>		1 Std.	Fr/2w	15-17	I		U. Brunner
651-2337-00L	Vorlesungen zur Länderkunde	0 KP	1V					
651-2337-00 V	Südamerika in Themen für den Schulunterricht <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i>		1 Std.	Fr	14-15	I		K. Graf
651-2341-00L	Bodengeographie	0 KP	2V					
651-2341-00 V	Bodengeographie <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i>		2 Std.	Di	15-17			A. M. Heim, M. Schmidt

►► Ergänzendes Lehrangebot:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-1091-00L	Departements-Kolloquium	Dr*	0 KP	6K				
651-1091-01 K	Geologisches Kolloquium <i>Mo: 18.30-20.00</i> <i>Beginn: 23.10.2006</i>			2 Std.	Mo	18-19	CAB G61	W. Winkler , J.-P. Burg
651-1091-02 K	Kernbereiche im neuen Schulbereich S-ENETH <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Anstelle eines Kolloquiums wurden zahlreiche spannenden Einführungs-, Antritts- und Abschiedsvorlesungen im WS 06/07 zusammengefasst.</i> <i>www.seneth.ethz.ch</i>			2 Std.				J.-P. Burg
651-1091-03 K	Winterkolloquium des Departements Erdwissenschaften <i>CAB G 61, 17.15 Uhr</i> <i>sh. auch Veranstaltungskalender www.erdw.ethz.ch</i> <i>Beginn am 30.10.2006</i>			2 Std.	Mo	17-18	CAB G61	J.-P. Burg , G. Bernasconi-Green
651-2321-00L	Grundlagen und Techniken der empirischen Forschung	0 KP	2V					
651-2321-00 V	Grundlagen und Techniken der empirischen Forschung <i>Kurs an der UniZ</i>			2 Std.				C. Burga, M. Hermann, C. Heye, H. Leuthold
651-1533-00L	Das Jungquartär im nördlichen Alpenvorland: Geologie+Morpholog. mit Schwerpunkt letzte Eiszeit	0 KP	1G					
651-1533-00 G	Das Jungquartär im nördlichen Alpenvorland: Geologie+Morpholog. mit Schwerpunkt letzte Eiszeit <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i> <i>14T, n. V.</i>			1 Std.	Fr/2w	08-10		O. Keller
401-5641-00L	Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik	0 KP	1K					
401-5641-00 K	Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik <i>Nach besonderem Programm gemäss Ankündigung, Koordination H.-R. Roth Tel. 044 632 3245</i>			1 Std.	Do	16-18	UNI ZH.	H. R. Roth , P. L. Bühlmann, F. Hampel, M. Mächler, W. A. Stahel, S. Van de Geer
401-0621-00L	Statistischer Beratungsdienst	0 KP						
401-0621-00 K	Statistischer Beratungsdienst <i>Tel. 044 632 3430</i>							W. A. Stahel

Erdwissenschaften - Legende für Typ

Dr*	auch für Doktorierende anderer Departemente geeignet	O	Obligatorische Lehrveranstaltung in den betreffenden Vertiefungsrichtungen (nicht Prüfungsfächer)
-----	------------------------------------------------------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------

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

► BSc 1. Semester

►► 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	HG E7	A. Togni , 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	11-13	HPP H2 HPP H3 CHN D44 HCI D2 HCI H2.1	A. Togni , W. Angst, S. Burckhardt-Herold, J. E. E. Buschmann, D. Diem, E. C. Meister, H. Rüeegger, K. Siegmann, W. Uhlig
					Di	08-10	CAB H52 ETZ F91 IFW A34 LEC C18 CHN D44 CHN D46 HG E33.1 HG E33.3 HG G26.5	
						10-12	CHN D44 CHN D46 HG E33.1 HG E33.3 HG G26.5	
					Mi	12-13	CHN D44	
					Do	12-13	CAB G56	
						10-12	HG D3.2 HG E22 HG F26.1 HG F26.3	
						12-13	CAB G56	
						15-17	HCI D6	
					14.03.	15-17	CHN D42	
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 F1	P. Thurnheer
					Do	08-10	HG F3	
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 Erdwissenschaften und Agrar- und Lebensmittelwissenschaften</i>			2 Std.	Mo	15-17	HG E33.3 HG F26.1 HG F26.5	P. Thurnheer
					Mi	13-15	HG E5 HG F26.1 HG F26.5	
						15-17	HG G3 LEO A2 LFW E13 LFW E15 HG E41 HG G3	
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	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 , H. Bürgi, A. Gigon
651-3001-00L	Dynamische Erde I <i>Vorlesung mit Übungen</i> <i>Die Zuteilung zu den Übungsgruppen wird in der ersten Woche des Semesters vorgenommen</i>	O	6 KP	4V+2U				
651-3001-00 V	Dynamische Erde I			4 Std.	Di	13-15	CAB G61	J. A. McKenzie , E. Kissling, A. B. Thompson, R. Wieler
					Do	13-15	CAB G61	
651-3001-00 U	Dynamische Erde I <i>und nach Vereinbarung</i>			2 Std.	Mo	13-15	CAB E61 CAB F71 CAB E61 CAB F71 CAB H56 CHN D48	G. Bernasconi-Green , M. Baer, G. Simpson
					Di	10-12	CAB E61 CAB F71 CAB H56 CHN D48	
					Mi	13-15	CHN D48 CAB E61 CAB F71 CAB H53	
						15-17	CAB E61 CAB F71	
					Do	15-17	CAB E61 CAB F71 CAB E61 CAB F71	
					Fr	15-17	CAB H57 CAB E61 CAB F71	

►► Weitere obligatorische Fächer im Basisjahr

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
251-0839-00L	Einsatz von Informatikmitteln	O	2 KP	2G				

2 Std.	Mo	17-18	HG D11 HG E23 HG E26.3 HG E27 HG E19	H. Hinterberger
	Do	16-17 17-18	HG E19 HG D12 HG E23 HG E26.3 HG E27	
	Fr	13-15 14-17	HG F1 HG E19 HG E23 HG E26.3 HG E27	
29.01.		17-19	HG E19 HG E26.3	
01.02.		16-18	HG E19 HG E23	
		18-19	HG E19	
02.02.		13-18	HG E19 HG E26.3	

701-0031-00L	Praktikum Chemie	O	3 KP	6P	
701-0031-00 P	Praktikum Chemie			6 Std.	G. Patzke

Der angegebene Zeitrahmen ist provisorisch.

Ferienpraktikum in 2 Gruppen

Voraussichtlicher Zeitraum: Mitte Februar bis Anfang März 2007

Die definitiven Termine werden am 1. Semestertag bekanntgegeben.

Am 1. Semestertag findet auch die Einschreibung statt.

► BSc 3. Semester

►► 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, J. van Hunen
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 Fr 10-11	HPH G3 HG E3 R. Monnier
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 HPK D24.2 HPT B71 HPT C103 R. Monnier

►► 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, M. Herfort
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 G5 D. Imboden, P. Thurnheer
401-0253-00 U	Mathematik III: Lineare Algebra und Systemanalyse II			1 Std. Do 13-14 Fr 11-12	LFW C1 HG E3 IFW A32.1 IFW C42 LFW C4 LFW E15 ML D28 ML F38 VAW B1 D. Imboden, 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 Lebensmittelwissenschaften</i> <i>Di Nachmittag Erdwissenschaften</i> <i>Do Umweltnaturwissenschaften, in zwei Blöcken während der Hälfte des Semesters im Wechsel mit 701-0035-00</i> <i>Gruppeneinteilung: 25.10.2006, HPH G3</i>	4 Std.	Di 08-17 Do 08-17 26.10. 10-12 14.12. 10-12	HPP HPP HPT C103 HPT C103	M. Kost , D. Imboden, B. Schönfeld
---------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	------------------------------------------------------	------------------------------------	----------------------------------------------

►► 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	O	3 KP	2V+1U	
651-3301-00 V	Kristalle und Mineralien ■			2 Std. Do 15-17	CHN E46 A. Oganov , P. Brack
651-3301-00 U	Kristalle und Mineralien ■			1 Std. Do 17-18	CAB F71 P. Brack , A. Oganov
651-3321-00L	Erdwissenschaftliches Kartenpraktikum W+	W+	2 KP	2P	
651-3321-00 P	Erdwissenschaftliches Kartenpraktikum I ■			2 Std. Do 08-10	CAB F71 D. Seward , S. M. Schmalholz
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

► BSc 5. Semester Wahlvertiefungen

►► Wahlvertiefung Geologie

►►► Kernfächer der Wahlvertiefung Geologie

Aus dem Angebot der Kernfächer vom Winter- und Sommersemester müssen 26 KP erworben werden.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-3501-00L	Isotopengeochemie und Isotopengeologie	O	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	O	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 30.11. 09-11 04.01. 09-11	CAB G61 CAB F71 CAB G11 CAB G11 M. W. Schmidt
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
651-3521-00L	Tektonik	O	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	O	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	O	3 KP	3G	
651-3525-00 G	Ingenieurgeologie			3 Std. Mo 12-14 Do 13-14	CAB G56 CAB G56 S. Löw , E. A. Button
651-3527-00L	Erdwissenschaftliches Kartenpraktikum II	O	1 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	O	4 KP	3V	
651-3541-00 V	Ingenieur- und Umweltgeophysik			3 Std. Do 14-17	CAB G11 J. van der Kruk , L. Marescot
651-3543-00L	Seismologie	O	3 KP	2G	
651-3543-00 G	Seismologie			2 Std. Mi 10-12	CAB G11 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	2 KP	2P	
651-3581-00 P	Geophysikalisches Feldpraktikum <i>2 Gruppen</i> <i>Gruppe 1: 16.10.-19.10.2006</i> <i>Gruppe 2: 23.10.-26.10.2006</i>			24s Std. 24.10. 10-12 15-17 25.10. 10-12 15-17 26.10. 13-16	HPT B71 HIL E5 HPT B71 HIL E5 HPK D24.2 S. Wiemer
651-3583-00L	Geologischer Feldkurs III: Struktur - Ausseralpin	O	3 KP	9P	
651-3583-00 P	Geologischer Feldkurs III: Struktur - Ausseralpin <i>Findet vom 05. - 16.03.2007 statt</i>			120s Std.	J.-P. Burg , N. Mancktelow, W. Winkler

►►► Wahlfächer der Wahlvertiefung Geologie

Aus den im Frühlings- und Herbstsemester angebotenen Kreditpunkten müssen 9 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	Paläoökologie - Methoden	W	1 KP	1V						
651-1323-00 V	Paläoökologie - Methoden <i>**Kurs an der UNI Zürich** Universität Zürich Zentrum KO2 E72; Beginnt genau um 14.00 Uhr!</i>			1 Std.	Mo	14-15			H. Furrer	
651-3561-00L	Kryosphäre	W	3 KP	2V						
651-3561-00 V	Kryosphäre			2 Std.	Di	08-10	CAB G59		H. Blatter, M. Funk	
651-1329-00L	Riffe und Riffbildner	W	1 KP	1V						
651-1329-00 V	Riffe und Riffbildner <i>Findet dieses Semester nicht statt. **Kurs an der UNI Zürich** Universität Zürich-Zentrum, Hörsaal KO2 E72</i>			1 Std.					H. Furrer	
651-3543-00L	Seismologie	W	3 KP	2G						
651-3543-00 G	Seismologie			2 Std.	Mi	10-12	CAB G11		D. Giardini, D. Fäh	
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			
					30.11.	09-11	CAB G11			
					04.01.	09-11	CAB G11			
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	
651-3523-00L	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	
651-3541-00L	Ingenieur- und Umweltgeophysik	W	4 KP	3V						
651-3541-00 V	Ingenieur- und Umweltgeophysik			3 Std.	Do	14-17	CAB G11		J. van der Kruk, L. Marescot	
651-3527-00L	Erdwissenschaftliches Kartenpraktikum II	W	1 KP	2P						
651-3527-00 P	Erdwissenschaftliches Kartenpraktikum II			2 Std.	Di	08-10	CAB F71		W. Winkler, D. Grebner	
651-3561-00L	Kryosphäre	W	3 KP	2V						
651-3561-00 V	Kryosphäre			2 Std.	Di	08-10	CAB G59		H. Blatter, M. Funk	
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	
651-3525-00L	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			
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	
651-4037-00L	Ore Deposits I	W	3 KP	2G						
651-4037-00 G	Ore Deposits I			2 Std.	Di	08-10	CHN D42		C. A. Heinrich, W. Halter, J. Hanley	

►► Wahlvertiefung Geophysik

►►► Kernfächer der Wahlvertiefung Geophysik

Aus dem Angebot der Kernfächer vom Winter- und Sommersemester müssen 26 KP erworben werden.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
651-3541-00L	Ingenieur- und Umweltgeophysik	O	4 KP	3V						
651-3541-00 V	Ingenieur- und Umweltgeophysik			3 Std.	Do	14-17	CAB G11		J. van der Kruk, L. Marescot	
651-3543-00L	Seismologie	O	3 KP	2G						
651-3543-00 G	Seismologie			2 Std.	Mi	10-12	CAB G11		D. Giardini, D. Fäh	
651-3527-00L	Erdwissenschaftliches Kartenpraktikum II	O	1 KP	2P						
651-3527-00 P	Erdwissenschaftliches Kartenpraktikum II			2 Std.	Di	08-10	CAB F71		W. Winkler, D. Grebner	
651-3525-00L	Ingenieurgeologie	O	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			
651-3523-00L	Hydrogeologie und Quartärgeologie	O	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	O	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	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	
651-3503-00L	Gesteinsmetamorphose	O	3 KP	3G						

651-3503-00 G	Gesteinsmetamorphose <i>Bei Bedarf werden die Übungen am Donnerstag in 2 Gruppen geführt</i>		3 Std.	Di Do 30.11. 04.01.	10-12 09-11 09-11 09-11	CAB G61 CAB F71 CAB G11 CAB G11	M. W. Schmidt
651-3501-00L	Isotopengeochemie und Isotopengeologie	O	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 Winter- und Sommersemester angebotenen Kreditpunkten müssen 15 KP erworben werden.

Im Wintersemester 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
651-3503-00L	Gesteinsmetamorphose	W	3 KP	3G				
651-3503-00 G	Gesteinsmetamorphose <i>Bei Bedarf werden die Übungen am Donnerstag in 2 Gruppen geführt</i>			3 Std.	Di Do 30.11. 04.01.	10-12 09-11 09-11 09-11	CAB G61 CAB F71 CAB G11 CAB G11	M. W. Schmidt
651-3523-00L	Hydrogeologie und Quartärgeologie	W	3 KP	2G				
651-3523-00 G	Hydrogeologie und Quartärgeologie			2 Std.	Mi	15-17	ML F40	W. P. Balderer , C. Schlüchter
651-3541-00L	Ingenieur- und Umweltgeophysik	W	4 KP	3V				
651-3541-00 V	Ingenieur- und Umweltgeophysik			3 Std.	Do	14-17	CAB G11	J. van der Kruk , L. Marescot
651-3527-00L	Erdwissenschaftliches Kartenpraktikum II	W	1 KP	2P				
651-3527-00 P	Erdwissenschaftliches Kartenpraktikum II			2 Std.	Di	08-10	CAB F71	W. Winkler , D. Grebner
651-3561-00L	Kryosphäre	W	3 KP	2V				
651-3561-00 V	Kryosphäre			2 Std.	Di	08-10	CAB G59	H. Blatter , M. Funk
651-3543-00L	Seismologie	W	3 KP	2G				
651-3543-00 G	Seismologie			2 Std.	Mi	10-12	CAB G11	D. Giardini , D. Fäh
651-3561-00L	Kryosphäre	W	3 KP	2V				
651-3561-00 V	Kryosphäre			2 Std.	Di	08-10	CAB G59	H. Blatter , M. Funk
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
651-3505-00L	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
651-3525-00L	Ingenieurgeologie	W	3 KP	3G				
651-3525-00 G	Ingenieurgeologie			3 Std.	Mo Do	12-14 13-14	CAB G56 CAB G56	S. Löw , E. A. Button
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

►►► 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	2 KP	2P				
651-3581-00 P	Geophysikalisches Feldpraktikum <i>2 Gruppen Gruppe 1: 16.10.-19.10.2006 Gruppe 2: 23.10.-26.10.2006</i>			24s Std.	24.10. 25.10. 26.10.	10-12 15-17 10-12 15-17 13-16	HPT B71 HIL E5 HPT B71 HIL E5 HPK D24.2	S. Wiemer

►► Wahlvertiefung Klima und Wasser

►►► Kernfächer der Wahlvertiefung Klima und Wasser

Aus dem Angebot der Kernfächer vom Winter- und Sommersemester 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	CAB G59	H. Blatter , M. Funk
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 , M. A. Wüest
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 23.11. 30.11. 11.01. 25.01.	08-10 08-10 08-10 08-10 08-10	HG E41 HG D12 HG D12 HG D12 HG D12	C. Schär , W. B. Sawyer
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
701-0459-00L	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 HG D12	T. Peter , H. Blatter, S. Brönnimann, H. C. Davies, U. Lohmann, A. Ohmura, C. Schär

►►► Wahlfächer der Wahlvertiefung Klima und Wasser

Es müssen 24 KP aus dem unter "Wahlfächern" aufgeführten Angebot des Winter- (5. Semester) und Sommersemesters (6. Semester) erworben werden. Die Wahl anderer Fächer ist mit dem Fachberater (Dr. M. Wüest) 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 27.11. 08.01. 29.01.	13-15 13-15 13-15 13-15	CHN F46 HG E26.3 HG E23 HG E26.3	H. R. Roth
701-0535-00L	Bodenphysik	W	3 KP	2G					
701-0535-00 G	Bodenphysik			2 Std.	Mi	15-17		CHN C14	H. Flüher
401-0649-00L	Angewandte statistische Regression	W	4 KP	2G					
401-0649-00 G	Angewandte statistische Regression			2 Std.	Mo	08-10 06.11.	08-10	CHN E42 HG E23 HG E26.3	M. Müller
402-0572-00L	Aerosole I: Physikalische und chemische Grundlagen	W	4 KP	2V+1U					
402-0572-00 V	Aerosole I: Physikalische und chemische Grundlagen <i>on request in English</i>			2 Std.	Mo	15-17		HG E33.1	H. Burtscher , U. Baltensperger, C. Marcolli
402-0572-00 U	Aerosole I: Physikalische und chemische Grundlagen <i>on request in English</i>			1 Std.	Mo	14-15		HG F26.5	H. Burtscher , U. Baltensperger, C. Marcolli
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	09-12		CAB G56	H. R. Heinemann , P. Gresch
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
701-0983-00L	Umwelt und Risiko	W	2 KP	2V					
701-0983-00 V	Umwelt und Risiko			2 Std.	Di	15-17		CHN F46	U. Müller-Herold
102-0635-00L	Luftreinhaltung I	W	3 KP	2G					
102-0635-00 G	Luftreinhaltung I			2 Std.	Mi	08-10		CAB G52	P. Hofer
651-2115-00L	Mikroklimatologie	W	3 KP	2V					
651-2115-00 V	Mikroklimatologie			2 Std.	Di	10-12		CAB G51	A. Ohmura , A. C. Rösch
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 14.12.	14-16	I ML J34.3 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, K. Fleischmann, A. Gigon
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

► 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 3 Std. Mo 09-12 CAB F71
CAB G59 **A. Kos**, B. Krummenacher,
S. Wiemer

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 ■
*Findet dieses Semester nicht statt.
Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig
Freiwilliger Kurs für Studierende mit einem Mandat in einem
Hochschulgremium.*

Wählbares Angebot des D-GESS

Weitere Lehrveranstaltungen des D-GESS

► 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 Beginn: 23.10.2006</i>			2 Std. Mo 18-19 CAB G61	W. Winkler , J.-P. Burg
651-1091-02 K	Kernbereiche im neuen Schulbereich S-ENETH <i>Findet dieses Semester nicht statt. Anstelle eines Kolloquiums wurden zahlreiche spannenden Einführungs-, Antritts- und Abschiedsvorlesungen im WS 06/07 zusammengefasst. www.seneth.ethz.ch</i>			2 Std.	J.-P. Burg
651-1091-03 K	Winterkolloquium des Departements Erdwissenschaften <i>CAB G 61, 17.15 Uhr sh. auch Veranstaltungskalender www.erdw.ethz.ch Beginn am 30.10.2006</i>			2 Std. Mo 17-18 CAB G61	J.-P. Burg , G. Bernasconi- Green

► Bachelorarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-3698-00L	Bachelor-Arbeit	O	15 KP	32D	
651-3698-00 D	Bachelor-Arbeit			450s Std.	Dozent/innen

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 und Geochemistry

►► Pflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4055-00L	Analytical methods in petrology and geology	O	3 KP	4G	
651-4055-00 G	Analytical methods in petrology and geology ■			4 Std. Do/1 13-17 CAB G57	E. Reusser , H. Baur, G. Bernasconi-Green, M. Guillong, D. Günther
651-4031-00L	Geographic Information Systems	O	3 KP	4G	
651-4031-00 G	Geographic Information Systems			4 Std. Mi 13-14 CAB G11 Mi/2 13-17 CAB F71 Mi 16-17 CAB G11 20.12. 16-17 CAB G61	A. Baltensweiler
651-4045-00L	Microscopy of metamorphic rocks	O	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	O	2 KP	4G	
651-4047-00 G	Microscopy of magmatic rocks <i>The principal goal of this course is to develop expertise in (1) optical determination of minerals; (2) Identification of igneous rocks basing on modal mineralogy and texture; (3) Interpretation of textures and associated igneous processes; and (4) Application of igneous phase diagrams to natural rocks.</i>			4 Std. Di/2 15-17 CAB E61 Mi/2 08-10 CAB E61	P. Ulmer
651-4055-00L	Analytical methods in petrology and geology	O	3 KP	4G	
651-4055-00 G	Analytical methods in petrology and geology ■			4 Std. Do/1 13-17 CAB G57	E. Reusser , H. Baur, G. Bernasconi-Green, M. Guillong, D. Günther

►► Module

►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4039-00L	Thermodynamics applied to earth materials	W+	3 KP	2G	
651-4039-00 G	Thermodynamics applied to earth materials			2 Std. Di 28.11. 10-12 CAB H52 10-12 HG E23	J. Connolly
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
651-4063-00L	X-ray powder diffraction	W	3 KP	2G	
651-4063-00 G	X-ray powder diffraction <i>Ort: HCI G574</i>			2 Std.	C. Bärlocher , L. M. Plötze
651-4067-00L	Fluids and mineral deposits	W	2 KP	2S	
651-4067-00 S	Fluids and mineral deposits <i>This seminar takes place evry Wednesday from 12.00 to 14.00 in room NW D87</i>			2 Std.	C. A. Heinrich , T. Driesner, M. Guillong, W. Halter, J. Hanley
651-0048-00L	Elektronenmikroskopie-Kurs	W	3 KP	4G	
651-0048-00 G	Elektronenmikroskopie-Kurs ■ <i>First semester break, week 9 (2007)</i> <i>Maximal 8 students</i>			50s Std. 05.02.-07.02. 09-17 CLA E4 08.02. 09-11 CLA E4 09.02. 09-17 CLA E4 12.02. 13-17 CLA E4	E. Reusser
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>Ort: NW D 87</i> <i>Beginn 13.15 Uhr, ab 6. Dezember 2006</i>			4 Std. Do/2 13-17 NW D87	W. Halter , J. Hanley, C. A. Heinrich
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
651-0031-00L	Petrographisch-petrologisches Seminar für Cb	E-	1 KP	2S	
651-0031-00 S	Petrographisch-petrologisches Seminar für Cb			2 Std. Fr 10-12 CAB G59	M. W. Schmidt , A. B. Thompson
651-1181-00L	Strukturgeologie Seminar	E-	1 KP	1S	
651-1181-00 S	Strukturgeologie Seminar			1 Std. Mi 17-18 CAB G51	J.-P. Burg , K. Kunze
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	J. A. McKenzie , A. L. Densmore, C. Vasconcelos

651-2915-00L Seminar in Hydrologie	E-	0 KP	1S								F. Stauffer, W. P. Balderer, P. Burlando, H. Flühler, C. Hegg, E. Hoehn, W. Kinzelbach, S. Löw, U. Moser, C. Schär
651-2915-00 S Seminar in Hydrologie 1 Tag, 8 - 17 Uhr, Dienstag, 21. November 2006 - ETH Zentrum HG G60 (Aula) Präsentationen in Deutsch oder Englisch			8s Std.	21.11.	08-17	HG G60					
701-0423-00L Chemie aquatischer Systeme	W	3 KP	2G								L. Sigg
701-0423-00 G Chemie aquatischer Systeme			2 Std.	Mi	15-17	CHN F46					
651-4001-00L Geophysical fluid dynamics	W	3 KP	4G								A. Jackson
651-4001-00 G Geophysical fluid dynamics			4 Std.	Mi/2	13-17	CAB H56					
651-4029-00L Isotope Hydrology	W	2 KP	2G								W. P. Balderer
651-4029-00 G Isotope Hydrology			2 Std.	Do	08-10	CAB H52					
651-4035-00L Texture analysis	W	3 KP	2G								L. Burlini
651-4035-00 G Texture Analysis			2 Std.	Mo	08-10	CAB E61					
651-4101-00L Physics of glaciers I	W	3 KP	2G								M. Funk, M. Lüthi
651-4101-00 G Physics of glaciers I			2 Std.	Mo	12-15	CHN G46					
651-4077-00L Glaziale und periglaziale Geomorphodynamik	W	3 KP	1V								W. Haeblerli, U. H. Fischer
651-4077-00 V Glaziale und periglaziale Geomorphodynamik **Kurs an der UNI Zürich**			1 Std.	Fr/2w	08-10	I					
651-4005-00L Geophysical data processing	W	3 KP	4G								J. F. Clinton
651-4005-00 G Geophysical data processing			4 Std.	Do Do/1	09-11 13-15	HPP H7 HPP H7					
651-4007-00L Continuum mechanics	W	3 KP	4V								T. Gerya, P. Tackley
651-4007-00 V Continuum mechanics			4 Std.	Mi/1	13-17	CAB H56					
651-4009-00L Numerical modeling I: theory	W	3 KP	4G								T. Gerya, P. Tackley
651-4009-00 G Numerical modeling I: theory			4 Std.	Mo	08-12	HPP H7					
651-0131-00L Kristallographisches Seminar	W	0 KP	2S								W. Steurer
651-0131-00 S Kristallographisches Seminar			2 Std.	Fr	10-12	HCI G574					
651-4073-00L Gletscher und Permafrost	W	3 KP	2V								U. H. Fischer, W. Haeblerli, M. Hölzle, D. Vonder Mühl
651-4073-00 V Gletscher und Permafrost oder n V			2 Std.	Di	16-18	CAB G61					
651-4075-00L Snow and Avalanches	W	3 KP	2V								W. Ammann
651-4075-00 V Snow and avalanches			2 Std.	Di	10-12	HG E1.2					
651-1515-00L Theoretical glaciology I	W	4 KP	3G								K. Hutter
651-1515-00 G Theoretical glaciology I Block course 2 weeks, takes place in semester break. For course application please send an email to Prof. Dr. Hutter hutter@vaw.baug.ethz.ch			3 Std.	05.02.- 16.02.	08-13	ETZ F91					
651-1091-00L Departements-Kolloquium	E-	0 KP	6K								W. Winkler, J.-P. Burg
651-1091-01 K Geologisches Kolloquium Mo: 18.30-20.00 Beginn: 23.10.2006			2 Std.	Mo	18-19	CAB G61					
651-1091-02 K Kernbereiche im neuen Schulbereich S-ENETH Findet dieses Semester nicht statt. Anstelle eines Kolloquiums wurden zahlreiche spannenden Einführungs-, Antritts- und Abschiedsvorlesungen im WS 06/07 zusammengefasst. www.seneth.ethz.ch			2 Std.								J.-P. Burg
651-1091-03 K Winterkolloquium des Departements Erdwissenschaften CAB G 61, 17.15 Uhr sh. auch Veranstaltungskalender www.erdw.ethz.ch Beginn am 30.10.2006			2 Std.	Mo	17-18	CAB G61					J.-P. Burg, G. Bernasconi-Green
651-3521-00L Tektonik	W+	3 KP	2V								J.-P. Burg, E. Kissling
651-3521-00 V Tektonik Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			2 Std.	Mo	15-17	CAB G61					
651-1851-00L Einführung in die Rasterelektronenmikroskopie	W	1 KP	2G								K. Kunze
651-1851-00 G Einführung in die Rasterelektronenmikroskopie Blockkurs nach Vereinbarung Ort: HPT C107; 9-12 und 14-17 Uhr.			2 Std.								
651-4095-01L Kolloquium Atmosphäre und Klima	W	1 KP	2K								H. C. Davies, H. Blatter, S. Brönnimann, U. Lohmann, A. Ohmura, T. Peter, C. Schär, J. Stähelin
651-4095-00 K Kolloquium Atmosphäre und Klima			2 Std.	Mo	16-17	CAB G11					
651-4069-00L Fluid and melt inclusions	W	3 KP	3P								J. Hanley, T. Driesner, M. Guillong, W. Halter, C. A. Heinrich
651-4069-00 P Fluid and melt inclusions Block course in semester break week 10 (2007) in NW D87			40s Std.								

►► Labor- und Feldpraktika

Courses belonging to this category take place in the SS

►► Module

►►► Module Geochemistry

►►►► Pflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-4049-00L	Advanced geochemistry	O	3 KP	2G				B. Bourdon, B. C. Reynolds
651-4049-00 G	Advanced geochemistry			2 Std.	Fr	08-10	CAB H56	

►►►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-4057-00L	Climate history and paleoclimatology	W	3 KP	2G				H. J. Weissert, S. Bernasconi
651-4057-00 G	Climate history and paleoclimatology			2 Std.	Fr 17.11.	10-12 10-12	CAB G56 CAB H52	

►►► Module Structural Geology

►►►► Pflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-4003-00L	Numerical modelling of rock deformation	O	3 KP	2G				S. M. Schmalholz
651-4003-00 G	Numerical modelling of rock deformation			2 Std.	Do	10-12	CAB G57	

►►►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-4035-00L	Texture analysis	W	3 KP	2G				L. Burlini
651-4035-00 G	Texture Analysis			2 Std.	Mo	08-10	CAB E61	
651-3521-00L	Tektonik	W	3 KP	2V				J.-P. Burg, E. Kissling
651-3521-00 V	Tektonik <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	Mo	15-17	CAB G61	

►►► Module Sedimentary Systems

►►►► Pflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-4041-00L	Sedimentology I: Physical processes and sedimentary systems	O	3 KP	4G				W. Winkler
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	
651-4043-00L	Sedimentology II: Biological and chemical processes in lacustrine and marine systems	O	3 KP	4G				H. J. Weissert, Noch nicht bekannt
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 G59 CAB H57	

►►►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-4049-00L	Advanced geochemistry	W	3 KP	2G				B. Bourdon, B. C. Reynolds
651-4049-00 G	Advanced geochemistry			2 Std.	Fr	08-10	CAB H56	

►►► Module Mineral Resources

►►►► Pflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-4037-00L	Ore Deposits I	O	3 KP	2G				C. A. Heinrich, W. Halter, J. Hanley
651-4037-00 G	Ore Deposits I			2 Std.	Di	08-10	CHN D42	

►►►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-4097-00L	Applied mineralogy and non-metallic resources I	W	3 KP	2G				R. Kündig, F. Schenker
651-4097-00 G	Applied mineralogy and non-metallic resources I			2 Std.	Do	08-10	CAB G56	
651-4059-00L	Fluid-rock interaction: concepts and process modelling	W	3 KP	2P				A. B. Thompson, J. Connolly
651-4059-00 P	Fluid rock interaction: concepts and process modelling			2 Std.	Fr	13-15	CAB H52	

►►► Module Mineralogy & Petrology

►►►► Pflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-4039-00L	Thermodynamics applied to earth materials	O	3 KP	2G				J. Connolly
651-4039-00 G	Thermodynamics applied to earth materials			2 Std.	Di 28.11.	10-12 10-12	CAB H52 HG E23	

▶▶▶▶ Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-0048-00L	Elektronenmikrosonde-Kurs	W	3 KP	4G	
651-0048-00 G	Elektronenmikrosonde-Kurs ■ <i>First semester break, week 9 (2007)</i> <i>Maximal 8 students</i>			50s Std. 05.02.-09-17 07.02. 09-11 08.02. 09-11 09.02. 09-17 12.02. 13-17	CLA E4 CLA E4 CLA E4 CLA E4
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 & 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 17.11. 10-12	CAB G56 CAB H52 H. J. Weissert, S. Bernasconi

▶▶▶▶ 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 Mi/2 10-12	CAB G59 CAB H57 H. J. Weissert, Noch nicht bekannt
651-4049-00L	Advanced geochemistry	W	3 KP	2G	
651-4049-00 G	Advanced geochemistry			2 Std. Fr 08-10	CAB H56 B. Bourdon, B. C. Reynolds

▶ Vertiefung in Engineering Geology

▶▶ Pflichtfächer

▶▶▶ Fundamentals

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			8 Std. Di/2 08-17 Do 15-17	HIL B21 HIL E1 P. Kaiser, F. Lemy
651-4033-00L	Soil Mechanics & Foundation Engineering	O	4 KP	4G	
651-4033-00 G	Soil Mechanics & Foundation Engineering			4 Std. Fr 08-13 13-17	HPT B71 HIL E5 B. Rick, P. Herzog, F. Lemy

▶▶▶ Methods

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4061-00L	Hydrogeological field course	O	3 KP	6P	
651-4061-00 P	Hydrogeological field course <i>The course will take place near Montpellier (France) from 5 March to 18 March 2007.</i>			90s Std. 01.02. 14-16	HCI F2 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/1 14-18	HG D7.2 E. A. Button, K. F. Evans

▶▶▶ Integration

▶▶ Wahlpflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4027-00L	Groundwater chemistry	W+	2 KP	2G	
651-4027-00 G	Groundwater chemistry			2 Std. Mi 08-10	CAB G56 E. Hoehn, M. Herfort
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
651-4003-00L	Numerical modelling of rock deformation	W+	3 KP	2G	
651-4003-00 G	Numerical modelling of rock deformation			2 Std. Do 10-12	CAB G57 S. M. Schmalholz
651-4031-00L	Geographic Information Systems	W+	3 KP	4G	
651-4031-00 G	Geographic Information Systems			4 Std. Mi 13-14 Mi/2 13-17 Mi 16-17 20.12. 16-17	CAB G11 CAB F71 CAB G11 CAB G61 A. Baltensweiler
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 13-15 Mi/1 10-12	CHN E42 CAB H57 W. Winkler

651-4007-00L	Continuum mechanics	W	3 KP	4V					
651-4007-00 V	Continuum mechanics			4 Std.	Mi/1	13-17	CAB H56	T. Gerya, P. Tackley	

►► Wahlfächer

*Zur Wahl stehen alle Fächer des MSc
Erwissenschaften*

► 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.	Do Do/1	09-11 13-15	HPP H7 HPP H7	J. F. Clinton	
651-4007-00L	Continuum mechanics	O	3 KP	4V					
651-4007-00 V	Continuum mechanics			4 Std.	Mi/1	13-17	CAB H56	T. Gerya, P. Tackley	
651-4009-00L	Numerical modeling I: theory	O	3 KP	4G					
651-4009-00 G	Numerical modeling I: theory			4 Std.	Mo	08-12	HPP H7	T. Gerya, P. Tackley	
651-4001-00L	Geophysical fluid dynamics	O	3 KP	4G					
651-4001-00 G	Geophysical fluid dynamics			4 Std.	Mi/2	13-17	CAB H56	A. Jackson	
651-4011-00L	Numerical modeling II: applications	O	3 KP	4G					
651-4011-00 G	Numerical modeling II: applications			4 Std.	Mo	08-12	HPP H7	P. Tackley	

►► Übrige Pflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
651-4013-00L	Potential Field Theory	O	3 KP	4G					
651-4013-00 G	Potential field theory			4 Std.	Fr	08-12	HPP H6	A. Jackson	
651-4015-00L	Seismotectonics	O	3 KP	4G					
651-4015-00 G	Seismotectonics			4 Std.	Do	13-17	HPT B71	S. Jonsson	
651-4017-00L	Dynamics of core and high pressure physics	O	3 KP	4G					
651-4017-00 G	Dynamics of core and high pressure physics			4 Std.	Fr	08-12	HPP H3	A. Jackson, C. C. Finlay, J. Rotvig	
651-4019-00L	Wave Propagation	O	3 KP	4G					
651-4019-00 G	Wave propagation			4 Std.	Di	13-17	HIL E10.1	D. Fäh	
651-4021-00L	Engineering Seismology	O	3 KP	4G					
651-4021-00 G	Engineering Seismology			4 Std.	Di	13-17	HIL E3	D. Fäh, D. Giardini, H.- B. Havenith	
651-4085-00L	Inverse theory for geophysics	O	3 KP	6G					
651-4085-00 G	Inverse theory for geophysics <i>Takes place in weeks 6, 7, 8, 9 (semester break 2007) at the ETH Höggerberg in room HIL C42</i>			80s Std.	05.02.- 02.03. 05.03.- 09.03. 12.03.- 16.03.	08-17 08-17 08-17 08-17	HPP G6 HPP G6 HPP G6	H. Maurer	

►► Wahlpflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
651-4079-00L	Reflection seismology processing	W	6 KP	11G					
651-4079-00 G	Reflection seismology processing <i>Block course 8 weeks in semester break WK 6 to 13</i>			160s Std.					H. E. Horstmeyer

►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
651-4083-00L	Modelling and inversion for applied geophysics	W	6 KP	11G					
651-4083-00 G	Modelling and inversion for applied geophysicists <i>In semester break and 1st two weeks of SS (2007) ; weeks 6 to 13 Every morning 5 times a week</i>			160s Std.					H. Maurer
651-1615-00L	Geophysikalisches Kolloquium	E-	1 KP	1K					
651-1615-00 K	Geophysikalisches Kolloquium (nach Ankündigung)			1 Std.	Fr	12-13	HPP H3	L. Boschi	
651-1693-00L	Seminar in Angewandter Geophysik und Umweltgeophysik	E-	1 KP	1S					
651-1693-00 S	Seminar in Angewandter Geophysik und Umweltgeophysik			1 Std.					A. G. Green
651-1695-00L	Seminar in Seismologie	E-	1 KP	1S					
651-1695-00 S	Seminar in Seismologie			1 Std.					D. Giardini
651-4005-00L	Geophysical data processing	W	3 KP	4G					
651-4005-00 G	Geophysical data processing			4 Std.	Do Do/1	09-11 13-15	HPP H7 HPP H7	J. F. Clinton	
651-4007-00L	Continuum mechanics	W	3 KP	4V					

651-4007-00 V	Continuum mechanics			4 Std.	Mi/1	13-17	CAB H56	T. Gerya, P. Tackley
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 G57	S. M. Schmalholz
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 G59 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 Mi/1	15-17 08-10	CAB E61 CAB E61	P. Nievergelt

►► Labor und Feld Praktika

► Vertiefung in Geoscience

►► Pflichtfächer Geographie (Studierende mit BSc Erdwissenschaften)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-4121-00L	Grundzüge Kartographie & Visualisierung	O	3 KP	2G				
651-4121-00 G	Grundzüge Kartographie & Visualisierung <i>**Uni Zürich**</i> <i>Dieser Kurs findet jeden Di 10.15-12.00 statt Raum Y15.G.40</i>			2 Std.	Di	10-12	I15 G40	
651-2607-00L	Wirtschaftsgeographie I <i>Wird nur im Zusammenhang mit Wirtschaftsgeographie II geprüft!</i>	O	3 KP	2V				
651-2607-00 V	Wirtschaftsgeographie I <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i>			2 Std.	Do	13-15		H. Elsasser
651-2601-00L	Humangeographie I	O	3 KP	2V				
651-2601-00 V	Humangeographie I <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i>			2 Std.	Mo	10-12	I	U. Müller-Böker

►► 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 Mi/2 Mi 20.12.	13-14 13-17 16-17 16-17	CAB G11 CAB F71 CAB G11 CAB G61	A. Baltensweiler
651-3001-00L	Dynamische Erde I <i>Vorlesung mit Übungen</i> <i>Die Zuteilung zu den Übungsgruppen wird in der ersten Woche des Semesters vorgenommen</i>	O	6 KP	4V+2U				
651-3001-00 V	Dynamische Erde I			4 Std.	Di Do	13-15 13-15	CAB G61 CAB G61	J. A. McKenzie, E. Kissling, A. B. Thompson, R. Wieler
651-3001-00 U	Dynamische Erde I <i>und nach Vereinbarung</i>			2 Std.	Mo Di Mi Do Fr	13-15 10-12 13-15 15-17 15-17	CAB E61 CAB F71 CAB E61 CAB F71 CAB H56 CHN D48 CAB E61 CAB F71 CAB H53 CAB E61 CAB F71 CAB E61 CAB F71 CAB H57 CAB E61 CAB F71	G. Bernasconi-Green, M. Baer, G. Simpson
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	O	2 KP	2P				
651-3321-00 P	Erdwissenschaftliches Kartenpraktikum I ■			2 Std.	Do	08-10	CAB F71	D. Seward, 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

►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-4035-00L	Texture analysis	W	3 KP	2G				
651-4035-00 G	Texture Analysis			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 Mi/1	15-17 08-10	CAB E61 CAB E61			P. Nievergelt	
651-4047-00L	Microscopy of magmatic rocks	W	2 KP	4G							
651-4047-00 G	Microscopy of magmatic rocks <i>The principal goal of this course is to develop expertise in (1) optical determination of minerals; (2) Identification of igneous rocks basing on modal mineralogy and texture; (3) Interpretation of textures and associated igneous processes; and (4) Application of igneous phase diagrams to natural rocks.</i>			4 Std.	Di/2 Mi/2	15-17 08-10	CAB E61 CAB E61			P. Ulmer	
651-4101-00L	Physics of glaciers I	W	3 KP	2G							
651-4101-00 G	Physics of glaciers I			2 Std.	Mo	12-15	CHN G46			M. Funk, M. Lüthi	
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>			1 Std.	Fr/2w	08-10	I			W. Haeblerli, U. H. Fischer	
651-1513-00L	Geomorphologie: Vorbereitungsseminar zum Feldkurs "Alpen"	W	2 KP	2S							
651-1513-00 S	Geomorphologie: Vorbereitungsseminar zum Feldkurs "Alpen" <i>14T 4 Std.gemäss Anschlag, im SS 1 Woche Feldkurs: Juli 2007 **Kurs an der UNI Zürich**</i>			2 Std.						W. Haeblerli, O. Keller, M. Maisch, D. Vonder Mühl	
651-4057-00L	Climate history and paleoclimatology	W	3 KP	2G							
651-4057-00 G	Climate history and paleoclimatology			2 Std.	Fr 17.11.	10-12 10-12	CAB G56 CAB H52			H. J. Weissert, S. Bernasconi	
651-0048-00L	Elektronenmikrosonde-Kurs	W	3 KP	4G							
651-0048-00 G	Elektronenmikrosonde-Kurs ■ <i>First semester break, week 9 (2007) Maximal 8 students</i>			50s Std.	05.02.- 07.02. 08.02. 09.02. 12.02.	09-17 09-11 09-17 13-17	CLA E4 CLA E4 CLA E4 CLA E4			E. Reusser	
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>Ort: NW D 87 Beginn 13.15 Uhr, ab 6. Dezember 2006</i>			4 Std.	Do/2	13-17	NW D87			W. Halter, J. Hanley, C. A. Heinrich	
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			J. A. McKenzie, A. L. Densmore, C. Vasconcelos	
651-4075-00L	Snow and Avalanches	W	3 KP	2V							
651-4075-00 V	Snow and avalanches			2 Std.	Di	10-12	HG E1.2			W. Ammann	
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	
651-4003-00L	Numerical modelling of rock deformation	W	3 KP	2G							
651-4003-00 G	Numerical modelling of rock deformation			2 Std.	Do	10-12	CAB G57			S. M. Schmalholz	
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, W. Haeblerli, M. Hölzle, D. Vonder Mühl	
651-1515-00L	Theoretical glaciology I	W	4 KP	3G							
651-1515-00 G	Theoretical glaciology I <i>Block course 2 weeks, takes place in semester break. For course application please send an email to Prof. Dr. Hutter hutter@vaw.baug.ethz.ch</i>			3 Std.	05.02.- 16.02.	08-13	ETZ F91			K. Hutter	

►► Module

►►► Module Geochemistry

►►►► Pflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4049-00L	Advanced geochemistry	O	3 KP	2G	
651-4049-00 G	Advanced geochemistry			2 Std.	Fr 08-10 CAB H56 B. Bourdon, B. C. Reynolds

►►►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4057-00L	Climate history and paleoclimatology	W	3 KP	2G	
651-4057-00 G	Climate history and paleoclimatology			2 Std.	Fr 17.11. 10-12 CAB G56 CAB H52 H. J. Weissert, S. Bernasconi

►►► 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 G57	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	Texture analysis		3 KP	2G				
651-4035-00 G	Texture Analysis			2 Std.	Mo	08-10	CAB E61	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	W. Winkler
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 G59 CAB H57	H. J. Weissert, Noch nicht bekannt
▶▶▶▶ Wahlfächer								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-4049-00L	Advanced geochemistry	W	3 KP	2G				
651-4049-00 G	Advanced geochemistry			2 Std.	Fr	08-10	CAB H56	B. Bourdon, B. C. Reynolds
▶▶▶ 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, W. Halter, J. Hanley
▶▶▶▶ 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
651-4059-00L	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 & 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 28.11.	10-12 10-12	CAB H52 HG E23	J. Connolly
▶▶▶▶ Wahlfächer								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-0048-00L	Elektronenmikrosonde-Kurs	W	3 KP	4G				
651-0048-00 G	Elektronenmikrosonde-Kurs ■ <i>First semester break, week 9 (2007)</i> <i>Maximal 8 students</i>			50s Std.	05.02.- 07.02. 08.02. 09.02. 12.02.	09-17 09-11 09-17 13-17	CLA E4 CLA E4 CLA E4 CLA E4	E. Reusser
651-4097-00L	Applied mineralogy and non-metallic resources I		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 & Paleoclimatology								
▶▶▶▶ Pflichtfächer								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-4057-00L	Climate history and paleoclimatology	O	3 KP	2G				

▶▶▶▶ Wahlkurse

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 G59 CAB H57	H. J. Weissert , Noch nicht bekannt
651-4049-00L	Advanced geochemistry		3 KP	2G				
651-4049-00 G	Advanced geochemistry			2 Std.	Fr	08-10	CAB H56	B. Bourdon , B. C. Reynolds

▶▶▶ 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			2 Std.	Di	10-12	HG E1.2	W. Ammann
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 , W. Haeberli, M. Hölzle, D. Vonder Mühl

▶▶▶▶ 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>			1 Std.	Fr/2w	08-10	I	W. Haeberli , U. H. Fischer
651-1513-00L	Geomorphologie: Vorbereitungsseminar zum Feldkurs "Alpen"	W	2 KP	2S				
651-1513-00 S	Geomorphologie: Vorbereitungsseminar zum Feldkurs "Alpen" <i>14T 4 Std.gemäss Anschlag, im SS 1 Woche Feldkurs: Juli 2007 **Kurs an der UNI Zürich**</i>			2 Std.				W. Haeberli , O. Keller, M. Maisch, D. Vonder Mühl

▶▶▶ Modulfächer

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, in WS 06/07. Times and locations will be communicated to the participants in August/September 2006.</i>			16s Std.	25.10.	13-17 15-17	ETZ E81 ETF B105 VAW B1 ETZ E81 ETZ E81 ETZ E81	T. Bernauer , B. Wehrli, A. Wüest
851-0577-00L	Politikwissenschaft: Grundlagen	Dr	4 KP	2V+1U				
851-0577-00 V	Politikwissenschaft: Grundlagen			2 Std.	Fr	13-15	HG D1.1	A. Bächtiger
851-0577-01 U	Politikwissenschaft: Grundlagen (Uebungen)			1 Std.	Fr	15-16	HG D1.1 HG D7.1	G. S. Spilker , A. Kalbhenn
851-0593-00L	Introduction to Computational Modeling of Social Systems		2 KP	2S				
851-0593-00 S	Introduction to Computational Modeling of Social Systems			2 Std.	Di	17-19	HG D1.1	L.-E. Cederman
851-0587-00L	CIS Kolloquium	Dr	2 KP	2K				
851-0587-00 K	CIS Kolloquium ■ <i>VL in deutsch und englisch.</i> <i>Gemeinsam mit der Uni Zürich</i>			2 Std.	Do	12-14	SEI E13	T. Bernauer , L.-E. Cederman, S. Hug, H. Kriesi, D. Kübler, F. Schimmelfennig, A. Wenger
851-0589-00L	Science, Technology and Public Policy	Dr	2 KP	2V				
851-0589-00 V	Science, Technology and Public Policy			2 Std.	Di	10-12	LFW E11	P. Aerni , L. Caduff
851-0570-00L	The External Relations of the European Union		3 KP	2S				
851-0570-00 S	The External Relations of the European Union			2 Std.	Do	10-12	HG G26.3	F. Schimmelfennig

►► Recht

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0727-00L	Informations- und Kommunikationstechnikrecht I		2 KP	2V				
851-0727-00 V	Informations- und Kommunikationstechnikrecht I <i>s. auch: www.ict.ethz.ch/?teil1</i>			2 Std.	Do	08-10	HG D7.2	D. Rosenthal
851-0721-00L	Privatrecht		1 KP	1U				
851-0721-00 U	Privatrecht <i>Gruppeneinteilung nach Absprache mit den Dozierenden</i>			1 Std.	Mo Mi Do	15-16 12-13 13-14	HG G3 HG F5 HG F3	U. C. Nef , B. Trauffer, C. von Zedtwitz
851-0705-00L	Arbeitsrecht	Dr	1 KP	1V				
851-0705-00 V	Arbeitsrecht <i>1. Semesterhälfte</i>			1 Std.	Mi/1	15-17	HG D1.1	U. C. Nef
851-0731-00L	Patent- und Lizenzvertragsrecht I		2 KP	2V				
851-0731-00 V	Patent- und Lizenzvertragsrecht I			2 Std.	Mo	17-19	HG F3	H. E. Laederach
851-0733-00L	Verkehrsrecht / Verkehrswirtschaftsrecht		2 KP	1V+1U				
851-0733-00 V	Verkehrsrecht / Verkehrswirtschaftsrecht <i>Voraussichtlich werden am 24.11. und 8.12.06 am IVT der ETH Blocktage zu diesem Thema angeboten. Interessierte setzen sich bitte direkt mit dem Dozenten in Verbindung, Tel. 044 395 16 16</i>			1 Std.				S. Scherler
851-0733-00 U	Verkehrsrecht / Verkehrswirtschaftsrecht <i>Voraussichtlich werden am 24.11. und 8.12.06 am IVT der ETH Blocktage zu diesem Thema angeboten. Interessierte setzen sich bitte direkt mit dem Dozenten in Verbindung, Tel. 044 395 16 16</i>			1 Std.				S. Scherler
851-0719-00L	Grundbuch- und Vermessungsrecht		2 KP	2V				
851-0719-00 V	Grundbuch- und Vermessungsrecht			2 Std.	Di	17-19	HG E1.2	U. C. Nef
851-0703-00L	Grundzüge des Rechts		2 KP	2V				
851-0703-00 V	Grundzüge des Rechts			2 Std.	Mi	10-12	HG G5	U. C. Nef , A. Ruch
851-0707-00L	Raumplanungsrecht		2 KP	2G				
851-0707-00 G	Raumplanungsrecht <i>Internet-Veranstaltung nach speziellem Programm: Fernstudium mit 3 Sitzungen (Beginn: Mitte und Ende des Semesters) im Hörsaal</i>			2 Std.	Mi	17-19	HG F5	A. Ruch
851-0709-00L	Droit civil		2 KP	2V				
851-0709-00 V	Droit civil <i>Das Examen kann auf Wunsch auch in italienischer Sprache abgelegt werden.</i>			2 Std.	Mo	17-19	HG F7	H. Peter
851-0735-00L	Workshop and Lecture Series in Law and Economics I		2 KP	2S				

851-0735-00 S	Workshop and Lecture Series in Law and Economics I <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>**Kurs an der ETH und der UNI Zürich** s. Spezialprogramm</i> <i>www.hertig.ethz.ch</i> <i>(anderer Inhalt wie im FS)</i>	2 Std.	G. Hertig, B. S. Frey, A. Stutzer
---------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	--------------------------------------

►► Psychologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
853-0037-00L	Militärpsychologie und -pädagogik I		3 KP	2V				
853-0037-00 V	Militärpsychologie und -pädagogik I			2 Std.	Di	13-15	HG D7.2	H. Annen

►► Ökonomie

► Behavioral Studies

►► Wirtschaft

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0607-00L	Ökonomische Strategien des Umgangs mit Risiken	Dr	2 KP	1V+1K				
851-0607-00 V	Ökonomische Strategien des Umgangs mit Risiken <i>Vorbesprechung: Weinbergstr. 35, WEH D7, 7.11.2006, 12-14 Uhr</i>			1 Std.	n. V.			R. Schubert, H. Fehr-Duda, S. R. Littmann-Wernli
851-0607-00 K	Ökonomische Strategien des Umgangs mit Risiken <i>Vorbesprechung: Weinbergstr. 35, WEH D7; 7.11.2006, 12-14 Uhr</i>			1 Std.	n. V.			R. Schubert, H. Fehr-Duda, S. R. Littmann-Wernli
851-0609-00L	Volkswirtschaftliches Forschungsseminar		0 KP	2S				
851-0609-00 S	Volkswirtschaftliches Forschungsseminar <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i>			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 F3	R. Schubert, R. Kappel
351-0531-00L	Forschungsseminar zur Ressourcenökonomie		2 KP	2S				
351-0531-00 S	Forschungsseminar zur Ressourcenökonomie			2 Std.	Mo	17-19	ZUE G1	L. Bretschger
351-0535-00L	Umweltpolitik und struktureller Wandel		3 KP	2V				
351-0535-00 V	Umweltpolitik und struktureller Wandel			2 Std.	Di	08-10	HG E41	K. Pittel
					30.01.	08-10	HG G5	
351-0539-00L	Economic Dynamics		3 KP	2V				
351-0539-00 V	Economic Dynamics			2 Std.	Mi	17-19	HG D1.1	T. M. Steger
351-0503-00L	Microeconomics		3 KP	3G				
351-0503-00 G	Microeconomics			3 Std.	Fr	08-11	HG D1.1	M. Filippini
						10-11	HG E41	
851-0627-00L	Technischer Fortschritt: Determinanten - Auswirkungen - Technologiepolitik		2 KP	2V				
851-0627-00 V	Technischer Fortschritt: Determinanten - Auswirkungen - Technologiepolitik			2 Std.	Mi	10-12	HG F26.5	S. Arvanitis, H. Hollenstein
151-0197-00L	Energiewirtschaftliches Doktorierenden-Seminar		2 KP	2S				
151-0197-00 S	Energiewirtschaftliches Doktorierenden-Seminar <i>Zeit und Ort werden am 10.11.06 12 - 13.30 im CEPE E10 vereinbart</i>			2 Std.				E. Jochem
351-0719-00L	International Management Asia I		1 KP	1V				
351-0719-00 V	International Management Asia I <i>Blockkurs: Freitag, 26.01.2007, 13.00 - 18.00 Uhr; Samstag, 27.01.2007, 09.00 - 17.00 Uhr; jeweils ETH Zürich, HG E5</i>			1 Std.	26.01.	13-18	HG E5	L. C. Chong
					27.01.	09-17	HG E5	
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
					15.02.	10-12	HG E7	
							HG F7	

►► Soziologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0517-00L	Entrepreneurship-Forschung: Theoretische Ansätze und empirische Befunde		2 KP	2G				
	<i>Blockveranstaltung</i>							

851-0517-00 G	Entrepreneurship-Forschung: Theoretische Ansätze und empirische Befunde <i>Blockseminar vom 6. bis 17. November 2006, 10 Sitzungen mit je 2 vollen Stunden, täglich von Mo-Fr, 17.15-19.15 Uhr</i>	28s Std.	06.11. 17-19 07.11. 17-19 08.11. 17-19 09.11. 17-19 10.11. 17-19 13.11. 17-19 14.11. 17-19 15.11. 17-19 16.11. 17-19 17.11. 17-19	CAB G52 CAB G52 CAB G52 CAB G52 CAB G52 CAB G52 CAB G52 CAB G52 CAB G52 CAB G52	P. Preisendörfer
---------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------

851-0597-00L	Kolloquium Soziologie	2 KP	2K					A. Diekmann
851-0597-00 K	Kolloquium Soziologie <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		2 Std.					

851-0585-00L	Rational-Choice Sociology - Theory and Empirical Applications	2 KP	2S					
851-0585-00 S	Rational-Choice Sociology - Theory and Empirical Applications ■ <i>Blockseminar an der Venice International University (VIU) in Venedig durchgeführt mit der LMU München vom 4.12. - 8. 12.2006</i>		28s Std.					A. Diekmann

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

851-0591-00L	Freie Software und Nachhaltigkeit in der Dr Wissensgesellschaft	2 KP	2V					
851-0591-00 V	Freie Software und Nachhaltigkeit in der Wissensgesellschaft <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		2 Std.					

►► Psychologie, Pädagogik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0111-00L	Gefühle zeigen. Manifestationsformen emotionaler Prozesse I		2 KP	2V				
851-0111-00 V	Gefühle zeigen. Manifestationsformen emotionaler Prozesse I <i>alle 14 Tage am Collegium Helveticum</i>		2 Std.	Mi/2w	16-18			G. Folkers, J. Fehr, G. Schönbächler
851-0243-00L	Stress, psychologische Stressreaktionen und Belastungsverarbeitung		2 KP	2V				
851-0243-00 V	Stress, psychologische Stressreaktionen und Belastungsverarbeitung <i>Daten: 24.10., 31.10., 7.11., 14.11., 21.11., 12.12.06, 9.1., 16.1., 23.1.07</i>		2 Std.	Di	17-20	CAB G11		M. Schedlowski, H. R. Engler, M.-B. Niemi
851-0247-00L	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-CHAB/Pharm., D-UWIS/Forstw.) <i>Voraussetzung: 2. Vordiplom, Zulassung</i>		2 KP	3G				
851-0247-00 G	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-CHAB/Pharm., D-UWIS/Forstw.) ■ <i>Voraussetzung: 2. Vordiplom. Zulassung, Planung: Dienstag, 24. oder 31. Oktober 2006, TUR C16, 13.15 - 16.00</i>		3 Std.	n. V.				U. Frey

► History and Philosophy of Knowledge

►► Geschichte

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0511-00L	Erinnern - Vergessen - Strafen: Gesellschaftlicher Umgang mit dem Erbe von Massenverbrechen		2 KP	1V+1K				
851-0511-00 V	Erinnern - Vergessen - Strafen: Gesellschaftlicher Umgang mit dem Erbe von Massenverbrechen		1 Std.	Mo	17-18	HG F26.1		S. M. Scheuzger
851-0511-01 K	Erinnern - Vergessen - Strafen: Gesellschaftlicher Umgang mit dem Erbe von Massenverbrechen		1 Std.	Mo	18-19	HG F26.1		S. M. Scheuzger
851-0509-01L	"La frontera - the border". Geschichte an der Grenze zwischen den USA und Mexiko		2 KP	2K				
851-0509-01 K	"La frontera - the border". Geschichte an der Grenze zwischen den USA und Mexiko		2 Std.	Mi 07.02.	16-18 16-18	HG E22 HG D5.2		S. M. Scheuzger, C. A. Pernet
851-0535-00L	Einheit, Vielheit, Zwist - die arabische Welt zu Beginn des 21. Jh.		2 KP	2V				
851-0535-00 V	Einheit, Vielheit, Zwist - die arabische Welt zu Beginn des 21. Jh.		2 Std.	Mi	17-19	HG G3		H. Fähndrich
851-0149-01L	Datenbanken - Verheissungen und Horrorszenarien einer Kulturtechnik (Teil 1)		2 KP	2S				
851-0149-01 S	Datenbanken - Verheissungen und Horrorszenarien einer Kulturtechnik (Teil 1) <i>Beginn am 31. Okt.</i>		2 Std.	Di	12-14	HG E22		D. Gugerli
851-0547-00L	WebClass: Einführung in die		2 KP	2K				

Technikgeschichte der Umwelt									
851-0547-00 K	WebClass: Einführung in die Technikgeschichte der Umwelt <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> www.tg.ethz.ch Einführungsveranstaltung		2 Std.						D. Gugerli
851-0545-01L	WebClass: Einführung in die Technikgeschichte der Energie	Dr	2 KP	2K					
851-0545-00 K	WebClass: Einführung in die Technikgeschichte der Energie <i>Teilnehmerzahl auf 200 beschränkt</i> www.tg.ethz.ch		2 Std.	24.10.	12-14	HG E3			D. Gugerli
851-0551-00L	Kolloquium für LizentiandInnen und DoktorandInnen	Dr	0 KP	1K					
851-0551-00 K	Kolloquium für LizentiandInnen und DoktorandInnen		8s Std.	n. V.					D. Gugerli
701-0791-00L	Wald- und Umweltgeschichte		2 KP	2V					
701-0791-00 V	Wald- und Umweltgeschichte		2 Std.	Fr	13-15	CHN E46			K. Hürlimann

►► Philosophie und Wissenschaftsforschung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0159-00L	Kunst des Versuchsens. Das Experiment zwischen Literatur und Wissenschaft		2 KP	1V+1K				
851-0159-00 V	Kunst des Versuchsens. Das Experiment zwischen Literatur und Wissenschaft		1 Std.	Do	12-13	RAC E14		M. Gamper
851-0159-01 K	Kunst des Versuchsens. Das Experiment zwischen Literatur und Wissenschaft		1 Std.	Do	13-14	RAC E14		M. Gamper
851-0157-01L	Science Fiction		2 KP	2V				
851-0157-01 V	Science Fiction		2 Std.	Mi	17-19	HG E3		M. Hagner, P. Geimer
851-0145-01L	Public History. Anthropologie zwischen Wissenschaft und Medien		2 KP	2S				
851-0145-01 S	Public History. Anthropologie zwischen Wissenschaft und Medien <i>Kurs an der Uni</i>		2 Std.	Di	16-18	UNI ZH.		M. Sommer, G. Krüger
851-0151-01L	Scientific Revolution		2 KP	2S				
851-0151-01 S	Scientific Revolution		2 Std.	Di	12-14	RAC E14		R. Delgado Moreira
851-0125-01L	Einführung in die Philosophie der Mathematik		2 KP	2S				
851-0125-01 S	Einführung in die Philosophie der Mathematik		2 Std.	Do	16-18	ML E12		M. Hampe, N. Sieroka
851-0125-02L	Bilder des Denkens		2 KP	2S				
851-0125-02 S	Bilder des Denkens <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		2 Std.					
851-0153-01L	Politische Philosophie		2 KP	2V				
851-0153-01 V	Politische Philosophie <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		2 Std.					
851-0155-00L	Was ist Wissenschaftsphilosophie?		2 KP	2S				
851-0155-00 S	Was ist Wissenschaftsphilosophie?		2 Std.	Mo	12-14	RAC E14		M. Hagner
851-0126-00L	Geschichte und Philosophie des Wissens		1 KP	2K				
	<i>öffentliche Vortragsreihe mit eingeladenen Gästen</i>							
851-0126-00 K	Geschichte und Philosophie des Wissens <i>Programm siehe separater Aushang oder http://www.wissphil.ethz.ch/ Ort: RAC (Rämistr. 36), E14</i>		2 Std.	Do	18-20	RAC E14		M. Hampe, D. Gugerli, M. Hagner, P. Sarasin, J. Tanner
851-0125-00L	Einführung in die Naturphilosophie		2 KP	2V				
851-0125-00 V	Einführung in die Naturphilosophie ■		2 Std.	Mo	17-19	ML H44		M. Hampe
851-0147-00L	Von der hierarchischen Welt zur homogenen Natur: Einführung in die Geschichte der Kosmologie		2 KP	2V				
851-0147-00 V	Von der hierarchischen Welt zur homogenen Natur: Einführung in die Geschichte der Kosmologie <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		2 Std.					M. Hampe
701-0701-00L	Wissenschaftsphilosophie	Dr	3 KP	2V				
701-0701-00 V	Wissenschaftsphilosophie		2 Std.	Di	13-15	HG G26.5		G. Hirsch Hadorn, G. Brun
701-0701-01L	Wissenschaftsphilosophie Kolloquium	Dr	1 KP	1K				
701-0701-01 K	Wissenschaftsphilosophie Kolloquium		1 Std.	n. V.				G. Hirsch Hadorn, G. Brun

►► Literatur und Sprachen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0343-01L	Poesia e scienza nel Settecento		2 KP	2V				
851-0343-01 V	Poesia e scienza nel Settecento		2 Std.	Mo	17-19	HG E33.1		I. Botta Abdullah
				22.01.	09-18	HG F33.4		
				23.01.	09-18	HG F33.4		
				29.01.	09-18	HG F33.4		
				30.01.	09-18	HG F33.4		

851-0309-02L	Literatur und Film II: Betrachtungen ausgewählter Kriminalgeschichten und deren Verfilmung	2 KP	1V+1K						
851-0309-01 V	Literatur und Film II: Betrachtungen ausgewählter Kriminalgeschichten und deren Verfilmung		1 Std.	Di	17-18	HG D5.2		W. Obschlager	
851-0309-02 K	Literatur und Film II: Betrachtungen ausgewählter Kriminalgeschichten und deren Verfilmung		1 Std.	Di	18-19	HG D5.2		W. Obschlager	
851-0129-00L	Schreiben für andere	2 KP	2V						
851-0129-00 V	Schreiben für andere <i>Ort: Rämistr. 36</i>		2 Std.	Fr	17-19	RAC		U. J. Wenzel	
851-0315-00L	Schreibarbeit: Diskussion eigener Texte	1 KP	1V						
851-0315-00 V	Schreibarbeit: Diskussion eigener Texte <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Schmelzbergstr. 25 Daten: 26.10., 2.11., 9.11., 16.11., 23.11.06 jeweils 17-19 Uhr, 20.1.07 von 10-19 Uhr Anmeldung, siehe sep. Anschlag Eine 2-3seitige Textrobe ist bis zum 1.10.06 einzusenden an: Friederike Kretzen, Bäumeingasse 13, CH-4051 Basel</i>		1 Std.	Do 20.01.	17-19 10-19	STW STW		F. Kretzen	
851-0325-00L	Theater der Moderne - Stücke, Inszenierungen, Schauspielkunst <i>mit Theaterbesuchen in Absprache mit den Studierenden. Besuch von Proben vorgesehen.</i>	1 KP	1V						
851-0325-00 V	Theater der Moderne - Stücke, Inszenierungen, Schauspielkunst <i>(mit Theaterbesuchen) Findet dieses Semester nicht statt. fällt wegen Krankheit aus. Die VL findet neu im SS statt</i>		1 Std.					I. E. Kummer	
851-0327-00L	Theater der Moderne - Stücke und Inszenierungen (mit Lektüre von Stücken) <i>Lektüre, Analyse von Texten und Inszenierungen - v.a. zum aktuellen Spielplan. Wünsche der Studierenden werden berücksichtigt</i>	1 KP	1V						
851-0327-00 V	Theater der Moderne - Stücke und Inszenierung: Vertiefte Bearbeitung mit Lektüre <i>Findet dieses Semester nicht statt. fällt wegen Krankheit aus. Die VL findet neu im SS statt</i>		1 Std.					I. E. Kummer	
851-0363-00L	Literature in English (I)	2 KP	2V						
851-0363-00 V	Literature in English (I) <i>siehe separaten Anschlag</i>		2 Std.	Mi	10-12	ML J37.1		I. New-Fannenböck	
851-0361-00L	Literature in English (I)	2 KP	2V						
851-0361-00 V	Literature in English (I) <i>siehe separaten Anschlag</i>		2 Std.	Mi	10-12	HIL E10.1		S. D. Keller	

►► Kultur

►► Kunst, Musik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0493-00L	Filmmontage	2 KP	2V		
851-0493-00 V	Filmmontage		2 Std.	Mi	17-19 HG F7
851-0427-00L	Amerikanische Druckgraphik im XX. Jahrhundert	1 KP	1V		
851-0427-00 V	Amerikanische Druckgraphik im XX. Jahrhundert <i>Bibliothek der Graphischen Sammlung Teilnehmerzahl beschränkt</i>		1 Std.	Fr	11-12 HG E51
851-0465-00L	Plastisches Gestalten	2 KP	3V		
851-0465-00 V	Plastisches Gestalten ■ <i>Teilnehmerzahl beschränkt</i>		3 Std.	Do	17-20 HIL B18.2
851-0461-00L	Figürliches Zeichnen	2 KP	3V		
851-0461-00 V	Figürliches Zeichnen ■ <i>Teilnehmerzahl beschränkt siehe sep. Anschlag</i>		3 Std.	Di	17-20 HIL B18.2
051-0331-00L	Kulturgeschichte der modernen Architektur I	3 KP	3V		
051-0331-00 V	Kulturgeschichte der modernen Architektur I		3 Std.	Fr	14-17 HIL E3
051-0313-00L	Architektur- und Kunstgeschichte III	2 KP	2V		
051-0313-00 V	Architektur- und Kunstgeschichte III		2 Std.	Fr	08-10 HPV G4
051-0315-01L	Architektur- und Kunstgeschichte V	2 KP	1V		
051-0315-01 V	Architektur- und Kunstgeschichte V		1 Std.	Do	10-11 HIL E7
051-0315-02L	Architektur- und Kunstgeschichte V	2 KP	1V		
051-0315-02 V	Architektur- und Kunstgeschichte V		1 Std.	Do	11-12 HIL E7
051-0351-00L	Einführung Denkmalpflege	Dr	1 KP	1V	
051-0351-00 V	Einführung Denkmalpflege		1 Std.	Fr	13-14 HIL E3

051-0355-06L	Denkmalpflege I: Sammelwahn	Dr	2 KP	2G					
051-0355-06 G	Denkmalpflege I: Sammelwahn <i>WICHTIG: Diese Vorlesung beginnt jeweils im WS und wird im SS fortgesetzt.</i>			2 Std.	Do	13-15	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	HCI J7	V. Magnago Lampugnani	
051-0365-00L	Geschichte des Städtebaus III		2 KP	2V					
051-0365-00 V	Geschichte des Städtebaus III			2 Std.	Do	08-10	HIL E1	V. Magnago Lampugnani, M. Noell	
851-0483-00L	Einführung in musikalische Grundphänomene (Musik I)		2 KP	2V					
851-0483-00 V	Einführung in musikalische Grundphänomene (Musik I)			2 Std.	Mo	17-19 19-20	HG E3 HG E3	H. A. Meierhofer	

Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften - Legende für Typ

KP	Anzahl Kreditpunkte	Dr	für Doktoratsstudium geeignete Lehrveranstaltungen gemäss Verordnung vom 24. März 1998
----	---------------------	----	----------------------------------------------------------------------------------------

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

► 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	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 9. Oktober an: barbara.vettiger@hlm.unizh.ch</i>			2 Std. Do 10-12	B. Vettiger-Gallusser
<i>Findet statt in der Kantonschule Stadelhofen, Geographiezimmer, Nr. 32 (Hauptgebäude; siehe Lageplan)</i>					

► Berufspraktische Ausbildung in Geographie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-2519-00L	Einführungspraktikum Geographie	O	3 KP	6P	
651-2519-00 P	Einführungspraktikum Geographie			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>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			240s Std.	keine Angaben
651-2520-00L	Prüfungslektionen Geographie	O	2 KP	4P	
651-2520-00 P	Prüfungslektionen (2) Geographie für MAS SHE <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std.	keine Angaben

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-2514-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Geographie A <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Geographie für MAS SHE</i>	O	2 KP	4S	
651-2514-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Geographie A MAS SHE <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std.	keine Angaben
651-2515-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Geographie B <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Geographie für MAS SHE.</i>	O	2 KP	4S	
651-2515-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Geographie B MAS SHE <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std.	keine Angaben

► 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

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 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 E33.3 HG F26.1 HG F26.3 HG F3 HG G26.3 HPV G5	R. Sperb
					Mi	08-10	HPV G5	
					Do	12-13	HG G26.1	
					Fr	08-10	HPV G5	
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
					Do	08-10	HG E3	
						09-10	CAB G51 CLA E4 HG D3.2 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
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	10-12	HIL E1 HIL E8 HIL F10.3 HPK D24.2 HPP G5	S. Löw, W. P. Balderer
101-0031-00L	Systems Engineering und Betriebswirtschaftslehre	O	6 KP	5G				
101-0031-01 G	Systems Engineering			3 Std.	Mo/2	13-18	HIL E1	H.-R. Schalcher
101-0031-02 G	Betriebswirtschaftslehre			2 Std.	Mo/1	13-18	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	P. Günter
					Fr	09-12	HPH G3	
402-0023-01 U	Physik			1 Std.	Mi	11-12	HPP G3	P. Günter
					Fr	08-09	HPP G2 HPP G7 HPP G5 HPP G6 HPP G7 HPP H2 HPP H3 HPP H6	
						13-14	HPP G5 HPP G6 HPP G7 HPP H2 HPP H3 HPP H6	
						13-15	HPP H6	
101-0203-01L	Hydraulik I	O	5 KP	3V+1U				
101-0203-00 V	Hydraulik I			3 Std.	Mi	14-15	HIL E4	W. Kinzelbach
					Do	10-12	HIL E1	
101-0203-01 U	Hydraulik I (in G) <i>Übungen Mi 08-09 Uhr für Bauing.</i> <i>Übungen Mi 13-14 Uhr für Umwelting.</i> <i>Übungen Fr 08-09 Uhr für Bau-/Geomatiking.</i>			1 Std.	Mi	08-09	HIL C10.2 HIL D10.2 HIL E5 HIL E9 HIL B21 HIL E4	W. Kinzelbach
						13-14	HIL E9 HIL B21 HIL E4	
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				

▶▶▶ 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 Do 13-15
					HIL D60.1 HIL E6
					A. Carosio

▶▶▶ 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 (für Geomatikingenieure)	O	3 KP	2G	
103-0233-00 G	GIS I			2 Std.	Do 08-10
					HIL E8
					A. Carosio
851-0703-01L	Grundzüge des Rechts für Bauwissenschaften und Architektur	W	2 KP	2V	
851-0703-01 V	Grundzüge des Rechts für Bauwissenschaften und Architektur			2 Std.	Mo 10-12
					HIL E4
					U. C. Nef, A. Ruch
851-0709-00L	Droit civil	W	2 KP	2V	
851-0709-00 V	Droit civil			2 Std.	Mo 17-19
	Das Examen kann auf Wunsch auch in italienischer Sprache abgelegt werden.				HG F7
					H. Peter

▶ 5. Semester (Studienreglement 2003)**▶▶ Obligatorische Fächer 5. Semester****▶▶▶ Prüfungsblock 4**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
103-0115-00L	Geodätische Messtechnik II	O	6 KP	4G	
103-0115-00 G	Geodätische Messtechnik II			4 Std.	Mi 08-12
					HIL C71.3 HIL D53
					H. Ingensand, A. Ryf
103-0215-00L	Kartografie	O	6 KP	4G	
103-0215-00 G	Kartografie GZ			4 Std.	Di 10-12 Do 10-12 12.01. 14-17 19.01. 14-17
					HIL E6 HIL E6 HIL D10.2 HIL D10.2
					L. Hurni

▶▶▶ 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
					D. E. Güttinger-Flury, M. Siegrist, S. Tobias Hunziker
103-0275-00L	Satellitenfernerkundung	O	2 KP	2G	
103-0275-00 G	Satellitenfernerkundung			2 Std.	Fr 10-12
					HIL E6
					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 Do/1 08-10
					HIL F10.3 HIL E10.1
					M. F. Loidold
103-0245-01L	Thematische Kartografie	W	2 KP	2G	
103-0245-01 G	Thematische Kartografie			2 Std.	Di/2 08-10 Do/2 08-10
					HIL F10.3 HIL E10.1
					L. Hurni

▶▶▶ Wahlmodul Geosensorik und dynamische Positionierung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
103-0145-00L	Geodätische Sensorik	W	2 KP	2G	
103-0145-00 G	Geodätische Sensorik			2 Std.	Mo 13-15
					HIL C71.3 HIL D53
					H. Ingensand
103-0155-00L	Dynamische Positionierung	W	2 KP	2G	
103-0155-00 G	Dynamische Positionierung			2 Std.	Mo 10-12
					HIL D53
					A. Geiger

▶▶▶ Wahlmodul Digitale Photogrammetrie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
103-0265-00L	Digitale Photogrammetrie	W	4 KP	4G	
103-0265-00 G	Digitale Photogrammetrie			4 Std.	Do 13-17
					HIL E10.1
					A. Grün, F. Remondino

▶▶▶ 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/2w 13-17
					HIL E1
					R. Schofer

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /
Lehrveranstaltungen des D-GESS

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /
Weitere Lehrveranstaltungen

► Wahlfächer

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

►► Wahlfächer ETHZ

Auswahl aus sämtlichen
Lehrveranstaltungen der ETH Zürich

► Bachelor-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
103-0006-00L	Bachelor-Arbeit		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
103-0907-00L	Unterrichtspraktikum Geomatik und Planung <i>Unterrichtspraktikum Geomatik und Planung für DZ</i>	O	4 KP	9P	
103-0907-00 P	Unterrichtspraktikum Geomatik und Planung DZ (inkl. Prüfungslektionen) <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			120s Std.	keine Angaben
103-0901-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Geomatik und Planung <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Geomatik und Planung für DZ</i>	O	2 KP	4S	
103-0901-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Geomatik und Planung DZ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std.	keine Angaben

► 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 12.01. 14-17 HIL D10.2 19.01. 14-17 HIL D10.2	L. Hurni
103-0902-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Geomatik und Planung <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Geomatik und Planung für DZ</i>	O	2 KP	4S	
103-0902-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Geomatik und Planung DZ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std.	keine Angaben

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 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, A. Ryf
103-0187-00L 103-0187-00 G	Satellite Geodesy Satellite Geodesy	O	4 KP	3G 3 Std. Mo 10-12 HIL D60.1 Mi 13-14 HIL D53	H.-G. Kahle
103-0627-00L 103-0627-00 G	Astro Lab Astro Lab <i>Zeit und Ort nach Vereinbarung</i>	W	4 KP	4G 4 Std.	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, A. Ryf
103-0787-00L 103-0787-00 P	Parameter Estimation Lab Parameter Estimation Lab	W	2 KP	2P 2 Std. Di 13-15 HIL D53	A. Carosio
103-0687-00L 103-0687-00 G	Cadastral Systems Cadastral Systems	W	2 KP	2G 2 Std. Mi 17-19 HIL D60.1	H. Ingensand, D. M. Steudler
103-0817-00L 103-0817-00 S	Geomatics Seminar Geomatics Seminar	W	2 KP	2S 2 Std. Mo 08-10 HIL D53	A. Carosio, A. Grün, L. Hurni, H. Ingensand, H.-G. Kahle
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	U. C. Nef

►►► Vertiefung 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 10-11 HIL E10.1 Mi 10-12 HIL C10.2	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. Di 11-12 HIL E10.1 Do 10-12 HIL D10.2	H.-G. Kahle
103-0627-00L 103-0627-00 G	Astro Lab Astro Lab <i>Zeit und Ort nach Vereinbarung</i>	W	4 KP	4G 4 Std.	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	A. Carosio
103-0817-00L 103-0817-00 S	Geomatics Seminar Geomatics Seminar	W	2 KP	2S 2 Std. Mo 08-10 HIL D53	A. Carosio, A. Grün, L. Hurni, H. Ingensand, H.-G. Kahle

►►► Vertiefung 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 D55.2	A. Grün
103-0257-00L 103-0257-00 G	Satellite Remote Sensing II Satellite Remote Sensing II	O	3 KP	2G 2 Std. Mi 08-10 HIL D60.1	E. Baltsavias
103-0277-00L 103-0277-00 G	Signal and Image Processing Signal and Image Processing	W	2 KP	2G 2 Std. Di 13-15 HIL D10.2	P. C. Cattin, E. Baltsavias
227-0447-00L 227-0447-00 G	Bilddatenanalyse und Computer Vision I <i>4 KP für den ungestuften Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnologie</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
103-0777-00L 103-0777-00 P	Photogrammetry and Remote Sensing Lab Photogrammetry and Remote Sensing Lab <i>Zeit/Lokal nach Vereinbarung</i>	W	4 KP	4P 4 Std.	A. Grün
103-0817-00L 103-0817-00 S	Geomatics Seminar Geomatics Seminar	W	2 KP	2S 2 Std. Mo 08-10 HIL D53	A. Carosio, A. Grün, L. Hurni, H. Ingensand, H.-G. Kahle

►►► Vertiefung 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 103-0227-00 G	Digital Cartography Digital Cartography <i>Bei Bedarf wird die Vorlesung mit mündlichen Zusammenfassungen und Glossaren im Skript in Englisch ergänzt.</i>	O	4 KP	3G 3 Std. Mo 08-10 Do 13-14 HIL D60.1 HIL E8	L. Hurni
103-0255-01L 103-0255-01 G	Geodatenanalyse mit GIS Geodatenanalyse mit GIS	W	2 KP	2G 2 Std. Di/1 08-10 Do/1 08-10 HIL F10.3 HIL E10.1	M. F. Loidold
103-0245-01L 103-0245-01 G	Thematische Kartografie Thematische Kartografie	W	2 KP	2G 2 Std. Di/2 08-10 Do/2 08-10 HIL F10.3 HIL E10.1	L. Hurni
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	A. Carosio
103-0747-00L 103-0747-00 P	Cartography Lab Cartography Lab ■ <i>Zeit/Lokal nach Vereinbarung</i>	W	4 KP	4P 4 Std.	L. Hurni
103-0687-00L 103-0687-00 G	Cadastral Systems Cadastral Systems	W	2 KP	2G 2 Std. Mi 17-19 HIL D60.1	H. Ingensand, D. M. Steudler
851-0719-00L 851-0719-00 V	Grundbuch- und Vermessungsrecht Grundbuch- und Vermessungsrecht	W	2 KP	2V 2 Std. Di 17-19 HG E1.2	U. C. Nef
103-0817-00L 103-0817-00 S	Geomatics Seminar Geomatics Seminar	W	2 KP	2S 2 Std. Mo 08-10 HIL D53	A. Carosio, A. Grün, L. Hurni, H. Ingensand, H.-G. Kahle

▶▶▶ Vertiefung Raumentwicklung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
103-0317-00L 103-0317-00 G	Nachhaltige Raumentwicklung I Nachhaltige Raumentwicklung I	O	3 KP	2G 2 Std. Di 08-10 HIL E9	B. Scholl
103-0337-00L 103-0337-00 G	Standort- und Projektentwicklung Standort- und Projektentwicklung	O	3 KP	2G 2 Std. Di 15-17 HIL E7	G. Nussbaumer
101-0417-00L 101-0417-00 G	Verkehrsplanungsmethodik Verkehrsplanungsmethodik	W	4 KP	4G 4 Std. Fr 10-12 HIL E9	K. W. Axhausen
101-0467-00L 101-0467-00 G	Verkehrstechnische Aspekte des Städtebaus Verkehrstechnische Aspekte des Städtebaus	W	6 KP	4G 4 Std. Mo 13-15 Do 10-12 HIL E9 HIL F10.3	K. W. Axhausen, P. Spacek, U. A. Weidmann
103-0417-00L 103-0417-00 V	Planungsmethodik Planungsmethodik	W	3 KP	2V 2 Std. Do 13-15 HIL E5	R. Signer
103-0417-01L 103-0417-01 U	Übungen zur Planungsmethodik Übungen zur Planungsmethodik	W	2 KP	1U 1 Std. Do 15-16 HIL E5	H. Elgendy
103-0427-00L 103-0427-00 G	Regionalökonomie Regionalökonomie	W	3 KP	2G 2 Std. Mo 08-10 HIL D10.2	M. Boesch
851-0707-00L 851-0707-00 G	Raumplanungsrecht Raumplanungsrecht <i>Internet-Veranstaltung nach speziellem Programm: Fernstudium mit 3 Sitzungen (Beginn: Mitte und Ende des Semesters) im Hörsaal</i>	W	2 KP	2G 2 Std. Mi 17-19 HG F5	A. Ruch
401-0647-00L 401-0647-00 V 401-0647-00 U	System Modeling and Optimization System Modeling and Optimization System Modeling and Optimization	W	6 KP	2V+1U 2 Std. Mi 10-12 1 Std. Mi 12-13 Fr 13-15 03.11. 14-15 14-16 HG D1.1 HG D1.1 ML H43 ML J37.1 ML F38 HG D12	H.-J. Lüthi H.-J. Lüthi
701-0981-00L 701-0981-00 V 701-0981-00 U	Grundlagen der technischen Risikoanalytik Grundlagen der technischen Risikoanalytik Grundlagen der technischen Risikoanalytik <i>oder nach Vereinbarung</i>	W	3 KP	2V+1U 2 Std. Mo 10-12 1 Std. Di 12-13 CAB G51 LEC C14	W. Kröger W. Kröger

▶▶▶ Vertiefung Umweltplanung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
103-0435-01L 103-0435-01 G	Landnutzung und Landentwicklung Landnutzung und Landentwicklung	O	5 KP	4G 4 Std. Mi 13-17 HIL E1	D. E. Güttinger-Flury, M. Siegrist, S. Tobias Hunziker

103-0317-00L	Nachhaltige Raumentwicklung I	O	3 KP	2G						
103-0317-00 G	Nachhaltige Raumentwicklung I			2 Std.	Di	08-10	HIL E9	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			2 Std.	Do	13-15	HIL E5	R. Signer		
103-0417-01L	Übungen zur Planungsmethodik	W	2 KP	1U						
103-0417-01 U	Übungen zur Planungsmethodik			1 Std.	Do	15-16	HIL E5	H. Elgendy		
103-0337-00L	Standort- und Projektentwicklung	W	3 KP	2G						
103-0337-00 G	Standort- und Projektentwicklung			2 Std.	Di	15-17	HIL E7	G. Nussbaumer		
103-0427-00L	Regionalökonomie	W	3 KP	2G						
103-0427-00 G	Regionalökonomie			2 Std.	Mo	08-10	HIL D10.2	M. Boesch		
101-0417-00L	Verkehrsplanungsmethodik	W	4 KP	4G						
101-0417-00 G	Verkehrsplanungsmethodik			4 Std.	Fr	10-12	HIL E9	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 Do	13-15 10-12	HIL E9 HIL F10.3	K. W. Axhausen, P. Spacek, U. A. Weidmann		
401-0647-00L	System Modeling and Optimization	W	6 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 Fr	12-13 13-15	HG D1.1 ML H43 ML J37.1	H.-J. Lüthi		
						03.11. 14-15 14-16	ML F38 HG D12			
701-0981-00L	Grundlagen der technischen Risikoanalytik	W	3 KP	2V+1U						
701-0981-00 V	Grundlagen der technischen Risikoanalytik			2 Std.	Mo	10-12	CAB G51	W. Kröger		
701-0981-00 U	Grundlagen der technischen Risikoanalytik oder nach Vereinbarung			1 Std.	Di	12-13	LEC C14	W. Kröger		

► Wahlfächer

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

►► Wahlfächer ETHZ

Auswahl aus sämtlichen
Lehrveranstaltungen der ETH Zürich

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /
Lehrveranstaltungen des D-GESS

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /
Weitere Lehrveranstaltungen

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.

Geomatikingenieurwissenschaften

► 9. Semester (Studienplan 2000)

►► Vertiefungsblöcke

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
103-0119-00L	Vertiefungsblock Physikalische Geodäsie, Satellitengeodäsie	W K	20 KP	12G				
103-0119-00 G	Vertiefungsblock Physikalische Geodäsie, Satellitengeodäsie ■ <i>Zeit: jeweils Do 8-12 und 13-17 sowie Fr 8-12 nach speziellem Programm</i> <i>Ort: nach Vereinbarung</i>			12 Std.				A. Geiger
103-0189-00L	Vertiefungsblock Geodätische Messtechnik und Ingenieurgeodäsie	W K	20 KP	12G				
103-0189-00 G	Vertiefungsblock Geodätische Messtechnik und Ingenieurgeodäsie ■			12 Std.	Do	08-12 13-17	HIL C71.3 HIL C71.3	H. Ingensand
					Fr	08-12	HIL C71.3	
103-0199-00L	Vertiefungsblock Photogrammetrie, Fernerkundung, GIS	W K	20 KP	12G				
103-0199-00 G	Vertiefungsblock Photogrammetrie, Fernerkundung, GIS ■ <i>Zeit: jeweils Do 8-12 und 13-17 sowie Fr 8-12 nach speziellem Programm</i> <i>Ort: nach Vereinbarung</i>			12 Std.				E. Baltsavias
103-0279-00L	Vertiefungsblock GIS, Geoinformatik und Geodäsie	W K	20 KP	12G				
103-0279-00 G	Vertiefungsblock GIS, Geoinformatik und Geodäsie ■			12 Std.	Do	08-12 13-17	HIL D53 HIL D55.2	A. Carosio
					Fr	08-12	HIL D60.1	
103-0299-00L	Vertiefungsblock Kartografie	W K	20 KP	12G				
103-0299-00 G	Vertiefungsblock Kartografie ■ <i>Zeit: jeweils Do 8-12 und 13-17 sowie Fr 8-12 nach speziellem Programm</i> <i>Ort: nach Vereinbarung</i>			12 Std.				L. Hurni
103-0399-00L	Vertiefungsblock Planung, Umweltplanung	W K	20 KP	12G				
103-0399-00 G	Vertiefungsblock Planung, Umweltplanung ■			12 Std.	Do	08-12 13-17	HIL D60.1 HIL C10.2	G. Nussbaumer, W. A. Schmid, Noch nicht bekannt
					Fr	08-12	HIL E10.1	
103-0499-00L	Vertiefungsblock Landnutzung und Landentwicklung	W K	20 KP	12G				
103-0499-00 G	Vertiefungsblock Landnutzung und Landentwicklung ■ <i>Zeit: jeweils Do 8-12 und 13-17 sowie Fr 8-12 nach speziellem Programm</i> <i>Ort: nach Vereinbarung</i>			12 Std.				G. Nussbaumer, U. Müller, S. Tobias Hunziker

►► Kreditzug Geodätische Messtechnik und Geodynamik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
103-0169-00L	Photogrammetrie und Machine Vision	W K/Dr	3 KP	3G				
103-0169-00 G	Photogrammetrie und Machine Vision			3 Std.	Di	08-11	HIL D53	A. Grün, F. Remondino

►► Kreditzug Geoinformatik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
103-0275-00L	Satellitenfernerkundung	W K/Dr	2 KP	2G				
103-0275-00 G	Satellitenfernerkundung			2 Std.	Fr	10-12	HIL E6	E. Baltsavias

►► Kreditzug Planung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
103-0319-00L	Kooperative Planung	W K/Dr	2 KP	2G				
103-0319-00 G	Kooperative Planung			2 Std.	Mo	13-15	HIL D10.2	G. Nussbaumer
101-0415-00L	Verkehr II	W K/Dr	5 KP	4G				
101-0415-00 G	Verkehr II (Verkehrssysteme) <i>Montag 08-10: Teil IV, H.P. Lindenmann, P. Spacek</i> <i>Freitag 08-10: Teil ÖV, U. Weidmann</i>			4 Std.	Mo	08-10	HIL E9	U. A. Weidmann, H. P. Lindenmann, P. Spacek
					Fr	08-10	HIL E9	

►► Kreditzug Kulturtechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
103-0337-00L	Standort- und Projektentwicklung		3 KP	2G				
103-0337-00 G	Standort- und Projektentwicklung			2 Std.	Di	15-17	HIL E7	G. Nussbaumer

►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
103-0617-00L	Geoprocessing	W K/Dr	3 KP	3G				
103-0617-00 G	Geoprocessing			3 Std.	Di	15-18	HIL D10.2	A. Geiger
103-0627-00L	Astro Lab	W K/Dr	4 KP	4G				

103-0627-00 G	Astro Lab <i>Zeit und Ort nach Vereinbarung</i>			4 Std.					B. Bürki
103-0679-00L	Industrial Metrology	W K/Dr	4 KP	4G					
103-0679-00 G	Industrial Metrology			4 Std.	Fr	08-12	HIL D53		H. Ingensand
103-0687-00L	Cadastral Systems	WK/Dr	2 KP	2G					
103-0687-00 G	Cadastral Systems			2 Std.	Mi	17-19	HIL D60.1		H. Ingensand, D. M. Steudler
103-0747-00L	Cartography Lab	W K/Dr	4 KP	4P					
103-0747-00 P	Cartography Lab ■ <i>Zeit/Lokal nach Vereinbarung</i>			4 Std.					L. Hurni
103-0787-00L	Parameter Estimation Lab	W K/Dr	2 KP	2P					
103-0787-00 P	Parameter Estimation Lab			2 Std.	Di	13-15	HIL D53		A. Carosio
103-0817-00L	Geomatics Seminar	W K/Dr	2 KP	2S					
103-0817-00 S	Geomatics Seminar			2 Std.	Mo	08-10	HIL D53		A. Carosio, A. Grün, L. Hurni, H. Ingensand, H.-G. Kahle
103-0957-00L	IRL-Kolloquium	E	0 KP	1K					
103-0957-00 K	IRL-Kolloquium <i>Daten nach spezieller Ankündigung</i>			8s Std.	Mi	17-19	ML F34		W. A. Schmid
851-0719-00L	Grundbuch- und Vermessungsrecht	W K	2 KP	2V					
851-0719-00 V	Grundbuch- und Vermessungsrecht			2 Std.	Di	17-19	HG E1.2		U. C. Nef
851-0707-00L	Raumplanungsrecht	W K	2 KP	2G					
851-0707-00 G	Raumplanungsrecht <i>Internet-Veranstaltung nach speziellem Programm: Fernstudium mit 3 Sitzungen (Beginn: Mitte und Ende des Semesters) im Hörsaal</i>			2 Std.	Mi	17-19	HG F5		A. Ruch
103-0657-00L	Navigation II	WK/Dr	5 KP	3G					
103-0657-00 G	Navigation II (Systems)			3 Std.	Di Mi	10-11 10-12	HIL E10.1 HIL C10.2		A. Geiger
351-0778-00L	Discovering Entrepreneurship		3 KP	3G					
351-0778-00 G	Discovering Entrepreneurship <i>Grundlagenvorlesung für Bachelorstudierende Beschränkte Teilnehmerzahl. Bitte anmelden bei Martin Inganäs <minganas@ethz.ch></i>			3 Std.	Fr	08-11	HG G3		F. Fahrni, P. Baschera, R. Boutellier, L. Bretschger, E. Fleisch, P. Frauenfelder, G. Grote, V. Hoffmann, P. Schönsleben, T. Wehner, G. von Krogh
557-0021-00L	Vortrags- und Diskussionstechnik		3 KP	2V					
557-0021-00 V	Vortrags- und Diskussionstechnik			2 Std.	Di	15-17	HG F1		R. Steiger

► Höhere Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
103-0500-01L	Diplomarbeiten		0 KP		
103-0500-01 D	Diplomarbeiten ■				Professor/innen
103-0550-01L	Doktorarbeit		0 KP		
103-0550-01 A	Doktorarbeiten ■				Professor/innen
103-0560-01L	Seminare für Doktorierende	Dr	0 KP		
103-0560-01 S	Seminare für Doktorierende				Professor/innen

Geomatikingenieurwissenschaften - Legende für Typ

O	Obligatorische Lehrveranstaltung	W	Wahlfach
Dr	für Doktoratsstudium geeignet	E	Empfohlene Lehrveranstaltung
K	gibt Kreditpunkte unter Creditsystem (ECTS)		

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
				2 Std. Mo 16-18 HG E5	
				Fr 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
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	K	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 G57	
				Fr 14-16 CAB G52	
					CAB H57
					CAB G56
251-0503-00L	Modellierung und Simulation	K	8 KP	3V+2U	
251-0503-00 V	Modellierung und Simulation			3 Std. Di 08-09 CAB G11	G. H. Gonnet
				Mi 08-10 CAB G11	
251-0503-00 U	Modellierung und Simulation			2 Std. Do 10-12 CAB G52	G. H. Gonnet
					CAB G56
					CAB H52
					CAB H56
					12-14 CAB H57

►► Informatik Fokusfächer

►►► Major-Programm Computational Sciences

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
251-0523-00L	Computational Biology <i>Wird auch an der Universität Basel gelesen</i>		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 <i>Die Übungen finden am Donnerstag, von 14 - 15 Uhr im Computerraum CAB E 37 statt!</i>			1 Std.	G. H. Gonnet, G. M. Cannarozzi-Bossard
251-0535-00L	Introduction to Machine Learning	K	6 KP	2V+2U	
251-0535-00 V	Introduction to Machine Learning			2 Std. Di 10-12 CAB G11	J. M. Buhmann
251-0535-00 U	Introduction to Machine Learning			2 Std. Mo 14-15 CAB G51	J. M. Buhmann
					14-16 CAB G56
					CAB G57
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
251-0547-00L	Mathematical Modeling of Physical Systems		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
251-0567-00L	Multiscale Modeling and Computation		5 KP	2V+1U	
251-0567-00 V	Multiscale Modeling and Computation			2 Std. Do 15-17 CAB G61	P. Koumoutsakos, M. Kröger
251-0567-00 U	Multiscale Modeling and Computation			1 Std. Mo 13-14 CAB G61	P. Koumoutsakos

►►► Major-Programm Distributed Systems

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
251-0307-00L	Enterprise Application Integration-Middleware (in English)		6 KP	2V+2U	
251-0307-00 V	Enterprise Application Integration-Middleware (in English)			2 Std. Di 13-15 IFW A32.1	G. Alonso, C. Pautasso
251-0307-00 U	Enterprise Application Integration-Middleware (in English)			2 Std. Do 10-12 IFW C42	G. Alonso, C. Pautasso
251-0437-00L	Verteilte Algorithmen		5 KP	3G	
251-0437-00 G	Verteilte Algorithmen			3 Std. Mi 09-12 IFW A32.1	F. Mattern
227-0557-00L	Mobile Computing		4 KP	2V+2U	
227-0557-00 V	Mobile Computing <i>Findet dieses Semester nicht statt. Für D-INFK Diplomstudierende 6 Kreditpunkte</i>			2 Std.	R. P. Wattenhofer

►►► Major-Programm Software Engineering

Es müssen mindestens 4 Vorlesungen aus dem Angebot des Instituts für Computersysteme bestanden werden.

►►► Major-Programm Theoretische Informatik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
251-0407-00L	Kryptographie		6 KP	2V+2U				
251-0407-00 V	Kryptographie			2 Std.	Mi	13-15	IFW A36	U. Maurer
251-0407-00 U	Kryptographie			2 Std.	Mi	15-17	IFW C42 RZ F21	U. Maurer
					Fr	15-16 16-18	IFW C42 IFW C42	
251-0417-00L	Randomisierte Algorithmen und probabilistische Methoden	K k	5 KP	2V+1U				
251-0417-00 V	Randomisierte Algorithmen und probabilistische Methoden			2 Std.	Do	08-10	CAB G61	A. Steger
251-0417-00 U	Randomisierte Algorithmen und probabilistische Methoden ■			1 Std.	Di	13-14	CAB H53 CAB H56 CAB H53	A. Steger
251-0425-00L	WEB Algorithms (in English)		5 KP	2V+1U				
251-0425-00 V	WEB Algorithms (in English) Findet dieses Semester nicht statt.			2 Std.				P. Widmayer, R. P. Wattenhofer
251-0425-00 U	WEB Algorithms (in English) Findet dieses Semester nicht statt.			1 Std.				P. Widmayer, R. P. Wattenhofer
251-0491-00L	Erfüllbarkeit logischer Formeln - Kombinatorik und Algorithmen		5 KP	2V+1U				
251-0491-00 V	Erfüllbarkeit logischer Formeln - Kombinatorik und Algorithmen			2 Std.	Fr	10-12	CAB G52	E. Welzl
251-0491-00 U	Erfüllbarkeit logischer Formeln - Kombinatorik und Algorithmen ■			1 Std.	Fr	13-14	CAB G52	E. Welzl

►►► Major-Programm Information Systems

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
251-0307-00L	Enterprise Application Integration-Middleware (in English)		6 KP	2V+2U				
251-0307-00 V	Enterprise Application Integration-Middleware (in English)			2 Std.	Di	13-15	IFW A32.1	G. Alonso, C. Pautasso
251-0307-00 U	Enterprise Application Integration-Middleware (in English)			2 Std.	Do	10-12	IFW C42	G. Alonso, C. Pautasso
251-0317-00L	XML und Datenbanken		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	IFW B42 IFW C42	D. Kossmann, P. M. Fischer
251-0365-00L	Architektur und Implementierung von Datenbanksystemen		5 KP	2V+1U				
251-0365-00 V	Architektur und Implementierung von Datenbanksystemen			2 Std.	Do	14-16	CAB G56	D. Kossmann, J.-P. Dittrich
251-0365-00 U	Architektur und Implementierung von Datenbanksystemen			1 Std.	Do Fr 18.01.	16-17 13-14 16-17	CAB G51 CAB G56 CAB G57	D. Kossmann, J.-P. Dittrich

►►► Major-Programm Information Security

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
251-0407-00L	Kryptographie		6 KP	2V+2U				
251-0407-00 V	Kryptographie			2 Std.	Mi	13-15	IFW A36	U. Maurer
251-0407-00 U	Kryptographie			2 Std.	Mi	15-17	IFW C42 RZ F21	U. Maurer
					Fr	15-16 16-18	IFW C42 IFW C42	
251-0811-00L	Applied Security Laboratory		5 KP	3G				
251-0811-00 G	Applied Security Laboratory ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			3 Std.	Do	15-18	RZ F21	D. Basin, M. Näf
251-0461-01L	Formal and Cryptographic Methods for Information Security		5 KP	2V+1U				
251-0461-00 V	Formal and Cryptographic Methods for Information Security			2 Std.	Di	15-17	IFW A32.1	R. Küsters
251-0461-00 U	Formal and Cryptographic Methods for Information Security			1 Std.	Di	17-18	IFW A32.1	R. Küsters
227-0577-00L	Netzwerk Sicherheit		4 KP	2V+1U+1P				
227-0577-00 V	Network Security			2 Std.	Di	10-12	ETF C1	B. Plattner, S. Frei, M. May, A. Wagner
227-0577-00 U	Network Security			1 Std.	Di	09-10	ETF C1	B. Plattner, S. Frei, M. May, A. Wagner
227-0577-00 P	Network Security ETF B5			1 Std.				B. Plattner, S. Frei, M. May, A. Wagner

►► Informatik Vertiefung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
251-0223-00L	Compiler Design II (in English)	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
251-0229-00L	Introduction to Stereoscopic Imaging	K k	6 KP	2V+1G+1U				
251-0229-00 V	Introduction to Stereoscopic Imaging <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				C. D. Kornfeld, T. Gross
251-0229-00 G	Introduction to Stereoscopic Imaging <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	Mi	18-19	RZ F21	C. D. Kornfeld, T. Gross
251-0229-00 U	Introduction to Stereoscopic Imaging <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				C. D. Kornfeld, 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	IFW A32.1 IFW A36 IFW D42 RZ F21	P. Müller
251-0239-00L	Trusted components: Reuse, Contracts and Patterns (in English)	K k/Dr	5 KP	3G				
251-0239-00 G	Trusted components: Reuse, Contracts and Patterns (in English)			3 Std.	Mo Mi	09-11 10-11	RZ F21 RZ F21	B. Meyer, M. Y. A. Oriol
251-0247-00L	Formal Verification (in English)	K k/Dr	5 KP	2V+1U				
251-0247-00 V	Formal Verification (in English)			2 Std.	Do	13-15	RZ F21	D. Kröning
251-0247-00 U	Formal Verification (in English)			1 Std.	Fr	09-10	RZ F21	D. Kröning
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
251-0271-00L	Practical System Modelling using Discrete Mathematics	K	5 KP	2V+1U				
251-0271-00 V	Practical System Modelling using Discrete Mathematics			2 Std.	Fr	10-12	RZ F21	J.-R. Abrial
251-0271-00 U	Practical System Modelling using Discrete Mathematics			1 Std.	Fr	13-14	RZ F21	J.-R. Abrial
251-0273-00L	Software Engineering for outsourced and offshore development	K, k	4 KP	2V				
251-0273-00 V	Software Engineering for outsourced and offshore development			2 Std.	Mi	08-10	RZ F21	B. Meyer, P. Kolb
251-0279-00L	Mobile System-Architekturen I	K k	5 KP	2V+1U				
251-0279-00 V	Mobile System-Architekturen I			2 Std.	Mi	09-11	IFW C42	S. Müller Arisona, S. Schubiger Banz
251-0279-00 U	Mobile System-Architekturen I			1 Std.	Mi	11-12	IFW C42	S. Müller Arisona, S. Schubiger Banz
251-0307-00L	Enterprise Application Integration-Middleware (in English)	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, C. Pautasso
251-0307-00 U	Enterprise Application Integration-Middleware (in English)			2 Std.	Do	10-12	IFW C42	G. Alonso, C. Pautasso
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 Do	15-16 16-17	IFW B42 IFW C42	D. Kossmann, P. M. Fischer
251-0319-00L	Verteilte Systeme	K k	8 KP	5G				
251-0319-00 G	Verteilte Systeme			5 Std.	Mo Fr	08-11 08-10	IFW A36 IFW A36	F. Mattern, G. Alonso
251-0341-00L	Multimedia Retrieval	K k	5 KP	2V+1U				
251-0341-00 V	Multimedia Retrieval			2 Std.	Fr	13-15	IFW A36	R. Weber
251-0341-00 U	Multimedia Retrieval			1 Std.	Fr	15-16	IFW A36	R. Weber
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.-P. Dittrich
251-0365-00 U	Architektur und Implementierung von Datenbanksystemen			1 Std.	Do Fr	16-17 13-14	CAB G51 CAB G56	D. Kossmann, J.-P. Dittrich
					18.01.	16-17	CAB G57	
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	09-11	IFW D42	M. Norrie
251-0373-00 U	Mobile and Personal Information Systems			1 Std.	Do	13-14	IFW D42	M. Norrie
251-0407-00L	Kryptographie	K k/Dr	6 KP	2V+2U				
251-0407-00 V	Kryptographie			2 Std.	Mi	13-15	IFW A36	U. Maurer
251-0407-00 U	Kryptographie			2 Std.	Mi Fr	15-17 15-16	IFW C42 RZ F21 IFW C42	U. Maurer
						16-18	IFW C42	
251-0417-00L	Randomisierte Algorithmen und probabilistische Methoden	K k	5 KP	2V+1U				
251-0417-00 V	Randomisierte Algorithmen und probabilistische Methoden			2 Std.	Do	08-10	CAB G61	A. Steger

251-0417-00 U	Randomisierte Algorithmen und probabilistische Methoden ■			1 Std.	Di	13-14 14-15	CAB H53 CAB H56 CAB H53	A. Steger
251-0419-00L	Algorithmische Geometrie	K k	5 KP	2V+1U				
251-0419-00 V	Algorithmische Geometrie <i>Upon request, this course will be held in English.</i>			2 Std.	Mo	13-15	CAB G59	B. Gärtner, M. Hoffmann
251-0419-00 U	Algorithmische Geometrie <i>Upon request, this tutorial will be held in English.</i>			1 Std.	Mo	15-16	CAB G59	B. Gärtner, M. Hoffmann
251-0425-00L	WEB Algorithms (in English)	K k/Dr	5 KP	2V+1U				
251-0425-00 V	WEB Algorithms (in English) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				P. Widmayer, R. P. Wattenhofer
251-0425-00 U	WEB Algorithms (in English) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				P. Widmayer, R. P. Wattenhofer
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
251-0461-01L	Formal and Cryptographic Methods for Information Security	K k	5 KP	2V+1U				
251-0461-00 V	Formal and Cryptographic Methods for Information Security			2 Std.	Di	15-17	IFW A32.1	R. Küsters
251-0461-00 U	Formal and Cryptographic Methods for Information Security			1 Std.	Di	17-18	IFW A32.1	R. Küsters
251-0463-00L	Security Engineering	K	6 KP	2V+2U				
251-0463-00 V	Security Engineering			2 Std.	Di	10-12	IFW D42	A. Pretschner, D. Basin
251-0463-00 U	Security Engineering			2 Std.	Do	10-12	IFW A34	A. Pretschner, D. Basin
251-0469-00L	Computer-Supported Modeling and Reasoning	K/Dr	6 KP	2V+2U				
251-0469-00 V	Computer-Supported Modeling and Reasoning			2 Std.	Mi	10-12	IFW B42	B. Wolff, F. Klaedtke
251-0469-00 U	Computer-Supported Modeling and Reasoning			2 Std.	Mo	15-17	IFW C42	F. Klaedtke
251-0470-00L	Security and Fault-tolerance in Distributed Systems	K k	5 KP	2V+1U				
251-0470-00 V	Security and Fault-tolerance in Distributed Systems			2 Std.	Do	14-16	IFW A32.1	C. Cachin
251-0470-00 U	Security and Fault-tolerance in Distributed Systems			1 Std.	Do	16-17	IFW A32.1	C. Cachin
251-0485-00L	Graph Theory (in English)	K k/Dr	5 KP	2V+1U				
251-0485-00 V	Graph Theory (in English)			2 Std.	Mi	10-12	CAB G56	T. Szabo
251-0485-00 U	Graph Theory (in English)			1 Std.	Mi	15-16	CAB G56	T. Szabo
251-0487-00L	Erzeugende Funktionen	K,k/Dr	5 KP	2V+1U				
251-0487-00 V	Erzeugende Funktionen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				
251-0487-00 U	Erzeugende Funktionen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				
251-0491-00L	Erfüllbarkeit logischer Formeln - Kombinatorik und Algorithmen	K k/Dr	5 KP	2V+1U				
251-0491-00 V	Erfüllbarkeit logischer Formeln - Kombinatorik und Algorithmen			2 Std.	Fr	10-12	CAB G52	E. Welzl
251-0491-00 U	Erfüllbarkeit logischer Formeln - Kombinatorik und Algorithmen ■			1 Std.	Fr	13-14	CAB G52	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			2 Std.	Di	10-12	CAB G59	T. Szabo, U. Wagner
251-1401-00 U	Fourier-analytic Methods in Discrete Mathematics			1 Std.	Di	09-10	CAB G57	T. Szabo, U. Wagner
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 G52	S. Wolf
251-1403-00 U	Einführung in die Quanteninformatik			1 Std.	Fr	16-17	CAB G52	S. Wolf
251-1407-00L	Algorithmic Game Theory	K k	6 KP	2V+2U				
251-1407-00 V	Algorithmic Game Theory			2 Std.	Do	08-10	LFW E15	P. Widmayer, R. Jacob, L. Peeters, S. Suri
251-1407-00 U	Algorithmic Game Theory			2 Std.	Fr	10-12 13-15	ML H43 LFW E15	P. Widmayer, R. Jacob, L. Peeters, S. Suri
251-1411-00L	Security of Wireless Networks	K	5 KP	2V+1U				
251-1411-00 V	Security of Wireless Networks			2 Std.	Mi	08-10	IFW A34	S. Capkun
251-1411-00 U	Security of Wireless Networks			1 Std.	Di/2w	13-15	IFW A34	S. Capkun
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 <i>Die Übungen finden am Donnerstag, von 14 - 15 Uhr im Computerraum CAB E 37 statt!</i>			1 Std.				G. H. Gonnet, G. M. Cannarozzi-Bossard
251-0527-00L	Bildverstehen mit statistischen Modellen	K	5 KP	2V+1U				
251-0527-00 V	Bildverstehen mit statistischen Modellen			2 Std.	Do	13-15	CAB G51	J. M. Buhmann, V. Roth
251-0527-00 U	Bildverstehen mit statistischen Modellen			1 Std.	Do	15-16	CAB G51	J. M. Buhmann, V. Roth
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 G11	J. M. Buhmann

251-0535-00 U	Introduction to Machine Learning			2 Std.	Mo	14-15 14-16	CAB G51 CAB G56 CAB G57	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.	Fr	14-16	IFW A32.1	K. Simon
251-0545-00 U	Farbe im Digitalen Publizieren			1 Std.	Fr	13-14	IFW A32.1	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. A. Otaduy Tristan, M. U. Botsch
251-0546-00 U	Physikalisch-basierte Simulation in der Computer Graphik			1 Std.	Mo	12-13	IFW A32.1	M. A. Otaduy Tristan, M. U. Botsch
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.	Do	15-17	CAB G61	P. Koumoutsakos, M. Kröger
251-0567-00 U	Multiscale Modeling and Computation			1 Std.	Mo	13-14	CAB G61	P. Koumoutsakos
227-0147-00L	VLSI II: Entwurf von hochintegrierten Schaltungen	K	5 KP	5G				
227-0147-00 G	VLSI II: Entwurf von hochintegrierten Schaltungen			5 Std.	Di	13-15 15-18 31.10. 15-18	ETZ E8 ETZ D96.1 LFW C4	W. Fichtner, N. Felber, H. Kaeslin
227-0417-00L	Applied Digital Information Theory I	K	4 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				
	<i>4 KP für den ungestuften Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnologie</i>							
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	Mobile Computing	K k	4 KP	2V+2U				
227-0557-00 V	Mobile Computing <i>Findet dieses Semester nicht statt. Für D-INFK Diplomstudierende 6 Kreditpunkte</i>			2 Std.				R. P. Wattenhofer
227-0557-00 U	Mobile Computing <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				R. P. Wattenhofer
227-0577-00L	Netzwerk Sicherheit	K	4 KP	2V+1U+1P				
227-0577-00 V	Network Security			2 Std.	Di	10-12	ETF C1	B. Plattner, S. Frei, M. May, A. Wagner
227-0577-00 U	Network Security			1 Std.	Di	09-10	ETF C1	B. Plattner, S. Frei, M. May, A. Wagner
227-0577-00 P	Network Security <i>ETF B5</i>			1 Std.				B. Plattner, S. Frei, M. May, A. Wagner
227-0585-00L	Smart Cards: Towards a Modern Run-Time Platform	K	3 KP	3G				
227-0585-00 G	Smart Cards: Towards a Modern Run-Time Platform			3 Std.	Mo Do	08-10 16-17	ETZ E9 ETZ E7	T. Kramp
227-0587-00L	Interprozess-Kommunikation in UNIX	K k	4 KP	2V+2U				
227-0587-00 V	Interprozess-Kommunikation in UNIX			2 Std.	Di	15-17	HG F7	H. Lubich
227-0587-00 U	Interprozess-Kommunikation in UNIX ■			2 Std.	Fr	14-16	ETZ E8	H. Lubich
227-0627-00L	Computer System-Entwurf I	K	4 KP	4G				
227-0627-00 G	Computer System-Entwurf I			4 Std.	Mo	08-12	ETZ E8	A. Gunzinger
227-0677-00L	Sprachverarbeitung I	K	4 KP	4G				
227-0677-00 G	Sprachverarbeitung I			4 Std.	Fr	13-17	ETZ E6	B. Pfister, R. Beutler
227-0778-00L	Hardware/Software-Codesign	K	4 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			4 Std.	Mi Do	10-12 10-12	HG E1.2 HG E1.2	C. Schwab
401-3663-00 U	Numerik der Differentialgleichungen			2 Std.	Mo	08-10	HG E1.1	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

►► **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.	Mo	10-12	HG E1.2	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 Beschränkte Teilnehmerzahl. Bitte anmelden bei Martin Inganäs <minganas@ethz.ch></i>			3 Std.	Fr	08-11	HG G3	F. Fahrni, P. Baschera, R. Boutellier, L. Bretschger, E. Fleisch, P. Frauenfelder, G. Grote, V. Hoffmann, P. Schönsleben, T. Wehner, G. von Krogh
351-0778-01L	Discovering Entrepreneurship	K	1 KP	1U				
351-0778-01 U	Discovering Entrepreneurship <i>Grundlagenvorlesung für Bachelorstudierende Beschränkte Teilnehmerzahl. Bitte anmelden bei Martin Inganäs <minganas@ethz.ch></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 G5	U. C. Nef, A. Ruch
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	10-13	HG E33.3	J. C. Guess
851-0835-01 U	Scientific and Technical English: Fundamentals I			2 Std.	Fr	14-17	HG E33.3	J. C. Guess
851-0835-02 U	Scientific and Technical English: Fundamentals I			2 Std.	09.02.	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	14-17	HG E33.3	J. C. Guess
851-0837-01 U	Scientific and Technical English: Fundamentals II			2 Std.	Fr	10-13	HG E33.3	J. C. Guess
851-0837-02 U	Scientific and Technical English: Fundamentals II			2 Std.	09.02.	10-13	HG E33.3	J. C. Guess

►► **Informatik und Anwendung**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
251-0351-00L	Informationsmanagement	K	2 KP	2V				
251-0351-00 V	Informationsmanagement			2 Std.	Fr	14-16	RZ F21	C. Schucan
251-0807-00L	Information Systems Laboratory	K	10 KP	8P				
251-0807-00 P	Information Systems Laboratory			8 Std.	Mi	15-17	IFW A34	M. Norrie, D. Kossmann
251-0807-01 P	Information Systems Laboratory			8 Std.	07.02.	16-18	CAB G59	M. Norrie, D. Kossmann
251-0811-00L	Applied Security Laboratory	K	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, M. Näf
251-0817-00L	Distributed Systems Laboratory (engl.)	K	10 KP	8P				
251-0817-00 P	Distributed Systems Laboratory (engl.) <i>nach Vereinbarung</i>			8 Std.				F. Mattern, G. Alonso
351-0777-00L	Technologietransfer	K	1 KP	1V				
351-0777-00 V	Technologietransfer <i>Vorlesungsdaten: 6.11., 27.11., 4.12., 11.12.2006, 15.01., 22.01.2007 und Dienstag, 9.01.2007 im TECHNOPARK</i>			1 Std.	Mo/2w	17-19	HG F5	T. von Waldkirch
351-0793-00L	Praxis des Technologiemanagements	K	1 KP	1V				
351-0793-00 V	Praxis des Technologiemanagements <i>Vorlesungsdaten: 30.10., 13.11., 20.11., 18.12. 2006, 8.01., 29.01. 2007</i>			1 Std.	Mo/2w	17-19	HG F5	C. E. Bodmer

►► **Fachseminare**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
251-0207-01L	Digitaltechnik und Rechnerarchitektur	K	4 KP	2S				
251-0207-00 S	Digitaltechnik und Rechnerarchitektur <i>Nur für Diplom-Studierende anrechenbar</i>			2 Std.	Mi	14-16	IFW A32.1	D. Kröning
251-0211-00L	Specification and Verification of Object- Oriented Software	K/Dr	4 KP	2S				
251-0211-00 S	Specification and Verification of Object-Oriented Software <i>Nur für Diplomstudierende anrechenbar</i>			2 Std.	Mo Do	13-15 13-15 15-17	IFW B42 IFW A36 IFW A36	P. Müller, D. Kröning, B. Meyer

251-0311-00L	Seminar on Information and Communication Systems <i>Nur für Diplom-Studierende anrechenbar</i>	K	4 KP	2S					
251-0311-00 S	Seminar on Information and Communication Systems			2 Std.	Di	15-17	IFW D42	G. Alonso, C. Pautasso	
251-0377-00L	Advanced Topics on Information Systems <i>Nur für Diplomstudierende anrechenbar</i>	K	4 KP	2S					
251-0377-00 S	Advanced Topics on Information Systems			2 Std.	Di	15-17	IFW C42	D. Kossmann, M. Norrie	
251-0409-00L	Current Topics in Information Security <i>Nur für Diplomstudierende anrechenbar</i>	K	4 KP	2S					
251-0409-00 S	Current Topics in Information Security			2 Std.	Mo	14-16	IFW A34	D. Basin, U. Maurer, B. Plattner	
251-0429-00L	Seminar zur algorithmischen Geometrie <i>Nur für Diplomstudierende anrechenbar</i>	K	4 KP	2S					
251-0429-00 S	Seminar zur Algorithmischen Geometrie <i>Upon request, this seminar will be held in English.</i>			2 Std.	Fr	14-16	CAB G59	E. Welzl, B. Gärtner, M. Hoffmann	
					05.01.	16-18	CAB G59		
					19.01.	16-18	CAB G59		
251-0431-00L	Seminar der Theoretischen Informatik <i>Nur für Diplom-Studierende anrechenbar</i>	K/Dr	4 KP	2S					
251-0431-00 S	Seminar der Theoretischen Informatik			2 Std.	Di	12-13	CAB G51	E. Welzl, D. Feichtner-Kozlov, S. Gerke, B. Gärtner, A. Steger, T. Szabo	
					Do	12-13	CAB G51		
					05.01.	12-13	CAB G51		
					09.02.	12-13	CAB G51		
					01.03.	12-13	CAB G11		
251-1405-00L	External Memory Algorithms and Data Structures <i>Nur für Diplom-Studierende anrechenbar</i>	K	4 KP	2S					
251-1405-00 S	External Memory Algorithms and Data Structures			2 Std.	Do	15-17	CAB G52	P. Widmayer, R. Jacob	
251-0537-01L	Advanced Topics in Computer Graphics <i>Nur für Diplomstudierende anrechenbar</i>	K/Dr	4 KP	2S					
251-0537-00 S	Advanced Topics in Computer Graphics			2 Std.	Do	15-17	IFW D42	M. Gross, M. Pauly	
251-0541-00L	Computational Science <i>Nur für Diplomstudierende anrechenbar</i>	K/Dr	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	
251-0551-00L	Neuere Themen der Mustererkennung <i>Nur für Diplomstudierende anrechenbar</i>	K/Dr	4 KP	2S					
251-0551-00 S	Neuere Themen der Mustererkennung ■			2 Std.	Do	17-19	CAB H57	J. M. Buhmann	
227-0559-00L	Seminar in Distributed Computing <i>Findet dieses Semester nicht statt. Für D-INFK Diplomstudierende 4 Kreditpunkte</i>	K/Dr	2 KP	2S					
227-0559-00 S	Seminar in Distributed Computing			2 Std.				R. P. Wattenhofer	

► Allgemein zugängliche Seminare und Kolloquien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
251-0100-00L	Kolloquium für Informatik		0 KP	2K	
251-0100-00 K	Kolloquium für Informatik			2 Std.	Mo 16-18 IFW A36 Dozent/innen
251-0700-00L	What is Design? What is Modeling? <i>Veranstaltungsdaten und Ort werden zu gegebener Zeit bekanntgegeben.</i>		0 KP	1K	
251-0700-00 K	What is Design? What is Modeling?			1 Std.	15.11. 17-19 HG D5.2 22.11. 17-19 HG D5.2 15.01. 17-19 HG D5.2 22.01. 17-19 HIL E6 24.01. 17-19 HIL E6 M. Gross, S. B. Konsorski-Lang, weitere Dozierende
251-0750-00L	Educational Engineering		0 KP	2K	
251-0750-00 K	Educational Engineering <i>Die Ringvorlesung findet jeweils am Mittwoch, von 17.15 - 18.30 Uhr im Hörsaal KOL-F-117, Hauptgebäude der UNI Zürich, statt.</i>			2 Std.	J. Hromkovic, H. Bruderer, H. Schauer, G. Serafini
251-0819-00L	FATS Formal Approaches to Software (engl.)		0 KP	1V	
251-0819-00 V	FATS Formal Approaches to Software (engl.) <i>nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mi 16-17 IFW B42 17-18 IFW B42 B. Meyer, J.-R. Abrial, D. Basin, P. Müller
227-0930-00L	Informationssicherheit/ Information Security		0 KP	1K	
227-0930-00 K	Informationssicherheit/ Information Security <i>Siehe auch separate Ankündigung</i>			1 Std.	Di 17-19 HG F5 B. Plattner, D. Basin, U. Maurer
401-5960-00L	Kolloquium über Mathematik, Informatik und Unterricht <i>Fachdidaktik für Mathematik- und</i>		0 KP	1K	

► **Selbständige und Prüfungsarbeiten in Informatik**

(Anmeldung im vorangehenden Semester)

► **Informatik für Nichtinformatiker**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
251-0835-00L	Informatik I		4 KP	2V+2U			
251-0835-00 V	Informatik I			2 Std.	Mi	08-10	ETA F5
251-0835-00 U	Informatik I			2 Std.	Mo	14-16	CAB H57 CHN G42 ETZ F91 ETZ G91 ETZ J91 RZ F21
						17-19	ETZ F91 ETZ G91 ETZ H91
251-0839-00L	Einsatz von Informatikmitteln		2 KP	2G			
251-0839-00 G	Einsatz von Informatikmitteln			2 Std.	Mo	17-18	HG D11 HG E23 HG E26.3 HG E27 HG E19
					Do	16-17 17-18	HG E19 HG D12 HG E23 HG E26.3 HG E27
					Fr	13-15 14-17	HG F1 HG E19 HG E23 HG E26.3 HG E27
					29.01.	17-19	HG E19 HG E26.3
					01.02.	16-18	HG E19 HG E23
					02.02.	18-19 13-18	HG E19 HG E19 HG E26.3
251-0845-02L	Informatik I		0 KP	2V+2U			
251-0845-00 V	Informatik I			2 Std.	Di	10-12	HIL E4
251-0845-01 U	Informatik I (in Gruppen)			2 Std.	Di	13-17	HIL E15.2
					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
251-0847-00 U	Informatik			2 Std.	Di	15-17	CAB G56 CAB H57 CHN E42 CLA E4 HG D5.3 HG E1.2 HG F26.1 HG F26.3 HG F26.5 IFW A34 LFW E13 ML F40 ML J37.1
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
251-0851-00 U	Algorithmen und Komplexität			1 Std.	Do	16-17	CAB G56 HG E1.2 HG F26.3 HG F26.5
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
251-0857-00L	Visualisierung / Graphik		6 KP	2V+1U			
251-0543-00 V	Introduction to Computer Graphics			2 Std.	Fr	10-12	IFW A36
251-0543-00 U	Introduction to Computer Graphics			1 Std.	Fr	12-13	IFW A36
227-0033-00L	Diskrete Mathematik		4 KP	2V+1U			
227-0033-00 V	Diskrete Mathematik			2 Std.	Mo	10-12	ETF C1

► Seminarien für Doktorierende

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
251-0911-00L	Experimental Computer Systems	Dr	0 KP	2S				
251-0911-00 S	Experimental Computer Systems			2 Std.	Mi	13-14	IFW A32.1	T. Gross
251-0913-00L	Middleware Technology (engl.)	Dr	0 KP	2S				
251-0913-00 S	Middleware Technology (engl.) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				G. Alonso
251-0915-00L	Distributed Information Systems	Dr	0 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	0 KP	2S				
251-0923-00 S	OMS Case Study I			2 Std.	Mi	09-11		M. Norrie
251-0929-00L	Mobile Information and Communication Systems	Dr	0 KP	2S				
251-0929-00 S	Mobile Information and Communication Systems ■			2 Std.	n. V.			G. Alonso , T. Gross, D. Kossmann, F. Mattern, L. Thiele
251-0931-00L	Kryptographie	Dr	0 KP	1S				
251-0931-00 S	Kryptographie			1 Std.	n. V.			U. Maurer , M. Hirt
251-0933-00L	Algorithms and Complexity (in English)	Dr	0 KP	2S				
251-0933-00 S	Algorithms and Complexity (in English)			2 Std.	Mo	15-16	CAB H52	P. Widmayer

Informatik - Legende für Typ

Dr	für Doktoratsstudium geeignet	O	Obligatorische Lehrveranstaltung
K	Krediteinheiten		

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 (1. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
252-0001-00L	Einführung in die Programmierung	O	8 KP	4V+3U				
252-0001-00 V	Einführung in die Programmierung			4 Std.	Mo	13-15	HG E7	B. Meyer
					Di	08-10	HG F1	
252-0001-00 U	Einführung in die Programmierung			3 Std.	Mo	15-16	IFW A32.1	B. Meyer
							IFW A36	
							ML F39	
							ML H34.3	
							ML H37.1	
							ML J34.1	
							ML J37.1	
					Di	13-14	IFW B42	
						13-15	ETZ E9	
							ETZ K91	
							HG F3	
							HG F5	
							LEC C14	
							LEC C18	
							LFW C5	
					Do	15-17	HG G26.3	
252-0007-00L	Logik	O	4 KP	2V+1U				
252-0007-00 V	Logik			2 Std.	Mi	10-12	HG F5	S. Wolf
252-0007-00 U	Logik			1 Std.	Mi	12-13	IFW A32.1	S. Wolf
						13-14	CLA E4	
							ETZ F91	
							IFW A32.1	
							IFW C42	
							ML H37.1	
							ML H43	
					Do	13-14	IFW C42	
					Fr	13-14	CAB G59	
					01.02.	13-14	IFW A32.1	
401-0131-00L	Lineare Algebra	O	7 KP	4V+2U				
401-0131-00 V	Lineare Algebra			4 Std.	Di	10-12	HG E7	M. Gutknecht, W. Gander
					Do	10-12	HG E3	
401-0131-00 U	Lineare Algebra			2 Std.	Di	12-13	CAB H53	M. Gutknecht, W. Gander
					Do	13-15	HG E41	
							HG E5	
							IFW B42	
							ML J34.1	
						15-17	CHN C14	
							HG D5.2	
							HG D7.1	
							HG E21	
							HG E5	
							HG F3	
401-0231-00L	Analysis I	O	7 KP	9V+5U				
	<i>Die Vorlesung wird auf zwei Stufen gelesen (Niveau I mit 4V + 2U; Niveau II mit 5V + 3U).</i>							
	<i>Der Einstieg auf Niveau II ist tiefer. Beide Vorlesungen führen jedoch zum gleichen Ziel und haben eine gemeinsame Basisprüfung.</i>							
401-0231-A0 V	Analysis I (Niveau I)			4 Std.	Do	08-10	HG E5	U. Lang
					Fr	08-10	HG E5	
401-0231-B0 V	Analysis I (Niveau II)			5 Std.	Mo	08-10	ETF C1	M. Torrilhon
					Do	08-10	ETF C1	
					Fr	08-10	ETF C1	
401-0231-A0 U	Analysis I (Niveau I)			2 Std.	Mo	08-10	HG E22	U. Lang
							HG F26.5	
							ML F39	
							ML H41.1	
							ML H43	
							ML J34.1	
							ML J34.3	

401-0231-B1 U	Analysis I (Niveau II) Übungen für D-ITET Donnerstag 13-15 Übungen für D-INFK Mittwoch 8-10			3 Std.	Mi	08-10	ETZ E8 HG E33.1 HG F26.1 LFW E13	M. Torrilhon
					Do	13-15	CAB G52 CAB H52 CAB H56 HG D3.1 HG D5.1	
					Fr	08-10	ETZ F91 HG F26.1 ML D28 ML H43	
401-0601-00L	Wahrscheinlichkeit und Statistik	O	5 KP	3V+1U				
401-0601-00 V	Wahrscheinlichkeit und Statistik			3 Std.	Mo	10-12	HG E3 HG E7	F. Delbaen
401-0601-00 U	Wahrscheinlichkeit und Statistik			1 Std.	Fr	10-11	HG E21 HG E33.1 HG F26.1 HG F26.3 ML F40 ML H37.1 ML J34.1 ML J34.3	F. Delbaen

► 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, G. Alonso
252-0051-00 U	Rechnerarchitektur			2 Std.	Mo	13-15	CAB H56 ETZ K91 HG D3.1 HG G26.5 IFW C42 ML J34.1	T. Gross, G. Alonso
252-0053-00L	Systemnahe Programmierung	O	6 KP	3V+2U				
252-0053-00 V	Systemnahe Programmierung			3 Std.	Mo	10-12	HG F1	T. Gross, G. Alonso
					Do	11-12	HG F7	
252-0053-00 U	Systemnahe Programmierung			2 Std.	Di	13-15	HG D3.2 HG G5 IFW D42	T. Gross, G. Alonso
						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.	Mo	08-10	HG E5	M. Gross
252-0055-00 U	Informationstheorie			1 Std.	Do	08-09	CAB G57 IFW A32.1 IFW A34 IFW C42 ML E12 ML H37.1 ML J34.1	M. Gross
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 12-13	HG F7 HG F7	J. Hromkovic, E. Welzl
					Fr	08-10	HG F5	
252-0057-00 U	Theoretische Informatik			2 Std.	Mi	13-15	ETF B105 ETZ E7 HG G5 IFW A34 IFW B42 ML F39 RZ F21	J. Hromkovic, E. Welzl
						15-16	HG G5	
					Do	16-18 17-19	ML H34.3 IFW B42	
252-0059-00L	Introduction to Computational Science	O	4 KP	2V+1U				
252-0059-00 V	Introduction to Computational Science			2 Std.	Mo	15-17	CAB H56	W. Gander
					Mi	10-12	HG E3	
252-0059-00 U	Introduction to Computational Science			1 Std.	Do	13-14	HG E33.1 HG E7 HG F26.5 HG F5 HG G26.1 HG G26.3 IFW A34 ML F34	W. Gander
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 16-18 17-19 10-12	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
252-0203-00L	Algorithms, Probability, and Computing	W	6 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 G57 CAB G52 CAB H57 CAB G56	E. Welzl, A. Steger, P. Widmayer
252-0205-00L	Verteilte Systeme	W	6 KP	5G				
251-0303-00 G	Verteilte Systeme			5 Std.	Mo Fr	08-11 08-10	IFW A36 IFW A36	F. Mattern, G. Alonso
252-0207-00L	Modellierung und Simulation	W	6 KP	3V+2U				
251-0503-00 V	Modellierung und Simulation			3 Std.	Di Mi	08-09 08-10	CAB G11 CAB G11	G. H. Gonnet
251-0503-00 U	Modellierung und Simulation			2 Std.	Do	10-12	CAB G52 CAB G56 CAB H52 CAB H56 CAB H57	G. H. Gonnet
252-2601-00L	Software engineering laboratory: Open-Source EiffelStudio <i>Persönliche Projektarbeit, keine vorgegebenen Vorlesungsstunden</i>	W	4 KP	8P				
252-2601-00 P	Software engineering laboratory: Open-Source EiffelStudio ■			8 Std.				B. Meyer
252-4101-00L	ACM-Lab	W	4 KP	8P				
252-4101-00 P	ACM-Lab ■			8 Std.	Do	14-16	CAB H53	A. Steger

► 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 16-18 17-19 10-12	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
252-0203-00L	Algorithms, Probability, and Computing	W	6 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 G57 CAB G52 CAB H57 CAB G56	E. Welzl, A. Steger, P. Widmayer
252-0205-00L	Verteilte Systeme	W	6 KP	5G				
251-0303-00 G	Verteilte Systeme			5 Std.	Mo Fr	08-11 08-10	IFW A36 IFW A36	F. Mattern, G. Alonso
252-0207-00L	Modellierung und Simulation	W	6 KP	3V+2U				
251-0503-00 V	Modellierung und Simulation			3 Std.	Di Mi	08-09 08-10	CAB G11 CAB G11	G. H. Gonnet

251-0503-00 U	Modellierung und 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. Mo 10-12 HG E1.2	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	Technologietransfer	W	1 KP	1V	
351-0777-00 V	Technologietransfer <i>Vorlesungsdaten: 6.11., 27.11., 4.12., 11.12.2006, 15.01., 22.01.2007 und Dienstag, 9.01.2007 im TECHNOPARK</i>			1 Std. Mo/2w 17-19 HG F5	T. von Waldkirch
351-0778-00L	Discovering Entrepreneurship	W	3 KP	3G	
351-0778-00 G	Discovering Entrepreneurship <i>Grundlagenvorlesung für Bachelorstudierende Beschränkte Teilnehmerzahl. Bitte anmelden bei Martin Inganäs <minganas@ethz.ch></i>			3 Std. Fr 08-11 HG G3	F. Fahrni, P. Baschera, R. Boutellier, L. Bretschger, E. Fleisch, P. Frauenfelder, G. Grote, V. Hoffmann, P. Schönsleben, T. Wehner, G. von Krogh
351-0778-01L	Discovering Entrepreneurship	W	1 KP	1U	
351-0778-01 U	Discovering Entrepreneurship <i>Grundlagenvorlesung für Bachelorstudierende Beschränkte Teilnehmerzahl. Bitte anmelden bei Martin Inganäs <minganas@ethz.ch></i>			1 Std. Fr 11-12 HG G3	P. Frauenfelder
351-0793-00L	Praxis des Technologiemanagements	W	1 KP	1V	
351-0793-00 V	Praxis des Technologiemanagements <i>Vorlesungsdaten: 30.10., 13.11., 20.11., 18.12.2006, 8.01., 29.01.2007</i>			1 Std. Mo/2w 17-19 HG F5	C. E. Bodmer
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 G5	U. C. Nef, A. Ruch
252-2001-00L	Digitaltechnik und Rechnerarchitektur	W	2 KP	2S	
251-0207-00 S	Digitaltechnik und Rechnerarchitektur			2 Std. Mi 14-16 IFW A32.1	D. Kröning
252-2701-00L	Specification and Verification of Object-Oriented Software	W	2 KP	2S	
251-0211-00 S	Specification and Verification of Object-Oriented Software			2 Std. Mo Do 13-15 13-15 15-17 IFW B42 IFW A36 IFW A36	P. Müller, D. Kröning, B. Meyer
252-3001-00L	Advanced Topics on Information Systems	W	2 KP	2S	
251-0377-00 S	Advanced Topics on Information Systems			2 Std. Di 15-17 IFW C42	D. Kossmann, M. Norrie
252-4201-00L	Seminar zur algorithmischen Geometrie	W	2 KP	2S	
251-0429-00 S	Seminar zur Algorithmischen Geometrie <i>Upon request, this seminar will be held in English.</i>			2 Std. Fr 05.01. 14-16 16-18 19.01. 16-18 CAB G59 CAB G59 CAB G59	E. Welzl, B. Gärtner, M. Hoffmann
252-4301-00L	External Memory Algorithms and Data Structures	W	2 KP	2S	
251-1405-00 S	External Memory Algorithms and Data Structures			2 Std. Do 15-17 CAB G52	P. Widmayer, R. Jacob
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, U. Maurer, B. Plattner
252-5051-00L	Neuere Themen der Mustererkennung	W	2 KP	2S	
251-0551-00 S	Neuere Themen der Mustererkennung ■			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	W	2 KP	2S	
251-0537-00 S	Advanced Topics in Computer Graphics			2 Std. Do 15-17 IFW D42	M. Gross, M. Pauly

227-0559-00L	Seminar in Distributed Computing	W	2 KP	2S				
227-0559-00 S	Seminar in Distributed Computing <i>Findet dieses Semester nicht statt. Für D-INFK Diplomstudierende 4 Kreditpunkte</i>			2 Std.				R. P. Wattenhofer
►► Wahlfächer								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
251-0223-00L	Compiler Design II (in English)	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
251-0229-00L	Introduction to Stereoscopic Imaging	W	6 KP	2V+1G+1U				
251-0229-00 V	Introduction to Stereoscopic Imaging <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				C. D. Kornfeld, T. Gross
251-0229-00 G	Introduction to Stereoscopic Imaging <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	Mi	18-19	RZ F21	C. D. Kornfeld, T. Gross
251-0229-00 U	Introduction to Stereoscopic Imaging <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				C. D. Kornfeld, 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	IFW A32.1 IFW A36 IFW D42 RZ F21	P. Müller
251-0239-00L	Trusted components: Reuse, Contracts and Patterns (in English)	W	5 KP	3G				
251-0239-00 G	Trusted components: Reuse, Contracts and Patterns (in English)			3 Std.	Mo Mi	09-11 10-11	RZ F21 RZ F21	B. Meyer, M. Y. A. Oriol
251-0247-00L	Formal Verification (in English)	W	5 KP	2V+1U				
251-0247-00 V	Formal Verification (in English)			2 Std.	Do	13-15	RZ F21	D. Kröning
251-0247-00 U	Formal Verification (in English)			1 Std.	Fr	09-10	RZ F21	D. Kröning
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
251-0271-00L	Practical System Modelling using Discrete Mathematics	W	5 KP	2V+1U				
251-0271-00 V	Practical System Modelling using Discrete Mathematics			2 Std.	Fr	10-12	RZ F21	J.-R. Abrial
251-0271-00 U	Practical System Modelling using Discrete Mathematics			1 Std.	Fr	13-14	RZ F21	J.-R. Abrial
251-0273-00L	Software Engineering for outsourced and offshore development	W	4 KP	2V				
251-0273-00 V	Software Engineering for outsourced and offshore development			2 Std.	Mi	08-10	RZ F21	B. Meyer, P. Kolb
251-0307-00L	Enterprise Application Integration-Middleware (in English)	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, C. Pautasso
251-0307-00 U	Enterprise Application Integration-Middleware (in English)			2 Std.	Do	10-12	IFW C42	G. Alonso, C. Pautasso
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	IFW B42 IFW C42	D. Kossmann, P. M. Fischer
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.-P. Dittrich
251-0365-00 U	Architektur und Implementierung von Datenbanksystemen			1 Std.	Do Fr 18.01.	16-17 13-14 16-17	CAB G51 CAB G56 CAB G57	D. Kossmann, J.-P. Dittrich
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	09-11	IFW D42	M. Norrie
251-0373-00 U	Mobile and Personal Information Systems			1 Std.	Do	13-14	IFW D42	M. Norrie
251-0407-00L	Kryptographie	W	6 KP	2V+2U				
251-0407-00 V	Kryptographie			2 Std.	Mi	13-15	IFW A36	U. Maurer
251-0407-00 U	Kryptographie			2 Std.	Mi Fr	15-17 15-16 16-18	IFW C42 RZ F21 IFW C42 IFW C42	U. Maurer
251-0417-00L	Randomisierte Algorithmen und probabilistische Methoden	W	5 KP	2V+1U				
251-0417-00 V	Randomisierte Algorithmen und probabilistische Methoden			2 Std.	Do	08-10	CAB G61	A. Steger
251-0417-00 U	Randomisierte Algorithmen und probabilistische Methoden ■			1 Std.	Di	13-14	CAB H53 CAB H56 CAB H53	A. Steger
251-0419-00L	Algorithmische Geometrie	W	5 KP	2V+1U				

251-0419-00 V	Algorithmische Geometrie <i>Upon request, this course will be held in English.</i>		2 Std.	Mo	13-15	CAB G59		B. Gärtner, M. Hoffmann
251-0419-00 U	Algorithmische Geometrie <i>Upon request, this tutorial will be held in English.</i>		1 Std.	Mo	15-16	CAB G59		B. Gärtner, M. Hoffmann
251-0425-00L	WEB Algorithms (in English)	W	5 KP					
251-0425-00 V	WEB Algorithms (in English) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		2 Std.					P. Widmayer, R. P. Wattenhofer
251-0425-00 U	WEB Algorithms (in English) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		1 Std.					P. Widmayer, R. P. Wattenhofer
251-0437-00L	Verteilte Algorithmen	W	5 KP					
251-0437-00 G	Verteilte Algorithmen		3 Std.	Mi	09-12	IFW A32.1		F. Mattern
251-0469-00L	Computer-Supported Modeling and Reasoning	W	6 KP					
251-0469-00 V	Computer-Supported Modeling and Reasoning		2 Std.	Mi	10-12	IFW B42		B. Wolff, F. Klaedtke
251-0469-00 U	Computer-Supported Modeling and Reasoning		2 Std.	Mo	15-17	IFW C42		F. Klaedtke
251-0485-00L	Graph Theory (in English)	W	5 KP					
251-0485-00 V	Graph Theory (in English)		2 Std.	Mi	10-12	CAB G56		T. Szabo
251-0485-00 U	Graph Theory (in English)		1 Std.	Mi	15-16	CAB G56		T. Szabo
251-0487-00L	Erzeugende Funktionen	W	5 KP					
251-0487-00 V	Erzeugende Funktionen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		2 Std.					
251-0487-00 U	Erzeugende Funktionen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		1 Std.					
251-0491-00L	Erfüllbarkeit logischer Formeln - Kombinatorik und Algorithmen	W	5 KP					
251-0491-00 V	Erfüllbarkeit logischer Formeln - Kombinatorik und Algorithmen		2 Std.	Fr	10-12	CAB G52		E. Welzl
251-0491-00 U	Erfüllbarkeit logischer Formeln - Kombinatorik und Algorithmen		1 Std.	Fr	13-14	CAB G52		E. Welzl
251-1401-00L	Fourier-analytic Methods in Discrete Mathematics	W	5 KP					
251-1401-00 V	Fourier-analytic Methods in Discrete Mathematics		2 Std.	Di	10-12	CAB G59		T. Szabo, U. Wagner
251-1401-00 U	Fourier-analytic Methods in Discrete Mathematics		1 Std.	Di	09-10	CAB G57		T. Szabo, U. Wagner
251-1403-00L	Einführung in die Quanteninformatik	W	5 KP					
251-1403-00 V	Einführung in die Quanteninformatik		2 Std.	Fr	14-16	CAB G52		S. Wolf
251-1403-00 U	Einführung in die Quanteninformatik		1 Std.	Fr	16-17	CAB G52		S. Wolf
251-1407-00L	Algorithmic Game Theory	W	6 KP					
251-1407-00 V	Algorithmic Game Theory		2 Std.	Do	08-10	LFW E15		P. Widmayer, R. Jacob, L. Peeters, S. Suri
251-1407-00 U	Algorithmic Game Theory		2 Std.	Fr	10-12 13-15	ML H43 LFW E15		P. Widmayer, R. Jacob, L. Peeters, S. Suri
251-0523-00L	Computational Biology <i>Wird auch an der Universität Basel gelesen</i>	W	5 KP					
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 <i>Die Übungen finden am Donnerstag, von 14 - 15 Uhr im Computerraum CAB E 37 statt!</i>		1 Std.					G. H. Gonnet, G. M. Cannarozzi-Bossard
251-0527-00L	Bildverstehen mit statistischen Modellen	W	5 KP					
251-0527-00 V	Bildverstehen mit statistischen Modellen		2 Std.	Do	13-15	CAB G51		J. M. Buhmann, V. Roth
251-0527-00 U	Bildverstehen mit statistischen Modellen		1 Std.	Do	15-16	CAB G51		J. M. Buhmann, V. Roth
251-0535-00L	Introduction to Machine Learning	W	6 KP					
251-0535-00 V	Introduction to Machine Learning		2 Std.	Di	10-12	CAB G11		J. M. Buhmann
251-0535-00 U	Introduction to Machine Learning		2 Std.	Mo	14-15 14-16	CAB G51 CAB G56 CAB G57		J. M. Buhmann
251-0543-01L	Introduction to Computer Graphics	W	5 KP					
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					
251-0545-00 V	Farbe im Digitalen Publizieren		2 Std.	Fr	14-16	IFW A32.1		K. Simon
251-0545-00 U	Farbe im Digitalen Publizieren		1 Std.	Fr	13-14	IFW A32.1		K. Simon
251-0546-00L	Physikalisch-basierte Simulation in der Computer Graphik	W	5 KP					
251-0546-00 V	Physikalisch-basierte Simulation in der Computer Graphik		2 Std.	Mo	10-12	IFW A32.1		M. A. Otaduy Tristan, M. U. Botsch
251-0546-00 U	Physikalisch-basierte Simulation in der Computer Graphik		1 Std.	Mo	12-13	IFW A32.1		M. A. Otaduy Tristan, M. U. Botsch
251-0547-00L	Mathematical Modeling of Physical Systems	W	5 KP					
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					

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.	Do	15-17	CAB G61	P. Koumoutsakos, M. Kröger
251-0567-00 U	Multiscale Modeling and Computation			1 Std.	Mo	13-14	CAB G61	P. Koumoutsakos
227-0417-00L	Applied Digital Information Theory I	W	4 KP	4G				
227-0417-00 G	Applied Digital Information Theory I			4 Std.	Mi	13-17	ETZ E8	A. Lapidoth
227-0557-00L	Mobile Computing	W	4 KP	2V+2U				
227-0557-00 V	Mobile Computing <i>Findet dieses Semester nicht statt. Für D-INFK Diplomstudierende 6 Kreditpunkte</i>			2 Std.				R. P. Wattenhofer
227-0557-00 U	Mobile Computing <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				R. P. Wattenhofer
227-0577-00L	Netzwerk Sicherheit	W	4 KP	2V+1U+1P				
227-0577-00 V	Network Security			2 Std.	Di	10-12	ETF C1	B. Plattner, S. Frei, M. May, A. Wagner
227-0577-00 U	Network Security			1 Std.	Di	09-10	ETF C1	B. Plattner, S. Frei, M. May, A. Wagner
227-0577-00 P	Network Security <i>ETF B5</i>			1 Std.				B. Plattner, S. Frei, M. May, A. Wagner
227-0585-00L	Smart Cards: Towards a Modern Run-Time Platform	W	3 KP	3G				
227-0585-00 G	Smart Cards: Towards a Modern Run-Time Platform			3 Std.	Mo Do	08-10 16-17	ETZ E9 ETZ E7	T. Kramp
227-0587-00L	Interprozess-Kommunikation in UNIX	W	4 KP	2V+2U				
227-0587-00 V	Interprozess-Kommunikation in UNIX			2 Std.	Di	15-17	HG F7	H. Lubich
227-0587-00 U	Interprozess-Kommunikation in UNIX ■			2 Std.	Fr	14-16	ETZ E8	H. Lubich
227-0627-00L	Computer System-Entwurf I	W	4 KP	4G				
227-0627-00 G	Computer System-Entwurf I			4 Std.	Mo	08-12	ETZ E8	A. Gunzinger
227-0778-00L	Hardware/Software-Codesign	W	4 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
252-2601-00L	Software engineering laboratory: Open-Source EiffelStudio	W	4 KP	8P				
	<i>Persönliche Projektarbeit, keine vorgegebenen Vorlesungsstunden</i>							
252-2601-00 P	Software engineering laboratory: Open-Source EiffelStudio ■			8 Std.				B. Meyer
252-4101-00L	ACM-Lab	W	4 KP	8P				
252-4101-00 P	ACM-Lab ■			8 Std.	Do	14-16	CAB H53	A. Steger

►► Selbständige Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
252-0900-00L	Externe selbständige Arbeit	W	5 KP		
252-0900-00 A	Externe selbständige Arbeit ■				Dozent/innen
252-0800-00L	Interne selbständige Arbeit	W	5 KP	11A	
252-0800-00 A	Interne selbständige Arbeit ■			150s Std.	Dozent/innen

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS / Lehrveranstaltungen des D-GESS

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS / Weitere Lehrveranstaltungen

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 J. Hromkovic
271-0102-00L	Unterrichtspraktikum Informatik <i>Unterrichtspraktikum Informatik für DZ und MAS SHE Informatik als 2. Fach</i>	O	4 KP	9P	
271-0102-00 P	Unterrichtspraktikum Informatik (inkl. Prüfungslektionen) <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			120s Std.	J. Hromkovic
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 <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std.	keine Angaben

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

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

► 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
272-0101-00L	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	J. Hromkovic
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 <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std.	keine Angaben
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 <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std.	keine Angaben

► Berufspraktische Ausbildung in Informatik

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
272-0202-00L	Berufspraktische Übungen	O	2 KP	4U	
272-0202-00 U	Berufspraktische Übungen ■			60s Std.	J. Hromkovic
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 <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			240s Std.	J. Hromkovic
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) <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			120s Std.	J. Hromkovic
272-0205-00L	Prüfungslektionen Informatik	O	2 KP	4P	
272-0205-00 P	Prüfungslektionen (2) Informatik für MAS SHE <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std.	J. Hromkovic

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

► Wahlpflicht

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0243-00L	Stress, psychologische Stressreaktionen und Belastungsverarbeitung	W	2 KP	2V	
851-0243-00 V	Stress, psychologische Stressreaktionen und Belastungsverarbeitung <i>Daten: 24.10., 31.10., 7.11., 14.11., 21.11., 12.12.06, 9.1., 16.1., 23.1.07</i>			2 Std. Di 17-20 CAB G11	M. Schedlowski, H. R. Engler, M.-B. Niemi
851-0125-00L	Einführung in die Naturphilosophie	W	2 KP	2V	
851-0125-00 V	Einführung in die Naturphilosophie ■			2 Std. Mo 17-19 ML H44	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			2 Std.	Do	16-18	ML E12		M. Hampe, N. Sieroka
	<i>siehe Ausbildung in Erziehungswissenschaften für MAS SHE und DZ / Wahlpflicht MAS SHE</i>								

► Zweites Fach

Die Ausbildung in einem zweiten Fach kann frühestens im SS 2007 begonnen werden

►► Mathematik

►►► Fachdidaktik in Mathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-9983-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik A <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie 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>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std.	keine Angaben

►►► Berufspraktische Ausbildung in Mathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-9987-00L	Unterrichtspraktikum Mathematik <i>Unterrichtspraktikum Mathematik für DZ und MAS SHE Mathematik als 2. Fach</i>	O	4 KP	9P	
401-9987-00 P	Unterrichtspraktikum Mathematik (inkl. Prüfungslektionen) <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			120s Std.	keine Angaben

►► Physik

►►► Fachdidaktik in Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
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>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std.	keine Angaben

►►► Berufspraktische Ausbildung in Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0915-00L	Unterrichtspraktikum Physik <i>Unterrichtspraktikum Physik für DZ und MAS SHE Physik als 2. Fach</i>	O	4 KP	9P	
402-0915-00 P	Unterrichtspraktikum Physik (inkl. Prüfungslektionen) <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			120s Std.	keine Angaben

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

► Grundlagenfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
263-0001-00L	Grundlagen der Informatik: Theorie und Algorithmen	W	1 KP	1R	
263-0001-00 R	Grundlagen der Informatik: Theorie und Algorithmen <i>Die Veranstaltung und auch die dazugehörige Prüfung findet in jedem Semester statt.</i>	■		1 Std.	A. Steger , G. H. Gonnet, T. Gross, D. Kossmann, B. Meyer
263-0002-00L	Grundlagen der Informatik: Computer Systeme	W	1 KP	1R	
263-0002-00 R	Grundlagen der Informatik: Computer Systeme <i>Die Veranstaltung und auch die dazugehörige Prüfung findet in jedem Semester statt.</i>	■		1 Std.	A. Steger , G. H. Gonnet, T. Gross, D. Kossmann, B. Meyer
263-0003-00L	Grundlagen der Informatik: Wissenschaftliches Rechnen	W	1 KP	1R	
263-0003-00 R	Grundlagen der Informatik: Wissenschaftliches Rechnen <i>Die Veranstaltung und auch die dazugehörige Prüfung findet in jedem Semester statt.</i>	■		1 Std.	A. Steger , G. H. Gonnet, T. Gross, D. Kossmann, B. Meyer
263-0004-00L	Grundlagen der Informatik: Informationssysteme	W	1 KP	1R	
263-0004-00 R	Grundlagen der Informatik: Informationssysteme <i>Die Veranstaltung und auch die dazugehörige Prüfung findet in jedem Semester statt.</i>	■		1 Std.	A. Steger , G. H. Gonnet, T. Gross, D. Kossmann, B. Meyer
263-0005-00L	Grundlagen der Informatik: Programmierung	O	1 KP	1R	
263-0005-00 R	Grundlagen der Informatik: Programmierung <i>Die Veranstaltung und auch die dazugehörige Prüfung findet in jedem Semester statt.</i>	■		1 Std.	A. Steger , G. H. Gonnet, T. Gross, D. Kossmann, B. Meyer

► Fokusfächer

►► 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 <i>Die Übungen finden am Donnerstag, von 14 - 15 Uhr im Computerraum CAB E 37 statt!</i>			1 Std.	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 G11	J. M. Buhmann
251-0535-00 U	Introduction to Machine Learning			2 Std. Mo 14-15 CAB G51 14-16 CAB G56 CAB G57	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. Do 15-17 CAB G61	P. Koumoutsakos , M. Kröger
251-0567-00 U	Multiscale Modeling and Computation			1 Std. Mo 13-14 CAB G61	P. Koumoutsakos

►► Fokus Distributed Systems

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
251-0307-00L	Enterprise Application Integration-Middleware (in English)	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 , C. Pautasso
251-0307-00 U	Enterprise Application Integration-Middleware (in English)			2 Std. Do 10-12 IFW C42	G. Alonso , C. Pautasso
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 (engl.)	O	10 KP	8P	
251-0817-00 P	Distributed Systems Laboratory (engl.) <i>nach Vereinbarung</i>			8 Std.	F. Mattern , G. Alonso

►► Fokus Information Security

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
251-0407-00L	Kryptographie	W	6 KP	2V+2U	
251-0407-00 V	Kryptographie			2 Std. Mi 13-15 IFW A36	U. Maurer
251-0407-00 U	Kryptographie			2 Std. Mi 15-17 IFW C42 RZ F21 Fr 15-16 IFW C42 16-18 IFW C42	U. Maurer

251-0461-01L	Formal and Cryptographic Methods for Information Security	W	5 KP	2V+1U					
251-0461-00 V	Formal and Cryptographic Methods for Information Security			2 Std.	Di	15-17	IFW A32.1	R. Küsters	
251-0461-00 U	Formal and Cryptographic Methods for Information Security			1 Std.	Di	17-18	IFW A32.1	R. Küsters	
251-0463-00L	Security Engineering	W	6 KP	2V+2U					
251-0463-00 V	Security Engineering			2 Std.	Di	10-12	IFW D42	A. Pretschner, D. Basin	
251-0463-00 U	Security Engineering			2 Std.	Do	10-12	IFW A34	A. Pretschner, D. Basin	
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, M. Näf	
227-0577-00L	Netzwerk Sicherheit	W	4 KP	2V+1U+1P					
227-0577-00 V	Network Security			2 Std.	Di	10-12	ETF C1	B. Plattner, S. Frei, M. May, A. Wagner	
227-0577-00 U	Network Security			1 Std.	Di	09-10	ETF C1	B. Plattner, S. Frei, M. May, A. Wagner	
227-0577-00 P	Network Security <i>ETF B5</i>			1 Std.				B. Plattner, S. Frei, M. May, A. Wagner	
252-4601-00L	Current Topics in Information Security	W	2 KP	2S					
251-0409-00 S	Current Topics in Information Security			2 Std.	Mo	14-16	IFW A34	D. Basin, U. Maurer, B. Plattner	

►► Fokus Information Systems

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
251-0307-00L	Enterprise Application Integration-Middleware (in English)	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, C. Pautasso		
251-0307-00 U	Enterprise Application Integration-Middleware (in English)			2 Std.	Do	10-12	IFW C42	G. Alonso, C. Pautasso		
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	IFW B42 IFW C42	D. Kossmann, P. M. Fischer		
251-0341-00L	Multimedia Retrieval	W	5 KP	2V+1U						
251-0341-00 V	Multimedia Retrieval			2 Std.	Fr	13-15	IFW A36	R. Weber		
251-0341-00 U	Multimedia Retrieval			1 Std.	Fr	15-16	IFW A36	R. Weber		
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.-P. Dittrich		
251-0365-00 U	Architektur und Implementierung von Datenbanksystemen			1 Std.	Do Fr	16-17 13-14	CAB G51 CAB G56	D. Kossmann, J.-P. Dittrich		
						18.01.	16-17	CAB G57		
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	09-11	IFW D42	M. Norrie		
251-0373-00 U	Mobile and Personal Information Systems			1 Std.	Do	13-14	IFW D42	M. Norrie		
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	IFW A32.1 IFW A36 IFW D42 RZ F21	P. Müller		
251-0807-00L	Information Systems Laboratory	O	10 KP	8P						
251-0807-00 P	Information Systems Laboratory			8 Std.	Mi	15-17 07.02.	16-18	IFW A34 CAB G59	M. Norrie, D. Kossmann	
252-3001-00L	Advanced Topics on Information Systems	W	2 KP	2S						
251-0377-00 S	Advanced Topics on Information Systems			2 Std.	Di	15-17	IFW C42	D. Kossmann, M. Norrie		

►► 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.

►► Fokus Theory of Computing

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
252-4301-00L	External Memory Algorithms and Data Structures	W	2 KP	2S						
251-1405-00 S	External Memory Algorithms and Data Structures			2 Std.	Do	15-17	CAB G52	P. Widmayer, R. Jacob		
251-0407-00L	Kryptographie	W	6 KP	2V+2U						
251-0407-00 V	Kryptographie			2 Std.	Mi	13-15	IFW A36	U. Maurer		
251-0407-00 U	Kryptographie			2 Std.	Mi Fr	15-17 15-16 16-18	IFW C42 RZ F21 IFW C42 IFW C42	U. Maurer		

251-0417-00L	Randomisierte Algorithmen und probabilistische Methoden	W	5 KP	2V+1U					
251-0417-00 V	Randomisierte Algorithmen und probabilistische Methoden			2 Std.	Do	08-10	CAB G61	A. Steger	
251-0417-00 U	Randomisierte Algorithmen und probabilistische Methoden ■			1 Std.	Di	13-14	CAB H53 CAB H56 CAB H53	A. Steger	
						14-15			
251-0419-00L	Algorithmische Geometrie	W	5 KP	2V+1U					
251-0419-00 V	Algorithmische Geometrie <i>Upon request, this course will be held in English.</i>			2 Std.	Mo	13-15	CAB G59	B. Gärtner, M. Hoffmann	
251-0419-00 U	Algorithmische Geometrie <i>Upon request, this tutorial will be held in English.</i>			1 Std.	Mo	15-16	CAB G59	B. Gärtner, M. Hoffmann	
251-0491-00L	Erfüllbarkeit logischer Formeln - Kombinatorik und Algorithmen	W	5 KP	2V+1U					
251-0491-00 V	Erfüllbarkeit logischer Formeln - Kombinatorik und Algorithmen			2 Std.	Fr	10-12	CAB G52	E. Welzl	
251-0491-00 U	Erfüllbarkeit logischer Formeln - Kombinatorik und Algorithmen ■			1 Std.	Fr	13-14	CAB G52	E. Welzl	
251-0485-00L	Graph Theory (in English)	W	5 KP	2V+1U					
251-0485-00 V	Graph Theory (in English)			2 Std.	Mi	10-12	CAB G56	T. Szabo	
251-0485-00 U	Graph Theory (in English)			1 Std.	Mi	15-16	CAB G56	T. Szabo	
252-4201-00L	Seminar zur algorithmischen Geometrie	W	2 KP	2S					
251-0429-00 S	Seminar zur Algorithmischen Geometrie <i>Upon request, this seminar will be held in English.</i>			2 Std.	Fr	14-16	CAB G59	E. Welzl, B. Gärtner, M. Hoffmann	
					05.01.	16-18	CAB G59		
					19.01.	16-18	CAB G59		

►► Fokus Visual Computing Track A

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
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. A. Otaduy Tristan, M. U. Botsch	
251-0546-00 U	Physikalisch-basierte Simulation in der Computer Graphik			1 Std.	Mo	12-13	IFW A32.1	M. A. Otaduy Tristan, M. U. Botsch	
251-0419-00L	Algorithmische Geometrie	W	5 KP	2V+1U					
251-0419-00 V	Algorithmische Geometrie <i>Upon request, this course will be held in English.</i>			2 Std.	Mo	13-15	CAB G59	B. Gärtner, M. Hoffmann	
251-0419-00 U	Algorithmische Geometrie <i>Upon request, this tutorial will be held in English.</i>			1 Std.	Mo	15-16	CAB G59	B. Gärtner, M. Hoffmann	
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.	Fr	14-16	IFW A32.1	K. Simon	
251-0545-00 U	Farbe im Digitalen Publizieren			1 Std.	Fr	13-14	IFW A32.1	K. Simon	
252-5701-00L	Advanced Topics in Computer Graphics	W	2 KP	2S					
251-0537-00 S	Advanced Topics in Computer Graphics			2 Std.	Do	15-17	IFW D42	M. Gross, M. Pauly	
252-4201-00L	Seminar zur algorithmischen Geometrie	W	2 KP	2S					
251-0429-00 S	Seminar zur Algorithmischen Geometrie <i>Upon request, this seminar will be held in English.</i>			2 Std.	Fr	14-16	CAB G59	E. Welzl, B. Gärtner, M. Hoffmann	
					05.01.	16-18	CAB G59		
					19.01.	16-18	CAB G59		

►► Fokus Visual Computing Track B

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
251-0527-00L	Bildverstehen mit statistischen Modellen	W	5 KP	2V+1U					
251-0527-00 V	Bildverstehen mit statistischen Modellen			2 Std.	Do	13-15	CAB G51	J. M. Buhmann, V. Roth	
251-0527-00 U	Bildverstehen mit statistischen Modellen			1 Std.	Do	15-16	CAB G51	J. M. Buhmann, V. Roth	
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 G11	J. M. Buhmann	
251-0535-00 U	Introduction to Machine Learning			2 Std.	Mo	14-15	CAB G51	J. M. Buhmann	
						14-16	CAB G56 CAB G57		
251-0567-00L	Multiscale Modeling and Computation	W	5 KP	2V+1U					
251-0567-00 V	Multiscale Modeling and Computation			2 Std.	Do	15-17	CAB G61	P. Koumoutsakos, M. Kröger	
251-0567-00 U	Multiscale Modeling and Computation			1 Std.	Mo	13-14	CAB G61	P. Koumoutsakos	
227-0447-00L	Bilddatenanalyse und Computer Vision I	W	6 KP	4G					
	<i>4 KP für den ungestuften Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnologie</i>								
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	
252-5051-00L	Neuere Themen der Mustererkennung	W	2 KP	2S					
251-0551-00 S	Neuere Themen der Mustererkennung ■			2 Std.	Do	17-19	CAB H57	J. M. Buhmann	

► Wahlfächer

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

251-0223-00L	Compiler Design II (in English)	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	
251-0229-00L	Introduction to Stereoscopic Imaging	W	6 KP	2V+1G+1U					
251-0229-00 V	Introduction to Stereoscopic Imaging <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				C. D. Kornfeld, T. Gross	
251-0229-00 G	Introduction to Stereoscopic Imaging <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	Mi	18-19	RZ F21	C. D. Kornfeld, T. Gross	
251-0229-00 U	Introduction to Stereoscopic Imaging <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				C. D. Kornfeld, 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	IFW A32.1 IFW A36 IFW D42 RZ F21	P. Müller	
251-0239-00L	Trusted components: Reuse, Contracts and Patterns (in English)	W	5 KP	3G					
251-0239-00 G	Trusted components: Reuse, Contracts and Patterns (in English)			3 Std.	Mo Mi	09-11 10-11	RZ F21 RZ F21	B. Meyer, M. Y. A. Oriol	
251-0247-00L	Formal Verification (in English)	W	5 KP	2V+1U					
251-0247-00 V	Formal Verification (in English)			2 Std.	Do	13-15	RZ F21	D. Kröning	
251-0247-00 U	Formal Verification (in English)			1 Std.	Fr	09-10	RZ F21	D. Kröning	
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	
251-0271-00L	Practical System Modelling using Discrete Mathematics	W	5 KP	2V+1U					
251-0271-00 V	Practical System Modelling using Discrete Mathematics			2 Std.	Fr	10-12	RZ F21	J.-R. Abrial	
251-0271-00 U	Practical System Modelling using Discrete Mathematics			1 Std.	Fr	13-14	RZ F21	J.-R. Abrial	
251-0273-00L	Software Engineering for outsourced and offshore development	W	4 KP	2V					
251-0273-00 V	Software Engineering for outsourced and offshore development			2 Std.	Mi	08-10	RZ F21	B. Meyer, P. Kolb	
251-0279-00L	Mobile System-Architekturen I	W	5 KP	2V+1U					
251-0279-00 V	Mobile System-Architekturen I			2 Std.	Mi	09-11	IFW C42	S. Müller Arisona, S. Schubiger Banz	
251-0279-00 U	Mobile System-Architekturen I			1 Std.	Mi	11-12	IFW C42	S. Müller Arisona, S. Schubiger Banz	
251-0307-00L	Enterprise Application Integration-Middleware (in English)	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, C. Pautasso	
251-0307-00 U	Enterprise Application Integration-Middleware (in English)			2 Std.	Do	10-12	IFW C42	G. Alonso, C. Pautasso	
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	IFW B42 IFW C42	D. Kossmann, P. M. Fischer	
251-0319-00L	Verteilte Systeme	W	8 KP	5G					
251-0319-00 G	Verteilte Systeme			5 Std.	Mo Fr	08-11 08-10	IFW A36 IFW A36	F. Mattern, G. Alonso	
251-0341-00L	Multimedia Retrieval	W	5 KP	2V+1U					
251-0341-00 V	Multimedia Retrieval			2 Std.	Fr	13-15	IFW A36	R. Weber	
251-0341-00 U	Multimedia Retrieval			1 Std.	Fr	15-16	IFW A36	R. Weber	
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.-P. Dittrich	
251-0365-00 U	Architektur und Implementierung von Datenbanksystemen			1 Std.	Do Fr	16-17 13-14	CAB G51 CAB G56	D. Kossmann, J.-P. Dittrich	
					18.01.	16-17	CAB G57		
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	09-11	IFW D42	M. Norrie	
251-0373-00 U	Mobile and Personal Information Systems			1 Std.	Do	13-14	IFW D42	M. Norrie	
251-0407-00L	Kryptographie	W	6 KP	2V+2U					
251-0407-00 V	Kryptographie			2 Std.	Mi	13-15	IFW A36	U. Maurer	
251-0407-00 U	Kryptographie			2 Std.	Mi Fr	15-17 15-16 16-18	IFW C42 RZ F21 IFW C42 IFW C42	U. Maurer	
251-0417-00L	Randomisierte Algorithmen und probabilistische Methoden	W	5 KP	2V+1U					

251-0417-00 V	Randomisierte Algorithmen und probabilistische Methoden			2 Std.	Do	08-10	CAB G61	A. Steger
251-0417-00 U	Randomisierte Algorithmen und probabilistische Methoden ■			1 Std.	Di	13-14 14-15	CAB H53 CAB H56 CAB H53	A. Steger
251-0419-00L	Algorithmische Geometrie	W	5 KP	2V+1U				
251-0419-00 V	Algorithmische Geometrie <i>Upon request, this course will be held in English.</i>			2 Std.	Mo	13-15	CAB G59	B. Gärtner , M. Hoffmann
251-0419-00 U	Algorithmische Geometrie <i>Upon request, this tutorial will be held in English.</i>			1 Std.	Mo	15-16	CAB G59	B. Gärtner , M. Hoffmann
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
251-0461-01L	Formal and Cryptographic Methods for Information Security	W	5 KP	2V+1U				
251-0461-00 V	Formal and Cryptographic Methods for Information Security			2 Std.	Di	15-17	IFW A32.1	R. Küsters
251-0461-00 U	Formal and Cryptographic Methods for Information Security			1 Std.	Di	17-18	IFW A32.1	R. Küsters
251-0463-00L	Security Engineering	W	6 KP	2V+2U				
251-0463-00 V	Security Engineering			2 Std.	Di	10-12	IFW D42	A. Pretschner , D. Basin
251-0463-00 U	Security Engineering			2 Std.	Do	10-12	IFW A34	A. Pretschner , D. Basin
251-0469-00L	Computer-Supported Modeling and Reasoning	W	6 KP	2V+2U				
251-0469-00 V	Computer-Supported Modeling and Reasoning			2 Std.	Mi	10-12	IFW B42	B. Wolff , F. Klaedtke
251-0469-00 U	Computer-Supported Modeling and Reasoning			2 Std.	Mo	15-17	IFW C42	F. Klaedtke
251-0470-00L	Security and Fault-tolerance in Distributed Systems	W	5 KP	2V+1U				
251-0470-00 V	Security and Fault-tolerance in Distributed Systems			2 Std.	Do	14-16	IFW A32.1	C. Cachin
251-0470-00 U	Security and Fault-tolerance in Distributed Systems			1 Std.	Do	16-17	IFW A32.1	C. Cachin
251-0485-00L	Graph Theory (in English)	W	5 KP	2V+1U				
251-0485-00 V	Graph Theory (in English)			2 Std.	Mi	10-12	CAB G56	T. Szabo
251-0485-00 U	Graph Theory (in English)			1 Std.	Mi	15-16	CAB G56	T. Szabo
251-0491-00L	Erfüllbarkeit logischer Formeln - Kombinatorik und Algorithmen	W	5 KP	2V+1U				
251-0491-00 V	Erfüllbarkeit logischer Formeln - Kombinatorik und Algorithmen			2 Std.	Fr	10-12	CAB G52	E. Welzl
251-0491-00 U	Erfüllbarkeit logischer Formeln - Kombinatorik und Algorithmen ■			1 Std.	Fr	13-14	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			2 Std.	Di	10-12	CAB G59	T. Szabo , U. Wagner
251-1401-00 U	Fourier-analytic Methods in Discrete Mathematics			1 Std.	Di	09-10	CAB G57	T. Szabo , U. Wagner
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 G52	S. Wolf
251-1403-00 U	Einführung in die Quanteninformatik			1 Std.	Fr	16-17	CAB G52	S. Wolf
251-1407-00L	Algorithmic Game Theory	W	6 KP	2V+2U				
251-1407-00 V	Algorithmic Game Theory			2 Std.	Do	08-10	LFW E15	P. Widmayer , R. Jacob, L. Peeters, S. Suri
251-1407-00 U	Algorithmic Game Theory			2 Std.	Fr	10-12 13-15	ML H43 LFW E15	P. Widmayer , R. Jacob, L. Peeters, S. Suri
251-1411-00L	Security of Wireless Networks	W	5 KP	2V+1U				
251-1411-00 V	Security of Wireless Networks			2 Std.	Mi	08-10	IFW A34	S. Capkun
251-1411-00 U	Security of Wireless Networks			1 Std.	Di/2w	13-15	IFW A34	S. Capkun
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 <i>Die Übungen finden am Donnerstag, von 14 - 15 Uhr im Computerraum CAB E 37 statt!</i>			1 Std.				G. H. Gonnet , G. M. Cannarozzi-Bossard
251-0527-00L	Bildverstehen mit statistischen Modellen	W	5 KP	2V+1U				
251-0527-00 V	Bildverstehen mit statistischen Modellen			2 Std.	Do	13-15	CAB G51	J. M. Buhmann , V. Roth
251-0527-00 U	Bildverstehen mit statistischen Modellen			1 Std.	Do	15-16	CAB G51	J. M. Buhmann , V. Roth
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 G11	J. M. Buhmann
251-0535-00 U	Introduction to Machine Learning			2 Std.	Mo	14-15 14-16	CAB G51 CAB G56 CAB G57	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.	Fr	14-16	IFW A32.1	K. Simon
251-0545-00 U	Farbe im Digitalen Publizieren			1 Std.	Fr	13-14	IFW A32.1	K. Simon
251-0546-00L	Physikalisch-basierte Simulation in der	W	5 KP	2V+1U				

Computer Graphik									
251-0546-00 V	Physikalisch-basierte Simulation in der Computer Graphik		2 Std.	Mo	10-12	IFW A32.1		M. A. Otaduy Tristan, M. U. Botsch	
251-0546-00 U	Physikalisch-basierte Simulation in der Computer Graphik		1 Std.	Mo	12-13	IFW A32.1		M. A. Otaduy Tristan, M. U. Botsch	
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.	Do	15-17	CAB G61		P. Koumoutsakos, M. Kröger	
251-0567-00 U	Multiscale Modeling and Computation		1 Std.	Mo	13-14	CAB G61		P. Koumoutsakos	
252-5051-00L	Neuere Themen der Mustererkennung	W	2 KP				2S		
251-0551-00 S	Neuere Themen der Mustererkennung ■		2 Std.	Do	17-19	CAB H57		J. M. Buhmann	
252-5701-00L	Advanced Topics in Computer Graphics	W	2 KP				2S		
251-0537-00 S	Advanced Topics in Computer Graphics		2 Std.	Do	15-17	IFW D42		M. Gross, M. Pauly	
227-0147-00L	VLSI II: Entwurf von hochintegrierten Schaltungen	W	5 KP				5G		
227-0147-00 G	VLSI II: Entwurf von hochintegrierten Schaltungen		5 Std.	Di	13-15 15-18 31.10. 15-18	ETZ E8 ETZ D96.1 LFW C4		W. Fichtner, N. Felber, H. Kaeslin	
227-0417-00L	Applied Digital Information Theory I	W	4 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		
	<i>4 KP für den ungestuften Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnologie</i>								
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	Netzwerk Sicherheit	W	4 KP				2V+1U+1P		
227-0577-00 V	Network Security		2 Std.	Di	10-12	ETF C1		B. Plattner, S. Frei, M. May, A. Wagner	
227-0577-00 U	Network Security		1 Std.	Di	09-10	ETF C1		B. Plattner, S. Frei, M. May, A. Wagner	
227-0577-00 P	Network Security <i>ETF B5</i>		1 Std.					B. Plattner, S. Frei, M. May, A. Wagner	
227-0585-00L	Smart Cards: Towards a Modern Run-Time Platform	W	3 KP				3G		
227-0585-00 G	Smart Cards: Towards a Modern Run-Time Platform		3 Std.	Mo Do	08-10 16-17	ETZ E9 ETZ E7		T. Kramp	
227-0587-00L	Interprozess-Kommunikation in UNIX	W	4 KP				2V+2U		
227-0587-00 V	Interprozess-Kommunikation in UNIX		2 Std.	Di	15-17	HG F7		H. Lubich	
227-0587-00 U	Interprozess-Kommunikation in UNIX ■		2 Std.	Fr	14-16	ETZ E8		H. Lubich	
227-0627-00L	Computer System-Entwurf I	W	4 KP				4G		
227-0627-00 G	Computer System-Entwurf I		4 Std.	Mo	08-12	ETZ E8		A. Gunzinger	
227-0677-00L	Sprachverarbeitung I	W	4 KP				4G		
227-0677-00 G	Sprachverarbeitung I		4 Std.	Fr	13-17	ETZ E6		B. Pfister, R. Beutler	
227-0778-00L	Hardware/Software-Codesign	W	4 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	
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 E26.3		F. Schweitzer	
401-3663-00L	Numerik der Differentialgleichungen	W	12 KP				4V+2U		
401-3663-00 V	Numerik der Differentialgleichungen		4 Std.	Mi Do	10-12 10-12	HG E1.2 HG E1.2		C. Schwab	
401-3663-00 U	Numerik der Differentialgleichungen		2 Std.	Mo	08-10	HG E1.1		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 E3		H.-J. Lüthi, K. Fukuda	

► Multidisziplinärfächer

Die Wahl der Multidisziplinärfächer muss mit der Studienberatung abgesprochen werden.

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

*siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /
Lehrveranstaltungen des D-GESS*

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /

► **Masterarbeit**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
263-0800-00L	Master-Arbeit	O	30 KP	64D	
263-0800-00 D	Master-Arbeit ■			900s Std.	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

► 5. Semester

►► A. Fächer des akzentuierten Gebietes:

►►► A 1. Chemie

►►►► Analytische Chemie:

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

►►►► Anorganische Chemie:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
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 Do	11-13 13-14 HCl J4 HCl J4	A. Togni , P. Pregosin
529-0141-00L	Physikalische Methoden der Anorganischen Chemie		6 KP	3G		
529-0141-00 G	Physikalische Methoden der Anorganischen Chemie			3 Std. Mo Di	11-13 10-11 HCl H2.1 HCl H8.1	D. Günther , H. Rügger, M. D. Wörle
529-0129-00L	Anorganische und Organische Chemie II		11 KP	16P		
529-0129-00 P	Anorganische und Organische Chemie II			16 Std. Mo	13-17 HCl H174 HCl H190.2 HCl H192.2 HCl H194.2 HCl H196.2	A. Mezzetti , A. Togni
				Di	13-17 HCl H174 HCl H192.2 HCl H194.2 HCl H196.2	
				Do	13-17 HCl H174 HCl H190.2 HCl H192.2 HCl H194.2 HCl H196.2	
				Fr	13-17 HCl H174 HCl H190.2 HCl H192.2 HCl H194.2 HCl H196.2	

►►►► Biochemie:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
529-0731-00L	Nukleinsäuren und Kohlenhydrate		6 KP	3G		
529-0731-00 G	Nukleinsäuren und Kohlenhydrate			3 Std. Di	08-09 10-12 HCl J7 HPP H7	P. H. Seeberger

►►►► Organische Chemie:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
529-0231-00L	Organische Chemie III: Einführung in die Asymmetrische Synthese		4 KP	3G		
529-0231-00 G	Organische Chemie III: Einführung in die Asymmetrische Synthese			3 Std. Mi	08-09 HCl D4 HCl D6 HCl D8	E. M. Carreira
				06.12.	08-11 08-09 09-11 HCl J7 HCl E8 HCl D4 HCl D6 HCl E8	
				10.01.	08-09 09-11 HCl E8 HCl D4 HCl D6 HCl E8	
				31.01.	08-09 09-11 HCl E8 HCl D4 HCl D6 HCl E8	
529-0241-00L	Advanced Methods and Strategies in Asymmetric Synthesis		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

►►►► Physikalische Chemie:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0432-00L	Physikalische Chemie IV: Magnetische Resonanz		4 KP	3G				
529-0432-00 G	Physikalische Chemie IV: Magnetische Resonanz			3 Std.	Di	09-10	HCI D4 HCI D6 HCI E8 HCI H8.1 HCI J4 HCI J6	B. H. Meier, M. Ernst
					Fr	08-10		
529-0441-00L	Messtechnik		6 KP	3G				
529-0441-00 G	Messtechnik			3 Std.	Di	11-12 13-14	HCI J4 HCI D4	V. Sandoghdar
					Do	08-10	HCI F2	
529-0439-00L	Praktikum Physikalische Chemie für Fortgeschrittene		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		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		B. H. Meier, E. C. Meister, F. Merkt, M. Quack, V. Sandoghdar

▶▶▶▶ Polymerchemie:

▶▶▶▶ Informatikgestützte Chemie:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0002-00L	Algorithms and Programming in C++		6 KP	3G				
529-0002-00 G	Algorithms and Programming in C++ nach Bedarf in English			3 Std.	Mo Fr	16-18 11-12 12-13	HCI D267 HCI G7 HCI G7	W. F. van Gunsteren

▶▶▶ A 2. Physik

▶▶▶▶ Atmosphärenphysik:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0572-00L	Aerosole I: Physikalische und chemische Grundlagen		4 KP	2V+1U				
402-0572-00 V	Aerosole I: Physikalische und chemische Grundlagen on request in English			2 Std.	Mo	15-17	HG E33.1	H. Burtscher, U. Baltensperger, C. Marcolli
402-0572-00 U	Aerosole I: Physikalische und chemische Grundlagen on request in English			1 Std.	Mo	14-15	HG F26.5	H. Burtscher, U. Baltensperger, C. Marcolli

▶▶▶▶ Biophysik:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-1601-00L	Biophysik der biologischen Makromoleküle		3 KP	2V+1U				
551-1601-00 V	Biophysik der biologischen Makromoleküle			2 Std.	Mo	16-18	HPK D3	G. Wider, S. A. Hornemann, K. Locher
551-1601-00 U	Biophysik der biologischen Makromoleküle			1 Std.	Mo	18-19	HPK D3	G. Wider, S. A. Hornemann, K. Locher

▶▶▶▶ Festkörperphysik:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0255-00L	Festkörperphysik I		12 KP	4V+2U				
402-0255-00 V	Festkörperphysik I			4 Std.	Di Do	11-13 13-15	HPH G3 HPH G3	B. Batlogg
402-0255-00 U	Festkörperphysik I			2 Std.	Mi Do	14-16 09-10 09-11 10-11	HPP G2 HPP G3 HPP G6 HPP G7 HPP H1 HPP H2 HPP H1	B. Batlogg

▶▶▶▶ Geophysik:

nach Rücksprache mit den Dozenten und Orientierung des Fachberaters

▶▶▶▶ Quantenelektronik:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0275-00L	Quantenelektronik I		12 KP	4V+2U				
402-0275-00 V	Quantenelektronik I Findet im SS statt			4 Std.				A. Imamoglu
402-0275-00 U	Quantenelektronik I Findet dieses Semester nicht statt.							

▶▶▶▶ Theoretische Physik:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0205-00L	Quantenmechanik I		10 KP	3V+2U				
402-0205-00 V	Quantenmechanik I			3 Std.	Di Do	09-11 11-12	HPV G4 HPV G4	M. Gaberdiel
402-0205-00 U	Quantenmechanik I			2 Std.	Do	15-17	HCI D4 HPP H2 HPP H6 HPV G4 HPV G5 HPP G3	M. Gaberdiel
402-0207-00L	Theorie der Wärme		12 KP	4V+2U				
402-0207-00 V	Theorie der Wärme <i>Die Vorlesung wird in dieser Form zum letzten Mal angeboten.</i>			4 Std.	Di Do	15-17 11-13	HPV G5 HPV G5	J. Fröhlich
402-0207-00 U	Theorie der Wärme <i>Wird in dieser Form letztmals angeboten.</i>			2 Std.	Di Do	13-15 13-15	HPP G6 HPP G3 HPP H1 HPP H6 HPV G5	J. Fröhlich

▶▶▶ Praktika, Semesterarbeiten, Proseminare, Exkursionen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0241-00L	Physikpraktikum für Vorgerückte I		9 KP	8P				
402-0241-00 P	Physikpraktikum für Vorgerückte I <i>Montag obligatorisch, Stockwerke M und N. Das Praktikum ist auch Di, Mi und Fr geöffnet.</i>			8 Std.	Mo	08-12 13-18	HPP HPP	M. Suter, K. Ensslin, A. Hierlemann

▶▶ B. Interdisziplinäre Fächer:

▶▶▶ Informatik:

▶▶▶ Kristallographie:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0029-00L	Structure Determination		7 KP	3G				
529-0029-00 G	Structure Determination <i>Gemeinsam mit der Universität Zürich. Festlegung der Stunden evtl. nach Vereinbarung</i>			3 Std.	Mo Di	10-12 13-14	I32 E6 I32 E6	A. Linden, M. D. Wörle
529-0039-00L	Grundlagen der Kristallstrukturanalyse		6 KP	3G				
529-0039-00 G	Grundlagen der Kristallstrukturanalyse <i>Gemeinsam mit der Universität Zürich. Festlegung der Stunden nach Vereinbarung</i>			3 Std.	Di	11-13	HCI E2	A. Linden, M. D. Wörle

▶▶▶ Materialwissenschaften:

▶▶▶ Umweltwissenschaften:

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0037-01L	Grundlagen der Umweltchemie und Ökotoxikologie		6 KP	3G				
529-0037-01 G	Grundlagen der Umweltchemie und Ökotoxikologie			3 Std.	Di	11-14	HCI D6	B. Escher, R. Eggen

▶ 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 Di Mi Do Fr	13-17 13-17 13-17 13-17 13-17	HCI HCI HCI HCI HCI	E. C. Meister
402-0510-00L	Festkörperphysik für Vorgerückte <i>Verwaltung der Kreditpunkte durch Prof. Martin Suter. Zur Durchführung dieser Semesterarbeit treten Sie direkt in Verbindung mit einem der aufgeführten Dozierenden.</i>	O*	9 KP	8P				
402-0510-00 P	Festkörperphysik für Vorgerückte <i>findet jedes Semester statt</i>			8 Std.	n. V.			B. Batlogg, K. Ensslin, D. Pescia

▶▶ Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0004-00L	Computer Simulation in Chemistry, Physics and Biology		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

529-0029-00L	Structure Determination		7 KP	3G						
529-0029-00 G	Structure Determination <i>Gemeinsam mit der Universität Zürich. Festlegung der Stunden evtl. nach Vereinbarung</i>			3 Std.	Mo Di	10-12 13-14	I32 E6 I32 E6		A. Linden, M. D. Wörle	
529-0037-00L	Umweltchemie I: Einführung in die Umweltchemie und Ökotoxikologie	O*	6 KP	3G						
529-0037-00 G	Umweltchemie I: Einführung in die Umweltchemie und Ökotoxikologie			3 Std.	Di	11-14	HCI D6		B. Escher, R. Eggen	
529-0043-00L	Analytical Strategy	*	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, D. Günther, C. Latkoczy, W. E. Morf, E. Pretsch	
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 Fr	11-12 10-12	HCI H8.1 HCI H8.1		H. Grützmacher	
529-0133-00L	Bioinorganic Chemistry	*	7 KP	3G						
529-0133-00 G	Bioinorganic Chemistry			3 Std.	Mi Do	08-10 09-10	HCI D2 HCI 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 Do	11-13 13-14	HCI J4 HCI J4		A. Togni, P. Pregosin	
529-0243-00L	Reactive Intermediates	E	7 KP	3G						
529-0243-00 G	Reactive Intermediates			3 Std.	Do Fr	11-12 10-12	HCI D2 HCI D2		B. M. Jaun	
529-0441-00L	Messtechnik		6 KP	3G						
529-0441-00 G	Messtechnik			3 Std.	Di Do	11-12 13-14 08-10	HCI J4 HCI D4 HCI F2		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 Di	08-10 08-09	HCI H8.1 HCI D6 HCI E8 HCI F8 HCI H8.1 HCI J8		B. H. Meier	
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, M. Ernst	
651-0131-00L	Kristallographisches Seminar	*	0 KP	2S						
651-0131-00 S	Kristallographisches Seminar			2 Std.	Fr	10-12	HCI G574		W. Steurer	
402-0207-00L	Theorie der Wärme	*	12 KP	4V+2U						
402-0207-00 V	Theorie der Wärme <i>Die Vorlesung wird in dieser Form zum letzten Mal angeboten.</i>			4 Std.	Di Do	15-17 11-13	HPV G5 HPV G5		J. Fröhlich	
402-0207-00 U	Theorie der Wärme <i>Wird in dieser Form letztmals angeboten.</i>			2 Std.	Di Do	13-15 13-15	HPP G6 HPP G3 HPP H1 HPP H6 HPV G5		J. Fröhlich	

► Zusätzliche Ausbildungsmöglichkeiten

►► B. Nachdiplomstudien

►► C. Doktorat

Interdisziplinäre Naturwissenschaften - Legende für Typ

*	In diesen Fächern ist eine Diplomarbeit möglich	W	Wahlfach
2	Fach im 2. Vordiplom	O*	Obligatorisch, wenn Diplomarbeit im Fach
1	Fach im 1. Vordiplom	O	Obligatorisch
E	Empfohlen		

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Interdisziplinäre Naturwissenschaften Bachelor

► Physikalisch-Chemischen Fachrichtung

►► 1. Semester (Physikalisch-Chemische Richtung)

►►► Obligatorische Fächer Basisprüfung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-1261-P0L	Analysis I	O	10 KP	6V+3U				
401-1261-00 V	Analysis I			6 Std.	Mo	08-10	HG G3	G. Mislin
					Mi	08-10	HG F1	
					Do	08-10	HG F1	
401-1261-00 U	Analysis I			3 Std.	Mo	13-15	CLA E4	G. Mislin
							HG D3.2	
							HG D3.3	
							HG E21	
							HG E33.3	
							HG F26.1	
							HG F26.3	
							HG G26.3	
							LEC C18	
							ML F38	
							ML H34.3	
							ML H43	
							ML J34.3	
							ML J37.1	
						13-16	CHN G22	
						15-16	HG D3.1	
							HG E1.2	
							HG E22	
							HG E41	
							HG G26.3	
							ML H41.1	
							ML H43	
							ML J34.3	
					Di	09-10	ETF B105	
							HG E1.2	
							HG E22	
							HG F26.5	
							HG G3	
							ML H43	
					Do	12-13	HG F26.1	
401-1151-00L	Lineare Algebra I	O	7 KP	4V+2U				
401-1151-00 V	Lineare Algebra I			4 Std.	Mo	10-12	HG G3	T. Ilmanen
					Do	10-12	HG G3	
401-1151-00 U	Lineare Algebra I			2 Std.	Mi	13-15	HG D1.2	T. Ilmanen
							HG D5.2	
							HG E22	
							HG E33.1	
							HG F26.3	
							HG F5	
							HG G26.1	
							HG G26.3	
							ML F36	
							ML H34.3	
							ML J34.1	
402-1811-P0L	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.	Mi	15-17	CAB G51	G. Dissertori
							CAB G59	
							CHN E46	
							ETZ E9	
							ETZ H91	
							ETZ K91	
							HG F26.1	
							HG F26.5	
							LFW E11	
							LFW E13	
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	F. Merkt

529-0011-01 U	Allgemeine Chemie I (PC)			1 Std.	Do	15-16	HCI E2 HCI E8	F. Merkt
						17-18	HCI D6 HCI E8 HCI F2 HCI J8	
					Fr	10-11	HCI D4 HCI D6 HCI D8 HCI E2 HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI G7	
						12-13	HCI D4 HCI E2 HCI E8	

529-0011-02L	Allgemeine Chemie I (AC)	Z	3 KP	2V+1U				
529-0011-02 V	Allgemeine Chemie I (AC)			2 Std.	Di	08-10	HCI G7	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	
					Do	12-13 13-14	CAB H52 HCI D6 HCI J8	
						14-15	HCI D4 HCI D6 HCI E2	

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	P. Chen
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	
					Fr	13-14	HCI E2	

►►► Übrige obligatorische Fächer des Basisjahrs (1. Semester)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
529-0011-04L	Allgemeine Chemie <i>Informationen zum Praktikum am Begrüssungstag für die Neueintretenden Studierenden, 24.10.2007, 09.00 Uhr, HCI ?? (ETH Hönggerberg).</i>	O	8 KP	12P			
529-0011-04 P	Allgemeine Chemie ■ <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	13-18 12-14 13-18 13-15	H. V. Schönberg, H. Grützmacher, E. C. Meister
						30.10. 13-15 HPV G5 HPT C103 HPV G5	
						05.02. 08-12 HCI H2.1	

►► 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 Fr	09-10 08-10	M. Quack, M. B. Willeke
529-0422-00 U	Physikalische Chemie II: Chemische Reaktionskinetik			1 Std.	Mo Mi	08-09 17-18	
					Fr	11-12	HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HPP H1
402-2813-00L	Physik III	O	6 KP	3V+2U			
402-2813-00 V	Physik III			3 Std.	Mo Do	11-12 11-13	D. Pescia
						HPH G2 HPH G2	

402-2813-00 U	Physik III Zeit/Ort gegebenenfalls nach Vereinbarung in English by request	2 Std.	Do	13-14 14-16	HPK D3 HCI F8 HCI H2.1 HCI J8 HPH G1 HPK D3 HPP G2 HPP G6 HPP H3	D. Pescia
---------------	----------------------------------------------------------------------------------	--------	----	----------------	------------------------------------------------------------------------------------------	------------------

►►► 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	C. Thilgen
529-0221-00 U	Organische Chemie I			1 Std.	Mo	11-12	HCI D4 HCI D6 HCI E2	C. Thilgen
					Di	08-09	HCI F2	
					Do	10-11	HCI D6 HCI F2 HCI F8	
529-0121-00L	Anorganische Chemie I	W	3 KP	2V+1U				
529-0121-00 V	Anorganische Chemie I			2 Std.	Mo	09-11	HCI G3	A. Mezzetti
529-0121-00 U	Anorganische Chemie I			1 Std.	Mi	12-13	HCI G3	A. Mezzetti
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, E. Pretsch,
					Do	08-09	HCI G3	R. Zenobi
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 H57 CHN E42 CLA E4 HG D5.3 HG E1.2 HG F26.1 HG F26.3 HG F26.5 IFW A34 LFW E13 ML F40 ML J37.1	B. Gärtner, J. Hromkovic
252-0001-00L	Einführung in die Programmierung	W	8 KP	4V+3U				
252-0001-00 V	Einführung in die Programmierung			4 Std.	Mo	13-15	HG E7	B. Meyer
					Di	08-10	HG F1	
252-0001-00 U	Einführung in die Programmierung			3 Std.	Mo	15-16	IFW A32.1 IFW A36 ML F39 ML H34.3 ML H37.1 ML J34.1 ML J37.1	B. Meyer
					Di	13-14 13-15	IFW B42 ETZ E9 ETZ K91 HG F3 HG F5 LEC C14 LEC C18 LFW C5 HG G26.3	
					Do	15-17		
327-0103-00L	Einführung in die Materialwissenschaft	W	3 KP	3G				
327-0103-00 G	Einführung in die Materialwissenschaft			3 Std.	Di	10-13	HCI J6	L. J. Gauckler, P. Uggowitzer
327-0301-00L	Materialwissenschaft I	W	3 KP	3G				
327-0301-00 G	Materialwissenschaft I			3 Std.	Mo	10-13	HCI D2	J. F. Löffler, F. T. Filser,
					02.02.	09-13	HPP G6	J. Kübler, P. Uggowitzer
401-2303-00L	Funktionentheorie	W	6 KP	3V+2U				
401-2303-00 V	Funktionentheorie			3 Std.	Di	10-12	HG F5	R. Pink
					Fr	11-12	HG F3	
401-2303-00 U	Funktionentheorie			2 Std.	Di	13-15	HG D5.1 HG E33.1 HG E33.3 HG F26.3 HG G26.3 IFW C42 VAW B1	R. Pink
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 F3	E. Trubowitz
					Fr	10-11	HG F3	
401-2333-00 U	Methoden der mathematischen Physik I			2 Std.	Di	15-17	CHN D46 CHN D48 HG D3.1 HG D5.1 HG D7.2 HG E5 HG G26.1 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	B. Moore
402-2203-01 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	B. Moore
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.	Mi	16-18	HCI F8 HCI H8.1 HCI J8 HPP G6 HPP H2 HPP H5	M. Carollo
402-0255-00L	Festkörperphysik I	W	12 KP	4V+2U				
402-0255-00 V	Festkörperphysik I			4 Std.	Di Do	11-13 13-15	HPH G3 HPH G3	B. Batlogg
402-0255-00 U	Festkörperphysik I			2 Std.	Mi Do	14-16 09-10 09-11 10-11	HPP G2 HPP G3 HPP G6 HPP G7 HPP H1 HPP H2 HPP H1	B. Batlogg
402-0595-00L	Halbleiter-Nanostrukturen	W	6 KP	2V+1U				
402-0595-00 V	Halbleiter-Nanostrukturen <i>can be given in English</i>			2 Std.	Mi	08-10	HPK D24.2	T. M. Ihn
402-0595-00 U	Halbleiter-Nanostrukturen <i>oder n V</i>			1 Std.	Mi	10-11 11-12	HPK D24.2 HPK D24.2	T. M. Ihn
402-0205-00L	Quantenmechanik I	W	10 KP	3V+2U				
402-0205-00 V	Quantenmechanik I			3 Std.	Di Do	09-11 11-12	HPV G4 HPV G4	M. Gaberdiel
402-0205-00 U	Quantenmechanik I			2 Std.	Do	15-17	HCI D4 HPP H2 HPP H6 HPV G4 HPV G5 HPP G3	M. Gaberdiel
					21.12.	15-17		
402-0207-00L	Theorie der Wärme	W	12 KP	4V+2U				
402-0207-00 V	Theorie der Wärme <i>Die Vorlesung wird in dieser Form zum letzten Mal angeboten.</i>			4 Std.	Di Do	15-17 11-13	HPV G5 HPV G5	J. Fröhlich
402-0207-00 U	Theorie der Wärme <i>Wird in dieser Form letztmals angeboten.</i>			2 Std.	Di Do	13-15 13-15	HPP G6 HPP G3 HPP H1 HPP H6 HPV G5	J. Fröhlich
551-0015-00L	Biologie I	W	2 KP	2V				
551-0015-00 V	Biologie I			2 Std.	Do	10-12	HCI J6	R. Glockshuber, Y. Barral
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 20.12.	13-15 10-12 11-12 13-15	HG E7 HPH G1 HPH G1 HG F7	M. Aebi, M. Ackermann, N. Amrhein, K. Apel, W. Krek
651-0101-01L	Kristallographie II	W	4 KP	3G+2U				
651-0101-00 G	Kristallographie II			3 Std.	Do Fr	14-15 08-10	HCI G574 HCI G574	W. Steurer, G. Krauss
651-0101-00 U	Kristallographie II <i>Zeit/Ort nach Vereinbarung</i>			2 Std.				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, W.- D. Hardt, H. Hennecke, 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	F. Schiestl , M. Ackermann, M. Wegner
701-0475-00L	Atmosphärenphysik	W	3 KP	2G				
701-0475-00 G	Atmosphärenphysik			2 Std.	Mi	08-10	CHN F42	U. Lohmann , M. A. Wüest
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 , M. Herfort
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 , W. B. Sawyer
					23.11.	08-10	HG D12	
					30.11.	08-10	HG D12	
					11.01.	08-10	HG D12	
					25.01.	08-10	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
701-0501-00L	Pedosphäre	W	3 KP	2V				
701-0501-00 V	Pedosphäre			2 Std.	Mo	08-10	HG F5	R. Kretzschmar

▶▶▶ 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	O	8 KP	12P			
	<i>Informationen zum Praktikum am Begrüssungstag für die neueintretenden Studierenden, 24.10.2007, 09.00 Uhr, HCI ?? (ETH Hönggerberg).</i>						
529-0011-04 P	Allgemeine Chemie ■ <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 12-14 Fr 13-18 27.10. 13-15 30.10. 13-15 05.02. 08-12	HCI HCI G7 HCI HCI HCI J6 HPV G5 HPT C103 HPV G5 HCI H2.1	H. V. Schönberg , H. Grützmaker, E. C. Meister
529-0129-00L	Anorganische und Organische Chemie II	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	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	A. Mezzetti , A. Togni

▶ Biochemisch-Physikalischen Fachrichtung

▶▶ 1. Semester (Biochemisch-Physikalische Richtung)

▶▶▶ Obligatorische Fächer Basisprüfung (1. Semester)

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 Do 10-12 Fr 11-12 20.12. 13-15	HG E7 HPH G1 HPH G1 HG F7	M. Aebi , M. Ackermann, N. Amrhein, K. Apel, W. Krek
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 Mi 08-09 Do 12-13 10-11 12-13	HPV G5 HG F5 HG G26.3 HPP G6 HPP G6	D. Stoffer

401-0271-00 U	Grundlagen der Mathematik I (Analysis A)			2 Std.	Mo	10-12	HCI E8 HPP G2 HPP G3 HPP G5 HPP G7 HPP H6	D. Stoffer
401-0231-00L	Analysis I <i>Die Vorlesung wird auf zwei Stufen gelesen (Niveau I mit 4V + 2U; Niveau II mit 5V + 3U). Der Einstieg auf Niveau II ist tiefer. Beide Vorlesungen führen jedoch zum gleichen Ziel und haben eine gemeinsame Basisprüfung.</i>	W	7 KP	9V+5U				
401-0231-A0 V	Analysis I (Niveau I)			4 Std.	Do Fr	08-10 08-10	HG E5 HG E5	U. Lang
401-0231-B0 V	Analysis I (Niveau II)			5 Std.	Mo Do Fr	08-10 08-10 08-10	ETF C1 ETF C1 ETF C1	M. Torrilhon
401-0231-A0 U	Analysis I (Niveau I)			2 Std.	Mo	08-10	HG E22 HG F26.5 ML F39 ML H41.1 ML H43 ML J34.1 ML J34.3	U. Lang
401-0231-B1 U	Analysis I (Niveau II) <i>Uebungen für D-ITET Donnerstag 13-15 Uebungen für D-INFK Mittwoch 8-10</i>			3 Std.	Mi Do Fr	08-10 13-15 08-10	ETZ E8 HG E33.1 HG F26.1 LFW E13 CAB G52 CAB H52 CAB H56 HG D3.1 HG D5.1 ETZ F91 HG F26.1 ML D28 ML H43	M. Torrilhon
401-1261-P0L	Analysis I	W	10 KP	6V+3U				
401-1261-00 V	Analysis I			6 Std.	Mo Mi Do	08-10 08-10 08-10	HG G3 HG F1 HG F1	G. Mislin
401-1261-00 U	Analysis I			3 Std.	Mo	13-15	CLA E4 HG D3.2 HG D3.3 HG E21 HG E33.3 HG F26.1 HG F26.3 HG G26.3 LEC C18 ML F38 ML H34.3 ML H43 ML J34.3 ML J37.1 CHN G22 HG D3.1 HG E1.2 HG E22 HG E41 HG G26.3 ML H41.1 ML H43 ML J34.3 ETF B105 HG E1.2 HG E22 HG F26.5 HG G3 ML H43 HG F26.1	G. Mislin
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	13-15 15-17 10-12 13-15 15-17	HCI D267 HCI D267 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	F. Merkt

529-0011-01 U	Allgemeine Chemie I (PC)			1 Std.	Do	15-16	HCI E2 HCI E8	F. Merkt
						17-18	HCI D6 HCI E8 HCI F2 HCI J8	
					Fr	10-11	HCI D4 HCI D6 HCI D8 HCI E2 HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI G7	
						12-13	HCI D4 HCI E2 HCI E8	

529-0011-02L	Allgemeine Chemie I (AC)	O	3 KP	2V+1U				
529-0011-02 V	Allgemeine Chemie I (AC)			2 Std.	Di	08-10	HCI G7	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	
					Do	12-13 13-14 14-15	CAB H52 HCI D6 HCI J8 HCI D4 HCI D6 HCI E2	

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	P. Chen
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	
					Fr	13-14	HCI E2	

►►► Übrige obligatorische Fächer des Basisjahrs (1. Semester)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0011-04L	Allgemeine Chemie	O	8 KP	12P				
	<i>Informationen zum Praktikum am Begrüssungstag für die neueintretenden Studierenden, 24.10.2007, 09.00 Uhr, HCI ?? (ETH Hönggerberg).</i>							
529-0011-04 P	Allgemeine Chemie ■ <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	13-18 12-14 13-18 13-15	HCI HCI G7 HCI HCI J6 HPV G5 HPT C103 HPV G5 HCI H2.1	H. V. Schönberg, H. Grützmaker, 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	R. Sperb
401-0373-00 U	Mathematik III: Partielle Differentialgleichungen			1 Std.	Do	11-12	HPP G2 HPP G5 HPP G6	
401-0353-00L	Analysis III	W	4 KP	2V+1U				
401-0353-00 V	Analysis III			2 Std.	Mo	08-10	HG E3	E. W. Farkas
401-0353-00 U	Analysis III			1 Std.	Fr/2w	10-12	ETZ E7 ETZ F91 ETZ G91 ETZ H91 ETZ J91 HG E22 HG G26.1 HG G26.5	
402-0043-00L	Physik I	O	4 KP	3V+1U				
402-0043-00 V	Physik I			3 Std.	Mi Fr	14-16 10-11	HPH G1 HPH G1	T. Esslinger

402-0043-00 U	Physik I			1 Std.	Mi	16-17	HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI H2.1 HPH G1 HPK D24.2 HPP G3 HPP G7 HPP H1 HPP H6 HPT B71 HPT C103 HPV G4 HPV G5	T. Esslinger
529-0422-00L	Physikalische Chemie II: Chemische Reaktionskinetik	O	4 KP	3V+1U				
529-0422-00 V	Physikalische Chemie II: Chemische Reaktionskinetik			3 Std.	Di Fr	09-10 08-10	HCI J3 HCI J3	M. Quack, M. B. Willeke
529-0422-00 U	Physikalische Chemie II: Chemische Reaktionskinetik			1 Std.	Mo Mi	08-09 17-18	HCI E2 HCI D4 HCI D6 HCI D8 HCI E2 HCI E8 HCI D4 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F8 HPP H1	M. Quack, M. B. Willeke
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	C. Thilgen
529-0221-00 U	Organische Chemie I			1 Std.	Mo	11-12	HCI D4 HCI D6 HCI E2	C. Thilgen
					Di Do	08-09 10-11	HCI F2 HCI D6 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 Do	08-10 08-09	HCI G3 HCI G3	D. Günther, E. Pretsch, 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 Fr	13-14 09-10	HCI G3 HCI G3	M. Badertscher, M. Kalberer
						23.08. 08-17 28.08. 08-17 07.02. 09-18 12.02. 09-18 13.02. 09-18	HCI J6 HCI D2 HCI D2 HCI D2 HCI D2	
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 G3	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 H57 CHN E42 CLA E4 HG D5.3 HG E1.2 HG F26.1 HG F26.3 HG F26.5 IFW A34 LFW E13 ML F40 ML J37.1	B. Gärtner, J. Hromkovic
252-0001-00L	Einführung in die Programmierung	W	8 KP	4V+3U				
252-0001-00 V	Einführung in die Programmierung			4 Std.	Mo Di	13-15 08-10	HG E7 HG F1	B. Meyer

252-0001-00 U	Einführung in die Programmierung		3 Std.	Mo	15-16	IFW A32.1 IFW A36 ML F39 ML H34.3 ML H37.1 ML J34.1 ML J37.1	B. Meyer
				Di	13-14 13-15	IFW B42 ETZ E9 ETZ K91 HG F3 HG F5 LEC C14 LEC C18 LFW C5	
				Do	15-17	HG G26.3	
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 20.12.	13-15 10-12 11-12 13-15	HG E7 HPH G1 HPH G1 HG F7	M. Aebi , M. Ackermann, N. Amrhein, K. Apel, W. Krek
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	A. Helenius , Y. Barral, A. W. Brändli, U. Kutay, U. Suter, S. Werner
551-0009-00L	Stoffwechsel der Mikroorganismen	W	1 KP	1V			
551-0009-00 V	Stoffwechsel der Mikroorganismen		1 Std.	Mi	16-17	HCI J7	J. Vorholt-Zambelli , H. Hennecke
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 ZH</i>		4 Std.	Mo	15-17 17-18 18-19	HG E3 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	R. Sperb
401-0373-00 U	Mathematik III: Partielle Differentialgleichungen		1 Std.	Do	11-12	HPP G2 HPP G5 HPP G6	R. Sperb
401-1151-00L	Lineare Algebra I	W	7 KP	4V+2U			
401-1151-00 V	Lineare Algebra I		4 Std.	Mo Do	10-12 10-12	HG G3 HG G3	T. Ilmanen
401-1151-00 U	Lineare Algebra I		2 Std.	Mi	13-15	HG D1.2 HG D5.2 HG E22 HG E33.1 HG F26.3 HG F5 HG G26.1 HG G26.3 ML F36 ML H34.3 ML J34.1	T. Ilmanen
401-0643-00L	Statistik (für Biol./Pharm. Wiss.)	W	3 KP	2V+1U			
401-0643-00 V	Statistik (für Biol./Pharm. Wiss.)		2 Std.	Mi 22.11.	10-12 11-12	HG F3 HG D11 HG D12 HG E19 HG E23 HG E26.3	P. L. Bühlmann
401-0643-00 U	Statistik (für Biol./Pharm. Wiss.)		1 Std.	Do	08-09	HCI D2 HCI D6 HCI H2.1 HCI J6 HCI J8 HPP G2 HPP G3 HPP G6 HPP H2 HPP H3	P. L. Bühlmann
401-2303-00L	Funktionentheorie	W	6 KP	3V+2U			
401-2303-00 V	Funktionentheorie		3 Std.	Di Fr	10-12 11-12	HG F5 HG F3	R. Pink
401-2303-00 U	Funktionentheorie		2 Std.	Di	13-15	HG D5.1 HG E33.1 HG E33.3 HG F26.3 HG G26.3 IFW C42 VAW B1	R. Pink

402-2203-01L	Allgemeine Mechanik	W	7 KP	4V+2U						
402-2203-00 V	Allgemeine Mechanik			4 Std.	Mo	09-11	HPV G4	B. Moore		
					Do	09-11	HPV G4			
402-2203-01 U	Allgemeine Mechanik			2 Std.	Di	08-10	HG G26.5	B. Moore		
					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 F3	E. Trubowitz		
					Fr	10-11	HG F3			
401-2333-00 U	Methoden der mathematischen Physik I			2 Std.	Di	15-17	CHN D46 CHN D48 HG D3.1 HG D5.1 HG D7.2 HG E5 HG G26.1 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	D. Pescia		
					Do	11-13	HPH G2			
402-2813-00 U	Physik III <i>Zeit/Ort gegebenenfalls nach Vereinbarung in English by request</i>			2 Std.	Do	13-14 14-16	HPK D3 HCI F8 HCI H2.1 HCI J8 HPH G1 HPK D3 HPP G2 HPP G6 HPP H3	D. Pescia		
402-0263-00L	Astrophysics I	W	12 KP	4V+2U						
402-0263-00 V	Astrophysics I			4 Std.	Di	14-16	HPV G4	M. Carollo		
					Mi	11-13	HPV G4			
402-0263-00 U	Astrophysics I			2 Std.	Mi	16-18	HCI F8 HCI H8.1 HCI J8 HPP G6 HPP H2 HPP H5	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, F. T. Filser, J. Kübler, P. Uggowitzer		
					02.02.	09-13	HPP G6			
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		
651-0101-01L	Kristallographie II	W	4 KP	3G+2U						
651-0101-00 G	Kristallographie II			3 Std.	Do	14-15	HCI G574	W. Steurer, G. Krauss		
					Fr	08-10	HCI G574			
651-0101-00 U	Kristallographie II <i>Zeit/Ort nach Vereinbarung</i>			2 Std.				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, W.- D. Hardt, H. Hennecke, 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, H. Bürgi, A. Gigon		
701-0245-00L	Einführung in die Populations- und Evolutionenbiologie	W	2 KP	2V						
701-0245-00 V	Einführung in die Populations- und Evolutionenbiologie			2 Std.	Mi	08-10	HG E5	F. Schiestl, M. Ackermann, M. Wegner		
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, M. Herfort		
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, M. A. Wüest		
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, W. B. Sawyer	
					23.11.	08-10	HG D12		
					30.11.	08-10	HG D12		
					11.01.	08-10	HG D12		
					25.01.	08-10	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	

►► **Praktika, Semesterarbeiten, Proseminare, Exkursionen**

Praktika ergeben sich aus den Wahlfächerpaketen, die individuell beim Studiendelegierten zu beantragen sind.

► **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 J4	B. Brauckmann
<i>siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS / Lehrveranstaltungen des D-GESS</i>								
<i>siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS / Weitere Lehrveranstaltungen</i>								

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.

Lebensmittelwissenschaft Bachelor

► 1. Semester BSc

►► Basisprüfung (1. Semester)

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, H. Bürgi, A. Gigon
529-2001-02L	Chemie I	O	4 KP	2V+2U	
529-2001-00 V	Chemie I			2 Std. Di 15-17	HG E7 A. Togni, 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 11-13	HPP H2 HPP H3 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 CHN D44 CAB G56 HG D3.2 HG E22 HG F26.1 HG F26.3 12-13 CAB G56 12-13 HG D3.2 10-12 HG E22 12-13 HG F26.1 15-17 HG F26.3 14.03. 12-13 CAB G56 15-17 HCI D6 15-17 CHN D42 A. Togni, W. Angst, S. Burckhardt-Herold, J. E. E. Buschmann, D. Diem, E. C. Meister, H. Rügger, K. Siegmann, 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 F1 HG F3 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 Erdwissenschaften und Agrar- und Lebensmittelwissenschaften</i>			2 Std. Mo 15-17 Mi 13-15 Do 15-17	HG E33.3 HG F26.1 HG F26.5 HG E5 HG F26.1 HG F26.5 HG G3 LEO A2 LFW E13 LFW E15 HG E41 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 08-10	ML F36 ML E12 E. J. Windhab, N. Buchmann, F. Escher, R. F. Hurrell, M. Kreuzer, C. Lacroix, B. Lehmann, M. Loessner
701-0005-00 G	Problemlösen im Rahmen von Projekten			1 Std. Fr/1 08-10	HG F3 H. R. Heinemann
701-0025-00L	Erd- und Produktionssysteme	O	5 KP	4V	
701-0025-00 V	Erd- und Produktionssysteme <i>The lectures of AG Green (6*2h) and E Frossard (3*2h) will be given in english</i>			4 Std. Di 13-15 Do 13-15	HG F7 HG F7 E. Frossard, A. G. Green, P. Rieder, M. W. Schmidt, C. Schär, J.-P. Sorg

►► 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 Di 08-12 Mi 13-17 Do 15-17	LFW B3 LFW B3 LFW B2 LFW B3 LFW B2 LFW B3 R. Gebert-Müller, N. Amrhein
701-0031-00L	Praktikum Chemie	O	3 KP	6P	

701-0031-00 P Praktikum Chemie 6 Std. G. Patzke
Der angegebene Zeitrahmen ist provisorisch.

*Ferienpraktikum in 2 Gruppen
 Voraussichtlicher Zeitraum: Mitte Februar bis Anfang März 2007
 Die definitiven Termine werden am 1. Semestertag
 bekanntgegeben.
 Am 1. Semestertag findet auch die Einschreibung statt.*

251-0839-00L	Einsatz von Informatikmitteln	O	2 KP	2G					
251-0839-00 G	Einsatz von Informatikmitteln			2 Std.	Mo	17-18	HG D11 HG E23 HG E26.3 HG E27 HG E19	H. Hinterberger	
					Do	16-17 17-18	HG E19 HG D12 HG E23 HG E26.3 HG E27		
					Fr	13-15 14-17	HG F1 HG E19 HG E23 HG E26.3 HG E27		
					29.01.	17-19	HG E19 HG E26.3		
					01.02.	16-18	HG E19 HG E23		
						18-19	HG E19		
					02.02.	13-18	HG E19 HG E26.3		
751-0001-00L	E in das Studium <i>gemäss speziellem Programm.</i>	E-	0 KP	1V					
751-0001-00 V	E in das Studium <i>nach besonderem Programm</i>			1 Std.	Mi	08-09	LFW C5 LFW E11	Departementsvorsteher/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, W.-D. Hardt, H. Hennecke, 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	R. Monnier	
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 HPK D24.2 HPT B71 HPT C103	R. Monnier	
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 G5	D. Imboden, P. Thurnheer	
401-0253-00 U	Mathematik III: Lineare Algebra und Systemanalyse II			1 Std.	Do Fr	13-14 11-12	LFW C1 HG E3 IFW A32.1 IFW C42 LFW C4 LFW E15 ML D28 ML F38 VAW B1	D. Imboden, 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, M. Leonhardt	

►► **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	

►► 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 Lebensmittelwissenschaften</i> <i>Di Nachmittag Erdwissenschaften</i> <i>Do Umweltnaturwissenschaften, in zwei Blöcken während der Hälfte des Semesters im Wechsel mit 701-0035-00</i> <i>Gruppeneinteilung: 25.10.2006, HPH G3</i>			4 Std.	Di	08-17	HPP	M. Kost, D. Imboden, B. Schönfeld	
					Do	08-17	HPP		
					26.10.	10-12	HPT C103		
					14.12.	10-12	HPT C103		
752-4003-00L	Praktikum Mikrobiologie	O	2 KP	3P					
752-4003-00 P	Praktikum Mikrobiologie <i>Beginn 9. November 06</i> <i>Do 9 - 15 Uhr im HCI E 394/396</i>			3 Std.					M. Künzler

►► Lebensmittelwissenschaftliche Fächer (3. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
752-1001-00L	Lebensmittelchemie I	W+	3 KP	2V					
752-1001-00 V	Lebensmittelchemie I <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					
752-1101-00L	Lebensmittelanalytik I	W+	3 KP	2V					
752-1101-00 V	Lebensmittelanalytik I			2 Std.	Di	15-17	LFW B1	G. G. G. Manzardo	

► 5. Semester BSc

►► Wahlfächer

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	
751-1101-00L	Finanz- und Rechnungswesen	W	2 KP	2G					
751-1101-00 G	Finanz- und Rechnungswesen			2 Std.	Di	10-12	LFW B1	M. Dumondel	
					30.01.	10-12	HG G5		
751-1010-00L	Projektarbeit	W	1 KP	2A					
751-1010-00 A	Projektarbeit ■			30s Std.	24.10.	13-17	LFW C4	Noch nicht bekannt, weitere Dozierende	
					30.01.	13-17	LFW C4		

►► Lebensmittelwissenschaftliche Fächer (5. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
752-1004-00L	Lebensmittelchemie-Praktikum	W+	4 KP	4P					
752-1005-00 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) und Lebensmittel-Chemie I (752-1001-00 L).</i>			4 Std.	Di	13-17	LFO C25	G. G. G. Manzardo	
					Mi	08-12	LFO C25		
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	
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, H. Hengartner, M. Kopf	
752-6001-00L	Humanernährung I	W+	3 KP	2V					
752-6001-00 V	Humanernährung I			2 Std.	Di	08-10	LFV E41	R. F. Hurrell, C. Wenk	
					12.12.	09-10	ML F36		
					30.01.	09-10	CAB G11		
752-2001-00L	Lebensmittel-Technologie II	W+	3 KP	3G					
752-2001-00 G	Lebensmittel-Technologie II ■			3 Std.	Do	10-12	LFO C13	F. Escher, B. J. Conde Petit	
					Fr	09-10	LFO C13		
752-2101-00L	Lebensmittelsensorik	W+	2 KP	2G					
752-2101-00 G	Lebensmittel-Sensorik			2 Std.	Fr	10-12	LFO C13	F. Escher, 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	LFV E41	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.	Mo	08-10	LFO C13	M. Loessner	
752-4007-00L	Experimentelle Lebensmittel-Mikrobiologie	W+	2 KP	4P					
752-4007-00 P	Experimentelle Lebensmittel-Mikrobiologie ■ <i>Zwei Wochen, Woche 7 bis 8 in 2007. Voraussetzung für die Belegung des Praktikums ist der Besuch der LV Lebensmittel-Mikrobiologie (752-4005-00 V)</i>			60s Std.					M. Schuppler, M. Loessner
752-1103-00L	Lebensmittelanalytik II	W+	1 KP	1V					
752-1103-00 V	Lebensmittelanalytik II			1 Std.	Fr/1	13-15	LFO C13	G. G. G. Manzardo	

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, G. Le Blay-Laliberté, L. Meile	

►► Bachelorarbeit

►►► Bachelorarbeit (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

►►► Bachelorarbeit (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
701-0003-00L	Mitarbeit in Hochschulgremien: Kritische Reflexion und Kompetenzerwerb	Z	1 KP	1G	
701-0003-00 G	Mitarbeit in Hochschulgremien: Kritische Reflexion und Kompetenzerwerb ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Freiwilliger Kurs für Studierende mit einem Mandat in einem Hochschulgremium.</i>			1 Std.	
651-1091-00L	Departements-Kolloquium	Z	0 KP	6K	
651-1091-01 K	Geologisches Kolloquium <i>Mo: 18.30-20.00 Beginn: 23.10.2006</i>			2 Std.	Mo 18-19 CAB G61 W. Winkler, J.-P. Burg
651-1091-02 K	Kernbereiche im neuen Schulbereich S-ENETH <i>Findet dieses Semester nicht statt. Anstelle eines Kolloquiums wurden zahlreiche spannenden Einführungs-, Antritts- und Abschiedsvorlesungen im WS 06/07 zusammengefasst. www.seneth.ethz.ch</i>			2 Std.	J.-P. Burg
651-1091-03 K	Winterkolloquium des Departements Erdwissenschaften <i>CAB G 61, 17.15 Uhr sh. auch Veranstaltungskalender www.erdw.ethz.ch Beginn am 30.10.2006</i>			2 Std.	Mo 17-18 CAB G61 J.-P. Burg, G. Bernasconi-Green

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

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
752-9007-00L	Unterrichtspraktikum Lebensmittelwissenschaft <i>Unterrichtspraktikum Lebensmittelwissenschaft für DZ</i>	O	4 KP	9P	
752-9007-00 P	Unterrichtspraktikum Lebensmittelwissenschaft DZ (inkl. Prüfungslektionen) <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			120s Std.	keine Angaben
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 <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std.	keine Angaben

► 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 <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std.	keine Angaben

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

► 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 <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std.	keine Angaben
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 <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std.	keine Angaben

► Berufspraktische Ausbildung in Lebensmittelwissenschaft

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
752-9010-00L	Einführungspraktikum Lebensmittelwissenschaft	O	3 KP	6P	
752-9010-00 P	Einführungspraktikum Lebensmittelwissenschaft			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>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			240s Std.	keine Angaben
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) <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			120s Std.	keine Angaben
752-9011-00L	Prüfungslektionen Lebensmittelwissenschaft	O	2 KP	4P	
752-9011-00 P	Prüfungslektionen (2) Lebensmittelwissenschaft für MAS SHE <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std.	keine Angaben

► 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 <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std.	keine Angaben
752-9006-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Lebensmittelwiss. B <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus</i>	O	2 KP	4S	

Lebensmittelwissenschaft für MAS SHE und
für Studierende, die von DZ zu MAS SHE
gewechselt haben.

752-9006-00 S Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit
pädagogischem Fokus Lebensmittelw. B MAS SHE
Findet dieses Semester nicht statt.
Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.

60s Std.

keine Angaben

► 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 Food Processing

►► Disziplinäre Fächer

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
752-2003-00L	Selected Topics in Food Technology	W+	3 KP	2G	
752-2003-00 G	Selected Topics in Food Technology			2 Std. n. V.	F. Escher, B. J. Conde Petit
752-3023-00L	Process measurements and optimization	W+	3 KP	2G	
752-3023-00 G	Process measurements and optimization <i>Durchführung: Donnerstag, 8 - 10 im LFO F 25.1</i>			2 Std.	E. J. Windhab
529-0613-00L	Process Simulation and Flowsheeting	W+	7 KP	3G	
529-0613-00 G	Process Simulation and Flowsheeting			3 Std. Mo 11-13 HCl F2 Di 09-10 HCl F2	K. Hungerbühler, U. Fischer

►► Methodische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
752-3103-00L	Food Rheology	W+	3 KP	2V	
752-3103-00 V	Food Rheology <i>Durchführung im LFO F 25.1 an folgenden Terminen: 17.11.06 8 - 12; 1.12.06 8 - 12 und 13 - 15; 8.12.06 8 - 12 und 13 - 15; 11.12.06 15 - 17; 18.12.06 15 - 17; 2.1.07 8 - 12 und 13 - 15</i>			2 Std.	P. A. Fischer, E. J. Windhab
752-2103-00L	Food Sensory Science (HS)	W+	3 KP	2G	
752-2103-00 G	Food Sensory Science (HS) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	F. Escher
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 HCl J4	B. Brauckmann
401-0625-01L	Angewandte Varianzanalyse und Versuchsplanung	W+	4 KP	2G	
401-0625-00 G	Angewandte Varianzanalyse und Versuchsplanung			2 Std. Mo 13-15 CHN F46 27.11. 13-15 HG E26.3 08.01. 13-15 HG E23 29.01. 13-15 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 CHN E42 06.11. 08-10 HG E23 HG E26.3	M. Müller

►► Optionale Fächer

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

► Vertiefung Food Quality and Safety

►► Disziplinäre Fächer

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. Mi 15-17 LFW C11	G. G. G. Manzardo
752-5103-00L	Functional Microorganisms in Foods	W+	3 KP	2G	
752-5103-00 G	Functional Microorganisms in Foods			2 Std. Mi 13-15 LFV B42.2 LFV E41	C. Lacroix, G. Le Blay-Laliberté, L. Meile, S. Miescher Schwenninger
752-4009-00L	Molecular biology of foodborne pathogens	W+	3 KP	1V	
752-4009-00 V	Molecular biology of foodborne pathogens <i>Lehrsprache Deutsch oder Englisch, in Absprache mit den Studenten Language can be German or English, will be discussed with students.</i>			1 Std. Do 10-11 LFV E41	M. Loessner
752-0801-00L	Food law and legislation	W+	1 KP	1V	
752-0801-00 V	Food law and legislation <i>2. Semesterhälfte (13.12., 20.12.06, 3.1.07, 10.1., 17.1., 24.1., 31.1.07)</i>			1 Std. Mi/2w 08-10 LFO C13	P. Grütter, U. Klemm

►► Methodische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0007-00L	Naturwissenschaft und Gesellschaft III:	W+	1 KP	1V	

wissenschaftliche Vorträge und Berichte								
529-0007-00 V	Naturwissenschaft und Gesellschaft III: wissenschaftliche Vorträge und Berichte			1 Std.	Di	10-11	HCI J4	B. Brauckmann
401-0625-01L	Angewandte Varianzanalyse und Versuchsplanung	W+	4 KP	2G				
401-0625-00 G	Angewandte Varianzanalyse und Versuchsplanung			2 Std.	Mo	13-15	CHN F46	H. R. Roth
					27.11.	13-15	HG E26.3	
					08.01.	13-15	HG E23	
					29.01.	13-15	HG E26.3	
401-0649-00L	Angewandte statistische Regression	W+	4 KP	2G				
401-0649-00 G	Angewandte statistische Regression			2 Std.	Mo	08-10	CHN E42	M. Müller
					06.11.	08-10	HG E23	
							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 Nutrition and Health

►► Disziplinäre Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
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.	Di	08-10	LFO C13	E. Arrigoni
752-6105-00L	Epidemiology and Prevention	W+	3 KP	2V				
752-6105-00 V	Epidemiology and Prevention			2 Std.	Mi	08-10	LFV E41	M. Eichholzer
752-6103-00L	Nutrition of Different Population Groups	W+	3 KP	2V				
752-6103-00 V	Nutrition of Different Population Groups			2 Std.	Do	15-17	LFO C13	R. F. Hurrell
					01.02.	16-17	LFV E41	
752-6101-00L	Nutrition and Chronic Disease (HS)	W+	3 KP	2V				
752-6101-00 V	Nutrition and Chronic Disease (HS)			2 Std.	Mi	10-12	LFO C13	R. F. Hurrell
					11.01.	10-12	LFW E13	
						12-13	LFW E13	
					18.01.	10-12	LFW E13	
					31.01.	11-12	LFW E13	

►► Methodische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
752-6201-00L	Research Methodology in Nutrition	W+	2 KP	2V				
752-6201-00 V	Research Methodology in Nutrition			2 Std.	Do/1	13-15	ML E12	T. R. Walczyk
					14.12.	11-13	LFO G25	
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 J4	B. Brauckmann
401-0625-01L	Angewandte Varianzanalyse und Versuchsplanung	W+	4 KP	2G				
401-0625-00 G	Angewandte Varianzanalyse und Versuchsplanung			2 Std.	Mo	13-15	CHN F46	H. R. Roth
					27.11.	13-15	HG E26.3	
					08.01.	13-15	HG E23	
					29.01.	13-15	HG E26.3	
401-0649-00L	Angewandte statistische Regression	W+	4 KP	2G				
401-0649-00 G	Angewandte statistische Regression			2 Std.	Mo	08-10	CHN E42	M. Müller
					06.11.	08-10	HG E23	
							HG E26.3	

►► Optionale Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
752-6403-00L	Nutrition in Sports	W+	1 KP	1V				
752-6403-00 V	Nutrition in Sports			1 Std.	Do/2	13-15	ML E12	P. Colombani
752-6301-00L	Selected Topics in Physiology Related to Nutrition	W+	2 KP	2V				
752-6301-00 V	Selected Topics in Physiology Related to Nutrition			2 Std.	Do	08-10	LFW C4	W. Langhans, N. Geary
752-5103-00L	Functional Microorganisms in Foods	W+	3 KP	2G				
752-5103-00 G	Functional Microorganisms in Foods			2 Std.	Mi	13-15	LFV B42.2	C. Lacroix, G. Le Blay-Laliberté, L. Meile, S. Miescher Schwenninger
							LFV E41	

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

►► 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.	Mi	15-17	LFW C11	G. G. G. Manzardo
---------------	----------------------------------------	--	--	--------	----	-------	---------	--------------------------

►► 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 <i>Lehrsprache Deutsch oder Englisch, in Absprache mit den Studenten</i> <i>Language can be German or English, will be discussed with students.</i>			1 Std.	Do	10-11	LFV E41	M. Loessner
---------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--------	----	-------	---------	--------------------

752-5103-00L	Functional Microorganisms in Foods	W+	3 KP	2G				
---------------------	-------------------------------------------	-----------	-------------	-----------	--	--	--	--

752-5103-00 G	Functional Microorganisms in Foods			2 Std.	Mi	13-15	LFV B42.2 LFV E41	C. Lacroix, G. Le Blay-Laliberté, L. Meile, S. Miescher Schwenninger
---------------	------------------------------------	--	--	--------	----	-------	----------------------	-----------------------------------------------------------------------------

►► Food Process Design

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

752-3101-00L	Kontinuumsmechanik Nicht-Newtonscher Bio-Flüssigkeiten	W	3 KP	3G				
---------------------	---------------------------------------------------------------	----------	-------------	-----------	--	--	--	--

752-3101-00 G	Kontinuumsmechanik Nicht-Newtonscher Bio-Flüssigkeiten			3 Std.	Di Do	13-15 13-14	LFO C13 LFW C11	M. Dressler
---------------	--------------------------------------------------------	--	--	--------	----------	----------------	--------------------	--------------------

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

529-0613-00L	Process Simulation and Flowsheeting	W+	7 KP	3G				
---------------------	--------------------------------------------	-----------	-------------	-----------	--	--	--	--

529-0613-00 G	Process Simulation and Flowsheeting			3 Std.	Mo Di	11-13 09-10	HCI F2 HCI F2	K. Hungerbühler, U. Fischer
---------------	-------------------------------------	--	--	--------	----------	----------------	------------------	------------------------------------

►► Food Sensory Science

In diesem Semester werden in dieser Kategorie keine Lehrveranstaltungen angeboten.

►► Public Health Nutrition

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

752-6105-00L	Epidemiology and Prevention	W+	3 KP	2V				
---------------------	------------------------------------	-----------	-------------	-----------	--	--	--	--

752-6105-00 V	Epidemiology and Prevention			2 Std.	Mi	08-10	LFV E41	M. Eichholzer
---------------	-----------------------------	--	--	--------	----	-------	---------	----------------------

752-6101-00L	Nutrition and Chronic Disease (HS)	W+	3 KP	2V				
---------------------	-------------------------------------------	-----------	-------------	-----------	--	--	--	--

752-6101-00 V	Nutrition and Chronic Disease (HS)			2 Std.	Mi	10-12 11.01. 10-12 12-13 18.01. 31.01.	LFO C13 LFW E13 LFW E13 LFW E13 LFW E13	R. F. Hurrell
---------------	------------------------------------	--	--	--------	----	-------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------	----------------------

►► Safety and Quality in Agri-Food Chain

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

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.	Di	08-10	LFO C13	E. Arrigoni
---------------	-------------------------------------------------------------	--	--	--------	----	-------	---------	--------------------

751-1555-00L	Food Economics	W+	2 KP	2G				
---------------------	-----------------------	-----------	-------------	-----------	--	--	--	--

751-1555-00 G	Food Economics			2 Std.	Di	10-12	LFO C13	S. Réviron
---------------	----------------	--	--	--------	----	-------	---------	-------------------

751-4503-00L	Plant Pathology I	W	2 KP	2G				
---------------------	--------------------------	----------	-------------	-----------	--	--	--	--

751-4503-00 G	Plant Pathology I			2 Std.	Di Do/2w	08-10 13-15	LFW B1 LFW B1	C. Gessler, B. McDonald
---------------	-------------------	--	--	--------	-------------	----------------	------------------	--------------------------------

751-2401-00L	Food and Agricultural Trade Policy Analysis	W+	3 KP	2G				
---------------------	----------------------------------------------------	-----------	-------------	-----------	--	--	--	--

751-2401-00 G	Food and Agricultural Trade Policy Analysis			2 Std.	Mi	08-10	LFW C4	R. Jörin
---------------	---------------------------------------------	--	--	--------	----	-------	--------	-----------------

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, W. Langhans, M. Stauffacher
---------------	--------------------------------------------------------------------	--	--	--------	----	-------	--------	---------------------------------------------------------

►► Food Physics

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

752-3103-00L	Food Rheology	W+	3 KP	2V				
---------------------	----------------------	-----------	-------------	-----------	--	--	--	--

752-3103-00 V	Food Rheology <i>Durchführung im LFO F 25.1 an folgenden Terminen: 17.11.06 8 - 12; 1.12.06 8 - 12 und 13 - 15; 8.12.06 8 - 12 und 13 - 15; 11.12.06 15 - 17; 18.12.06 15 - 17; 2.1.07 8 - 12 und 13 - 15</i>			2 Std.				P. A. Fischer, E. J. Windhab
---------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--------	--	--	--	-------------------------------------

327-0706-00L	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization	W	3 KP	2V+2U					
327-0706-00 V	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization			2 Std.	Do	09-11	HCI D8	H. M. Textor , G. Coullerez, H. M. Grandin, H. Hall-Bozic, M. P. Heuberger, D. Trentin	
327-0706-00 U	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization			2 Std.	01.02.	13-17	HCI G3	H. M. Textor , G. Coullerez, H. M. Grandin, H. Hall-Bozic, M. P. Heuberger, D. Trentin	
752-3101-00L	Kontinuumsmechanik Nicht-Newton'scher Bio-Flüssigkeiten	W	3 KP	3G					
752-3101-00 G	Kontinuumsmechanik Nicht-Newton'scher Bio-Flüssigkeiten			3 Std.	Di Do	13-15 13-14	LFO C13 LFW C11	M. Dressler	

► Ergänzendes Lehrangebot

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-0501-00L	Mitarbeit in Gremien	Z	1 KP	2S	
751-0501-00 S	Mitarbeit in Gremien ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			30s Std. n. V.	Noch nicht bekannt

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 Management, Technology and Economics/BWI

► 1. Semester, Kurs 2006/2008

Einführung ins MAS-Studium am Dienstag, 24. Oktober 2006, 18.00-20.00 Uhr; HG E 41

►► Kernfächer

►►► General Management and Human Resource Management

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
351-0301-00L	Human Resource Management: Work process design	W+	3 KP	2G	
351-0301-00 G	Human Resource Management: Work process design			2 Std. Di 10-12 23.01. 10-12	HG E1.1 HG D5.1 HG D5.3 HG G26.3 G. Grote
351-0341-00L	General Management I	W+	3 KP	2G	
351-0341-00 G	General Management I			2 Std. Do 15-17 18.01. 17-19	HG F1 HG F1 R. Boutellier

►►► Marketing, Technology and Innovation Management

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
351-0401-00L	Marketing I	W+	3 KP	2V	
351-0401-00 V	Marketing I			2 Std. Di 13-15	HG D1.1 M. Reinhold

►►► Information Management, Operations Management

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
351-0445-00L	Logistics, Operations, and Supply Chain Management I	W+	3 KP	2G	
351-0445-00 G	Logistics, Operations, and Supply Chain Management I			2 Std. Do 13-15 02.11. 11-16	HG D1.1 ETZ J91 HG D3.3 HG E33.3 LFW E11 ML J34.3 HG D5.3 HG D5.3 HG D5.3 HG D5.3 P. Schönsleben
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>			2 Std. Di 15-17 21.11. 12-13 19.12. 12-13 09.01. 12-13 23.01. 12-13	HG E22 HG D5.3 HG D5.3 HG D5.3 HG D5.3 P. Schönsleben
351-0421-00L	Management und Informationsverarbeitung	W+	3 KP	2G	
351-0421-00 G	Management und Informationsverarbeitung			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 E26.3 F. Schweitzer

►►► Economics

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
351-0551-00L	Introduction to Economics	W+	3 KP	2V	
351-0551-00 V	Introduction to Economics			2 Std. Di 15-17	HG F3 J.-E. Sturm
351-0557-00L	Macroeconomics of Innovation	W+	3 KP	2V	
351-0557-00 V	Macroeconomics of Innovation <i>Voraussetzung: besuchte Lerneinheit 351-0551-00L Introduction to Economics</i>			2 Std. Di 13-15	HG F26.5 H. Gersbach

►►► 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 15.02. 10-12	HG F1 HG E7 HG F7 J.-P. Chardonens

►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
351-0861-00L	Management zwischenbetrieblicher Kooperationen	W	2 KP	2G	
351-0861-00 G	Management zwischenbetrieblicher Kooperationen			2 Std. Do 17-19	HG E21 C. G. C. Marx

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		F. Fahrni, M. Lattmann Sgarlata	
351-0555-00L	User Innovation	W	3 KP	2G						
351-0555-00 G	User Innovation			2 Std.	Di	08-10	HG D7.2		S. Häfliger	
351-0345-00L	Ringvorlesung: Beschaffung und Produktion im Dreieck Schweiz, Osteuropa und Ostasien	W	2 KP	1V						
351-0345-00 V	Ringvorlesung: Beschaffung und Produktion im Dreieck Schweiz, Osteuropa und Ostasien			1 Std.	Di	18-20	HG G5		R. Boutellier	
351-0535-00L	Umweltpolitik und struktureller Wandel	W	3 KP	2V						
351-0535-00 V	Umweltpolitik und struktureller Wandel			2 Std.	Di	08-10 30.01. 08-10	HG E41 HG G5		K. Pittel	

siehe auch Wahlfächer, Studiengang
"Management, Technologie und Ökonomie
MSc"

► 3. Semester, Kurs 2005/2007

Das Lehrangebot für den Kurs 2005/2007 ist unter "Weiterbildungsmasterprogramme" --> D-MTEC aufgeführt.

MAS 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 Ernährung und Gesundheit

► 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 01.02. 15-17 16-17 LFO C13 LFV E41	R. F. Hurrell
752-6105-00L	Epidemiology and Prevention	W+	3 KP	2V	
752-6105-00 V	Epidemiology and Prevention			2 Std. Mi 08-10 LFV E41	M. Eichholzer
752-2307-00L	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. Di 08-10 LFO C13	E. Arrigoni
752-6301-00L	Selected Topics in Physiology Related to Nutrition	W+	2 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			1 Std. Do/2 13-15 ML E12	P. Colombani
752-6201-00L	Research Methodology in Nutrition	W+	2 KP	2V	
752-6201-00 V	Research Methodology in Nutrition			2 Std. Do/1 14.12. 13-15 11-13 ML E12 LFO G25	T. R. Walczyk
752-6205-00L	Nährstoffanalyse in Lebensmitteln	W+	3 KP	4U	
752-6205-00 U	Nährstoffanalyse in Lebensmitteln ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Durchführung als Blockkurs in Woche 11.</i>			4 Std.	R. F. Hurrell, T. R. Walczyk, M. B. Zimmermann
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 11.01. 10-12 12-13 18.01. 10-12 31.01. 11-12 LFO C13 LFW E13 LFW E13 LFW E13	R. F. Hurrell

► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
752-0801-00L	Food law and legislation	W	1 KP	1V	
752-0801-00 V	Food law and legislation <i>2. Semesterhälfte (13.12., 20.12.06, 3.1.07, 10.1., 17.1., 24.1., 31.1.07)</i>			1 Std. Mi/2w 08-10 LFO C13	P. Grütter, U. Klemm
752-5103-00L	Functional Microorganisms in Foods	W	3 KP	2G	
752-5103-00 G	Functional Microorganisms in Foods			2 Std. Mi 13-15 LFV B42.2 LFV E41	C. Lacroix, G. Le Blay-Laliberté, L. Meile, S. Miescher Schwenninger
752-5111-00L	Gentechnology in Foods	W	3 KP	2V	
752-5111-00 V	Gentechnology in Foods			2 Std. Di 13-15 LFV E41	L. Meile
551-0317-00L	Immunology I		3 KP	2V	
551-0317-00 V	Immunology I			2 Std. Di 08-10 HG D1.1	A. Oxenius, N. Harris, H. Hengartner, M. Kopf

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.

Management, Technologie und Ökonomie Master

► 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 23.01. 10-12 HG E1.1 HG D5.1 HG D5.3 HG G26.3	G. Grote
351-0341-00L	General Management I	W+	3 KP	2G	
351-0341-00 G	General Management I			2 Std. Do 18.01. 15-17 HG F1 17-19 HG F1	R. Boutellier
351-0401-00L	Marketing I	W+	3 KP	2V	
351-0401-00 V	Marketing I			2 Std. Di 13-15 HG D1.1	M. Reinhold
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>			2 Std. Di 21.11. 15-17 HG E22 12-13 HG D5.3 19.12. 12-13 HG D5.3 09.01. 12-13 HG D5.3 23.01. 12-13 HG D5.3	P. Schönsleben
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 02.11. 13-15 HG D1.1 11-16 ETZ J91 HG D3.3 HG E33.3 LFW E11 ML J34.3 23.11. 12-13 HG D5.3 21.12. 12-13 HG D5.3 11.01. 12-13 HG D5.3 25.01. 12-13 HG D5.3	P. Schönsleben
351-0421-00L	Management und Informationsverarbeitung	W+	3 KP	2G	
351-0421-00 G	Management und Informationsverarbeitung			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 08-10 HG D1.1 18-19 HG E26.3	F. Schweitzer
351-0503-00L	Microeconomics	W+	3 KP	3G	
351-0503-00 G	Microeconomics			3 Std. Fr 08-11 HG D1.1 10-11 HG E41	M. Filippini
351-0551-00L	Introduction to Economics	W+	3 KP	2V	
351-0551-00 V	Introduction to Economics			2 Std. Di 15-17 HG F3	J.-E. Sturm
351-0711-00L	Accounting for Managers	W+	3 KP	2V	
351-0711-00 V	Accounting for Managers			2 Std. Do 15.02. 10-12 HG F1 10-12 HG E7 HG F7	J.-P. Chardonens

► 3. Semester, Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
351-0303-00L	Organizational Development, Change Management	W+	3 KP	2G	
351-0303-00 G	Organizational Development, Change Management			2 Std. Mo 15-17 HG F3	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
351-0425-00L	Transformation: Unternehmensführung und IT	W+	3 KP	2G	
351-0425-00 G	Transformation: Unternehmensführung und IT			2 Std. Mo 13-15 HG D7.1	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	V. Hoffmann
401-0647-00L	System Modeling and Optimization	W+	6 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 Fr 13-15 ML H43 ML J37.1 14-15 ML F38 03.11. 14-16 HG D12	H.-J. Lüthi
351-0305-00L	Empirical Methods for organizational Analysis	W+	3 KP	2G	
351-0305-00 G	Empirical Methods for organizational Analysis			2 Std. Mi 13-15 HG E1.2	G. Grote, S. Raeder
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	ZUE G1	M. Farsi
351-0543-00L	Dynamics of Companies	W+	3 KP	2G				
351-0543-00 G	Dynamics of Companies			2 Std.	Do	11-13	HG D1.1	F. Schweitzer
351-0537-00L	Resource and Environmental Economics	W+	3 KP	2G				
351-0537-00 G	Resource and Environmental Economics			2 Std.	Mi	13-15	HG E3	L. Bretschger
351-0557-00L	Macroeconomics of Innovation	W+	3 KP	2V				
351-0557-00 V	Macroeconomics of Innovation <i>Voraussetzung: besuchte Lerneinheit 351-0551-00L Introduction to Economics</i>			2 Std.	Di	13-15	HG F26.5	H. Gersbach
351-0561-00L	Financial Market Risks	W+	3 KP	2G				
351-0561-00 G	Financial Market Risks <i>--> Financial Management II</i>			2 Std.	Di	10-12	ML E12	D. Sornette

► Wahlfächer, 1. und 3. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
351-0861-00L	Management zwischenbetrieblicher Kooperationen	W	2 KP	2G				
351-0861-00 G	Management zwischenbetrieblicher Kooperationen			2 Std.	Do	17-19	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	G. Grote, J. Held, T. Wäfler
351-0719-00L	International Management Asia I	W	1 KP	1V				
351-0719-00 V	International Management Asia I <i>Blockkurs: Freitag, 26.01.2007, 13.00 - 18.00 Uhr; Samstag, 27.01.2007, 09.00 - 17.00 Uhr; jeweils ETH Zürich, HG E5</i>			1 Std.	26.01. 27.01.	13-18 09-17	HG E5 HG E5	L. C. Chong
351-0385-00L	Technology-Market Integration	W	3 KP	2G				
351-0385-00 G	Technology-Market Integration			2 Std.	Mi 14.02.	17-19 17-20	ML D28 HG E7	R. Boutellier
351-0777-00L	Technologietransfer	W	1 KP	1V				
351-0777-00 V	Technologietransfer <i>Vorlesungsdaten: 6.11., 27.11., 4.12., 11.12.2006, 15.01., 22.01.2007 und Dienstag, 9.01.2007 im TECHNOPARK</i>			1 Std.	Mo/2w	17-19	HG F5	T. von Waldkirch
351-0793-00L	Praxis des Technologiemanagements	W	1 KP	1V				
351-0793-00 V	Praxis des Technologiemanagements <i>Vorlesungsdaten: 30.10., 13.11., 20.11., 18.12. 2006, 8.01., 29.01. 2007</i>			1 Std.	Mo/2w	17-19	HG F5	C. E. Bodmer
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	F. Fahrni, M. Lattmann Sgarlata
351-0555-00L	User Innovation	W	3 KP	2G				
351-0555-00 G	User Innovation			2 Std.	Di	08-10	HG D7.2	S. Häfliger
351-0755-00L	Business and Technology Intelligence	W	1 KP	2G				
351-0755-00 G	Business and Technology Intelligence <i>Blockkurs am 1. & 2. 12.2006. Details siehe www.tim.ethz.ch.</i>			25s Std.				R. Boutellier, E. R. V. Lichtenthaler, P. Savioz
351-0441-00L	Ingenieur-Tool IV: Digitale Fabrik - Digitalisierung der Produktions- und Fabrikplanung	W	1 KP	1K				
351-0441-00 K	Ingenieur-Tool IV: Digitale Fabrik - Digitalisierung der Produktions- und Fabrikplanung <i>Blockkurs in der ersten Semesterwoche, 23. - 25. Oktober 2006, jeweils 13.00 - 18.30 Uhr, KPL K14 (Kreuzplatz 5). Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Anmeldung erforderlich bei Herrn Oliver Schneider <oschneider@ethz.ch></i>			16s Std.				P. Schönsleben, I. Hartel
351-0757-00L	Umwelt-Management	W	2 KP	2G				
351-0757-00 G	Umwelt-Management			2 Std.	Mi	17-19	HG D7.2	R. Züst
351-0535-00L	Umweltpolitik und struktureller Wandel	W	3 KP	2V				
351-0535-00 V	Umweltpolitik und struktureller Wandel			2 Std.	Di 30.01.	08-10 08-10	HG E41 HG G5	K. Pittel
351-0539-00L	Economic Dynamics	W	3 KP	2V				
351-0539-00 V	Economic Dynamics			2 Std.	Mi	17-19	HG D1.1	T. M. Steger
351-0505-00L	Economics and Politics of International Organizations	W	2 KP	2G				
351-0505-00 G	Economics and Politics of International Organizations <i>Voraussetzung: Grundkenntnisse in Ökonometrie</i>			2 Std.	Do 11.12. 18.12.	13-15 13-15 13-15	HG D1.2 HG D1.2 HG D1.2	J.-E. Sturm, A. Dreher
351-0548-00L	European Economic Integration	W	3 KP	1G				

351-0548-00 G	European Economic Integration <i>Vorbesprechung: Mi 25.10.2006, 14:00 - 15:30; Seminar: Fr 8.12.2006, ganztags; Ort: WEH D7, Weinbergstrasse 35, Anmeldung an Sarah Rupprecht <rupprecht@mtec.ethz.ch> Voraussetzung: Grundkenntnisse in Volkswirtschaftslehre</i>			20s Std.					J.-E. Sturm
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		E. Jochem, 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
351-0767-02L	Logistik im praktischen Einsatz	W	3 KP	2V+1S					
351-0767-00 V	Logistik im praktischen Einsatz			2 Std.	Mo	17-19	HG E1.1		M. Baertschi
351-0767-00 S	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: 3.11.2006, 14.00 - 18.00 Uhr; Samstag, 4.11.2006, 09.00 - 17.00 Uhr; jeweils KPL K14, Kreuzplatz 5</i>			14s Std.					P. Schönsleben, R. M. Waldburger
351-0563-00L	Seminar: Growth Policy	W	2 KP	2S					
351-0563-00 S	Seminar: Growth Policy <i>Blockseminar: Termin und Raum noch offen, voraussichtlich Ende WS06/07</i>			2 Std.					H. Gersbach
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	10-12	HG D7.1		T. Läubli, M. Menozzi Jäckli
851-0705-00L	Arbeitsrecht	W	1 KP	1V					
851-0705-00 V	Arbeitsrecht <i>1. Semesterhälfte</i>			1 Std.	Mi/1	15-17	HG D1.1		U. C. Nef
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
351-0821-00L	Ringvorlesung Engineering Workflow - Kooperation in der Produkt- und Prozessentwicklung	E-	1 KP	2V					
351-0821-00 V	Ringvorlesung Engineering Workflow - Kooperation in der Produkt- und Prozessentwicklung			2 Std.	Do	18-20	HG D7.2		E. Scherer
351-0345-00L	Ringvorlesung: Beschaffung und Produktion im Dreieck Schweiz, Osteuropa und Ostasien	W	2 KP	1V					
351-0345-00 V	Ringvorlesung: Beschaffung und Produktion im Dreieck Schweiz, Osteuropa und Ostasien			1 Std.	Di	18-20	HG G5		R. Boutellier
351-0343-00L	Ringvorlesung: Wachstum durch Innovation	W	1 KP	1V					
351-0343-00 V	Ringvorlesung: Wachstum durch Innovation <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.					R. Boutellier
351-0394-00L	Unternehmen in der Digitalen Ökonomie: Web 2.0 - Das Internet von Morgen I	W	1 KP	1S					
351-0394-00 S	Unternehmen in der Digitalen Ökonomie: Web 2.0 - Das Internet von Morgen I <i>Startveranstaltung am 3.11.06. Abschliessendes Blockseminar im Januar 2007. Weitere Informationen unter http://www.tmu.ethz.ch/education/seminars/hetcom</i>			14s Std.					F. Fahrni, J. Hummel, weitere Dozierende
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 <i>Blockkurs: Montag, 23. Oktober 2006, 8:15 - 18:00 Uhr, Raum noch offen</i>			25s Std.					M. J. Schnetzler

► 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 ETHZ

► Industriepraktikum

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
351-0879-00L	Industriepraktikum	O	6 KP		
351-0879-00 P	Industriepraktikum 10 Wochen ■ gemäss Richtlinien MTEC				keine Angaben

► **Masterarbeit**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
351-0598-00L	Master-Arbeit	O	25 KP	47D	
351-0598-00 D	Master-Arbeit, Reglement 2005 ■			660s 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.

Maschinenbau und Verfahrenstechnik

► Vertiefungsfächer 7. Semester

►► Energietechnik

►►► Strömungsmaschinen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0203-00L	Turbomachinery Design	V	4 KP	2V+1U	
151-0203-00 V	Turbomachinery Design <i>Prof. R.S. Abhari weilt im WS06/07 im Sabbatical</i>			2 Std. Do 10-12 ML J34.1	R. S. Abhari, B. Hosseini Beheshti, B. Ribí
151-0203-00 U	Turbomachinery Design			1 Std. Do 12-13 ML J34.1	B. Hosseini Beheshti, R. S. Abhari, B. Ribí
151-0241-00L	Projektarbeit in Strömungsmaschinen	S	0 KP	12A	
151-0241-00 A	Projektarbeit in Strömungsmaschinen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			12 Std.	R. S. Abhari

►►► Kraftwerkstechnik / Kerntechnik

►►► Sicherheitstechnik und Risikomanagement

►►► Thermodynamik in Neuen Technologien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0255-00L	Energy Conversion and Transport in Biosystems	V	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 <i>jede dritte Woche (nach Vereinbarung)</i>			1 Std. Fr 13-16 ML F39	D. Poulidakos, V. Kurtcuoglu
151-0065-00L	Projektarbeit in Thermodynamik neuer Technologien	S	0 KP	12A	
151-0065-00 A	Projektarbeit in Thermodynamik neuer Technologien <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			12 Std.	D. Poulidakos

►►► Erneuerbare Energieträger

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0185-00L	Energieübertragung durch Wärmestrahlung - Radiation Heat Transfer	V	4 KP	2V+1U	
151-0185-00 V	Energieübertragung durch Wärmestrahlung - Radiation Heat Transfer			2 Std. Do 10-12 ML H44	A. Steinfeld, W. S. Lipinski
151-0185-00 U	Energieübertragung durch Wärmestrahlung - Radiation Heat Transfer			1 Std. Do 12-13 ML H44	A. Steinfeld, W. S. Lipinski

►►► Verbrennungsmotoren und reaktive Strömungen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1261-00L	Laserdiagnostik	V	4 KP	2V+1U	
151-1261-00 V	Laserdiagnostik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	Noch nicht bekannt
151-1261-00 U	Laserdiagnostik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	Noch nicht bekannt
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

►►► Energiewirtschaft

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0199-00L	Energieeffizienz bei Querschnittstechnologien in Industrie und Dienstleistungssektoren	V	3 KP	2V	
151-0199-00 V	Energieeffizienz bei Querschnittstechnologien in Industrie und Dienstleistungssektoren <i>Die Vorlesung findet als Blockveranstaltung am</i>			2 Std. 12.12. 10-20 13.12. 09-13 13-17 HG E21 HG D3.2 HG D7.1	P. Radgen
	<i>Dienstag 12.12.06</i>				
	<i>10.15 - 11.45 Einführung</i>				
	<i>12.45 - 14.15 Grundlagen</i>				
	<i>14.30 - 16.00 Kraft und Arbeitsmaschinen</i>				
	<i>18.00 - 19.30 KWK und Industrieöfen</i>				
	<i>Mittwoch 13.12.06</i>				
	<i>9.00 - 10.30 Elektromotorensysteme (Pumpen, Ventilatoren)</i>				
	<i>10.45 - 12.15 Elektromotorensysteme (Kompressoren) und Hemmnisse</i>				
	<i>13.15 - 14.45 Wärmeübertrager, Pinch Analyse</i>				
	<i>15.00 - 16.30 Pinch Analyse und exergetische Analyse</i>				
	<i>Im Januar 2007 ganztägige Exkursion zur Vertiefung der Themenstellung.</i>				

►► Fluiddynamik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0105-00L	Bildverarbeitung in der Strömungsmesstechnik	V	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
151-0109-00L	Turbulente Strömungen	V	4 KP	2V+1U	
151-0109-00 V	Turbulente Strömungen			2 Std. Do 08-10 ML H41.1	L. Kleiser, P. Jenny
151-0109-00 U	Turbulente Strömungen			1 Std. Do 13-14 ML H43	L. Kleiser, P. Jenny
151-0113-00L	Angewandte Fluidodynamik	V	4 KP	2V+1U	
151-0113-00 V	Angewandte Fluidodynamik			2 Std. Mi 08-10 ML F40	J.-P. Kunsch
151-0113-00 U	Angewandte Fluidodynamik			1 Std. Mi 13-14 ML F40	J.-P. Kunsch
151-1115-00L	Ausgewählte Kapitel der Flugtechnik	V	4 KP	3G	
151-1115-00 G	Ausgewählte Kapitel der Flugtechnik <i>Die Lehrveranstaltung findet auch im SS07 statt.</i>			3 Std. n. V.	J. Wildi
251-0535-00L	Introduction to Machine Learning	V	6 KP	2V+2U	
251-0535-00 V	Introduction to Machine Learning			2 Std. Di 10-12 CAB G11	J. M. Buhmann
251-0535-00 U	Introduction to Machine Learning			2 Std. Mo 14-15 CAB G51 CAB G56 CAB G57	J. M. Buhmann
151-0117-00L	Projektarbeit in Fluidodynamik	S	0 KP	12A	
151-0117-00 A	Projektarbeit in Fluidodynamik ■			12 Std.	L. Kleiser, P. Jenny, T. Rösgen
151-1116-00L	Einführung in Flug- und Fahrzeugaerodynamik	V	4 KP	3G	
151-1116-00 G	Einführung in Flug- und Fahrzeugaerodynamik			3 Std. Do 15-18 ML F38 02.11. 15-18 ML H43 14.12. 14-15 ML F38 21.12. 14-15 ML F38 04.01. 14-15 ML F38	J. Wildi

►► Mechanische Systeme

►►► Innovationsprozess - Digitales Produkt

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0305-00L	Produkt Design	V	4 KP	3G	
151-0305-00 G	Produkt-Design			3 Std. Mi 14-16 ML F34 16-17 ML F34 31.01. 12-19 CLA D15 CLA D17 CLA D19	D. Irányi
151-0313-00L	Produktstrukturierung und -konfiguration im digitalen Produkt	V	4 KP	3G	
151-0313-00 G	Produktstrukturierung und -konfiguration im digitalen Produkt			3 Std. Do 10-13 ML H41.1	R. Y. Siegwart, E. Zwicker, L. Bongulielmi, P. Henseler
151-0315-00L	Methods and Tools for Developing Mechatronic Products	E	4 KP	3G	
151-0315-00 G	Methods and Tools for Developing Mechatronic Products <i>Ort erste Vorlesung: CLA E32</i>			3 Std. n. V.	S. Dierssen, J. Bathelt, A. Jönsson

►►► Strukturen und Leichtbau

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0307-00L	Composites Technologien	V	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			1 Std. Do 15-16 ML H41.1	P. Ermanni
151-0353-00L	Mechanics of Composite Materials	V	4 KP	2V+1U	
151-0353-00 V	Mechanics of Composite Materials			2 Std. Mo 10-12 ML F34	G. Kress
151-0353-00 U	Mechanics of Composite Materials			1 Std. Mo 13-14 ML H37.1	G. Kress
151-0357-00L	Seilbahnen	V	4 KP	3G	
151-0357-00 G	Seilbahnen			3 Std. Fr 10-13 ML E12	G. Kovacs
151-1361-00L	Dimensionierungskriterien bei Strukturinstabilitäten	V	4 KP	3G	
151-1361-00 G	Dimensionierungskriterien bei Strukturinstabilitäten			3 Std. Mi 14-17 ML J37.1	M. Farshad
151-0307-01L	Projektarbeit in Strukturen und Leichtbau	S	0 KP	12A	
151-0307-00 A	Projektarbeit in Strukturen und Leichtbau <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			12 Std.	P. Ermanni
151-0361-00L	Strukturanalyse mit FEM		4 KP	3G	
151-0361-00 G	Strukturanalyse mit FEM			3 Std. Di 12-15 ML F38	G. Kress

►►► Mechanik

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

151-0523-00L	Dynamik der Schienenfahrzeuge	V	4 KP	2V+1U					
151-0523-00 V	Dynamik der Schienenfahrzeuge			2 Std.	Mo	08-10	ML F38	C. Glocker , M. Götsch, O. Polach	
151-0523-00 U	Dynamik der Schienenfahrzeuge			1 Std.	Mo	12-13	ML F39	C. Glocker , M. Götsch, O. Polach	

151-0525-00L	Wellenausbreitung in Festkörpern	V	4 KP	2V+1U					
151-0525-00 V	Wellenausbreitung in Festkörpern			2 Std.	Fr	10-12	HG D5.2	J. Dual , J. Vollmann	
151-0525-00 U	Wellenausbreitung in Festkörpern			1 Std.	Fr	12-13	HG D5.2	J. Dual , J. Vollmann	

►► Regelungstechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende				
151-0563-00L	Optimale Regelung	V	4 KP	2V+1U					
151-0563-00 V	Optimale Regelung			2 Std.	Mi	13-15	ML F38	H. P. Geering	
151-0563-00 U	Optimale Regelung			1 Std.	Mi	15-16	ML F38	H. P. Geering	
151-0567-00L	Motorsysteme	V	4 KP	3G					
151-0567-00 G	Motorsysteme <i>1 Std. zusätzlich (n. V.)</i>			3 Std.	Mo	08-10	ML F34	C. Onder	
151-0569-00L	Fahrzeugantriebssysteme	V	4 KP	3G					
151-0569-00 G	Fahrzeugantriebssysteme <i>1 Std. zusätzlich (n. V.)</i>			3 Std.	Fr	08-10	ML F34	C. Onder , A. Sciarretta	
151-0571-00L	Messtechnik		4 KP	2V+1U					
151-0571-00 V	Messtechnik			2 Std.	Fr	13-15	ML F36	A. A. Kaufmann , M. Weilenmann	
151-0571-00 U	Messtechnik			1 Std.	Fr	15-16	ML F36	A. A. Kaufmann , M. Weilenmann	

►► Robotik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende				
151-0601-00L	Theory of Robotics and Mechatronics	V	4 KP	3G					
151-0601-00 G	Theory of Robotics and Mechatronics			3 Std.	Mi	08-10 10-11	CLA E4 ML F40	B. Nelson	
151-0611-00L	Sicherheit und Verlässlichkeit mechatronischer Systeme	V	4 KP	3G					
151-0611-00 G	Sicherheit und Verlässlichkeit mechatronischer Systeme			3 Std.	Mo	10-13	CLA E4	E. Badreddin	
227-0517-01L	Elektrische Antriebssysteme II	V	3 KP	3G					
227-0517-01 G	Elektrische Antriebssysteme II			3 Std.	Mo	08-11	ETZ F91	P. Steimer , G. Scheuer, C. A. Stulz	
151-0606-00L	Informationsverarbeitung in der Robotik	V	4 KP	3G					
151-0606-00 G	Informationsverarbeitung in der Robotik			3 Std.	Fr	09-12	CLA E4	N. Tschichold-Gürman	

►► Mikro- und Nanosysteme

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende				
227-0127-00L	Micro and Nanosystems <i>4 Kredite für den ungestuften Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnologie.</i>		6 KP	2V+2U					
227-0127-00 V	Micro and Nanosystems			2 Std.	Mi	13-15	ETZ E6	C. Hierold , A. Hierlemann	
227-0127-00 U	Micro and Nanosystems			2 Std.	Mi	15-17	ETZ E6	C. Hierold , A. Hierlemann	
151-0605-00L	Nanosystems		5 KP	4G					
151-0605-00 G	Nanosystems <i>1 Semesterwochenstunde zusätzlich "nach Vereinbarung"</i>			4 Std.	Mi	12-13	HG D3.1	A. Stemmer	
					Do	10-12	ML F39		
					25.01.	12-13	ML F39		
					01.02.	12-13	ML F39		
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 , Y. Belyaev, G. Csúcs, A. Vonderheit	
151-0983-00 U	Quantitative and Analytical Light Microscopy <i>Blockkurs in der 1. Semesterferienwoche im Frühjahr (5.-9.2.2007). Ort: wird kurzfristig bekanntgegeben.</i>			16s Std.				A. Stemmer , Y. Belyaev, G. Csúcs, A. Vonderheit	

►► Verfahrenstechnik - Vertiefungen

►►► Allgemeine Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende				
151-0973-00L	Einführung in die Verfahrenstechnik		3 KP	2V+2U					
151-0973-00 V	Einführung in die Verfahrenstechnik			2 Std.	Mo	08-10	ML F36	P. Rudolf von Rohr , F. Vogel	
151-0973-00 U	Einführung in die Verfahrenstechnik			2 Std.	Mo/2w	14-16	ML E12	P. Rudolf von Rohr , F. Vogel	

►►► Mechanische Verfahrenstechnik und Partikeltechnologie (MVP)

►►►► Vertiefungsfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende				
151-0907-00L	Projektarbeit in Partikeltechnologie	S	0 KP	4A					

151-0907-00 A	Projektarbeit in Partikeltechnologie			4 Std.					S. E. Pratsinis
151-0915-00L	Projektarbeit in Verfahrenstechnik	S	0 KP	12A					
151-0915-00 A	Projektarbeit in Verfahrenstechnik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			12 Std.	Di Fr	14-17 15-18	ML G26.2 ML G26.2		M. Mazzotti, S. Panke, P. Rudolf von Rohr

►►►► Empfohlene Wahlfächer

weitere gemäss Musterstudienplan

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
151-0931-00L	Seminar für Partikel - Technologie	V	0 KP	3S						
151-0931-00 S	Seminar für Partikel-Technologie			3 Std.	Fr 01.12.	14-17 12-14	ML F40 ML F40		S. E. Pratsinis	

►►► Thermische und Chemische Verfahrenstechnik (TCV)

Empfohlene Wahlfächer gemäss Musterstudienplan

►►►► Vertiefungsfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
151-0927-00L	Trennverfahren in Feinchemie und Biotechnologie	V	4 KP	3G						
151-0927-00 G	Trennverfahren in Feinchemie und Biotechnologie			3 Std.	Do 23.11.	10-12 13-14 12-13	ML F36 ML H41.1 ML F36		M. Mazzotti, S. Panke	
151-0925-00L	Thermische Verfahrenstechnik (mit Exkursionen)	O	4 KP	3P						
151-0925-00 P	Thermische Verfahrenstechnik (mit Exkursionen) ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Diese Lehrveranstaltung wird nicht mehr angeboten.</i>			3 Std.					M. Mazzotti	
151-0915-00L	Projektarbeit in Verfahrenstechnik	S	0 KP	12A						
151-0915-00 A	Projektarbeit in Verfahrenstechnik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			12 Std.	Di Fr	14-17 15-18	ML G26.2 ML G26.2		M. Mazzotti, S. Panke, P. Rudolf von Rohr	

►►► Verfahrenstechnische Apparate und Anlagen (VAA)

►►►► Vertiefungsfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
151-0951-00L	Process Design and Safety	V	4 KP	2V+1U						
151-0951-00 V	Process design and safety <i>Findet dieses Semester nicht statt. Fällt wegen eines Sabbatical des Dozenten im WS 06/07 ausnahmsweise aus und wird ausnahmsweise im SS 07 gehalten.</i>			2 Std.					P. Rudolf von Rohr	
151-0951-00 U	Process design and safety <i>Findet dieses Semester nicht statt. Fällt wegen eines Sabbatical des Dozenten im WS 06/07 ausnahmsweise aus und wird ausnahmsweise im SS 07 gehalten.</i>			1 Std.					P. Rudolf von Rohr	
151-0915-00L	Projektarbeit in Verfahrenstechnik	S	0 KP	12A						
151-0915-00 A	Projektarbeit in Verfahrenstechnik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			12 Std.	Di Fr	14-17 15-18	ML G26.2 ML G26.2		M. Mazzotti, S. Panke, P. Rudolf von Rohr	

►►►► Empfohlene Wahlfächer

weitere gemäss Musterstudienplan

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
151-1955-00L	Abfalltechnik	V	4 KP	3G						
151-1955-00 G	Abfalltechnik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.					keine Angaben	

►► Fachorientierte Vertiefung Richtung B (Verfahrenstechnik)

Fächer aus den gewählten 2 Verfahrenstechnik-Vertiefungen und sofern die Vertiefung VAA nicht gewählt wird.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
151-0951-00L	Process Design and Safety	V	4 KP	2V+1U						
151-0951-00 V	Process design and safety <i>Findet dieses Semester nicht statt. Fällt wegen eines Sabbatical des Dozenten im WS 06/07 ausnahmsweise aus und wird ausnahmsweise im SS 07 gehalten.</i>			2 Std.					P. Rudolf von Rohr	
151-0951-00 U	Process design and safety <i>Findet dieses Semester nicht statt. Fällt wegen eines Sabbatical des Dozenten im WS 06/07 ausnahmsweise aus und wird ausnahmsweise im SS 07 gehalten.</i>			1 Std.					P. Rudolf von Rohr	

►► Biomedizinische Technik

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

151-0985-00L	Trauma-Biomechanik	V	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>Übungen 14-tägig bzw. nach Terminplan</i>			1 Std.	Do	13-15	VAW B1		K.-U. Schmitt , M. H. Muser, F. Walz	
151-0397-00L	Orthopaedic Bioengineering	V	4 KP	3G						
	<i>Ungestufter Studiengang D-ITET: 4 KP</i>									
151-0397-00 G	Orthopaedic Bioengineering <i>Findet dieses Semester nicht statt. Diese Lehrveranstaltung findet im SS 2007 statt.</i>			3 Std.					R. Müller	
402-0341-00L	Medizinische Physik I	V	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 n V</i>			1 Std.	Do	17-18	HCI J6		R. Mini	
151-0279-00L	Virtual Reality in Medicine	V	4 KP	3G						
	<i>Ungestufter Studiengang D-ITET: 3 KP</i>									
151-0279-00 G	Virtual Reality in Medicine ■ <i>Diese Lehrveranstaltung beginnt am: Mittwoch, 1. November 2006</i>			3 Std.	Mi Mi/2w	10-12 16-18	ETZ E9 VAW B1		R. Riener , M. J. W. Harders	

►► Produktion

►►► Automatisierte Produktion

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
151-0401-00L	Mechatronik in Produktionsmaschinen	V	4 KP	2V+1U					
151-0401-00 V	Mechatronik in Produktionsmaschinen			2 Std.	Di	15-17	CLA F24		U. Meyer
151-0401-00 U	Mechatronik in Produktionsmaschinen <i>und Labor</i>			1 Std.	Di	17-18	CLA F24		U. Meyer

►►► Werkstofftechnik

►►► Produktionsmaschinenbau

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
151-0721-00L	Produktionsmaschinen II		4 KP	2V+1U					
151-0721-00 V	Produktionsmaschinen II			2 Std.	Do	08-10	ML F40		K. Wegener , M. C. Hadorn, F. Kuster, S. Weikert
151-0721-00 U	Produktionsmaschinen II			1 Std.	Di/2w	13-15	ML H41.1		K. Wegener , M. C. Hadorn, F. Kuster, S. Weikert
151-0717-00L	Mechanische Produktion: Montieren, Fügen, Beschichten	E	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

►►► Betriebswirtschaftslehre

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
851-0721-00L	Privatrecht	V	1 KP	1U					
851-0721-00 U	Privatrecht <i>Gruppeneinteilung nach Absprache mit den Dozierenden</i>			1 Std.	Mo Mi Do	15-16 12-13 13-14	HG G3 HG F5 HG F3		U. C. Nef , B. Trauffer, C. von Zedtwitz
351-0711-00L	Accounting for Managers	V	3 KP	2V					
351-0711-00 V	Accounting for Managers			2 Std.	Do 15.02.	10-12 10-12	HG F1 HG E7 HG F7		J.-P. Chardonens

►► Multidisziplin/Unternehmenswissenschaften

Mindestens 9 Semesterwochenstunden müssen aus dem Angebot gewählt werden.

Vorlesungskatalog siehe : <http://www.mavt.ethz.ch/education/diplomstudiengang/multidisziplinfaecher/multi.pdf>

► Seminare und Kolloquien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
151-0197-00L	Energiewirtschaftliches Doktorierenden-Seminar	Dr	2 KP	2S					
151-0197-00 S	Energiewirtschaftliches Doktorierenden-Seminar <i>Zeit und Ort werden am 10.11.06 12 - 13.30 im CEPE E10 vereinbart</i>			2 Std.					E. Jochem
151-0049-00L	Seminar in Process Engineering	E	0 KP	1K					
151-0049-00 K	Seminar in Process Engineering			1 Std.	Di	16-17	ML D28		P. Rudolf von Rohr , M. Mazzotti
151-0609-00L	Nano Talks	E	0 KP	1K					
151-0609-00 K	Nano Talks			1 Std.	Mo 03.11.	16-17 14-15	CLA J15.1 CLA D17		A. Stemmer
151-1051-00L	Technische Wissenschaften	E	1 KP	1K					
151-1051-00 K	Technische Wissenschaften			1 Std.	Di	16-17	ML F36		M. Mazzotti

151-1053-00L	Thermo- und Fluidodynamik	E	3 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. Rösgen, A. Steinfeld	
151-1550-00L	Mechanik	E	0 KP	2S						
151-1550-00 S	Mechanik			2 Std.	Do	16-18	HG D3.2		J. Dual , E. Mazza , C. Glocker	
151-0595-00L	Seminar Messtechnik	E	0 KP	1S						
151-0595-00 S	Seminar Messtechnik (14 T)			1 Std.	Mi/2w	17-19	ML H37.1		K. H. Ruhm	
151-0931-00L	Seminar für Partikel - Technologie	E	0 KP	3S						
151-0931-00 S	Seminar für Partikel-Technologie			3 Std.	Fr 01.12.	14-17 12-14	ML F40 ML F40		S. E. Pratsinis	
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 F40		M. Mazzotti	
227-0950-00L	Akustik	E	0 KP	0.5K						
227-0950-00 K	Akustik			0.5 Std.	Mi 17.01.	17-19 13-17	ETF C1 ETF C1		K. Heutschi	
227-0970-00L	Aktuelle Forschung in der biomedizinischen Technik	E	1 KP	2K						
227-0970-00 K	Aktuelle Forschung in der biomedizinischen Technik			2 Std.	Fr	08-10	ETZ E6		P. Bösigler , R. Müller, K. P. Prüssmann, M. Rudin, J. Vörös	
227-0920-00L	Automatik	E	0 KP	1S						
227-0920-00 S	Automatik <i>Siehe auch separate Ankündigung</i>			1 Std.	Mi	17-19	ETZ E6		M. Morari , H. P. Geering, L. Guzzella	
401-5641-00L	Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik	E	0 KP	1K						
401-5641-00 K	Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik <i>Nach besonderem Programm gemäss Ankündigung, Koordination H.-R. Roth Tel. 044 632 3245</i>			1 Std.	Do	16-18	UNI ZH.		H. R. Roth , P. L. Bühlmann, F. Hampel, M. Mächler, W. A. Stahel, S. Van de Geer	
151-1049-00L	Seminar über Verfahrenstechnische Grundlagen		1 KP	1S						
151-1049-00 S	Seminar über Verfahrenstechnische Grundlagen <i>Findet dieses Semester nicht statt. Fällt wegen eines Sabbatical des Dozenten im WS 06/07 ausnahmsweise aus.</i>			1 Std.					P. Rudolf von Rohr	
151-0315-00L	Methods and Tools for Developing Mechatronic Products		4 KP	3G						
151-0315-00 G	Methods and Tools for Developing Mechatronic Products <i>Ort erste Vorlesung: CLA E32</i>			3 Std.	n. V.				S. Dierssen , J. Bathelt, A. Jönsson	
401-5650-00L	Angewandte und numerische Mathematik	E/Dr	0 KP	2K						
401-5650-00 K	Angewandte und numerische Mathematik <i>nach Ankündigung</i>			2 Std.	Mo Mi	16-18 16-18	HG E1.2 HG E1.1		C. Schwab , M. Gutknecht, R. Hiptmair, R. Jeltsch, U. Kirchgraber, K. Nipp, R. Sperb	
327-0797-00L	Materialwissenschaft	E	0 KP	2K						
327-0797-00 K	Materialwissenschaft <i>siehe spezielle Ankündigung</i>			2 Std.	Mi	16-18	HCI D2		R. Spolenak , L. J. Gauckler, J. F. Löffler, U. Meier, A. D. Schlüter, P. Smith, N. Spencer, W. Steurer, U. W. Suter, V. Vogel-Scheidemann, H. C. Öttinger	

► Höhere Semester

► Doktoratsstudium

In Absprache mit der Betreuerin bzw. dem Betreuer

► Multidisziplin

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS und Information auf MAVT-homepage zu bou-Fächern

► Diplomarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0005-00L	Diplomarbeit		0 KP		
151-0005-00 A	Diplomarbeit				Dozent/innen

Maschinenbau und Verfahrenstechnik - Legende für Typ

Dr	für Doktoratsstudium geeignet	O	Obligatorisches Fach
E	Empfohlen	S	Semesterarbeit
V	Vertiefungsvorlesung	W	Wahlfach

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

► Werkstatt-Praxis

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0003-00L	Werkstatt-Praxis	O	5 KP		
151-0003-00 P	Werkstatt-Praxis				keine Angaben

► 1. Semester

►► Obligatorische Fächer: Basisprüfung (1.Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0501-00L	Mechanik I	O	5 KP	3V+2U	
151-0501-00 V	Mechanik I (Statik)			3 Std. Mo 10-11 Do 10-12	ETA F5 ETA F5 E. Mazza
151-0501-00 U	Mechanik I			2 Std. Di 13-15	HG D5.2 HG E1.2 HG E3 HG E41 HG E5 HG E7 ML D28 ML F34 ML F40 ML H34.3 ML H43 ML J34.1 E. Mazza
151-0301-00L	Innovationsprozess	O	2 KP	2G	
151-0301-00 G	Innovationsprozess			2 Std. Di 08-10	HG F7 R. Y. Siegwart, C. Kobe
151-0711-00L	Werkstoffe und Fertigung I	O	3 KP	2V+1U	
151-0711-00 V	Werkstoffe und Fertigung I			2 Std. Mi 10-12 20.12. 10-12	ML D28 CAB G61 HG D3.2 HG D5.2 HG D7.2 HG E41 IFW A36 ML F36 ML F39 ML H37.1 VAW B1 K. Wegener
151-0711-00 U	Werkstoffe und Fertigung I			1 Std. Fr 10-11	ML D28 K. Wegener
401-0261-G0L	Analysis I	O	9 KP	8G	
401-0261-00 G	Analysis I			8 Std. Mo 08-10 Mi 08-10	HG E7 ETZ H91 ETZ J91 ETZ K91 HG D3.1 HG D3.3 HG D5.3 HG D7.2 HG E7 HG G26.3 ML H34.3 ML H43 ML J34.1 ML J34.3 ML J37.1 G. Felder
				Fr 08-10 13-15	HG E7 ETZ K91 HG E21 HG E22 HG F26.3 HG F3 HG F5 HG G26.3 HG G26.5 IFW B42 IFW C42 LFW C11 ML H34.3 ML H41.1 ML J34.1
401-0161-00L	Lineare Algebra	O	4 KP	2V+2U	
401-0161-00 V	Lineare Algebra			2 Std. Di 10-12	ML D28 K. Nipp

2 Std.	Do	08-10	ETZ F91 ETZ G91 ETZ J91 HG E33.1 HG E33.3 HG F26.3 HG F26.5 HG G26.3 HG G26.5 HG G3 ML D28 ML J34.3 VAW B1 LFW E13 LFW E13	K. Nipp
	04.01.	08-10		
	11.01.	08-10		

►► Weitere Veranstaltungen Basisjahr (1.Sem)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0309-00L	Computer Aided Design	O	3 KP	3G				
151-0309-00 G	Computer Aided Design			3 Std.	Mo	13-16	HG F7	M. Schmid, R. Y. Siegwart
151-0311-00L	Technisches Zeichnen	O	2 KP	2G				
151-0311-00 G	Technisches Zeichnen			2 Std.	Di	15-17	CAB H53 HG G1 LEC C18 LEO A2	R. Y. Siegwart, B. Snobl
					Do	13-17	HG G1 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	LFW C1	K. Wegener
					Mi	13-15	CAB G51 CAB H57 HG D1.1 HG D3.1	
					Do	15-17	CAB H52 CAB H56	
					Fr	11-12	ML J34.3	
					31.10.	15-17	ML H37.1	
					01.11.	13-15	CAB G61 HG D1.1 HG D7.1	
					02.11.	14-16 15-17	ML E12 ML F38 ML F39	
151-0501-02L	Mechanik I	E-	0 KP	1K				
151-0501-00 K	Mechanik I			1 Std.	Mo	11-12	ETA F5	E. Mazza
401-0261-K0L	Analysis I	E-	0 KP	1U				
401-0261-00 U	Analysis I			1 Std.	Mi	08-10	HG G26.1	G. Felder
					Fr	11-12	ML H34.3	
						12-13	ETZ K91	
						15-16	ML H41.1	
							ETZ F91	
							HG E21	
							HG E22	
							HG F26.3	
							HG F26.5	
							HG G26.5	
							IFW A34 IFW B42 ML F38 ML H34.3 ML J34.1	
						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.	Fr	08-10	HG F7	L. Székelyhidi

401-0363-00 U	Analysis III			1 Std.	Mo	11-13	HG E33.1 HG E33.3	L. Székelyhidi
					Di	09-10	HIL D60.1 HIL E8	
					Do	14-15	HG F26.3 HG F26.5 HG F3 HG F5 HG G26.1 HG G26.3 HG G26.5 LFW C1 ML F40 ML H43	

151-0503-00L	Mechanik III	O	6 KP	4V+2U				
151-0503-00 V	Mechanik III			4 Std.	Di	10-12	HPH G2	C. Glocker
					Mi	11-13	HPH G2	
151-0503-00 U	Mechanik III			2 Std.	Do	08-10	HG D3.1 HG E22 HG E7 HG F26.1 HG F5 HG G5 IFW B42 ML H43 ML J37.1 RZ F21	C. Glocker

151-0303-00L	Dimensionieren I	O	3 KP	3G				
151-0303-00 G	Dimensionieren I			3 Std.	Mo	08-11	HG F7	P. Ermanni
					27.02.	14-17	HG F7	

151-0013-00L	Elektrotechnik I	O	3 KP	3G				
151-0013-00 G	Elektrotechnik I <i>Vorlesung Mo 13-15, Übungen Mo 15-17 (14T)</i>			3 Std.	Mo	13-15 15-17	ETF E1 ETF E1 ETZ E6 ETZ H91 HG D3.3 HG D5.1 HG E21 HG G26.5 ML F34 ML F36 ML F40	Q. Huang

►►► 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	H.-M. Prasser, J. E. Gass
151-0051-00 U	Thermodynamik I			1 Std.	Do	13-14	CAB G59 HG E1.2 LFW E15 ML D28 ML H37.1 ML H44	H.-M. Prasser, J. E. Gass

402-0033-00L	Physik I	O	6 KP	4V+2U				
402-0033-00 V	Physik I			4 Std.	Di	13-15	HPH G2	L. Degiorgi
					Mi	09-11	HPH G2	
402-0033-00 U	Physik I (in G)			2 Std.	Di	15-17	HPH G2 HPK D24.2 HPP G2 HPP G6 HPP G7 HPP H1 HPP H2 HPP H3 HPP H5 HPP H6 HPT B71 HCI D2	L. Degiorgi
					12.12.	15-17		

151-0591-00L	Regelungstechnik I	O	4 KP	2V+2U				
151-0591-00 V	Regelungstechnik I			2 Std.	Fr	10-12	ETF E1	L. Guzzella
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	CLA E4 HG D5.2 HG E1.2 HG E3 HG E41 ML D28 ML E12 ML H37.1 ML J34.3	L. Guzzella

►► Ingenieur-Tools II (3. Sem.)

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

151-0021-00L	Ingenieur-Tool II: Numerisches Rechnen O	1 KP	1K						
151-0021-00 K	Ingenieur-Tool II: Numerisches Rechnen <i>Blockkurs in der ersten Semesterwoche Empfohlen für Studierende im 3. Semester</i>		16s Std.	24.10.	13-17	HG E19 HG E23 HG E26.3		H. P. Geering , E. Shafai	
				25.10.	13-17	HG E19 HG E23 HG E26.3			
				26.10.	13-17	HG E19 HG E23 HG E26.3			

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

*siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /
Lehrveranstaltungen des D-GESS*

*siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /
Weitere Lehrveranstaltungen*

► **5. Semester**

►► **Obligatorische Fächer: Prüfungsblock 4 (5. Sem.)**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0103-00L	Fluiddynamik II	O	3 KP	2V+1U				
151-0103-00 V	Fluiddynamik II			2 Std.	Mo	10-12	ML H44	L. Kleiser
151-0103-00 U	Fluiddynamik II			1 Std.	Di	11-12	HG F26.5 HG F3 ML F36 ML H37.1 ML H44 ML J37.1	L. Kleiser
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 , N. Chokani, A. Steinfeld
151-0261-00 U	Thermodynamik III			1 Std.	Di	10-11	CAB G52 ML H37.1 ML H44	R. S. Abhari , N. Chokani, 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			2 Std.	Fr	13-15	ML F36	A. A. Kaufmann , M. Weilenmann
151-0571-00 U	Messtechnik			1 Std.	Fr	15-16	ML F36	A. A. Kaufmann , 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 , R. Strobel
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 , R. Strobel
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 und Rechnergestützte Wissenschaften; Dienstag 12-13 für Studiengang Maschineningenieurwissenschaften</i>			1 Std.	Mo	16-17	CLA E4 LFW C11 HG F26.1 HG G26.1 HG G26.3 HG G26.5	P. Embrechts
151-0573-00L	Systemmodellierung	W	3 KP	2V+1U				
151-0573-00 V	Systemmodellierung <i>Die Lehrveranstaltung beginnt erst am 1. November. Die Vorlesung am 25. Oktober fällt aus.</i>			2 Std.	Mi	08-10	ML F36	L. Guzzella
151-0573-00 U	Systemmodellierung <i>Die Übungen werden in Form von Fallstudien in Team durchgeführt. (Zeit und Raum nach Vereinbarung)</i>			1 Std.				L. Guzzella
151-0973-00L	Einführung in die Verfahrenstechnik	W	3 KP	2V+2U				
151-0973-00 V	Einführung in die Verfahrenstechnik			2 Std.	Mo	08-10	ML F36	P. Rudolf von Rohr , F. Vogel
151-0973-00 U	Einführung in die Verfahrenstechnik			2 Std.	Mo/2w	14-16	ML E12	P. Rudolf von Rohr , F. Vogel
351-0503-00L	Microeconomics	W	3 KP	3G				
351-0503-00 G	Microeconomics			3 Std.	Fr	08-11 10-11	HG D1.1 HG E41	M. Filippini

►► **Fokus (5. Sem.)**

►►► **Fokus-Projekt (5. Sem.)**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0081-00L	Fokusprojekt I	O	0 KP	6G				

151-0081-00 G	Fokusprojekt I Kickoff am 31. Oktober 2006 Anmeldung und Informationen siehe Web.	6 Std.	Do	08-12 02.11. 12-13 06.11. 16-19 07.12. 13-18 18-19 08.12. 16-18 22.01. 16-18 01.02. 13-18 16.02. 16-18	LEO A2 LEO A2 LEO A2 LFW E11 LFW E11 LEO A2 LEO A2 LFW E13 LEO A2	R. P. Haas, R. Y. Siegart
---------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	--------	----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------

▶▶▶ Fokusvertiefung (5. Sem.)

▶▶▶▶ Energy, Flows & Processes

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0123-00L	Experimentelle Methoden für Ingenieur Anwendungen	O	4 KP	2V+2U	
151-0123-00 V	Experimentelle Methoden für Ingenieur Anwendungen Wegen der Ingenieur-Tools beginnt die Vorlesung in der ersten Semesterwoche um 8.15 im ML F36 (anstelle der Übungen).			2 Std. Do 14-16	ML F34 T. Rösgen
151-0123-00 U	Experimentelle Methoden für Ingenieur Anwendungen Ausweichtermin für Uebungen: Donnerstag 15 - 17.00 Uhr in den Labors			2 Std. Do 08-10	ML F36 T. Rösgen
151-0293-00L	Verbrennung und chemisch reaktive Prozesse in der Energie- und Materialtechnik	O	4 KP	2V+1U+1A	
151-0293-00 V	Verbrennung und chemisch reaktive Prozesse in der Energie- und Materialtechnik			2 Std. Do 10-12	ML F34 K. Boulouchos, S. E. Pratsinis
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
151-0293-00 A	Verbrennung und chemisch reaktive Prozesse in der Energie- und Materialtechnik Zeit und Ort nach Vereinbarung			1 Std.	K. Boulouchos, S. E. Pratsinis
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 ■ Zeit und Ort nach Vereinbarung			1 Std.	P. Rudolf von Rohr

▶▶▶▶ Mechatronik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0640-00L	Studies on Mechatronics	O	5 KP	5A	
151-0640-00 A	Studies on Mechatronics ■ Zeit und Ort nach Vereinbarung Anmeldung und Themenvergabe nach direkter Kontaktaufnahme mit dem Dozenten zu Beginn des Semesters.			5 Std.	B. Nelson, J. Dual, H. P. Geering, C. Glocker, L. Guzzella, C. Hierold
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 16-18	HG D1.2 C. Hierold
151-0641-00L	Introduction to Robotic and Mechatronic Systems	O	4 KP	2V+2U	
151-0641-00 V	Introduction to Robotics and Mechatronic Systems			2 Std. Mo 16-18 26.10. 08-10	CHN G42 LFW C5 B. Nelson
151-0641-00 U	Introduction to Robotics and Mechatronic Systems			2 Std. Do 08-10	22.01. 16-18 HG G5 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 ■ Zeit und Ort nach Vereinbarung Mehr Informationen: http://www.iris.ethz.ch/education/fokus/index.php			1 Std.	B. Nelson

▶▶▶▶ 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 16-18	HG D1.2 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 <i>Anmeldung und Themenvergabe in der ersten Woche des Semesters. Kontakt: Der jeweilige Tutor (Fachprofessor) der Fokus-Vertiefung "Mikro- und Nanosysteme" http://www.mavt.ethz.ch/education/bachelor/structure/focus/index</i>	O	5 KP	5A					
151-0643-00 A	Studies on Micro and Nano Systems			5 Std.				C. Hierold, J. Dual, B. Nelson, D. Poulidakos, S. E. Pratsinis, A. Stemmer	
251-0567-00L	Multiscale Modeling and Computation	W+	5 KP	2V+1U					
251-0567-00 V	Multiscale Modeling and Computation			2 Std.	Do	15-17	CAB G61	P. Koumoutsakos, M. Kröger	
251-0567-00 U	Multiscale Modeling and Computation			1 Std.	Mo	13-14	CAB G61	P. Koumoutsakos	
151-0139-00L	Fokus: Ausgewählte Themen in Forschung und Anwendung Micro and Nanosysteme A	W	1 KP	1S					
151-0139-00 S	Fokus: Ausgewählte Themen in Forschung und Anwendung Micro and Nanosysteme ■ <i>Zeit und Ort nach Vereinbarung</i>			1 Std.				C. Hierold	
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 <i>jede dritte Woche (nach Vereinbarung)</i>			1 Std.	Fr	13-16	ML F39	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 F40	K. Wegener, F. Kuster		
151-0705-00 U	Fertigungstechnik I			2 Std.	Do	12-14	ML F40	K. Wegener, 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 ■ <i>Zeit und Ort nach Vereinbarung</i>			1 Std.				K. Wegener		

▶▶▶▶▶ Umformtechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
151-0731-00L	Umformtechnik I - Grundlagen	O	4 KP	2V+2U						
151-0731-00 V	Umformtechnik I - Grundlagen			2 Std.	Mo	08-10	CLA E4	P. Hora		
151-0731-00 U	Umformtechnik I - Grundlagen			2 Std.	Do	08-10	CLA F2	P. Hora		
151-0733-00L	Umformtechnik III - Umformtechnische Verfahren	O	4 KP	2V+2U						
151-0733-00 V	Umformtechnik III - Umformtechnische Verfahren			2 Std.	Mo	16-18	ML H37.1	P. Hora		
151-0733-00 U	Umformtechnik III - Umformtechnische Verfahren			2 Std.	Do	16-18	CLA F2	P. Hora		

▶▶▶▶▶ Automatisierungstechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
151-0401-00L	Mechatronik in Produktionsmaschinen	W	4 KP	2V+1U						
151-0401-00 V	Mechatronik in Produktionsmaschinen			2 Std.	Di	15-17	CLA F24	U. Meyer		
151-0401-00 U	Mechatronik in Produktionsmaschinen <i>und Labor</i>			1 Std.	Di	17-18	CLA F24	U. Meyer		
151-0403-00L	Planung und Optimierung von Produktionsanlagen	W	4 KP	2V+1U						
151-0403-00 V	Planung und Optimierung von Produktionsanlagen			2 Std.	Do	14-16	CLA F24	U. Meyer, S. Creux, A. Weber Marin Silva		
151-0403-00 U	Planung und Optimierung von Produktionsanlagen			1 Std.	Do	16-17	CLA F24	U. Meyer, S. Creux, A. Weber Marin Silva		

▶▶▶▶▶ 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, L. F. Campanile		

151-0360-00 U	Methoden der Strukturanalyse			1 Std.	Do	13-14	ML F36	E. Mazza, L. F. Campanile
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 ■ <i>Zeit und Ort nach Vereinbarung</i>			1 Std.				P. Ermanni
151-0361-00L	Strukturanalyse mit FEM	W	4 KP	3G				
151-0361-00 G	Strukturanalyse mit FEM			3 Std.	Di	12-15	ML F38	G. Kress

►►►► Biomedizinische Technik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0618-00L	Semesterarbeiten in BMT	O	5 KP	5A				
151-0618-00 A	Semesterarbeiten in BMT			5 Std.				R. Müller
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.	Do	08-10	ML F39	R. Müller, R. Riener
151-0987-00 U	Einführung in die Biomedizinische Technik I			1 Std.	Do	10-11	ML F38	R. Müller, R. Riener
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	3 KP	2V+1U				
151-0645-01 V	Biomechanik I a			2 Std.	Mo	13-15	HPV G4	E. Stüssi, H. Gerber, A. Stacoff
151-0645-01 U	Biomechanik I a <i>Zeit: Dienstag 8-9 oder nach Vereinbarung; Ort: HPV G5</i>			1 Std.	Di	08-09	HPV G5	E. Stüssi, H. Gerber, A. Stacoff
151-0645-02L	Biomechanik I b	W	3 KP	2V+1U				
151-0645-02 V	Biomechanik I b			2 Std.	Mo	15-17	HPV G4	E. Stüssi, H. Gerber, A. Stacoff
151-0645-02 U	Biomechanik I b <i>Zeit: Dienstag 9-10 oder nach Vereinbarung; Ort: HPV G5</i>			1 Std.	Di	09-10	HPV G5	E. Stüssi, H. Gerber, A. Stacoff
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>Zeit und Ort nach Vereinbarung</i>			1 Std.				R. Müller

►►►► 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 18.01.	HG F1 HG F1	R. Boutellier
351-0711-00L	Accounting for Managers	W+	3 KP	2V				
351-0711-00 V	Accounting for Managers			2 Std.	Do	10-12 15.02.	HG F1 HG E7 HG F7	J.-P. Chardonens
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 E26.3	F. Schweitzer
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	02.11.	HG D1.1 ETZ J91 HG D3.3 HG E33.3 LFW E11 ML J34.3	P. Schönsleben
						13-15 11-16		
						23.11.	HG D5.3	
						21.12.	HG D5.3	
						11.01.	HG D5.3	
						25.01.	HG D5.3	

►► Praktika (5. Sem.)

Die Studierenden belegen die LE und schreiben sich auf dem WEB unter www.mavt.ethz.ch für 11 Praktika ein. Die Testatkontrolle erfolgt auf einem separaten Bogen vom D-MAVT. Die 4 Kreditpunkte werden vom Studiensekretariat auf der LE vergeben, wenn der Bogen vorliegt.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0029-00L	Labor-Praktika	O	4 KP	32P				
151-0031-00 P	Physik <i>Ort: nach Vereinbarung mit Prof. H.R. Ott</i>			4 Std.	Mi	13-17		H. R. Ott
151-0033-00 P	Mechanik			4 Std.	Mi	13-17		E. Mazza, C. Glocker
151-0035-00 P	Fluiddynamik			4 Std.	Mi	13-17	ML	T. Rösigen

151-0041-00 P	Strömungsmaschinen	4 Std.	Mi	13-17	ML E41	R. S. Abhari
151-0043-00 P	Elektrotechnik	4 Std.	Mi	13-17		Q. Huang
151-0045-00 P	Pneumatik	4 Std.	Mi	13-17		R. Y. Siegwart, B. Snobl
151-0047-00 P	Faserverstärkte Kunststoffe	4 Std.				P. Ermanni
151-0599-00 P	Mess- und Regelungstechnik	4 Std.	Mi	13-17	ML J44.1	H. P. Geering, L. Guzzella, C. Onder

►► Ingenieur-Tools IV: (Zur Auswahl entsprechend gewähltem Fokus)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0025-00L	Ingenieur-Tool IV: Einführung in CAM/CAE	W	1 KP	1K	
151-0025-00 K	Ingenieur-Tool IV: Einführung in CAM/CAE <i>Blockkurs in der ersten Semesterwoche im VISDOME. Maximal 50 Teilnehmer</i>			12s Std. 24.10. 13-17 25.10. 13-17 26.10. 13-17	M. Schmid, R. Y. Siegwart
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</i>			12s Std. 24.10. 13-17 25.10. 13-17 26.10. 13-17	ML H44 ML H44 ML H44 M. Mrochen
351-0441-00L	Ingenieur-Tool IV: Digitale Fabrik - Digitalisierung der Produktions- und Fabrikplanung	W	1 KP	1K	
351-0441-00 K	Ingenieur-Tool IV: Digitale Fabrik - Digitalisierung der Produktions- und Fabrikplanung <i>Blockkurs in der ersten Semesterwoche, 23. - 25. Oktober 2006, jeweils 13.00 - 18.30 Uhr, KPL K14 (Kreuzplatz 5). Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Anmeldung erforderlich bei Herrn Oliver Schneider <oschneider@ethz.ch></i>			16s Std.	P. Schönsleben, I. Hartel
151-0019-00L	Ingenieur-Tool IV: Analyse und Design von kinematischen Systemen mit Working Model	W	1 KP	1K	
151-0019-00 K	Ingenieur-Tool IV: Analyse und Design von kinematischen Systemen mit Working Model <i>Blockkurs in der 1. Semesterwoche. Maximal 24 Teilnehmer</i>			12s Std. 24.10. 13-17 25.10. 13-17 26.10. 13-17 27.10. 13-17	CLA F24 CLA F24 CLA F24 CLA F24 U. Meyer
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. 24.10. 13-17 25.10. 13-17 26.10. 13-17	ML F34 ML F38 ML F38 T. Rösgen
151-0017-00L	Einführung in die Strukturversuchstechnik	W	1 KP	1K	
151-0017-00 K	<i>Der Kurs ist geeignet für Studierende der Fokus-Vertiefung "Strukturmechanik".</i> Ingenieur-Tool: Einführung in die Strukturversuchstechnik <i>Blockkurs in der 1. Semesterwoche 13 - 17 im LEO C6 Max. 20 Studierende</i>			16s Std. 24.10. 13-17 25.10. 13-17 26.10. 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 max. 20 Plätze Ort: CLA G2</i>			12s Std.	F. Kuster

► Bachelor-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0071-00L	Bachelor-Arbeit (Fokus-Vertiefung Management, Technologie und Ökonomie)	W	15 KP	32D	
151-0071-00 D	<i>Ausschliesslich von D-MAVT-Studierenden wählbar, welche die Fokus-Vertiefung Management, Technologie und Ökonomie gewählt haben. Zur Auswahl stehen: Boutellier Roman, Bretscher Lucas, Fahrni Fritz, Filippini Massimo, Fleisch Elgar, Grote Gudela., Hoffmann Volker Horst, Jochem Eberhard, Schönsleben Paul, Schweizer Frank, Wehner Theo</i> Bachelor-Arbeit (Fokus-Vertiefung Management, Technologie und 450s Std. Ökonomie) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Ausschliesslich von D-MAVT-Studierenden wählbar, welche die Fokus-Vertiefung Management, Technologie und Ökonomie gewählt haben.</i>				Professor/innen
151-0001-00L	Bachelor-Arbeit	O	15 KP	32D	
	<i>Zur Auswahl stehen die Professoren: Abhari, R.S.; Boulouchos, K.; Dual, J.; Ermanni, P.; Geering, H.P.; Glocker, C.; Govindje S.; Guzzella, L.; Hierold, C.; Hora,</i>				

P.; Jenny, P.; Kleiser, L.; Koumoutsakos,
P.; Kröger, W.; Mazza, E.; Mazzotti, M.;
Meyer, U.; 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.;
Steinfeld, A.; Stemmer, A.; Stüssi, E.;
Wegener, K.

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

►► Aerospace Engineering

►►► Obligatorische Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1115-00L	Ausgewählte Kapitel der Flugtechnik	O	4 KP	3G	
151-1115-00 G	Ausgewählte Kapitel der Flugtechnik <i>Die Lehrveranstaltung findet auch im SS07 statt.</i>			3 Std. n. V.	J. Wildi
151-0565-00L	Robuste Regelung	O	4 KP	2V+1U	
151-0565-00 V	Robuste Regelung			2 Std. Di 13-15 ML F36	H. P. Geering
151-0565-00 U	Robuste Regelung			1 Std. Di 15-16 ML F36	H. P. Geering
151-0851-00L	Aircraft and Spacecraft Systems Design, Modeling and Control	O	4 KP	2V+1U	
151-0851-00 V	Aircraft and Spacecraft Systems Design, Modeling and Control			2 Std. Mo 13-15 CAB G52 LFW E11	R. Y. Siegwart, S. Bouabdallah, M. Noca, A. Noth
151-0851-00 U	Aircraft and Spacecraft Systems Design, Modeling and Control			1 Std. Mo 15-17 HG E26.3	R. Y. Siegwart, S. Bouabdallah, M. Noca, A. Noth

►►► Wählbare und empfohlene Kernfächer

Dieses Liste der Wählbaren Fächer ist nicht abschliessend; Wahl von anderen ist nach Absprache möglich.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0203-00L	Turbomachinery Design	W	4 KP	2V+1U	
151-0203-00 V	Turbomachinery Design <i>Prof. R.S. Abhari weilt im WS06/07 im Sabbatical</i>			2 Std. Do 10-12 ML J34.1	R. S. Abhari, B. Hosseini Beheshti, B. Ribí
151-0203-00 U	Turbomachinery Design			1 Std. Do 12-13 ML J34.1	B. Hosseini Beheshti, R. S. Abhari, B. Ribí
151-0565-00L	Robuste Regelung	W	4 KP	2V+1U	
151-0565-00 V	Robuste Regelung			2 Std. Di 13-15 ML F36	H. P. Geering
151-0565-00 U	Robuste Regelung			1 Std. Di 15-16 ML F36	H. P. Geering
151-0211-00L	Convective Heat Transport	W	4 KP	3G	
151-0211-00 G	Convective Heat Transport <i>Ab WS 06/07 finden die Vorlesungen und Übungen an getrennten Tagen und Räumen statt: Vorlesungen: montags 16 - 18 h ML D 18 Übungen: dienstags 13 - 14 h CAB H 51</i>			3 Std. Mo 16-18 ML D28 Di 13-14 CAB G51	D. Lakehal, R. S. Abhari, D. Poulidakos

►► Allgemeiner Maschinenbau

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1550-00L	Mechanik		0 KP	2S	
151-1550-00 S	Mechanik			2 Std. Do 16-18 HG D3.2	J. Dual, E. Mazza, C. Glocker
227-0950-00L	Akustik		0 KP	0.5K	
227-0950-00 K	Akustik			0.5 Std. Mi 17-19 17.01. 13-17 ETF C1 ETF C1	K. Heutschi
227-0920-00L	Automatik		0 KP	1S	
227-0920-00 S	Automatik <i>Siehe auch separate Ankündigung</i>			1 Std. Mi 17-19 ETZ E6	M. Morari, H. P. Geering, L. Guzzella

►► Biomedizinische Technik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
327-0706-00L	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization	W	3 KP	2V+2U	
327-0706-00 V	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization			2 Std. Do 09-11 HCI D8	H. M. Textor, G. Coullerez, H. M. Grandin, H. Hall-Bozic, M. P. Heuberger, D. Trentin
327-0706-00 U	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization			2 Std. 01.02. 13-17 HCI G3	H. M. Textor, G. Coullerez, H. M. Grandin, H. Hall-Bozic, M. P. Heuberger, D. Trentin
151-0647-00L	Biomechanik III	W	4 KP	2V+1U	
151-0647-00 V	Biomechanik III			2 Std. Di 13-15 HIL C10.2	E. Stüssi, J. Denoth
151-0647-00 U	Biomechanik III <i>Zeit nach Vereinbarung, Ort: HIL C10.2</i>			1 Std.	E. Stüssi, J. Denoth
227-0945-00L	Cell and Molecular Biology for Engineers	W	6 KP	4G	
	<i>4 KP für den ungestuften Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnologie</i>				
227-0945-00 G	Cell and Molecular Biology for Engineers			4 Std. Di 08-10 Mi 13-15 ETZ E8 ETZ E9	A. Franco-Obregon
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 n V</i>		1 Std.	Do	17-18	HCI J6		R. Mini
151-0397-00L	Orthopaedic Bioengineering <i>Ungestufter Studiengang D-ITET: 4 KP</i>	W	4 KP	3G				
151-0397-00 G	Orthopaedic Bioengineering <i>Findet dieses Semester nicht statt. Diese Lehrveranstaltung findet im SS 2007 statt.</i>				3 Std.			R. Müller
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>Übungen 14-tägig bzw. nach Terminplan</i>				1 Std.	Do	13-15	VAW B1 K.-U. Schmitt, M. H. Muser, F. Walz
151-0279-00L	Virtual Reality in Medicine <i>Ungestufter Studiengang D-ITET: 3 KP</i>	W	4 KP	3G				
151-0279-00 G	Virtual Reality in Medicine ■ <i>Diese Lehrveranstaltung beginnt am: Mittwoch, 1. November 2006</i>				3 Std.	Mi Mi/2w	10-12 16-18	ETZ E9 VAW B1 R. Riener, M. J. W. Harders
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	ETF C1 J. Vörös, S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin
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
401-5641-00L	Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik		0 KP	1K				
401-5641-00 K	Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik <i>Nach besonderem Programm gemäss Ankündigung, Koordination H.-R. Roth Tel. 044 632 3245</i>				1 Std.	Do	16-18	UNI ZH. H. R. Roth, P. L. Bühlmann, F. Hampel, M. Mächler, W. A. Stahel, S. Van de Geer
227-0970-00L	Aktuelle Forschung in der biomedizinischen Technik		1 KP	2K				
227-0970-00 K	Aktuelle Forschung in der biomedizinischen Technik				2 Std.	Fr	08-10	ETZ E6 P. Bösigler, R. Müller, K. P. Prüssmann, M. Rudin, J. Vörös

►► Energie-Technik

►►► Aerothermochemie und Verbrennungssysteme

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende			
151-0211-00L	Convective Heat Transport	W	4 KP	3G				
151-0211-00 G	Convective Heat Transport <i>Ab WS 06/07 finden die Vorlesungen und Übungen an getrennten Tagen und Räumen statt: Vorlesungen: montags 16 - 18 h ML D 18 Übungen: dienstags 13 - 14 h CAB H 51</i>			3 Std.	Mo Di	16-18 13-14	ML D28 CAB G51	D. Lakehal, R. S. Abhari, D. Poulidakos
151-0251-00L	Instationäre Verbrennungskraftmaschinen, Teil 1	W	4 KP	2V+1U				
151-0251-00 V	Instationäre Verbrennungskraftmaschinen, Teil 1				2 Std.	Di	10-12	ML F40 K. Boulouchos
151-0251-00 U	Instationäre Verbrennungskraftmaschinen, Teil 1 <i>Die genauen Termine werden am Anfang des Semesters den Studenten mitgeteilt.</i>				1 Std.	Di/2w	14-17	ML H37.1 K. Boulouchos
151-1261-00L	Laserdiagnostik	W	4 KP	2V+1U				
151-1261-00 V	Laserdiagnostik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>				2 Std.			Noch nicht bekannt
151-1261-00 U	Laserdiagnostik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>				1 Std.			Noch nicht bekannt
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

►►► Erneuerbare Energieträger

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0199-00L	Energieeffizienz bei Querschnittstechnologien in Industrie und Dienstleistungssektoren	W	3 KP	2V	

151-0199-00 V	Energieeffizienz bei Querschnittstechnologien in Industrie und Dienstleistungssektoren <i>Die Vorlesung findet als Blockveranstaltung am</i>	2 Std.	12.12. 10-20 13.12. 09-13 13-17	HG E21 HG D3.2 HG D7.1	P. Radgen
	<i>Dienstag 12.12.06</i> 10.15 - 11.45 Einführung 12.45 - 14.15 Grundlagen 14.30 - 16.00 Kraft und Arbeitsmaschinen 18.00 - 19.30 KWK und Industrieöfen				
	<i>Mittwoch 13.12.06</i> 9.00 - 10.30 Elektromotorensysteme (Pumpen, Ventilatoren) 10.45 - 12.15 Elektromotorensysteme (Kompressoren) und Hemmnisse 13.15 - 14.45 Wärmeübertrager, Pinch Analyse 15.00 - 16.30 Pinch Analyse und exergetische Analyse				
	<i>Im Januar 2007 ganztägige Exkursion zur Vertiefung der Themenstellung.</i>				

151-0185-00L	Energieübertragung durch Wärmestrahlung - Radiation Heat Transfer	W	4 KP	2V+1U					
151-0185-00 V	Energieübertragung durch Wärmestrahlung - Radiation Heat Transfer			2 Std.	Do	10-12	ML H44	A. Steinfeld , W. S. Lipinski	
151-0185-00 U	Energieübertragung durch Wärmestrahlung - Radiation Heat Transfer			1 Std.	Do	12-13	ML H44	A. Steinfeld , W. S. Lipinski	
701-0962-00L	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	

▶▶▶ Sicherheitsanalytik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende				
151-0153-00L	Instrumente zur Verfügbarkeitsbewertung integrierter technischer Systeme	W	4 KP	2V+1U					
151-0153-00 V	Instrumente zur Verfügbarkeitsbewertung integrierter technischer Systeme			2 Std.	Di	08-10	ML F34	W. Kröger , R. Mock	
151-0153-00 U	Instrumente zur Verfügbarkeitsbewertung integrierter technischer Systeme <i>nach Vereinbarung</i>			1 Std.				W. Kröger , R. Mock	
151-0163-00L	Kernenergiesysteme	W	4 KP	2V+1U					
151-0163-00 V	Kernenergiesysteme <i>English language can be required.</i>			2 Std.	Mo	13-15	CAB H53	H.-M. Prasser	
151-0163-00 U	Kernenergiesysteme <i>Andere Uebungstermine können abgesprochen werden.</i>			1 Std.	Mo	15-16	CAB H53	H.-M. Prasser	

▶▶▶ Thermodynamik in Neuen Technologien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende				
151-0235-00L	Thermodynamics of Novel Energy Conversion Technologies	W	4 KP	3G					
151-0235-00 G	Thermodynamics of Novel Energy Conversion Technologies			3 Std.	Mi	14-17	ML J34.3	J. E. Gass	
151-1053-00L	Thermo- und Fluidodynamik		3 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. Poulikakos, T. Rösgen, A. Steinfeld	

▶▶▶ Strömungsmaschinen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende				
151-0203-00L	Turbomachinery Design	W	4 KP	2V+1U					
151-0203-00 V	Turbomachinery Design <i>Prof. R.S. Abhari weilt im WS06/07 im Sabbatical</i>			2 Std.	Do	10-12	ML J34.1	R. S. Abhari , B. Hosseini Beheshti, B. Ribí	
151-0203-00 U	Turbomachinery Design			1 Std.	Do	12-13	ML J34.1	B. Hosseini Beheshti , R. S. Abhari, B. Ribí	

▶▶▶ Energiewirtschaft

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende				
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	E. Jochem , M. Wietschel	
151-0199-00L	Energieeffizienz bei Querschnittstechnologien in Industrie und Dienstleistungssektoren	W	3 KP	2V					

151-0199-00 V	Energieeffizienz bei Querschnittstechnologien in Industrie und Dienstleistungssektoren <i>Die Vorlesung findet als Blockveranstaltung am</i>	2 Std.	12.12. 10-20 13.12. 09-13 13-17	HG E21 HG D3.2 HG D7.1	P. Radgen
<p><i>Dienstag 12.12.06</i> 10.15 - 11.45 Einführung 12.45 - 14.15 Grundlagen 14.30 - 16.00 Kraft und Arbeitsmaschinen 18.00 - 19.30 KWK und Industrieöfen</p> <p><i>Mittwoch 13.12.06</i> 9.00 - 10.30 Elektromotorensysteme (Pumpen, Ventilatoren) 10.45 - 12.15 Elektromotorensysteme (Kompressoren) und Hemmnisse 13.15 - 14.45 Wärmeübertrager, Pinch Analyse 15.00 - 16.30 Pinch Analyse und exergetische Analyse</p> <p><i>Im Januar 2007 ganztägige Exkursion zur Vertiefung der Themenstellung.</i></p>					

151-0263-00L	Energy Colloquia	0 KP	1K					
151-0263-00 K	Energy Colloquia <i>Die Kolloquia finden alle 14 T. an den folgenden Daten statt: 2.11.06/16.11.06/30.11.06/14.12.06/25.1.07/1.02.07 Weitere Infos auf www.esc.ethz.ch/news/colloquia</i>		1 Std.	Do/2w 25.01.	17-19 17-19	HG F3 HG F3		K. Boulouchos

151-0259-00L	Energy Colloquia	0 KP	1K					
151-0259-00 K	Energy Colloquia <i>interne Seminare des Energy Science Center Kontaktperson: Dr. Claudia Casciaro, Energy Science Center Managing Director casciaro@esc.mavt.ethz.ch</i>		1 Std.	Do	17-19	ML H44		K. Boulouchos

151-0197-00L	Energiewirtschaftliches Doktorierenden-Seminar	2 KP	2S					
151-0197-00 S	Energiewirtschaftliches Doktorierenden-Seminar <i>Zeit und Ort werden am 10.11.06 12 - 13.30 im CEPE E10 vereinbart</i>		2 Std.					E. Jochem

►► Festkörpermechanik und Advanced Structures

►►► Festkörpermechanik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0515-00L	Nonlinear Continuum Mechanics	W	4 KP	2V+1U				
151-0515-00 V	Nonlinear Continuum Mechanics			2 Std.	Di	10-12	ML H41.1	S. Govindjee
151-0515-00 U	Nonlinear Continuum Mechanics <i>Zeit und Ort nach Vereinbarung</i>			1 Std.				S. Govindjee
151-0523-00L	Dynamik der Schienenfahrzeuge	W	4 KP	2V+1U				
151-0523-00 V	Dynamik der Schienenfahrzeuge			2 Std.	Mo	08-10	ML F38	C. Glocker, M. Götsch, O. Polach
151-0523-00 U	Dynamik der Schienenfahrzeuge			1 Std.	Mo	12-13	ML F39	C. Glocker, M. Götsch, O. Polach
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, J. Vollmann
151-0525-00 U	Wellenausbreitung in Festkörpern			1 Std.	Fr	12-13	HG D5.2	J. Dual, J. Vollmann

►►► Advanced Structures

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			1 Std.	Do	15-16	ML H41.1	P. Ermanni
151-1361-00L	Dimensionierungskriterien bei Strukturinstabilitäten	W	4 KP	3G				
151-1361-00 G	Dimensionierungskriterien bei Strukturinstabilitäten			3 Std.	Mi	14-17	ML J37.1	M. Farshad
151-0353-00L	Mechanics of Composite Materials	W	4 KP	2V+1U				
151-0353-00 V	Mechanics of Composite Materials			2 Std.	Mo	10-12	ML F34	G. Kress
151-0353-00 U	Mechanics of Composite Materials			1 Std.	Mo	13-14	ML H37.1	G. Kress
151-0357-00L	Seilbahnen	W	4 KP	3G				
151-0357-00 G	Seilbahnen			3 Std.	Fr	10-13	ML E12	G. Kovacs
151-0349-00L	Betriebsfestigkeit	W	4 KP	3G				
151-0349-00 G	Betriebsfestigkeit			3 Std.	Fr	14-17	ML F34	M. Guillaume, R. E. Koller
151-0361-00L	Strukturanalyse mit FEM	W	4 KP	3G				
151-0361-00 G	Strukturanalyse mit FEM			3 Std.	Di	12-15	ML F38	G. Kress
151-0515-00L	Nonlinear Continuum Mechanics	W	4 KP	2V+1U				
151-0515-00 V	Nonlinear Continuum Mechanics			2 Std.	Di	10-12	ML H41.1	S. Govindjee
151-0515-00 U	Nonlinear Continuum Mechanics <i>Zeit und Ort nach Vereinbarung</i>			1 Std.				S. Govindjee

►► Fluidodynamik in Forschung und Technik

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
151-1115-00L	Ausgewählte Kapitel der Flugtechnik	W	4 KP	3G				
151-1115-00 G	Ausgewählte Kapitel der Flugtechnik <i>Die Lehrveranstaltung findet auch im SS07 statt.</i>			3 Std.	n. V.			J. Wildi
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
151-0109-00L	Turbulente Strömungen	W	4 KP	2V+1U				
151-0109-00 V	Turbulente Strömungen			2 Std.	Do	08-10	ML H41.1	L. Kleiser, P. Jenny
151-0109-00 U	Turbulente Strömungen			1 Std.	Do	13-14	ML H43	L. Kleiser, P. Jenny
151-1116-00L	Einführung in Flug- und Fahrzeugaerodynamik	W	4 KP	3G				
151-1116-00 G	Einführung in Flug- und Fahrzeugaerodynamik			3 Std.	Do	15-18	ML F38	J. Wildi
					02.11.	15-18	ML H43	
					14.12.	14-15	ML F38	
					21.12.	14-15	ML F38	
					04.01.	14-15	ML F38	
151-1053-00L	Thermo- und Fluiddynamik		3 KP	2K				
151-1053-00 K	Thermo- und Fluiddynamik			2 Std.	Mi	16-18	ML H44	L. Kleiser, R. S. Abhari, K. Boulouchos, P. Jenny, P. Koumoutsakos, D. Poulikakos, T. Rösgen, A. Steinfeld
401-5650-00L	Angewandte und numerische Mathematik		0 KP	2K				
401-5650-00 K	Angewandte und numerische Mathematik <i>nach Ankündigung</i>			2 Std.	Mo Mi	16-18 16-18	HG E1.2 HG E1.1	C. Schwab, M. Gutknecht, R. Hiptmair, R. Jeltsch, U. Kirchgraber, K. Nipp, R. Sperb

►► Regelungstechnik und Systemdynamik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0569-00L	Fahrzeugantriebssysteme	W	4 KP	3G				
151-0569-00 G	Fahrzeugantriebssysteme <i>1 Std. zusätzlich (n. V.)</i>			3 Std.	Fr	08-10	ML F34	C. Onder, A. Sciarretta
151-0567-00L	Motorsysteme	W	4 KP	3G				
151-0567-00 G	Motorsysteme <i>1 Std. zusätzlich (n. V.)</i>			3 Std.	Mo	08-10	ML F34	C. Onder
151-0563-00L	Optimale Regelung	W	4 KP	2V+1U				
151-0563-00 V	Optimale Regelung			2 Std.	Mi	13-15	ML F38	H. P. Geering
151-0563-00 U	Optimale Regelung			1 Std.	Mi	15-16	ML F38	H. P. Geering
151-0565-00L	Robuste Regelung	W	4 KP	2V+1U				
151-0565-00 V	Robuste Regelung			2 Std.	Di	13-15	ML F36	H. P. Geering
151-0565-00 U	Robuste Regelung			1 Std.	Di	15-16	ML F36	H. P. Geering
151-0595-00L	Seminar Messtechnik		0 KP	1S				
151-0595-00 S	Seminar Messtechnik <i>(14 T)</i>			1 Std.	Mi/2w	17-19	ML H37.1	K. H. Ruhm

►► Micro and Nanoscale Engineering

►►► Micro and Nanosystems Fundamentals

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0127-00L	Micro and Nanosystems	W	6 KP	2V+2U				
	<i>4 Kredite für den ungestuften Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnologie.</i>							
227-0127-00 V	Micro and Nanosystems			2 Std.	Mi	13-15	ETZ E6	C. Hierold, A. Hierlemann
227-0127-00 U	Micro and Nanosystems			2 Std.	Mi	15-17	ETZ E6	C. Hierold, A. Hierlemann
151-0605-00L	Nanosystems	W	5 KP	4G				
151-0605-00 G	Nanosystems <i>1 Semesterwochenstunde zusätzlich "nach Vereinbarung"</i>			4 Std.	Mi	12-13	HG D3.1	A. Stemmer
					Do	10-12	ML F39	
					25.01.	12-13	ML F39	
					01.02.	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, Y. Belyaev, G. Csúcs, A. Vonderheit

151-0983-00 U	Quantitative and Analytical Light Microscopy <i>Blockkurs in der 1. Semesterferienwoche im Frühjahr (5.-9.2.2007).</i> <i>Ort: wird kurzfristig bekanntgegeben.</i>			16s Std.					A. Stemmer , Y. Belyaev, G. Csúcs, A. Vonderheit
151-0620-00L	Embedded MEMS Lab	W	5 KP	9P					
151-0620-00 P	Embedded MEMS Lab <i>Ausgabe der Skript und Vorbereitungsunterlagen: Mi 25.10.06, 13-14h CAB H52;</i> <i>Einführungsvorlesungen: Mi 25.10.06, 14-17h CAB H52 (16-17h CAB G56); Mi 01.11.2006 13-17h CAB H52 (16-17h CAB G56).</i> <i>Durchführung des Praktikums: 7 Mi (13-18h) aneinanderhängende Wochen über den Semesterwochen 15.11.2006-31.01.2007</i> <i>Die Teilnahme an allen hier aufgeführten Veranstaltungen ist Pflicht.</i>			120s Std.	Mi	13-16 16-18	CAB H52 CAB G56		C. Hierold
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 <i>jede dritte Woche (nach Vereinbarung)</i>			1 Std.	Fr	13-16	ML F39		D. Poulidakos , V. Kurtcuoglu
327-0720-00L	Quantitative Surface Analysis		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
151-0609-00L	Nano Talks		0 KP	1K					
151-0609-00 K	Nano Talks			1 Std.	Mo 03.11.	16-17 14-15	CLA J15.1 CLA D17		A. Stemmer

►► Produktions- und Betriebswissenschaften

►►► Obligatorische Kernfächer

Diese Lehrveranstaltungen sind für das Spezialgebiet Produktions- und Betriebswissenschaften obligatorisch, wenn sie noch nicht im BSc-Studium absolviert worden sind.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende		
151-0705-00L	Fertigungstechnik I	W	4 KP	2V+2U			
151-0705-00 V	Fertigungstechnik I			2 Std. Do	10-12 ML F40	K. Wegener , F. Kuster	
151-0705-00 U	Fertigungstechnik I			2 Std. Do	12-14 ML F40	K. Wegener , 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 , M. C. Hadorn, F. Kuster, S. Weikert	
151-0721-00 U	Produktionsmaschinen II			1 Std. Di/2w	13-15 ML H41.1	K. Wegener , M. C. Hadorn, F. Kuster, S. Weikert	
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	
151-0703-00L	Betriebliche Simulation von Produktionsanlagen	W	4 KP	2V+1U			
151-0703-00 V	Betriebliche Simulation von Produktionsanlagen			2 Std. Di	10-12 CLA E4	K. Wegener , P. Acél, S. Creux	
151-0703-00 U	Betriebliche Simulation von Produktionsanlagen			1 Std. Di/2w	13-15 ML J37.1	K. Wegener , P. Acél, S. Creux	
151-0731-00L	Umformtechnik I - Grundlagen	W	4 KP	2V+2U			
151-0731-00 V	Umformtechnik I - Grundlagen			2 Std. Mo	08-10 CLA E4	P. Hora	
151-0731-00 U	Umformtechnik I - Grundlagen			2 Std. Do	08-10 CLA F2	P. Hora	
151-0733-00L	Umformtechnik III - Umformtechnische Verfahren	W	4 KP	2V+2U			
151-0733-00 V	Umformtechnik III - Umformtechnische Verfahren			2 Std. Mo	16-18 ML H37.1	P. Hora	
151-0733-00 U	Umformtechnik III - Umformtechnische Verfahren			2 Std. Do	16-18 CLA F2	P. Hora	
351-0711-00L	Accounting for Managers	W	3 KP	2V			
351-0711-00 V	Accounting for Managers			2 Std. Do	10-12 15.02. 10-12	HG F1 HG E7 HG F7	J.-P. Chardonens
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 E26.3	F. Schweitzer
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	P. Schönsleben
			02.11.	11-16	ETZ J91	
					HG D3.3	
					HG E33.3	
					LFW E11	
					ML J34.3	
			23.11.	12-13	HG D5.3	
			21.12.	12-13	HG D5.3	
			11.01.	12-13	HG D5.3	
			25.01.	12-13	HG D5.3	

►►► Wählbare und empfohlene Kernfächer

Diese Lehrveranstaltungen sind für das Spezialgebiet Produktions- und Betriebswissenschaften wählbar und empfohlen.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
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
151-0833-00L	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 <i>Die Übungen finden jeweils Freitags 14-16 Uhr in CLA F2 statt.</i>			2 Std.	P. Hora
151-0317-00L	Visualisierung, Simulation und Interaktion - Virtual Reality II	W+	4 KP	3G	
151-0317-00 G	Visualisierung, Simulation und Interaktion - Virtual Reality 2 <i>Montag: 14:00 - 17:00 Uhr Ort: Kuppel HG</i>			3 Std.	Mo 14-17 A. Kunz
351-0401-00L	Marketing I	W	3 KP	2V	
351-0401-00 V	Marketing I			2 Std.	Di 13-15 HG D1.1 M. Reinhold
401-0647-00L	System Modeling and Optimization	W	6 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
					Fr 13-15 ML H43
					03.11. 14-15 ML J37.1
					14-15 ML F38
					03.11. 14-16 HG D12
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>			2 Std.	Di 15-17 HG E22 P. Schönsleben
					21.11. 12-13 HG D5.3
					19.12. 12-13 HG D5.3
					09.01. 12-13 HG D5.3
					23.01. 12-13 HG D5.3
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
351-0884-00L	Betriebswissenschaftliche Methodik für Arbeiten in der Wirtschaft	W	1 KP	2G	
351-0884-00 G	Betriebswissenschaftliche Methodik für Arbeiten in der Wirtschaft <i>Blockkurs: Montag, 23. Oktober 2006, 8:15 - 18:00 Uhr, Raum noch offen</i>			25s Std.	M. J. Schnetzler
351-0767-02L	Logistik im praktischen Einsatz	W+	3 KP	2V+1S	
351-0767-00 V	Logistik im praktischen Einsatz			2 Std.	Mo 17-19 HG E1.1 M. Baertschi
351-0767-00 S	Logistik im praktischen Einsatz			1 Std.	n. V. M. Baertschi
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
					15.02. 10-12 HG E7
					HG F7

►► Produktionswissenschaften und Produktentwicklung

►►► Obligatorische Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0731-00L	Umformtechnik I - Grundlagen	W	4 KP	2V+2U	
151-0731-00 V	Umformtechnik I - Grundlagen			2 Std.	Mo 08-10 CLA E4 P. Hora
151-0731-00 U	Umformtechnik I - Grundlagen			2 Std.	Do 08-10 CLA F2 P. Hora
151-0833-00L	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 <i>Die Übungen finden jeweils Freitags 14-16 Uhr in CLA F2 statt.</i>			2 Std.	P. Hora

151-0733-00L	Umformtechnik III - Umformtechnische Verfahren	W	4 KP	2V+2U					
151-0733-00 V	Umformtechnik III - Umformtechnische Verfahren			2 Std.	Mo	16-18	ML H37.1	P. Hora	
151-0733-00 U	Umformtechnik III - Umformtechnische Verfahren			2 Std.	Do	16-18	CLA F2	P. Hora	
151-0719-00L	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, M. C. Hadorn, F. Kuster, S. Weikert	
151-0721-00 U	Produktionsmaschinen II			1 Std.	Di/2w	13-15	ML H41.1	K. Wegener, M. C. Hadorn, F. Kuster, S. Weikert	
151-0705-00L	Fertigungstechnik I	W	4 KP	2V+2U					
151-0705-00 V	Fertigungstechnik I			2 Std.	Do	10-12	ML F40	K. Wegener, F. Kuster	
151-0705-00 U	Fertigungstechnik I			2 Std.	Do	12-14	ML F40	K. Wegener, F. Kuster	
▶▶▶ Wählbare und empfohlene Kernfächer									
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
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	K. Wegener, P. Acél, S. Creux	
151-0703-00 U	Betriebliche Simulation von Produktionsanlagen			1 Std.	Di/2w	13-15	ML J37.1	K. Wegener, P. Acél, S. Creux	
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	
151-0407-00L	Mechatronik in Produktionsanlagen	W	4 KP	2V+1U					
151-0407-00 V	Mechatronik in Produktionsanlagen <i>Di + Do 8 - 10 CLA F22/24</i>			2 Std.				U. Meyer	
151-0407-00 U	Mechatronik in Produktionsanlagen <i>Zeit und Raum nach Vereinbarung</i>			1 Std.				U. Meyer	
151-0573-00L	Systemmodellierung	W	3 KP	2V+1U					
151-0573-00 V	Systemmodellierung <i>Die Lehrveranstaltung beginnt erst am 1. November. Die Vorlesung am 25. Oktober fällt aus.</i>			2 Std.	Mi	08-10	ML F36	L. Guzzella	
151-0573-00 U	Systemmodellierung <i>Die Übungen werden in Form von Fallstudien in Team durchgeführt. (Zeit und Raum nach Vereinbarung)</i>			1 Std.				L. Guzzella	
151-0305-00L	Produkt Design	W	4 KP	3G					
151-0305-00 G	Produkt-Design			3 Std.	Mi	14-16 16-17 31.01. 12-19	ML F34 ML F34 CLA D15 CLA D17 CLA D19	D. Irányi	
151-0313-00L	Produktstrukturierung und -konfiguration im digitalen Produkt	W	4 KP	3G					
151-0313-00 G	Produktstrukturierung und -konfiguration im digitalen Produkt			3 Std.	Do	10-13	ML H41.1	R. Y. Siegwart, E. Zwicker, L. Bongulielmi, P. Henseler	
151-0317-00L	Visualisierung, Simulation und Interaktion - Virtual Reality II	W	4 KP	3G					
151-0317-00 G	Visualisierung, Simulation und Interaktion - Virtual Reality 2 <i>Montag: 14:00 - 17:00 Uhr Ort: Kuppel HG</i>			3 Std.	Mo	14-17		A. Kunz	
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 erste Vorlesung: CLA E32</i>			3 Std.	n. V.			S. Dierssen, J. Bathelt, A. Jönsson	
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	
327-4101-00L	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	
151-0851-00L	Aircraft and Spacecraft Systems Design, Modeling and Control		4 KP	2V+1U					

151-0851-00 V	Aircraft and Spacecraft Systems Design, Modeling and Control	2 Std.	Mo	13-15	CAB G52 LFW E11	R. Y. Siegwart , S. Bouabdallah, M. Noca, A. Noth	
151-0851-00 U	Aircraft and Spacecraft Systems Design, Modeling and Control	1 Std.	Mo	15-17	HG E26.3	R. Y. Siegwart , S. Bouabdallah, M. Noca, A. Noth	
151-0727-00L	Fertigungstechnisches Kolloquium	4 KP		3K			
151-0727-00 K	Fertigungstechnisches Kolloquium			3 Std.	Do	14-18 ML D28	K. Wegener , F. Kuster
327-0797-00L	Materialwissenschaft	0 KP		2K			
327-0797-00 K	Materialwissenschaft <i>siehe spezielle Ankündigung</i>			2 Std.	Mi	16-18 HCI D2	R. Spolenak , L. J. Gauckler, J. F. Löffler, U. Meier, A. D. Schlüter, P. Smith, N. Spencer, W. Steurer, U. W. Suter, V. Vogel- Scheidemann, H. C. Öttinger

►► Computational Engineering

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			2 Std.	Di	17-19 HG D1.1	L.-E. Cederman
151-0563-00L	Optimale Regelung	W	4 KP	2V+1U			
151-0563-00 V	Optimale Regelung			2 Std.	Mi	13-15 ML F38	H. P. Geering
151-0563-00 U	Optimale Regelung			1 Std.	Mi	15-16 ML F38	H. P. Geering
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 ML F40 14-15 ML H41.1	C. E. Frouzakis , I. Mantzaras
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 18-19 HG E26.3	F. Schweitzer
401-3663-00L	Numerik der Differentialgleichungen	W	12 KP	4V+2U			
401-3663-00 V	Numerik der Differentialgleichungen			4 Std.	Mi	10-12 HG E1.2	C. Schwab
401-3663-00 U	Numerik der Differentialgleichungen			2 Std.	Do	10-12 HG E1.2 08-10 HG E1.1	C. Schwab
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
227-0447-00L	Bilddatenanalyse und Computer Vision I	W	6 KP	4G			
	<i>4 KP für den ungestuften Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnologie</i>						
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 G11	J. M. Buhmann
251-0535-00 U	Introduction to Machine Learning			2 Std.	Mo	14-15 CAB G51 14-16 CAB G56 CAB G57	J. M. Buhmann
252-0207-00L	Modellierung und Simulation	W	6 KP	3V+2U			
251-0503-00 V	Modellierung und Simulation			3 Std.	Di	08-09 CAB G11	G. H. Gonnet
251-0503-00 U	Modellierung und Simulation			2 Std.	Mi	08-10 CAB G11	
				2 Std.	Do	10-12 CAB G52 CAB G56 CAB H52 CAB H56 12-14 CAB H57	G. H. Gonnet
251-0567-00L	Multiscale Modeling and Computation	W	5 KP	2V+1U			
251-0567-00 V	Multiscale Modeling and Computation			2 Std.	Do	15-17 CAB G61	P. Koumoutsakos , M. Kröger
251-0567-00 U	Multiscale Modeling and Computation			1 Std.	Mo	13-14 CAB G61	P. Koumoutsakos
529-0483-00L	Statistische Physik		4 KP	2V+1U			
529-0483-00 V	Statistische Physik			2 Std.	Fr	14-16 HCI J7	W. F. van Gunsteren , D. Bakowies
529-0483-01 U	Statistische Physik			1 Std.	Di	14-15 HCI J7	W. F. van Gunsteren , D. Bakowies

►► Robotik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
227-0517-01L	Elektrische Antriebssysteme II	W	3 KP	3G			
227-0517-01 G	Elektrische Antriebssysteme II			3 Std.	Mo	08-11 ETZ F91	P. Steimer , G. Scheuer, C. A. Stulz
151-0606-00L	Informationsverarbeitung in der Robotik	W	4 KP	3G			
151-0606-00 G	Informationsverarbeitung in der Robotik			3 Std.	Fr	09-12 CLA E4	N. Tschichold-Gürman
151-0611-00L	Sicherheit und Verlässlichkeit mechatronischer Systeme	W	4 KP	3G			

151-0611-00 G	Sicherheit und Verlässlichkeit mechatronischer Systeme			3 Std.	Mo	10-13	CLA E4	E. Badreddin
151-0601-00L	Theory of Robotics and Mechatronics	W	4 KP	3G				
151-0601-00 G	Theory of Robotics and Mechatronics			3 Std.	Mi	08-10 10-11	CLA E4 ML F40	B. Nelson
151-0851-00L	Aircraft and Spacecraft Systems Design, Modeling and Control		4 KP	2V+1U				
151-0851-00 V	Aircraft and Spacecraft Systems Design, Modeling and Control			2 Std.	Mo	13-15	CAB G52 LFW E11	R. Y. Siegwart, S. Bouabdallah, M. Noca, A. Noth
151-0851-00 U	Aircraft and Spacecraft Systems Design, Modeling and Control			1 Std.	Mo	15-17	HG E26.3	R. Y. Siegwart, S. Bouabdallah, M. Noca, A. Noth

►► Verfahrenstechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
151-1955-00L	Abfalltechnik	W	4 KP	3G					
151-1955-00 G	Abfalltechnik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.					keine Angaben
151-0951-00L	Process Design and Safety	W	4 KP	2V+1U					
151-0951-00 V	Process design and safety <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Fällt wegen eines Sabbatical des Dozenten im WS 06/07 ausnahmsweise aus und wird ausnahmsweise im SS 07 gehalten.</i>			2 Std.					P. Rudolf von Rohr
151-0951-00 U	Process design and safety <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Fällt wegen eines Sabbatical des Dozenten im WS 06/07 ausnahmsweise aus und wird ausnahmsweise im SS 07 gehalten.</i>			1 Std.					P. Rudolf von Rohr
151-0925-00L	Thermische Verfahrenstechnik (mit Exkursionen)	W	4 KP	3P					
151-0925-00 P	Thermische Verfahrenstechnik (mit Exkursionen) ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Diese Lehrveranstaltung wird nicht mehr angeboten.</i>			3 Std.					M. Mazzotti
151-0927-00L	Trennverfahren in Feinchemie und Biotechnologie	W	4 KP	3G					
151-0927-00 G	Trennverfahren in Feinchemie und Biotechnologie			3 Std.	Do	10-12 13-14 23.11.	ML F36 ML H41.1 ML F36	M. Mazzotti, S. Panke	
151-0049-00L	Seminar in Process Engineering		0 KP	1K					
151-0049-00 K	Seminar in Process Engineering			1 Std.	Di	16-17	ML D28	P. Rudolf von Rohr, M. Mazzotti	
151-1051-00L	Technische Wissenschaften		1 KP	1K					
151-1051-00 K	Technische Wissenschaften			1 Std.	Di	16-17	ML F36	M. Mazzotti	
401-5641-00L	Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik		0 KP	1K					
401-5641-00 K	Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik <i>Nach besonderem Programm gemäss Ankündigung, Koordination H.-R. Roth Tel. 044 632 3245</i>			1 Std.	Do	16-18	UNI ZH.	H. R. Roth, P. L. Bühlmann, F. Hampel, M. Mächler, W. A. Stahel, S. Van de Geer	
151-1550-00L	Mechanik		0 KP	2S					
151-1550-00 S	Mechanik			2 Std.	Do	16-18	HG D3.2	J. Dual, E. Mazza, C. Glocker	
227-0950-00L	Akustik		0 KP	0.5K					
227-0950-00 K	Akustik			0.5 Std.	Mi	17-19 17.01.	ETF C1 ETF C1	K. Heutschi	
151-0931-00L	Seminar für Partikel - Technologie		0 KP	3S					
151-0931-00 S	Seminar für Partikel-Technologie			3 Std.	Fr	14-17 01.12.	ML F40 ML F40	S. E. Pratsinis	
151-1049-00L	Seminar über Verfahrenstechnische Grundlagen		1 KP	1S					
151-1049-00 S	Seminar über Verfahrenstechnische Grundlagen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Fällt wegen eines Sabbatical des Dozenten im WS 06/07 ausnahmsweise aus.</i>			1 Std.					P. Rudolf von Rohr
151-0933-00L	Seminar on Advanced Separation Processes		0 KP	1S					
151-0933-00 S	Seminar on Advanced Separation Processes ■			1 Std.	Do	16-17	ML F40	M. Mazzotti	

►► Weitere Kernfächer

► Multidisziplinärfächer

Gesamtes Lehrangebot der ETH Zürich, der ETH Lausanne sowie der Universitäten Zürich und St. Gallen

► Studienarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1002-00L	Studienarbeit <i>Zur Auswahl stehen die Professoren: Abhari, R.S.; Boulouchos, K.; Dual, J.; Ermanni, P.; Geering, H.P.; Glocker, C.; Govindjee, S.; Guzzella, L.; Hierold, C.; Hora, P.; Jenny, P.; Kleiser, L.; Koumoutsakos, P.; Kröger, W.; Mazza, E.; Mazzotti, M.; Meyer, U.; 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.; Steinfeld, A.; Stemmer, A.; Stüssi, E.; Wegener, K.</i>	O	8 KP	18A	
151-1002-00 A	Studienarbeit			250s Std.	Professor/innen

► Industrie-Praxis

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

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

*siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /
Lehrveranstaltungen des D-GESS*

*siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /
Weitere Lehrveranstaltungen*

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1001-00L	Master-Arbeit <i>Zur Auswahl stehen die Professoren: Abhari, R.S.; Boulouchos, K.; Dual, J.; Ermanni, P.; Geering, H.P.; Glocker, C.; Govindjee, S.; Guzzella, L.; Hierold, C.; Hora, P.; Jenny, P.; Kleiser, L.; Koumoutsakos, P.; Kröger, W.; Mazza, E.; Mazzotti, M.; Meyer, U.; 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.; Steinfeld, A.; Stemmer, A.; Stüssi, E.; Wegener, K.</i>	O	30 KP	64D	
151-1001-00 D	Master-Arbeit ■			900s Std.	Professor/innen

► Seminare, Kolloquien und Ergänzende Fächer

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 Maschineningenieurwissenschaften und Verfahrenstechnik <i>Unterrichtspraktikum Maschineningenieurwissenschaften und Verfahrenstechnik für DZ</i>	O	4 KP	9P	
151-1077-00 P	Unterrichtspraktikum Maschinening. und Verfahrenstechnik DZ (inkl. Prüfungslektionen) <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			120s Std.	S. P. Kaufmann
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 <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std.	keine Angaben
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 CAB G57	J. Dual, A. H. Glattfelder, S. P. Kaufmann

► 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 <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std.	keine Angaben

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

► 7. und höhere Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
327-0712-00L	Nanometallurgie	E/Dr*	0 KP	2S	
327-0809-00 S	Nanometallurgie <i>Raum HCI E530</i>			2 Std. Mo 10-12 HCI	R. Spolenak
327-0713-00L	Materials for Advanced Nuclear Fission Plants	E/Dr*	0 KP	2S	
327-0713-00 S	Materials for Nuclear Fission Reactors			2 Std. Fr 13-15 HCI D6	W. Hoffelner
651-0131-00L	Kristallographisches Seminar	E/Dr*	0 KP	2S	
651-0131-00 S	Kristallographisches Seminar			2 Std. Fr 10-12 HCI G574	W. Steurer
327-0711-00L	Materialwissenschaft für Fortgeschrittene	E/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	E/Dr*	0 KP	2S	
327-0710-00 S	Polymerphysik <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std. Mi 10-12 HCI J8	H. C. Öttinger
327-0731-00L	Ingenieurkeramik	E/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

► Allg. zugängliche Seminarien und Kolloquien ohne Einschreibepflicht

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
327-0797-00L	Materialwissenschaft	Dr	0 KP	2K	
327-0797-00 K	Materialwissenschaft <i>siehe spezielle Ankündigung</i>			2 Std. Mi 16-18 HCI D2	R. Spolenak, L. J. Gauckler, J. F. Löffler, U. Meier, A. D. Schlüter, P. Smith, N. Spencer, W. Steurer, U. W. Suter, V. Vogel-Scheidemann, H. C. Öttinger

Materialwissenschaft - Legende für Typ

Dr*	auch für Doktorierende anderer Departemente geeignet	W	Wahlfach
Dr	für Doktoratsstudium geeignet	O	Obligatorisches Fach
E	Empfohlenes Fach	K	Kernfach

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 S. Baader	
401-0151-00 U	Lineare Algebra <i>Montag 13-14 für Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnologie; Montag 14-15 für Studiengang Materialwissenschaft</i>			1 Std. Mo 11-12 13-14	LFW E13 ETZ F91 ETZ H91 ETZ J91 HG D5.2 HG E1.2 HG E41 HG E5 HG F5 ML F40 ML H41.1 RZ F21 ML F39 14-15	S. Baader
401-0261-GUL	Analysis I	O	8 KP	8G+1U		
401-0261-01 G	Analysis I			8 Std. Mo 08-10 Mi 08-10	HG E7 HG E33.3 HG E7 HG G26.5 HG E7 HG E33.1 HG F26.1 G. Felder	
401-0261-01 U	Anwendungsübungen zur Analysis I			1 Std. Mi 10-11	HG D7.1 HG F26.3 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 26.10. 09-10 10-11	HCI J7 HCI J6 HCI J4 A. Mezzetti	
529-3001-02 U	Chemie I			2 Std. Do 09-11 04.01. 09-10 10-11 01.02. 09-10 10-11	HCI J6 HCI J4 HCI J4 HCI H8.1 HPP H5 HCI J3 HCI J4 HCI J3 HCI J4	A. Mezzetti, W. R. Caseri, P. J. Walde

►►► 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>Zeit/Ort nach Vereinbarung</i>			1 Std.	W. Steurer, G. Krauss, T. Weber

►► Weitere Grundlagenfächer Teil 1

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
327-0105-00L	Wissenschaftliches Arbeiten	O	3 KP	3G	
327-0105-00 G	Wissenschaftliches Arbeiten			3 Std. Mo 15-18 26.10. 15-18	LFV E41 LFW C5 S. E. Shephard, A. Wahlen
327-0110-00L	Forschungslabor I	O	1 KP	1P	
327-0110-00 P	Forschungslabor I <i>siehe spezielle Ankündigung</i>			1 Std.	P. Uggowitzer
327-0111-00L	Praktikum I	O	5 KP	6P	
327-0111-00 P	Praktikum I <i>siehe auch separate Ankündigung</i>			6 Std. Mi 13-18 Do 14-18 24.10. 08-10	HCI HCI HCI H2.1 P. J. Walde, W. Gutmann, R. Konradi, H. M. Textor, S. G. P. Tosatti
401-0261-K1L	Analysis I	E-	0 KP	1K	
401-0261-01 K	Analysis I			1 Std. Fr 15-16	HG E33.1 HG F26.1 G. Felder

► 3. Semester

►► Grundlagenfächer Teil 2, Prüfungsblock 1, Reglement 03 und 06

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 G1	K. Ensslin	
					Mi	10-12	HPH G1		
402-0041-00 U	Physik II			2 Std.	Di	09-11	HPH G1	K. Ensslin	
							HPK D24.2		
							HPP G3		
							HPP G5		
							HPP G6		
							HPP G7		
							HPP H1		
							HPP H2		
							HPP H5		
							HPP H6		
							HPT C103		
						12.12.	09-11	HPP H3	

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, E. Pretsch,	
					Do	08-09	HCI G3	R. Zenobi	

►► Grundlagenfächer Teil 2, Prüfungsblock 1, Reglement 04

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0015-00L	Biologie I	O Dr	2 KP	2V				
551-0015-00 V	Biologie I			2 Std.	Do	10-12	HCI J6	R. Glockshuber, Y. Barral
402-0041-00L	Physik II	O	7 KP	4V+2U				
402-0041-00 V	Physik II			4 Std.	Di	12-14	HPH G1	K. Ensslin
					Mi	10-12	HPH G1	
402-0041-00 U	Physik II			2 Std.	Di	09-11	HPH G1	K. Ensslin
							HPK D24.2	
							HPP G3	
							HPP G5	
							HPP G6	
							HPP G7	
							HPP H1	
							HPP H2	
							HPP H5	
							HPP H6	
							HPT C103	
						12.12.	09-11	HPP H3

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, E. Pretsch,	
					Do	08-09	HCI G3	R. Zenobi	

►► Grundlagenfächer Teil 2, Prüfungsblock 2, Reglement 04 und 06

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-0333-00L	Analysis 3	O	3 KP	2V+1U				
401-0333-00 V	Analysis 3			2 Std.	Mi	14-16	ML H43	R. Sperb
401-0333-00 U	Analysis 3			1 Std.	Mi	16-17	ML H43	R. Sperb
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 und</i>						LFW C11	
	<i>Rechnergestützte Wissenschaften;</i>					Di	12-13	HG F26.1
	<i>Dienstag 12-13 für Studiengang</i>						HG G26.1	
	<i>Maschineningenieurwissenschaften</i>						HG G26.3	
							HG G26.5	

►► Grundlagenfächer Teil 2, Prüfungsblock 3, Reglement 02

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			1 Std.	Mo	16-17	CLA E4	P. Embrechts
	<i>Montag 16-17 für Studiengänge Materialwissenschaft und</i>						LFW C11	
	<i>Rechnergestützte Wissenschaften;</i>					Di	12-13	HG F26.1
	<i>Dienstag 12-13 für Studiengang</i>						HG G26.1	
	<i>Maschineningenieurwissenschaften</i>						HG G26.3	
							HG G26.5	
401-0333-00L	Analysis 3	O	3 KP	2V+1U				
401-0333-00 V	Analysis 3			2 Std.	Mi	14-16	ML H43	R. Sperb
401-0333-00 U	Analysis 3			1 Std.	Mi	16-17	ML H43	R. Sperb

►► Grundlagenfächer Teil 2, Prüfungsblock 3, Reglement 04

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, F. T. Filser,
					02.02.	09-13	HPP G6	J. Kübler, P. Uggowitzer

►► Grundlagenfächer Teil 2, Prüfungsblock 3, Reglement 06

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
327-0301-00L	Materialwissenschaft I	O	3 KP	3G				
327-0301-00 G	Materialwissenschaft I			3 Std.	Mo 02.02.	10-13 09-13	HCI D2 HPP G6	J. F. Löffler , F. T. Filser, J. Kübler, P. Uggowitzer
551-0015-00L	Biologie I		2 KP	2V				
551-0015-00 V	Biologie I			2 Std.	Do	10-12	HCI J6	R. Glockshuber , Y. Barral

►► Grundlagenfächer Teil 2, Prüfungsblock 4, Reglement 03

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	HPT C103	J. F. Löffler , B. Schönfeld

►► Weitere Grundlagenfächer Teil 2

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
327-0311-00L	Praktikum III	O	4 KP	6P				
327-0311-00 P	Praktikum III <i>siehe auch separate Ankündigung</i>			6 Std.	Di Fr	14-17 08-12 13-17		P. Uggowitzer , S. D. Chessari, R. Konradi, H. M. Textor, S. G. P. Tosatti, P. J. Walde

► 5. Semester

►► Grundlagenfächer Teil 2, Prüfungsblock 5, Reglement 03

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
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, A. R. Studart
327-0503-00 U	Keramik I			1 Std.	Mi	12-13	HCI H2.1	L. J. Gauckler , T. Graule, A. R. Studart

►► Grundlagenfächer Teil 2, Prüfungsblock 5, Reglement 04 und 06

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	HPT C103	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	Surfaces and Interfaces	O	3 KP	2V+1U				
327-0505-00 V	Surfaces and Interfaces			2 Std.	Mo	09-11	HPT B71	N. Spencer , M. P. Heuberger, B. Keller
327-0505-00 U	Surfaces and Interfaces			1 Std.	Mo	11-12	HPT B71	N. Spencer , M. P. Heuberger, B. Keller

►► Grundlagenfächer Teil 2, Prüfungsblock 6, Reglement 03

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
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	Surfaces and Interfaces	O	3 KP	2V+1U				
327-0505-00 V	Surfaces and Interfaces			2 Std.	Mo	09-11	HPT B71	N. Spencer , M. P. Heuberger, B. Keller
327-0505-00 U	Surfaces and Interfaces			1 Std.	Mo	11-12	HPT B71	N. Spencer , M. P. Heuberger, B. Keller
327-0506-00L	Materialphysik	O	2 KP	2G				
327-0506-00 G	Materialphysik <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Vorlesung findet im SS 07 statt</i>			2 Std.				J. F. Löffler , B. Schönfeld

►► Grundlagenfächer Teil 2, Prüfungsblock 6, Reglement 04 und 06

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 E5	V. Vogel-Scheidemann, D. Gourdon, H. Hall-Bozic
327-0611-00 U	Materialien in Biologie und Medizin			1 Std.	Di	16-17	HIL E5	V. Vogel-Scheidemann, 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, A. R. Studart
327-0503-00 U	Keramik I			1 Std.	Mi	12-13	HCI H2.1	L. J. Gauckler, T. Graule, A. R. Studart

►► 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 Fr	08-12 14-18	HCI HCI	P. Uggowitzer, H. M. Textor	

►►► Kompensationsfach

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 18-19	HG D1.1 HG E26.3	F. Schweitzer	
351-0341-00L	General Management I	W	3 KP	2G					
351-0341-00 G	General Management I			2 Std.	Do 18.01.	15-17 17-19	HG F1 HG F1	R. Boutellier	
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 02.11.	13-15 11-16	HG D1.1 ETZ J91 HG D3.3 HG E33.3 LFW E11 ML J34.3 HG D5.3 HG D5.3 HG D5.3 HG D5.3	P. Schönsleben	
351-0711-00L	Accounting for Managers	W	3 KP	2V					
351-0711-00 V	Accounting for Managers			2 Std.	Do 15.02.	10-12 10-12	HG F1 HG E7 HG F7	J.-P. Chardonens	
351-0503-00L	Microeconomics	W	3 KP	3G					
351-0503-00 G	Microeconomics			3 Std.	Fr	08-11 10-11	HG D1.1 HG E41	M. Filippini	
351-0621-00L	Basic Management Skills	W	3 KP	4G					
351-0621-00 G	Basic Management Skills <i>Blockkurs 2mal 5 Tage, 11. - 15.09.2006, 2. - 6.10.2006</i> <i>Obligatorische Anmeldung bis 31. Juli 2005</i> <i>an Ass. Prof. F. Fahrni,</i> <i>E-Mail: ablauenstein@ethz.ch</i>			4 Std.	12.02. 13.02. 14.02. 15.02. 16.02. 05.03. 06.03. 07.03. 08.03. 09.03.	08-18 08-18 08-18 08-18 08-18 08-18 08-18 08-18 08-18 08-18	CAB G52 CAB G56 CAB G52 CAB G56 CAB G52 CAB G56 CAB G52 CAB G56 CHN E46 CHN F46 CHN E46 CHN F46 CHN E46 CHN F46 CHN E46 CHN F46 CHN G42 CHN F46 CHN G42	F. Fahrni, U. Pistor, R. Specht, D. P. Waldner	

►► Industriepraktikum oder Projekt

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
327-0001-00L	Industriepraktikum	O	10 KP		
327-0001-00 P	Industriepraktikum ■				keine Angaben
327-0002-00L	Projekt <i>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 /
Lehrveranstaltungen des D-GESS*

*siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /
Weitere Lehrveranstaltungen*

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

► Studienvariante Generalistenstudium

►► Vertiefungsfächer Materialwissenschaft (Generalistenstudium)

►►► Molecular Bioengineering

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
327-1101-00L	Biom mineralization (BM) and materials creation	W	3 KP	2V+1U				
327-1101-00 V	Biom mineralization (BM) and materials creation			2 Std.	Di	08-10	CAB H53	K.-H. Ernst
327-1101-00 U	Biom mineralization (BM) and materials creation			1 Std.	Di	10-11	CAB H53	K.-H. Ernst
327-1102-00L	Biomaterials and Tissue Engineering Seminar	W	2 KP	2.5S				
327-1102-00 S	Biomaterials and Tissue Engineering Seminar <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2.5 Std.				
327-0706-00L	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization	W	3 KP	2V+2U				
327-0706-00 V	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization			2 Std.	Do	09-11	HCI D8	H. M. Textor , G. Coullerez, H. M. Grandin, H. Hall-Bozic, M. P. Heuberger, D. Trentin
327-0706-00 U	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization			2 Std.	01.02.	13-17	HCI G3	H. M. Textor , G. Coullerez, H. M. Grandin, H. Hall-Bozic, M. P. Heuberger, D. Trentin
327-0714-00L	Biocompatible Materials I: Molecular Aspects and Fundamentals	W	3 KP	3V				
327-0714-00 V	Biocompatible Materials I: Fundamentals			3 Std.	Fr	08-11	HIL C10.2	H. Hall-Bozic , K. Maniura
535-0423-00L	Drug Delivery and Drug Targeting	W	2 KP	2V				
535-0423-00 V	Drug Delivery and Drug Targeting			2 Std.	Di	15-17	HCI D8	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 Di Do	11-13 10-12 09-10	HCI G3 HCI G3 HCI G3	A. Helenius , Y. Barral, A. W. Brändli, U. Kutay, U. Suter, S. Werner

►►► 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	13-16	HCI J4	H. Frauenrath , P. J. Walde
327-2101-00 U	Advanced Polymer Synthesis II - Supramolecular Chemistry of Advanced Materials			1 Std.	Fr 09.02.	09-10 10-12	HCI D2 HCI D2	H. Frauenrath , P. J. Walde
327-2102-00L	Colloids and Colloidal Principles for Applications	W	4 KP	2V+2U				
327-2102-00 V	Colloids and Colloidal Principles for Applications			2 Std.	Fr	12-14	HCI H2.1	L. P. Meier , M. Michel
327-2102-00 U	Colloids and Colloidal Principles for Applications			2 Std.	Fr	16-18	HCI H2.1	L. P. Meier , M. Michel
327-2103-00L	Advanced Composite and Adaptive Material Systems	W	4 KP	2V+2U				
327-2103-00 V	Advanced Composite and Adaptive Material Systems			2 Std.	Mo	09-11	HCI D8	U. Meier , O. Beffort, F. J. Clemens
327-2103-00 U	Advanced Composite and Adaptive Material Systems			2 Std.	Di	16-18	HCI H8.1	U. Meier , O. Beffort, F. J. Clemens
327-0717-00L	Functional Surfaces	W	4 KP	2V+2U				
327-0717-00 V	Functional Surfaces			2 Std.	Mo	14-16	HCI J8	H. M. Textor , S. D. Chessari, G. Coullerez, R. Konradi, F. M. Morstein, J. Patscheider, N. Spencer, S. G. P. Tosatti, S. Zürcher
327-0717-00 U	Functional Surfaces			2 Std.	Fr	14-16	HCI E2	H. M. Textor , S. D. Chessari, G. Coullerez, R. Konradi, F. M. Morstein, J. Patscheider, N. Spencer, S. G. P. Tosatti, S. Zürcher

►►► Materials and Economics

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
327-3101-00L	Materials and Economy	W	4 KP	4V				
327-3101-00 V	Materials and Economy			4 Std.	Fr	09-13	CAB H57	G. H. Gessinger
327-3103-00L	Marketing I	W	6 KP	4V				
327-3103-00 V	Marketing I <i>Die Vorlesung wird an der Universität Zürich angeboten. Veranstaltungsnummer: 301</i>			4 Std.				H. P. Wehrli
327-3104-00L	Managerial Accounting	W	4 KP	4V				

327-3104-00 V	Managerial Accounting <i>Findet dieses Semester nicht statt. Diese Vorlesung wird im SS 07 wieder angeboten</i>			4 Std.					Uni-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
►►► 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	W	4 KP	2V+2U					
327-0703-00 V	Electron Microscopy			2 Std.	Mi	10-12	HCI E2	H. Gross, F. Krumeich, K. Kunze, E. Müller Gubler, C. Solenthaler	
327-0703-00 U	Electron Microscopy			2 Std.	Fr	10-12	HCI J8	H. Gross, F. Krumeich, K. Kunze, E. Müller Gubler, C. Solenthaler	
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	W	3 KP	2V+2U					
327-0706-00 V	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization			2 Std.	Do	09-11	HCI D8	H. M. Textor, G. Coullerez, H. M. Grandin, H. Hall-Bozic, M. P. Heuberger, D. Trentin	
327-0706-00 U	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization			2 Std.	01.02.	13-17	HCI G3	H. M. Textor, G. Coullerez, H. M. Grandin, H. Hall-Bozic, M. P. Heuberger, D. Trentin	
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, Y. Belyaev, G. Csúcs, A. Vonderheit	
151-0983-00 U	Quantitative and Analytical Light Microscopy <i>Blockkurs in der 1. Semesterferienwoche im Frühjahr (5.-9.2.2007). Ort: wird kurzfristig bekanntgegeben.</i>			16s Std.				A. Stemmer, Y. Belyaev, G. Csúcs, A. Vonderheit	
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	HPP H3	J. F. van der Veen, B. Schönfeld	
402-0313-00 U	Materials Research Using Synchrotron Radiation			1 Std.	Do	11-12	HPP H3	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			2 Std.				H. C. Öttinger	
327-5101-00 U	Nonequilibrium Systems			2 Std.				H. C. Öttinger	
327-5102-00L	Computer Simulations for the Physics of Materials	W	4 KP	2V+2U					
327-5102-00 V	Computer Simulations for the Physics of Materials <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				M. Kröger	
327-5102-00 U	Computer Simulations for the Physics of Materials <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				M. Kröger	
402-0809-00L	Introduction to Computational Physics	W	8 KP	2V+2U					
402-0809-00 V	Introduction to Computational Physics <i>wahlweise auf Deutsch oder Englisch</i>			2 Std.	Fr	11-13	HCI D8	H. J. Herrmann	
402-0809-00 U	Introduction to Computational Physics <i>wahlweise auf Deutsch oder Englisch</i>			2 Std.	Fr	09-11	HPP H7	H. J. Herrmann	
►►► 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, Y. Belyaev, G. Csúcs, A. Vonderheit	
151-0983-00 U	Quantitative and Analytical Light Microscopy <i>Blockkurs in der 1. Semesterferienwoche im Frühjahr (5.-9.2.2007). Ort: wird kurzfristig bekanntgegeben.</i>			16s Std.				A. Stemmer, Y. Belyaev, G. Csúcs, A. Vonderheit	
151-0605-00L	Nanosystems	W	5 KP	4G					

151-0605-00 G	Nanosystems 1 Semesterwochenstunde zusätzlich "nach Vereinbarung"			4 Std.	Mi Do 25.01. 01.02.	12-13 10-12 12-13 12-13	HG D3.1 ML F39 ML F39 ML F39	A. Stemmer
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
327-2102-00L	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	HCI J8	H. M. Textor, S. D. Chessari, G. Coullerez, R. Konradi, F. M. Morstein, J. Patscheider, N. Spencer, S. G. P. Tosatti, S. Zürcher
327-0717-00 U	Functional Surfaces			2 Std.	Fr	14-16	HCI E2	H. M. Textor, S. D. Chessari, G. Coullerez, R. Konradi, F. M. Morstein, J. Patscheider, N. Spencer, S. G. P. Tosatti, S. Zürcher

►► Weitere Vertiefungsfächer (Generalistenstudium)

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.

► Studienvariante mit Vertiefungsrichtung

►► Vertiefungsfächer Materialwissenschaft (Vertiefungsrichtungen)

►►► Molecular Bioengineering

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
327-1101-00L	Biom mineralization (BM) and materials creation	W	3 KP	2V+1U				
327-1101-00 V	Biom mineralization (BM) and materials creation			2 Std.	Di	08-10	CAB H53	K.-H. Ernst
327-1101-00 U	Biom mineralization (BM) and materials creation			1 Std.	Di	10-11	CAB H53	K.-H. Ernst
327-1102-00L	Biomaterials and Tissue Engineering Seminar	W	2 KP	2.5S				
327-1102-00 S	Biomaterials and Tissue Engineering Seminar <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2.5 Std.				
327-0706-00L	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization	W	3 KP	2V+2U				
327-0706-00 V	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization			2 Std.	Do	09-11	HCI D8	H. M. Textor, G. Coullerez, H. M. Grandin, H. Hall-Bozic, M. P. Heuberger, D. Trentin
327-0706-00 U	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization			2 Std.	01.02.	13-17	HCI G3	H. M. Textor, G. Coullerez, H. M. Grandin, H. Hall-Bozic, M. P. Heuberger, D. Trentin
327-0714-00L	Biocompatible Materials I: Molecular Aspects and Fundamentals	W	3 KP	3V				
327-0714-00 V	Biocompatible Materials I: Fundamentals			3 Std.	Fr	08-11	HIL C10.2	H. Hall-Bozic, K. Maniura
535-0423-00L	Drug Delivery and Drug Targeting	W	2 KP	2V				
535-0423-00 V	Drug Delivery and Drug Targeting			2 Std.	Di	15-17	HCI D8	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 Di Do	11-13 10-12 09-10	HCI G3 HCI G3 HCI G3	A. Helenius, Y. Barral, A. W. Brändli, U. Kutay, U. Suter, S. Werner

►►► 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	13-16	HCI J4	H. Frauenrath, P. J. Walde
327-2101-00 U	Advanced Polymer Synthesis II - Supramolecular Chemistry of Advanced Materials			1 Std.	Fr 09.02.	09-10 10-12	HCI D2 HCI D2	H. Frauenrath, P. J. Walde
327-2102-00L	Colloids and Colloidal Principles for Applications	W	4 KP	2V+2U				
327-2102-00 V	Colloids and Colloidal Principles for Applications			2 Std.	Fr	12-14	HCI H2.1	L. P. Meier, M. Michel
327-2102-00 U	Colloids and Colloidal Principles for Applications			2 Std.	Fr	16-18	HCI H2.1	L. P. Meier, M. Michel
327-2103-00L	Advanced Composite and Adaptive Material Systems	W	4 KP	2V+2U				
327-2103-00 V	Advanced Composite and Adaptive Material Systems			2 Std.	Mo	09-11	HCI D8	U. Meier, O. Beffort, F. J. Clemens

327-2103-00 U	Advanced Composite and Adaptive Material Systems		2 Std.	Di	16-18	HCI H8.1	U. Meier, O. Beffort, F. J. Clemens
327-0717-00L	Functional Surfaces	W	4 KP	2V+2U			
327-0717-00 V	Functional Surfaces		2 Std.	Mo	14-16	HCI J8	H. M. Textor, S. D. Chessari, G. Coullerez, R. Konradi, F. M. Morstein, J. Patscheider, N. Spencer, S. G. P. Tosatti, S. Zürcher
327-0717-00 U	Functional Surfaces		2 Std.	Fr	14-16	HCI E2	H. M. Textor, S. D. Chessari, G. Coullerez, R. Konradi, F. M. Morstein, J. Patscheider, N. Spencer, S. G. P. Tosatti, S. Zürcher

►►► 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.	Fr	09-13	CAB H57	G. H. Gessinger
327-3103-00L	Marketing I	W	6 KP	4V				
327-3103-00 V	Marketing I <i>Die Vorlesung wird an der Universität Zürich angeboten. Veranstaltungsnummer: 301</i>			4 Std.				H. P. Wehrli
327-3104-00L	Managerial Accounting	W	4 KP	4V				
327-3104-00 V	Managerial Accounting <i>Findet dieses Semester nicht statt. Diese Vorlesung wird im SS 07 wieder angeboten</i>			4 Std.				Uni-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

►►► 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	W	4 KP	2V+2U				
327-0703-00 V	Electron Microscopy			2 Std.	Mi	10-12	HCI E2	H. Gross, F. Krumeich, K. Kunze, E. Müller Gubler, C. Solenthaler
327-0703-00 U	Electron Microscopy			2 Std.	Fr	10-12	HCI J8	H. Gross, F. Krumeich, K. Kunze, E. Müller Gubler, C. Solenthaler
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	W	3 KP	2V+2U				
327-0706-00 V	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization			2 Std.	Do	09-11	HCI D8	H. M. Textor, G. Coullerez, H. M. Grandin, H. Hall-Bozic, M. P. Heuberger, D. Trentin
327-0706-00 U	Biomaterial Surfaces: Properties and Characterization			2 Std.	01.02.	13-17	HCI G3	H. M. Textor, G. Coullerez, H. M. Grandin, H. Hall-Bozic, M. P. Heuberger, D. Trentin
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, Y. Belyaev, G. Csúcs, A. Vonderheit
151-0983-00 U	Quantitative and Analytical Light Microscopy <i>Blockkurs in der 1. Semesterferienwoche im Frühjahr (5.-9.2.2007). Ort: wird kurzfristig bekanntgegeben.</i>			16s Std.				A. Stemmer, Y. Belyaev, G. Csúcs, A. Vonderheit
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	HPP H3	J. F. van der Veen, B. Schönfeld
402-0313-00 U	Materials Research Using Synchrotron Radiation			1 Std.	Do	11-12	HPP H3	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			2 Std.				H. C. Öttinger
327-5101-00 U	Nonequilibrium Systems			2 Std.				H. C. Öttinger
327-5102-00L	Computer Simulations for the Physics of Materials	W	4 KP	2V+2U				

327-5102-00 V	Computer Simulations for the Physics of Materials <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					M. Kröger
327-5102-00 U	Computer Simulations for the Physics of Materials <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					M. Kröger
402-0809-00L	Introduction to Computational Physics	W	8 KP	2V+2U					
402-0809-00 V	Introduction to Computational Physics <i>wahlweise auf Deutsch oder Englisch</i>			2 Std.	Fr	11-13	HCI D8		H. J. Herrmann
402-0809-00 U	Introduction to Computational Physics <i>wahlweise auf Deutsch oder Englisch</i>			2 Std.	Fr	09-11	HPP H7		H. J. Herrmann

▶▶▶ 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 , Y. Belyaev, G. Csúcs, A. Vonderheit
151-0983-00 U	Quantitative and Analytical Light Microscopy <i>Blockkurs in der 1. Semesterferienwoche im Frühjahr (5.-9.2.2007). Ort: wird kurzfristig bekanntgegeben.</i>			16s Std.					A. Stemmer , Y. Belyaev, G. Csúcs, A. Vonderheit
151-0605-00L	Nanosystems	W	5 KP	4G					
151-0605-00 G	Nanosystems <i>1 Semesterwochenstunde zusätzlich "nach Vereinbarung"</i>			4 Std.	Mi	12-13	HG D3.1		A. Stemmer
					Do	10-12	ML F39		
					25.01.	12-13	ML F39		
					01.02.	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	HCI J8		H. M. Textor , S. D. Chessari, G. Coullerez, R. Konradi, F. M. Morstein, J. Patscheider, N. Spencer, S. G. P. Tosatti, S. Zürcher
327-0717-00 U	Functional Surfaces			2 Std.	Fr	14-16	HCI E2		H. M. Textor , S. D. Chessari, G. Coullerez, R. Konradi, F. M. Morstein, J. Patscheider, N. Spencer, S. G. P. Tosatti, S. Zürcher
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

▶▶ 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.

▶ Projekt

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.					Professor/innen

▶ Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

*siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /
Lehrveranstaltungen des D-GESS*

*siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /
Weitere Lehrveranstaltungen*

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 Bachelor

► Obligatorische Fächer des Basisjahres

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-1261-M0L	Analysis I	O	10 KP	6V+3U				
401-1261-00 V	Analysis I			6 Std.	Mo	08-10	HG G3	G. Mislin
					Mi	08-10	HG F1	
					Do	08-10	HG F1	
401-1261-00 U	Analysis I			3 Std.	Mo	13-15	CLA E4	G. Mislin
							HG D3.2	
							HG D3.3	
							HG E21	
							HG E33.3	
							HG F26.1	
							HG F26.3	
							HG G26.3	
							LEC C18	
							ML F38	
							ML H34.3	
							ML H43	
							ML J34.3	
							ML J37.1	
						13-16	CHN G22	
						15-16	HG D3.1	
							HG E1.2	
							HG E22	
							HG E41	
							HG G26.3	
							ML H41.1	
							ML H43	
							ML J34.3	
					Di	09-10	ETF B105	
							HG E1.2	
							HG E22	
							HG F26.5	
							HG G3	
							ML H43	
					Do	12-13	HG F26.1	
401-1151-00L	Lineare Algebra I	O	7 KP	4V+2U				
401-1151-00 V	Lineare Algebra I			4 Std.	Mo	10-12	HG G3	T. Ilmanen
					Do	10-12	HG G3	
401-1151-00 U	Lineare Algebra I			2 Std.	Mi	13-15	HG D1.2	T. Ilmanen
							HG D5.2	
							HG E22	
							HG E33.1	
							HG F26.3	
							HG F5	
							HG G26.1	
							HG G26.3	
							ML F36	
							ML H34.3	
							ML J34.1	
402-1811-M0L	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.	Mi	15-17	CAB G51	G. Dissertori
							CAB G59	
							CHN E46	
							ETZ E9	
							ETZ H91	
							ETZ K91	
							HG F26.1	
							HG F26.5	
							LFW E11	
							LFW E13	
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	B. Gärtner, J. Hromkovic
							CAB H57	
							CHN E42	
							CLA E4	
							HG D5.3	
							HG E1.2	
							HG F26.1	
							HG F26.3	
							HG F26.5	
							IFW A34	
							LFW E13	
							ML F40	
							ML J37.1	

► Obligatorische Fächer

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	R. Pink	
					Fr	11-12	HG F3		
401-2303-00 U	Funktionentheorie			2 Std.	Di	13-15	HG D5.1 HG E33.1 HG E33.3 HG F26.3 HG G26.3 IFW C42 VAW B1	R. Pink	
401-2003-00L	Algebra I	O	6 KP	3V+2U					
401-2003-00 V	Algebra I			3 Std.	Mo	14-15	HG E1.2	G. Wüstholtz	
					Fr	08-10	HG G5		
401-2003-00 U	Algebra I			2 Std.	Mi	10-12 13-15	HG G26.3 HG D3.3 HG E21 HG E41	G. Wüstholtz	
					13.12. 31.01.	13-15 13-15	HG F1 HG F1		
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 F3	E. Trubowitz	
					Fr	10-11	CHN D46 CHN D48		
401-2333-00 U	Methoden der mathematischen Physik I			2 Std.	Di	15-17	HG D3.1 HG D5.1 HG D7.2 HG E5 HG G26.1 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	D. Pescia	
					Do	11-13	HPH G2		
402-2813-00 U	Physik III <i>Zeit/Ort gegebenenfalls nach Vereinbarung in English by request</i>			2 Std.	Do	13-14 14-16	HPK D3 HCI F8 HCI H2.1 HCI J8 HPH G1 HPK D3 HPP G2 HPP G6 HPP H3	D. Pescia	
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 F26.3 HG F26.5	A. Steger	

► Kernfächer

►► Kernfächer aus Bereichen der reinen Mathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende		
401-3161-01L	Theorie der Algebren	W	10 KP	4V+1U			
401-3161-00 V	Theorie der Algebren			4 Std.	Mo 15-17 Mi 08-10 Do 13-14	HG D3.2 HG G3 HG D7.2	M.-A. Knus
401-3161-00 U	Theorie der Algebren			1 Std.			M.-A. Knus
401-3531-00L	Differentialgeometrie	W	10 KP	4V+1U			
401-3531-00 V	Differentialgeometrie <i>Beginn: 31.10.2006, ausnahmsweise Di 12-14 im HG D 5.2.</i>			4 Std.	Mi 13-15 Fr 10-12 31.10. 12-14	HG D3.2 HG G5 HG D5.2	D. Christodoulou
	<i>The course will start on Tuesday, October 31, 2006, 12:15-14:00 in HG D 5.2.</i>						
401-3531-00 U	Differentialgeometrie <i>Fr 9-10 für Studiengang Physik</i>			1 Std.	Mo 11-12 Fr 09-10	HG E21 HG F26.3 HG G26.3 HG F26.5	D. Christodoulou
401-3461-00L	Funktionalanalysis	W	10 KP	4V+1U			
401-3461-00 V	Funktionalanalysis			4 Std.	Mi 10-12 Do 14-16	HG E1.1 HG E7	D. A. Salamon
401-3461-00 U	Funktionalanalysis <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mi 16-17	HG E33.3 HG F26.3 HG G26.1 HG G26.3	D. A. Salamon

►► Kernfächer aus Bereichen der angewandten Mathematik ...

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 Do	09-11 09-11	HPV G4 HPV G4	B. Moore
402-2203-01 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	B. Moore
401-3601-00L	Wahrscheinlichkeitstheorie	W	10 KP	4V+1U				
401-3601-00 V	Wahrscheinlichkeitstheorie			4 Std.	Di Do	10-12 10-12	HG D5.2 HG E41	M. Schweizer
401-3601-00 U	Wahrscheinlichkeitstheorie			1 Std.	Di Mi 01.11. 03.01.	14-15 13-14 13-14 12-14	HG D5.3 HG F26.1 HG D5.3 HG D5.1 HG D5.1	M. Schweizer
401-3651-00L	Numerik partieller Differentialgleichungen <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 Do	08-10 08-10	HG F26.1 HG G26.1	R. Hiptmair
401-3651-00 U	Numerical methods for elliptic and parabolic partial differential equations			1 Std.	Do 29.01.	10-11 13-14	HG E5 HG D1.2	R. Hiptmair
401-3621-00L	Mathematische Grundlagen der Statistik	W	10 KP	4V+1U				
401-3621-00 V	Mathematische Grundlagen der Statistik			4 Std.	Mi Fr	11-13 13-15	HG D7.1 HG D7.1	S. Van de Geer
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 <i>Donnerstag 12 - 13 Uhr ist eine Zusatzstunde für Fragen und Problemlösungen</i>			4 Std.	Do Fr	09-11 12-13 08-10	HG F7 HG F7 HG F5	J. Hromkovic, E. Welzl
252-0057-00 U	Theoretische Informatik			2 Std.	Mi Do	13-15 15-16 16-18 17-19	ETF B105 ETZ E7 HG G5 IFW A34 IFW B42 ML F39 RZ F21 HG G5 ML H34.3 IFW B42	J. Hromkovic, E. Welzl
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 G57 CAB G52 CAB H57 CAB G56	E. Welzl, A. Steger, P. Widmayer
► Wahlfächer								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3229-00L	Introduction to Bounded Continuous Cohomology	W	4 KP	2V				
401-3229-00 V	Introduction to Bounded Continuous Cohomology			2 Std.	Mo	10-12	HG G43	A. Iozzi
401-4115-00L	Geometrische Masstheorie	W	5 KP	2V				
401-4115-00 V	Geometrische Masstheorie			2 Std.	Di	10-12	HG D3.2	U. Lang
401-3011-00L	Products and non-linearities in partial differential equations	W	4 KP	2V				
401-3011-00 V	Products and non-linearities in partial differential equations			2 Std.	Mo	10-12	HG G26.3	T. Rivière
401-3111-00L	Gleichungen	W	4 KP	2G+1K				
401-3111-00 G	Gleichungen			2 Std.	Mo	13-15	HG G3	U. Kirchgraber
401-3111-00 K	Gleichungen			1 Std.	Di	15-16	HG G5	U. Kirchgraber
401-3121-00L	Gitter und Kryptologie	W	4 KP	2V				
401-3121-00 V	Gitter und Kryptologie			2 Std.	Di	14-16	ML J34.3	D. Mall
401-4923-00L	Mathematische Modelle in den Naturwissenschaften	W	4 KP	2V				
401-4923-00 V	Mathematische Modelle in den Naturwissenschaften			2 Std.	Di	10-12	HG E41	R. Sperb
402-0207-00L	Theorie der Wärme	W	12 KP	4V+2U				
402-0207-00 V	Theorie der Wärme <i>Die Vorlesung wird in dieser Form zum letzten Mal angeboten.</i>			4 Std.	Di Do	15-17 11-13	HPV G5 HPV G5	J. Fröhlich

402-0207-00 U	Theorie der Wärme <i>Wird in dieser Form letztmals angeboten.</i>		2 Std.	Di Do	13-15 13-15	HPP G6 HPP G3 HPP H1 HPP H6 HPV G5	J. Fröhlich	
402-0205-00L	Quantenmechanik I	W	10 KP	3V+2U				
402-0205-00 V	Quantenmechanik I			3 Std.	Di Do	09-11 11-12	HPV G4 HPV G4	M. Gaberdiel
402-0205-00 U	Quantenmechanik I			2 Std.	Do	15-17	HCI D4 HPP H2 HPP H6 HPV G4 HPV G5 HPP G3	M. Gaberdiel
					21.12.	15-17		
402-0843-00L	Quantenfeldtheorie I	W	10 KP	3V+2U				
402-0843-00 V	Quantenfeldtheorie I <i>gemeinsam mit UNI Zürich</i>			3 Std.	Mo Do	14-16 09-10	I16 G05 I16 G05	A. Freitas
402-0843-00 U	Quantenfeldtheorie I <i>gemeinsam mit UNI Zürich</i>			2 Std.	Fr	09-11	HPP G7	A. Freitas
402-0897-00L	Einführung in die Stringtheorie	W	6 KP	2V+1U				
402-0897-00 V	Einführung in die Stringtheorie <i>can be taught in English if desired</i>			2 Std.	Mi	09-11	HPP G2	I. Brunner
402-0897-00 U	Einführung in die Stringtheorie <i>can be given in English if desired</i>			1 Std.	Mi	11-12	HPP G2	I. Brunner
401-4623-00L	Zeitreihenanalyse	W	6 KP	3G				
401-4623-00 G	Zeitreihenanalyse			3 Std.	Di Do	15-16 10-12	HG D1.2 HG D1.2	P. L. Bühlmann
401-4627-00L	Empirical Process Theory and Applications	W	4 KP	2V				
401-4627-00 V	Empirical process theory and applications			2 Std.	Mo	10-12	HG D7.2	S. Van de Geer
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
401-0649-00L	Angewandte statistische Regression	W	4 KP	2G				
401-0649-00 G	Angewandte statistische Regression			2 Std.	Mo 06.11.	08-10 08-10	CHN E42 HG E23 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 27.11. 08.01. 29.01.	13-15 13-15 13-15 13-15	CHN F46 HG E26.3 HG E23 HG E26.3	H. R. Roth
401-4915-00L	Risikotheorie (Risk Theory)	W	4 KP	2V				
401-4915-00 V	Risikotheorie (Risk Theory)			2 Std.	Do	13-15	HG E1.1	P. Embrechts
401-3629-00L	Quantitative Methods for Risk Management I	W	4 KP	2G				
401-3629-00 G	Quantitative Methods for Risk Management I <i>Anfang der Vorlesung 02.11.2006</i>			2 Std.	Do	15-17	HG D1.2	J. Neslehova
401-0647-00L	System Modeling and Optimization	W	6 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 Fr	12-13 13-15	HG D1.1 ML H43 ML J37.1 ML F38 HG D12	H.-J. Lüthi
					03.11.	14-15 14-16		
401-3909-00L	Markov Decision Processes and Valuation of Real Options	W	6 KP	2V+1U				
401-3909-00 V	Markov Decision Processes and Valuation of Real Options <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				
401-3909-00 U	Markov Decision Processes and Valuation of Real Options <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	n. V.			
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
401-3923-00L	AK Lebensversicherungsmathematik	W	4 KP	2V				
401-3923-00 V	AK Lebensversicherungsmathematik			2 Std.	Di	16-18	HG D7.1	M. Koller
401-8923-00L	Introduction to Financial Econometrics and Mathematical Statistics	W	3 KP	2G				
401-8923-00 G	Introduction to Financial Econometrics and Mathematical Statistics			2 Std.	Mo	14-16	UNI ZH.	M. Paoella
401-8915-00L	Financial Economics	W	3 KP	2V				
401-8915-00 V	Financial Economics			2 Std.	Mo	10-12	UNI ZH.	T. Hens
401-3905-00L	Topics in Mathematics of Computer	W	6 KP	2V+1U				

Science									
401-3905-00 V	Topics in Mathematics of Computer Science			2 Std.	Di	15-17	HG E33.1		M. Cochand
401-3905-00 U	Topics in Mathematics of Computer Science			1 Std.	Do/2w	16.01. 14-16 15-17	HG D3.3 HG D5.3		M. Cochand
251-0417-00L	Randomisierte Algorithmen und probabilistische Methoden	W	5 KP	2V+1U					
251-0417-00 V	Randomisierte Algorithmen und probabilistische Methoden			2 Std.	Do	08-10	CAB G61		A. Steger
251-0417-00 U	Randomisierte Algorithmen und probabilistische Methoden ■			1 Std.	Di	13-14	CAB H53 CAB H56 CAB H53		A. Steger
251-0469-00L	Computer-Supported Modeling and Reasoning	W	6 KP	2V+2U					
251-0469-00 V	Computer-Supported Modeling and Reasoning			2 Std.	Mi	10-12	IFW B42		B. Wolff, F. Klaedtke
251-0469-00 U	Computer-Supported Modeling and Reasoning			2 Std.	Mo	15-17	IFW C42		F. Klaedtke
251-1401-00L	Fourier-analytic Methods in Discrete Mathematics	W	5 KP	2V+1U					
251-1401-00 V	Fourier-analytic Methods in Discrete Mathematics			2 Std.	Di	10-12	CAB G59		T. Szabo, U. Wagner
251-1401-00 U	Fourier-analytic Methods in Discrete Mathematics			1 Std.	Di	09-10	CAB G57		T. Szabo, U. Wagner
251-1407-00L	Algorithmic Game Theory	W	6 KP	2V+2U					
251-1407-00 V	Algorithmic Game Theory			2 Std.	Do	08-10	LFW E15		P. Widmayer, R. Jacob, L. Peeters, S. Suri
251-1407-00 U	Algorithmic Game Theory			2 Std.	Fr	10-12 13-15	ML H43 LFW E15		P. Widmayer, R. Jacob, L. Peeters, S. Suri
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		J. Hromkovic, E. Welzl
252-0057-00 U	Theoretische Informatik			2 Std.	Fr	08-10	HG F5		J. Hromkovic, E. Welzl
					Mi	13-15	ETF B105 ETZ E7 HG G5 IFW A34 IFW B42 ML F39 RZ F21 HG G5		J. Hromkovic, E. Welzl
					Do	15-16 16-18 17-19	ML H34.3 IFW B42		
251-0491-00L	Erfüllbarkeit logischer Formeln - Kombinatorik und Algorithmen	W	5 KP	2V+1U					
251-0491-00 V	Erfüllbarkeit logischer Formeln - Kombinatorik und Algorithmen			2 Std.	Fr	10-12	CAB G52		E. Welzl
251-0491-00 U	Erfüllbarkeit logischer Formeln - Kombinatorik und Algorithmen ■			1 Std.	Fr	13-14	CAB G52		E. Welzl
251-0407-00L	Kryptographie	W	6 KP	2V+2U					
251-0407-00 V	Kryptographie			2 Std.	Mi	13-15	IFW A36		U. Maurer
251-0407-00 U	Kryptographie			2 Std.	Mi	15-17	IFW C42 RZ F21		U. Maurer
					Fr	15-16 16-18	IFW C42 IFW C42		
401-3500-56L	Reading Course: Elliptische Kurven	W	4 KP	2A					
401-3500-00 A	Reading Course			2 Std.	Mi	17-19	HG G19.2		R. Pink
401-5985-01L	Algebraic Geometry	W	4 KP	2V					
401-5985-00 V	Algebraic Geometry <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					

► Ergänzende Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
401-1511-00L	Geometrie	W	4 KP	3V+1U					
401-1511-00 V	Geometrie <i>Fr 8-10 14T</i>			3 Std.	Di	10-12	HG F1		H. Knörrer
					Fr	08-10	HG F1		
					09.02.	10-12	HG F7		

401-1511-00 U	Geometrie			1 Std.	Do/2w	13-15	ETF B105 HG D3.2 HG D3.3 HG E21 HG E3 HG F26.1 HG G3 ML F39	H. Knörrer
					Fr	08-10	HPK D24.2	
					04.01.	13-15	HG D3.2 HG D3.3 HG E21 HG E3 HG F26.1 HG G3	
					18.01.	13-15	HG D3.2 HG D3.3 HG E21 HG E3 HG F26.1 HG G3	
					01.02.	13-15	HG D3.2 HG D3.3 HG E21 HG E3 HG F26.1 HG G3	

401-1003-00L	Nichtlineare Phänomene	W	3 KP	3G				
401-1003-00 G	Nichtlineare Phänomene			3 Std.	Mo Mi	15-16 15-17	HG D7.1 HG G3	U. Kirchgraber

402-0351-00L	Astronomie	W	2 KP	2V				
402-0351-00 V	Astronomie			2 Std.	Mi	10-12	HG G3	H. M. Schmid, W. Schmutz

► Seminare

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3130-56L	Algebra-Seminar	W	6 KP	2S				
401-3130-00 S	Studentenseminar über Algebra: Algebraische K-Theorie			2 Std.	Mo	08-10	HG D1.1	M.-A. Knus
401-3000-56L	(Pro)Seminar: Modular Forms	W	6 KP	2S				
401-3000-56 S	(Pro)Seminar: Modular Forms			2 Std.	Mi	15-17	HG E33.5	Ö. Imamoglu, R. Pink
401-3229-01L	Applications of Bounded Cohomology	W	6 KP	2S				
401-3229-01 S	Applications of Bounded Cohomology <i>Organizational meeting: Monday, October 30, 2006, 10:15-12:00 in the Hermann Weyl Zimmer (HG G 43)</i>			2 Std.	n. V.			A. Iozzi
401-4361-00L	Theory and numerics of solitary waves	W	6 KP	2S				
401-4361-00 S	Theory and numerics of solitary waves			2 Std.	Di	17-19	HG G26.3	T. Dohnal
401-3971-00L	Seminar in Elementarmathematik	W	6 KP	2S				
401-3971-00 S	Ausgewählte und in der Vorlesung nicht behandelte Kapitel der elementaren Zahlentheorie			2 Std.	Do 23.11. 04.01.	15-17 15-17 15-17	HG E1.1 HG D1.1 HG D1.1	P. Thurnheer
401-3650-56L	Seminar in Numerische Mathematik <i>Gedacht für Studenten der Vertiefung "Theoretische Physik", die ein Zertifikat in einem numerischen Seminar erwerben möchten.</i>	W	6 KP	2S				
401-3650-00 S	Seminar in Numerische Mathematik			28s Std.				R. Hiptmair
401-3910-56L	Seminar über Finanz- und Versicherungsmathematik: Modeling and Valuation of Credit Risk <i>Organisational meeting Oct. 23, 2006, 10:15/HG E1.1</i>	W	6 KP	2S				
401-3910-00 S	Seminar über Finanz- und Versicherungsmathematik			2 Std.	Mo	10-12	HG E1.1	F. Delbaen
401-4541-00L	Seminar in Stochastics: Markov Chains	W	6 KP	2S				
401-4541-00 S	Seminar in Stochastics: Markov Chains			2 Std.	Di 19.12. 09.01.	15-17 17-19 17-19	HG G26.5 HG G26.5 HG G26.5	M. Schweizer
402-0211-00L	Proseminar Theoretische Physik	W	9 KP	2S				
402-0211-00 S	Proseminar Theoretische Physik <i>findet jedes Semester statt</i>			2 Std.	Mo	09-11 11-13	HPV G5 HPV G4 HPZ E9	G. Blatter, P. De Forcrand, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, G. M. Graf, Z. Kunszt, M. Sigrüst, M. Troyer
					05.01. 12.01.	10-12 09-11 11-13	HPT C103 HPP G6 HPP G7	
252-4202-00L	Seminar der Theoretischen Informatik	W	2 KP	2S				
251-0432-00 S	Seminar der Theoretischen Informatik			2 Std.				E. Welzl, D. Feichtner-Kozlov, A. Steger

► Bachelor-Arbeit

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

401-3990-10L	Bachelor-Arbeit	O	10 KP	11D					
401-3990-00 D	Bachelor-Arbeit ■			160s Std.					Professor/innen

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

*siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /
Lehrveranstaltungen des D-GESS*

*siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /
Weitere Lehrveranstaltungen*

► **Zusätzliche Veranstaltungen**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
401-5000-00L	Zürich Colloquium in Mathematics	E-	0 KP	1K					
401-5000-00 K	Zürich Colloquium in Mathematics <i>Di 17:15-18:15 gemäss Anschlag oder im Internet unter http://www.math.ethz.ch/research/seminars/mkzh</i>			1 Std.	Di	17-19	HG G3	G. Wüstholtz , G. Felder, T. Kappeler	
401-5990-00L	Zürich Graduate Colloquium	E-	0 KP	1K					
401-5990-00 K	Zürich Graduate Colloquium <i>Di 17:15-18:15</i>			1 Std.	Di	17-18	HG G43	A. Iozzi	
401-9013-00L	Mathematikgeschichte des 18. und 19. Jahrhunderts	E-	3 KP	1V					
401-9013-00 V	Mathematikgeschichte des 18. und 19. Jahrhunderts			1 Std.	Mo	17-19	UNI ZH.	E. Neuenschwander	
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, J. Hromkovic, H. Klemenz	
402-0899-00L	Kolloquium zur Neuro-Informatik	E-	0 KP	1K					
402-0899-00 K	Kolloquium zur Neuro-Informatik			1 Std.	Fr	16-17	I35 F51	R. J. Douglas , D. Kiper, S.- C. Liu, K. A. Martin	
401-5970-00L	Didaktisches Kolloquium Zürich	E-	0 KP	1K					
401-5970-00 K	Didaktisches Kolloquium Zürich			4s Std.	Do	18-20	HG D7.1	U. Kirchgraber , F. Eberle, P. Gonon, J. Hollenweger, R. Kyburz-Graber, U. Ruf	
251-0100-00L	Kolloquium für Informatik	E-	0 KP	2K					
251-0100-00 K	Kolloquium für Informatik			2 Std.	Mo	16-18	IFW A36	Dozent/innen	

Mathematik Bachelor - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

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

Mathematik DZ

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

► Erziehungswissenschaften

Das allgemeine Lehrangebot für den Bereich Erziehungswissenschaften ist unter "Studiengang: Ausbildung in Erziehungswissenschaften für 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 Mathematik <i>Unterrichtspraktikum Mathematik für DZ und MAS SHE Mathematik als 2. Fach</i>	O	4 KP	9P	
401-9987-00 P	Unterrichtspraktikum Mathematik (inkl. Prüfungslektionen) <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			120s Std.	keine Angaben
401-9983-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik A <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie 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>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std.	keine Angaben

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3111-00L	Gleichungen	O	4 KP	2G+1K	
401-3111-00 G	Gleichungen			2 Std. Mo 13-15 HG G3	U. Kirchgraber
401-3111-00 K	Gleichungen			1 Std. Di 15-16 HG G5	U. Kirchgraber
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>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std.	keine Angaben

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

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

► 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	2V+1U		
401-9977-00 V	Geometrieunterricht			2 Std. Mi 15-17	CLA E4	F. W. Spirig
401-9977-00 U	Geometrieunterricht <i>Mi 13-14 Einzelbesprechungen Mi 14-15 im Plenum</i>			1 Std. Mi 13-15	HG E33.5	U. Kirchgraber
401-9983-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik A <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie 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>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std.		keine Angaben
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>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std.		keine Angaben

► Berufspraktische Ausbildung in Mathematik

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>LE muss zusammen mit den berufspraktischen Übungen - LE 401-9971-00L - belegt werden.</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 = Vorlesung "Mathematik unterrichten" in der Ausbildung für den Didaktischen Ausweis.			2 Std. Do 08.02. 15-17	HG G26.1 HG F26.3	P. Gallin, H. Klemenz
	<i>Die Veranstaltung im WS ist auch für Studierende der UniZH als "Spezielle Didaktik des Mathematikunterrichts I" ausgeschrieben und verpflichtet diese, auch im nachfolgenden SS die Fortsetzung (Do 14-16) zu besuchen.</i>					
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>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			240s Std.		keine Angaben

401-9989-00L	Unterrichtspraktikum II Mathematik <i>Unterrichtspraktikum für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.</i>	W	4 KP	9P				
401-9989-00 P	Unterrichtspraktikum II Mathematik (ohne Prüfungslektionen) <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			120s Std.				keine Angaben
401-9991-00L	Prüfungslektionen Mathematik	O	2 KP	4P				
401-9991-00 P	Prüfungslektionen (2) Mathematik für MAS SHE <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std.				keine Angaben

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3111-00L	Gleichungen	O	4 KP	2G+1K				
401-3111-00 G	Gleichungen			2 Std.	Mo	13-15	HG G3	U. Kirchgraber
401-3111-00 K	Gleichungen			1 Std.	Di	15-16	HG G5	U. Kirchgraber
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>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std.				keine Angaben
401-9986-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Mathematik B <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Mathematik für MAS SHE und für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.</i>	O	2 KP	4S				
401-9986-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Mathematik B MAS SHE <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std.				keine Angaben

► Wahlpflicht

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
	<i>siehe Ausbildung in Erziehungswissenschaften für MAS SHE und DZ / Wahlpflicht MAS SHE</i>							
401-9975-00L	Kernideen zum gymnasialen Mathematikunterricht <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>	W	3 KP	2G				
401-9975-00 G	Kernideen zum gymnasialen Mathematikunterricht <i>Raum RAI-J-031</i>			2 Std.	Mi	16-18	UNI ZH.	P. Gallin
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.	Do	16-18	ML E12	M. Hampe, N. Sieroka

► Zweites Fach

Die Ausbildung in einem zweiten Fach kann frühestens im SS 2007 begonnen werden

►► Informatik

►►► 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 <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std.				keine Angaben

►►► Berufspraktische Ausbildung in Informatik

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

271-0102-00L	Unterrichtspraktikum Informatik <i>Unterrichtspraktikum Informatik für DZ und MAS SHE Informatik als 2. Fach</i>	O	4 KP	9P	
271-0102-00 P	Unterrichtspraktikum Informatik (inkl. Prüfungslektionen) <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			120s Std.	J. Hromkovic

►► Physik

►►► Fachdidaktik in Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
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>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std.	keine Angaben

►►► Berufspraktische Ausbildung in Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0915-00L	Unterrichtspraktikum Physik <i>Unterrichtspraktikum Physik für DZ und MAS SHE Physik als 2. Fach</i>	O	4 KP	9P	
402-0915-00 P	Unterrichtspraktikum Physik (inkl. Prüfungslektionen) <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			120s Std.	keine Angaben

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
401-3161-01L	Theorie der Algebren	W	10 KP	4V+1U				
401-3161-00 V	Theorie der Algebren			4 Std.	Mo	15-17	HG D3.2	M.-A. Knus
					Mi	08-10	HG G3	
401-3161-00 U	Theorie der Algebren			1 Std.	Do	13-14	HG D7.2	M.-A. Knus
401-3461-00L	Funktionalanalysis	W	10 KP	4V+1U				
401-3461-00 V	Funktionalanalysis			4 Std.	Mi	10-12	HG E1.1	D. A. Salamon
					Do	14-16	HG E7	
401-3461-00 U	Funktionalanalysis <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mi	16-17	HG E33.3 HG F26.3 HG G26.1 HG G26.3	D. A. Salamon
401-3531-00L	Differentialgeometrie	W	10 KP	4V+1U				
401-3531-00 V	Differentialgeometrie <i>Beginn: 31.10.2006, ausnahmsweise Di 12-14 im HG D 5.2.</i>			4 Std.	Mi	13-15	HG D3.2	D. Christodoulou
					Fr	10-12	HG G5	
					31.10.	12-14	HG D5.2	
401-3531-00 U	Differentialgeometrie <i>Fr 9-10 für Studiengang Physik</i>			1 Std.	Mo	11-12	HG E21	D. Christodoulou
					Fr	09-10	HG F26.3 HG G26.3	
						13-15	HG F26.5	

►►► Kernfächer aus Bereichen der angewandten Mathematik ...

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3601-00L	Wahrscheinlichkeitstheorie	W	10 KP	4V+1U				
401-3601-00 V	Wahrscheinlichkeitstheorie			4 Std.	Di	10-12	HG D5.2	M. Schweizer
					Do	10-12	HG E41	
401-3601-00 U	Wahrscheinlichkeitstheorie			1 Std.	Di	14-15	HG D5.3 HG F26.1	M. Schweizer
					Mi	13-14	HG D5.3	
					01.11. 03.01.	13-14 12-14	HG D5.1 HG D5.1	
401-3621-00L	Mathematische Grundlagen der Statistik	W	10 KP	4V+1U				
401-3621-00 V	Mathematische Grundlagen der Statistik			4 Std.	Mi	11-13	HG D7.1	S. Van de Geer
					Fr	13-15	HG D7.1	
401-3621-00 U	Mathematische Grundlagen der Statistik			1 Std.	Di	13-14	HG E1.1	S. Van de Geer
401-3651-00L	Numerik partieller Differentialgleichungen	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	08-10	HG F26.1	R. Hiptmair
					Do	08-10	HG G26.1	
401-3651-00 U	Numerical methods for elliptic and parabolic partial differential equations			1 Std.	Do	10-11	HG E5	R. Hiptmair
					29.01.	13-14	HG D1.2	

►► Wahlfächer

►►► Wahlfächer aus Bereichen der reinen Mathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-4003-00L	Lie Algebra Cohomology and Index Theory	W	7 KP	2V+1U				
401-4003-00 V	Lie Algebra Cohomology and Index Theory			2 Std.	Mo	13-15	HG E22	G. Felder
						17-19	HG E21	
401-4003-00 U	Lie Algebra Cohomology and Index Theory			1 Std.	n. V.			G. Felder
401-3229-00L	Introduction to Bounded Continuous Cohomology	W	4 KP	2V				
401-3229-00 V	Introduction to Bounded Continuous Cohomology			2 Std.	Mo	10-12	HG G43	A. Iozzi
401-4115-00L	Geometrische Masstheorie	W	5 KP	2V				
401-4115-00 V	Geometrische Masstheorie			2 Std.	Di	10-12	HG D3.2	U. Lang
401-3011-00L	Products and non-linearities in partial differential equations	W	4 KP	2V				
401-3011-00 V	Products and non-linearities in partial differential equations			2 Std.	Mo	10-12	HG G26.3	T. Rivière
401-3111-00L	Gleichungen	W	4 KP	2G+1K				
401-3111-00 G	Gleichungen			2 Std.	Mo	13-15	HG G3	U. Kirchgraber
401-3111-00 K	Gleichungen			1 Std.	Di	15-16	HG G5	

401-3121-00L	Gitter und Kryptologie	W	4 KP	2V						
401-3121-00 V	Gitter und Kryptologie			2 Std.	Di	14-16	ML J34.3	D. Mall		
401-5985-01L	Algebraic Geometry	W	4 KP	2V						
401-5985-00 V	Algebraic Geometry <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.						
401-3500-56L	Reading Course: Elliptische Kurven	W	4 KP	2A						
401-3500-00 A	Reading Course			2 Std.	Mi	17-19	HG G19.2	R. Pink		
►►► Wahlfächer aus Bereichen der angewandten Mathematik ...										
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende			
401-4923-00L	Mathematische Modelle in den Naturwissenschaften	W	4 KP	2V						
401-4923-00 V	Mathematische Modelle in den Naturwissenschaften			2 Std.	Di	10-12	HG E41	R. Sperb		
402-0205-00L	Quantenmechanik I	W	10 KP	3V+2U						
402-0205-00 V	Quantenmechanik I			3 Std.	Di	09-11	HPV G4	M. Gaberdiel		
					Do	11-12	HPV G4			
402-0205-00 U	Quantenmechanik I			2 Std.	Do	15-17	HCI D4 HPP H2 HPP H6 HPV G4 HPV G5 HPP G3	M. Gaberdiel		
						21.12.	15-17			
402-0843-00L	Quantenfeldtheorie I	W	10 KP	3V+2U						
402-0843-00 V	Quantenfeldtheorie I <i>gemeinsam mit UNI Zürich</i>			3 Std.	Mo	14-16	I16 G05	A. Freitas		
					Do	09-10	I16 G05			
402-0843-00 U	Quantenfeldtheorie I <i>gemeinsam mit UNI Zürich</i>			2 Std.	Fr	09-11	HPP G7	A. Freitas		
402-0897-00L	Einführung in die Stringtheorie	W	6 KP	2V+1U						
402-0897-00 V	Einführung in die Stringtheorie <i>can be taught in English if desired</i>			2 Std.	Mi	09-11	HPP G2	I. Brunner		
402-0897-00 U	Einführung in die Stringtheorie <i>can be given in English if desired</i>			1 Std.	Mi	11-12	HPP G2	I. Brunner		
401-4661-00L	Wavelet FEM for Operator Equations	W	6 KP	3G						
401-4661-00 G	Wavelet FEM for Operator Equations			3 Std.	Mi	14-16	HG E1.1	C. Schwab		
					Do	13-14	HG G26.5			
401-4351-00L	Discontinuous Galerkin Methods	W	8 KP	4G						
401-4351-00 G	Discontinuous Galerkin Methods			4 Std.	Mo	15-17	HG F26.3	R. Hiptmair, I. Perugia		
					Fr	10-12	HG G26.3			
401-4623-00L	Zeitreihenanalyse	W	6 KP	3G						
401-4623-00 G	Zeitreihenanalyse			3 Std.	Di	15-16	HG D1.2	P. L. Bühlmann		
					Do	10-12	HG D1.2			
401-4627-00L	Empirical Process Theory and Applications	W	4 KP	2V						
401-4627-00 V	Empirical process theory and applications			2 Std.	Mo	10-12	HG D7.2	S. Van de Geer		
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		
401-0649-00L	Angewandte statistische Regression	W	4 KP	2G						
401-0649-00 G	Angewandte statistische Regression			2 Std.	Mo	08-10	CHN E42	M. Müller		
					06.11.	08-10	HG E23 HG E26.3			
401-0625-01L	Angewandte Varianzanalyse und Versuchsplanung	W	4 KP	2G						
401-0625-00 G	Angewandte Varianzanalyse und Versuchsplanung			2 Std.	Mo	13-15	CHN F46	H. R. Roth		
					27.11.	13-15	HG E26.3			
					08.01.	13-15	HG E23			
					29.01.	13-15	HG E26.3			
401-8921-01L	Introduction to Mathematical Finance and Derivatives	W	4.5 KP	2V+1U						
401-8921-00 V	Introduction to Mathematical Finance and Derivatives			2 Std.	Di	10-12	UNI ZH.	E. W. Farkas, M. Chesney		
401-8921-00 U	Introduction to Mathematical Finance and Derivatives			1 Std.	Di	12-13	UNI ZH.			
401-4915-00L	Risikotheorie (Risk Theory)	W	4 KP	2V						
401-4915-00 V	Risikotheorie (Risk Theory)			2 Std.	Do	13-15	HG E1.1	P. Embrechts		
401-4881-00L	Coherent Risk Measures	W	4 KP	2V						
401-4881-00 V	Coherent Risk Measures <i>The course will start on Friday, November 3</i>			2 Std.	Fr	15-17	HG G26.1	F. Delbaen		
401-3629-00L	Quantitative Methods for Risk Management I	W	4 KP	2G						
401-3629-00 G	Quantitative Methods for Risk Management I <i>Anfang der Vorlesung 02.11.2006</i>			2 Std.	Do	15-17	HG D1.2	J. Neslehova		
401-3909-00L	Markov Decision Processes and	W	6 KP	2V+1U						

Valuation of Real Options									
401-3909-00 V	Markov Decision Processes and Valuation of Real Options <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					
401-3909-00 U	Markov Decision Processes and Valuation of Real Options <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	n. V.				
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	
401-3923-00L	AK Lebensversicherungsmathematik	W	4 KP	2V					
401-3923-00 V	AK Lebensversicherungsmathematik			2 Std.	Di	16-18	HG D7.1	M. Koller	
401-8923-00L	Introduction to Financial Econometrics and Mathematical Statistics	W	3 KP	2G					
401-8923-00 G	Introduction to Financial Econometrics and Mathematical Statistics			2 Std.	Mo	14-16	UNI ZH.	M. Paoletta	
401-8915-00L	Financial Economics	W	3 KP	2V					
401-8915-00 V	Financial Economics			2 Std.	Mo	10-12	UNI ZH.	T. Hens	
401-4913-00L	Stochastic Optimal Control with Applications in Finance	E-	0 KP	2V					
401-4913-00 V	Stochastic Optimal Control with Applications in Finance			2 Std.	Mi	13-15	HG D7.2	P. Schönbucher	
401-0647-00L	System Modeling and Optimization	W	6 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 Fr	12-13 13-15	HG D1.1 ML H43 ML J37.1 ML F38 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 E3	H.-J. Lüthi, K. Fukuda	
401-3905-00L	Topics in Mathematics of Computer Science	W	6 KP	2V+1U					
401-3905-00 V	Topics in Mathematics of Computer Science			2 Std.	Di	15-17	HG E33.1	M. Cochand	
401-3905-00 U	Topics in Mathematics of Computer Science			1 Std.	Do/2w	14-16 15-17	HG D3.3 HG D5.3	M. Cochand	
251-1401-00L	Fourier-analytic Methods in Discrete Mathematics	W	5 KP	2V+1U					
251-1401-00 V	Fourier-analytic Methods in Discrete Mathematics			2 Std.	Di	10-12	CAB G59	T. Szabo, U. Wagner	
251-1401-00 U	Fourier-analytic Methods in Discrete Mathematics			1 Std.	Di	09-10	CAB G57	T. Szabo, U. Wagner	
251-0469-00L	Computer-Supported Modeling and Reasoning	W	6 KP	2V+2U					
251-0469-00 V	Computer-Supported Modeling and Reasoning			2 Std.	Mi	10-12	IFW B42	B. Wolff, F. Klaedtke	
251-0469-00 U	Computer-Supported Modeling and Reasoning			2 Std.	Mo	15-17	IFW C42	F. Klaedtke	
251-0417-00L	Randomisierte Algorithmen und probabilistische Methoden	W	5 KP	2V+1U					
251-0417-00 V	Randomisierte Algorithmen und probabilistische Methoden			2 Std.	Do	08-10	CAB G61	A. Steger	
251-0417-00 U	Randomisierte Algorithmen und probabilistische Methoden ■			1 Std.	Di	13-14	CAB H53 CAB H56 CAB H53	A. Steger	
251-1407-00L	Algorithmic Game Theory	W	6 KP	2V+2U					
251-1407-00 V	Algorithmic Game Theory			2 Std.	Do	08-10	LFW E15	P. Widmayer, R. Jacob, L. Peeters, S. Suri	
251-1407-00 U	Algorithmic Game Theory			2 Std.	Fr	10-12 13-15	ML H43 LFW E15	P. Widmayer, R. Jacob, L. Peeters, S. Suri	
251-0491-00L	Erfüllbarkeit logischer Formeln - Kombinatorik und Algorithmen	W	5 KP	2V+1U					
251-0491-00 V	Erfüllbarkeit logischer Formeln - Kombinatorik und Algorithmen			2 Std.	Fr	10-12	CAB G52	E. Welzl	
251-0491-00 U	Erfüllbarkeit logischer Formeln - Kombinatorik und Algorithmen ■			1 Std.	Fr	13-14	CAB G52	E. Welzl	
251-0407-00L	Kryptographie	W	6 KP	2V+2U					
251-0407-00 V	Kryptographie			2 Std.	Mi	13-15	IFW A36	U. Maurer	
251-0407-00 U	Kryptographie			2 Std.	Mi Fr	15-17 15-16 16-18	IFW C42 RZ F21 IFW C42 IFW C42	U. Maurer	

► 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 G46	H. C. Davies
701-1221-00 U	Dynamics of large-scale atmospheric flow			1 Std.	Di 17-18 CHN G46	H. C. Davies

►► Biology

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0015-00L	Biologie I	W	2 KP	2V				R. Glockshuber, Y. Barral
551-0015-00 V	Biologie I			2 Std.	Do	10-12	HCI J6	
701-1415-00L	Ecology and Evolution: Populations	W	3 KP	2V				S. Bonhoeffer, J. Jokela, M. Wegner
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 Ingenieure	W	2 KP	2V				C. Hafner
227-0707-00 V	<i>Erste Semesterhälfte: Vorlesung mit Präsentation der wichtigsten deterministischen und stochastischen Methoden. Zweite Semesterhälfte: Durchführung eines kleinen Projektes mit Entwicklung eines eigenen Optimierungsprogrammes.</i>							
227-0707-00 V	Ausgewählte Optimierungsverfahren für Ingenieure			2 Std.	Fr	10-12	ETZ K91	
227-2037-00L	Physical Modelling and Simulation	W	5 KP	4G				R. Vahldieck, C. Hafner, J. Smajic
227-2037-00 G	Physical Modelling and Simulation			4 Std.	Do	08-12	ETZ E6	

►► Control and Automation

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0563-00L	Optimale Regelung	W	4 KP	2V+1U				H. P. Geering
151-0563-00 V	Optimale Regelung			2 Std.	Mi	13-15	ML F38	
151-0563-00 U	Optimale Regelung			1 Std.	Mi	15-16	ML F38	

►► Economics

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
351-0537-00L	Resource and Environmental Economics	W	3 KP	2G				L. Bretschger
351-0537-00 G	Resource and Environmental Economics			2 Std.	Mi	13-15	HG E3	
351-0539-00L	Economic Dynamics	W	3 KP	2V				T. M. Steger
351-0539-00 V	Economic Dynamics			2 Std.	Mi	17-19	HG D1.1	
351-0551-00L	Introduction to Economics	E-	3 KP	2V				J.-E. Sturm
351-0551-00 V	Introduction to Economics			2 Std.	Di	15-17	HG F3	
351-0557-00L	Macroeconomics of Innovation	W	3 KP	2V				H. Gersbach
351-0557-00 V	Macroeconomics of Innovation <i>Voraussetzung: besuchte Lerneinheit 351-0551-00L Introduction to Economics</i>			2 Std.	Di	13-15	HG F26.5	
401-4891-00L	BWL der Versicherung I	W	3 KP	2V				R. Witzel
401-4891-00 V	BWL der Versicherung I <i>Für Ort und Zeit siehe unter http://www.vorlesungen.unizh.ch/WS0607/suche/sm-50293789.modveranst.html http://www.vorlesungen.unizh.ch/WS0607/sueche/e-50331109.details.html</i>			2 Std.	Mi	14-16	UNI ZH.	

►► Environmental Science

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0535-00L	Bodenphysik	W	3 KP	2G				H. Flüeler
701-0535-00 G	Bodenphysik			2 Std.	Mi	15-17	CHN C14	
701-0507-00L	Water flow and solute transport in structured soil	W	1 KP	1G				H.-J. Vogel
701-0507-00 G	Water flow and solute transport in structured soil <i>Blockkurs</i>			1 Std.				

►► Finance

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-8913-00L	Advanced Corporate Finance I	W	3 KP	2V				M. Habib
401-8913-00 V	Advanced Corporate Finance I			2 Std.	Di	14-16	UNI ZH.	
401-8925-00L	Real Options	W	3 KP	2V				R. Gibson
401-8925-00 V	Real Options			2 Std.	Mi	10-12	UNI ZH.	

►► 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 V	<i>4 KP für den ungestuften Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnologie</i>							

►► Information and Communication Technology

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0427-00L	Signal and Information Processing: Modeling, Filtering, Learning <i>4 KP für den ungestuften Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnologie</i>	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	4 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			2 Std.				H. C. Öttinger
327-5101-00 U	Nonequilibrium Systems			2 Std.				H. C. Öttinger
151-0515-00L	Nonlinear Continuum Mechanics	W	4 KP	2V+1U				
151-0515-00 V	Nonlinear Continuum Mechanics			2 Std.	Di	10-12	ML H41.1	S. Govindjee
151-0515-00 U	Nonlinear Continuum Mechanics <i>Zeit und Ort nach Vereinbarung</i>			1 Std.				S. Govindjee

►► 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 ETZ J91 HG D3.3 HG E33.3 LFW E11 ML J34.3	P. Schönsleben
						02.11.	11-16	
						23.11.	12-13	HG D5.3
						21.12.	12-13	HG D5.3
						11.01.	12-13	HG D5.3
						25.01.	12-13	HG D5.3

►► 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-
					Fr	10-12	HCI G3	Diploudis, J. Neugebauer

►► Simulation of Semiconductor Devices

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0157-00L	Halbleiter-Bauelemente: Physikalische Grundlagen und Simulation	W	3 KP	3G				
227-0157-00 G	Halbleiter-Bauelemente: Physikalische Grundlagen und Simulation			3 Std.	Mo	09-12	ETZ E7	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 HG E26.3	F. Schweitzer
						18-19		
351-0543-00L	Dynamics of Companies	W	3 KP	2G				
351-0543-00 G	Dynamics of Companies			2 Std.	Do	11-13	HG D1.1	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 <i>wahlweise auf Deutsch oder Englisch</i>			2 Std.	Fr	11-13	HCI D8	H. J. Herrmann
402-0809-00 U	Introduction to Computational Physics <i>wahlweise auf Deutsch oder Englisch</i>			2 Std.	Fr	09-11	HPP H7	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	B. Moore
					Do	09-11	HPV G4	

402-2203-01 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	B. Moore
402-0205-00L	Quantenmechanik I	W	10 KP	3V+2U			
402-0205-00 V	Quantenmechanik I		3 Std.	Di Do	09-11 11-12	HPV G4 HPV G4	M. Gaberdiel
402-0205-00 U	Quantenmechanik I		2 Std.	Do	15-17	HCI D4 HPP H2 HPP H6 HPV G4 HPV G5 HPP G3	M. Gaberdiel
				21.12.	15-17		
402-0843-00L	Quantenfeldtheorie I	W	10 KP	3V+2U			
402-0843-00 V	Quantenfeldtheorie I <i>gemeinsam mit UNI Zürich</i>		3 Std.	Mo Do	14-16 09-10	I16 G05 I16 G05	A. Freitas
402-0843-00 U	Quantenfeldtheorie I <i>gemeinsam mit UNI Zürich</i>		2 Std.	Fr	09-11	HPP G7	A. Freitas

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.	Fr	10-12	HIL E9	K. W. Axhausen	

► Seminare und Semesterarbeiten

►► Seminare

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3130-56L	Algebra-Seminar	W	6 KP	2S				
401-3130-00 S	Studentenseminar über Algebra: Algebraische K-Theorie		2 Std.	Mo	08-10	HG D1.1	M.-A. Knus	
401-3000-56L	(Pro)Seminar: Modular Forms	W	6 KP	2S				
401-3000-56 S	(Pro)Seminar: Modular Forms		2 Std.	Mi	15-17	HG E33.5	Ö. Imamoglu, R. Pink	
401-3229-01L	Applications of Bounded Cohomology	W	6 KP	2S				
401-3229-01 S	Applications of Bounded Cohomology <i>Organizational meeting: Monday, October 30, 2006, 10:15-12:00 in the Hermann Weyl Zimmer (HG G 43)</i>		2 Std.	n. V.			A. Iozzi	
401-4361-00L	Theory and numerics of solitary waves	W	6 KP	2S				
401-4361-00 S	Theory and numerics of solitary waves		2 Std.	Di	17-19	HG G26.3	T. Dohnal	
401-3971-00L	Seminar in Elementarmathematik	W	6 KP	2S				
401-3971-00 S	Ausgewählte und in der Vorlesung nicht behandelte Kapitel der elementaren Zahlentheorie		2 Std.	Do	15-17 23.11. 04.01.	15-17 15-17 15-17	HG E1.1 HG D1.1 HG D1.1	P. Thurnheer
401-3650-56L	Seminar in Numerische Mathematik <i>Gedacht für Studenten der Vertiefung "Theoretische Physik", die ein Zertifikat in einem numerischen Seminar erwerben möchten.</i>	W	6 KP	2S				
401-3650-00 S	Seminar in Numerische Mathematik		28s Std.				R. Hiptmair	
401-3910-56L	Seminar über Finanz- und Versicherungsmathematik: Modeling and Valuation of Credit Risk <i>Organisational meeting Oct. 23, 2006, 10:15/HG E1.1</i>	W	6 KP	2S				
401-3910-00 S	Seminar über Finanz- und Versicherungsmathematik		2 Std.	Mo	10-12	HG E1.1	F. Delbaen	
401-4541-00L	Seminar in Stochastics: Markov Chains	W	6 KP	2S				
401-4541-00 S	Seminar in Stochastics: Markov Chains		2 Std.	Di	15-17 19.12. 09.01.	17-19 17-19 17-19	HG G26.5 HG G26.5 HG G26.5	M. Schweizer
401-4600-01L	Seminar über Wahrscheinlichkeitstheorie: Random Matrices and Number Theory	W	6 KP	2S				
401-4600-00 S	Studentenseminar in Wahrscheinlichkeitstheorie <i>Das Seminar wird im WS 06/07 jeweils Do 15-17 an der Uni Irchel stattfinden.</i>		2 Std.	Do	15-17	UNI	E. Bolthausen, A. Nikeghbali	
402-0211-00L	Proseminar Theoretische Physik	W	9 KP	2S				
402-0211-00 S	Proseminar Theoretische Physik <i>findet jedes Semester statt</i>		2 Std.	Mo	09-11 11-13	HPV G5 HPV G4 HPZ E9	G. Blatter, P. De Forcrand, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, G. M. Graf, Z. Kunszt, M. Sgrist, M. Troyer	
				05.01. 12.01.	10-12 09-11 11-13	HPT C103 HPP G6 HPP G7		
401-5200-00L	Algebra-Seminar	E-	6 KP	2S				
401-5200-00 S	Algebra-Seminar		2 Std.	Mo	14-16	HG G26.1	P. Balmer	

►► Semesterarbeiten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-0520-01L	Semesterarbeit	W	8 KP	11A	
401-0520-00 A	Semesterarbeit			160s Std.	Dozent/innen

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

*siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /
Lehrveranstaltungen des D-GESS*

*siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /
Weitere Lehrveranstaltungen*

► 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.	Professor/innen

► Zusätzliche Veranstaltungen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-5990-00L	Zurich Graduate Colloquium	E-	0 KP	1K	
401-5990-00 K	Zurich Graduate Colloquium <i>Di 17:15-18:15</i>			1 Std. Di 17-18 HG G43	A. Iozzi
401-5550-00L	Seminar über Algebra und Topologie	E-	0 KP	2K	
401-5550-00 K	Seminar über Algebra und Topologie			2 Std. Mo 17-19 HG G43	M.-A. Knus, P. Balmer
401-5110-00L	Seminar über Zahlentheorie	E-	0 KP	2K	
401-5111-00 K	Seminar über Zahlentheorie			2 Std. Fr 14-16 HG G43	R. Pink, G. Wüstholtz
401-5641-00L	Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik	E-	0 KP	1K	
401-5641-00 K	Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik <i>Nach besonderem Programm gemäss Ankündigung, Koordination H.-R. Roth Tel. 044 632 3245</i>			1 Std. Do 16-18 UNI ZH.	H. R. Roth, P. L. Bühlmann, F. Hampel, M. Mächler, W. A. Stahel, S. Van de Geer
401-9013-00L	Mathematikgeschichte des 18. und 19. Jahrhunderts	E-	3 KP	1V	
401-9013-00 V	Mathematikgeschichte des 18. und 19. Jahrhunderts			1 Std. Mo 17-19 UNI ZH.	E. Neuenschwander
401-5960-00L	Kolloquium über Mathematik, Informatik und Unterricht	E-	0 KP	1K	
401-5960-00 K	<i>Fachdidaktik für Mathematik- und Informatiklehrer.</i> Kolloquium über Mathematik, Informatik und Unterricht			8s Std. Do 17-19 HG F1	U. Kirchgraber, P. Gallin, J. Hromkovic, H. Klemenz
402-0899-00L	Kolloquium zur Neuro-Informatik	E-	0 KP	1K	
402-0899-00 K	Kolloquium zur Neuro-Informatik			1 Std. Fr 16-17 I35 F51	R. J. Douglas, D. Kiper, S.-C. Liu, K. A. Martin
401-5330-00L	Talks in Mathematical Physics	E-	0 KP	2K	
401-5330-00 K	Talks in Mathematical Physics <i>und gemäss Ankündigung</i>			2 Std. Do 15-16 UNI ZH.	A. Cattaneo, G. Felder, J. Fröhlich, G. M. Graf, H. Knörrer, E. Trubowitz
401-5000-00L	Zurich Colloquium in Mathematics	E-	0 KP		
401-5000-00 K	Zurich Colloquium in Mathematics <i>Di 17:15-18:15 gemäss Anschlag oder im Internet unter http://www.math.ethz.ch/research/seminars/mkzh</i>			5s Std. Di 17-19 HG G3	G. Wüstholtz, G. Felder, T. Kappeler
401-5350-00L	Analysis-Seminar	E-	0 KP	2K	
401-5350-00 K	Analysis-Seminar			2 Std. Di 15-17 HG G43	D. Christodoulou, T. Ilmanen, T. Kappeler, O. E. Lanford III, T. Riviere, D. A. Salamon, E. Zehnder
401-5530-00L	Geometrie-Seminar	E-	0 KP	2K	
401-5530-00 K	Geometrie-Seminar <i>Mi 15:45-17:00</i>			2 Std. Mi 15-17 HG G43	M. Burger, 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, E. Zehnder
401-5600-00L	Seminar über stochastische Prozesse	E-	0 KP	1K	
401-5600-00 K	Seminar über stochastische Prozesse			1 Std. Mi 17-18 HG G43	F. Delbaen, A. Barbour, E. Bolthausen, 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, S. Van de Geer
401-5650-00L	Angewandte und numerische Mathematik	E-	0 KP	2K	

401-5650-00 K	Angewandte und numerische Mathematik <i>nach Ankündigung</i>			2 Std.	Mo Mi	16-18 16-18	HG E1.2 HG E1.1	C. Schwab , M. Gutknecht, R. Hiptmair, R. Jeltsch, U. Kirchgraber, K. Nipp, R. Sperb
401-5900-00L	Optimization and Applications	E-	0 KP	2K				
401-5900-00 K	Optimization and Applications <i>Mo 16:30-18:00</i>			2 Std.	Mo	16-18	HG E41	H.-J. Lüthi , K. Fukuda, B. Gärtner, M. Morari
401-5910-00L	Kolloquium über Finanz- und Versicherungsmathematik	E-	0 KP	2K				
401-5910-00 K	Kolloquium über Finanz- und Versicherungsmathematik <i>nach Ankündigung</i>			2 Std.	Do	17-19	HG G43	F. Delbaen , P. Embrechts, S. Maass, M. Schweizer, P. Schönbucher, M. V. Wüthrich
401-5970-00L	Didaktisches Kolloquium Zürich	E-	0 KP					
401-5970-00 K	Didaktisches Kolloquium Zürich			4s Std.	Do	18-20	HG D7.1	U. Kirchgraber , F. Eberle, P. Gonon, J. Hollenweger, R. Kyburz-Graber, U. Ruf
251-0100-00L	Kolloquium für Informatik	E-	0 KP	2K				
251-0100-00 K	Kolloquium für Informatik			2 Std.	Mo	16-18	IFW A36	Dozent/innen

Mathematik Master - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Mathematik, Rechnergestützte Wissenschaften

► Fachstudium Mathematik: Wahlfächer

Wer noch Wahlfächer im Diplomstudiengang Mathematik belegen will, hat diese aus dem Lehrangebot des Master-Studiengangs Mathematik zu wählen.

► Fachstudium Physik: Kernfächer

►► Theoretische Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0205-00L	Quantenmechanik I	O	10 KP	3V+2U	
402-0205-00 V	Quantenmechanik I			3 Std. Di 09-11 HPV G4 Do 11-12 HPV G4	M. Gaberdiel
402-0205-00 U	Quantenmechanik I			2 Std. Do 15-17 HCI D4 HPP H2 HPP H6 HPV G4 HPV G5 HPP G3 21.12. 15-17	M. Gaberdiel
402-0207-00L	Theorie der Wärme	O	12 KP	4V+2U	
402-0207-00 V	Theorie der Wärme <i>Die Vorlesung wird in dieser Form zum letzten Mal angeboten.</i>			4 Std. Di 15-17 HPV G5 Do 11-13 HPV G5	J. Fröhlich
402-0207-00 U	Theorie der Wärme <i>Wird in dieser Form letztmals angeboten.</i>			2 Std. Di 13-15 HPP G6 Do 13-15 HPP G3 HPP H1 HPP H6 HPV G5	J. Fröhlich
402-0211-00L	Proseminar Theoretische Physik	O T P	9 KP	2S	
402-0211-00 S	Proseminar Theoretische Physik <i>findet jedes Semester statt</i>			2 Std. Mo 09-11 HPV G5 11-13 HPV G4 HPZ E9 HPT C103 05.01. 10-12 HPP G6 12.01. 09-11 HPP G7 11-13	G. Blatter, P. De Forcrand, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, G. M. Graf, Z. Kunszt, M. Sigrist, M. Troyer

►► Experimentalphysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0241-00L	Physikpraktikum für Vorgerückte I	O	9 KP	8P	
402-0241-00 P	Physikpraktikum für Vorgerückte I <i>Montag obligatorisch, Stockwerke M und N. Das Praktikum ist auch Di, Mi und Fr geöffnet.</i>			8 Std. Mo 08-12 HPP 13-18 HPP	M. Suter, K. Ensslin, A. Hierlemann
402-0255-00L	Festkörperphysik I	O	12 KP	4V+2U	
402-0255-00 V	Festkörperphysik I			4 Std. Di 11-13 HPH G3 Do 13-15 HPH G3	B. Batlogg
402-0255-00 U	Festkörperphysik I			2 Std. Mi 14-16 HPP G2 HPP G3 HPP G6 HPP G7 Do 09-10 HPP H1 09-11 HPP H2 10-11 HPP H1	B. Batlogg
402-0275-00L	Quantenelektronik I	O	12 KP	4V+2U	
	<i>Findet im SS statt</i>				
402-0275-00 V	Quantenelektronik I <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			4 Std.	A. Imamoglu
402-0275-00 U	Quantenelektronik I <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	A. Imamoglu
402-0245-00L	Computergestütztes Experimentieren I, Praktikum mit einführender Vorlesung	E	0 KP	1V+3P	
	<i>Einschreibung an der Uni Zürich (6 Kreditpunkte).</i>				
402-0245-00 V	Computergestütztes Experimentieren I, Einführende Vorlesung <i>UNI Zürich, Irchel Raum Y36 K08 **Kurs an der UNI Zürich**</i>			1 Std. Fr 11-12 I	R. Bernet, H. Bitto, S. Egli, D. Verdes
402-0245-00 P	Computergestütztes Experimentieren I, Praktikum zur Vorlesung <i>UNI Zürich, Irchel, Raum Y36 K08 **Kurs an der UNI Zürich**</i>			3 Std. Fr 13-16 I	R. Bernet, S. Egli
402-0247-00L	Elektronik für Physiker I	E	4 KP	4G	
402-0247-00 G	Elektronik für Physiker I			4 Std. Fr 13-17 HPT C103	R. Zinniker, R. Horisberger

►► Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0287-00L	Chemie für Physiker II	W	3 KP	2V+1U	
402-0287-00 V	Chemie für Physiker II			2 Std. Fr 09-11 HCI J274	E. C. Meister
402-0287-00 U	Chemie für Physiker II			1 Std. Do 09-10 HCI J274	E. C. Meister

► Fachstudium Physik: Physikalische Wahlfächer mit Praktikum

►► Festkörperphysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
402-0510-00L	Festkörperphysik für Vorgerückte <i>Verwaltung der Kreditpunkte durch Prof. Martin Suter. Zur Durchführung dieser Semesterarbeit treten Sie direkt in Verbindung mit einem der aufgeführten Dozierenden.</i>	W	9 KP	8P					
402-0510-00 P	Festkörperphysik für Vorgerückte <i>findet jedes Semester statt</i>			8 Std.	n. V.			B. Batlogg, K. Ensslin, D. Pescia	
402-0501-00L	Festkörperphysik	E/Dr	0 KP	1S					
402-0501-00 S	Festkörperphysik			1 Std.	Do	17-18	HPF G6	B. Batlogg, G. Blatter, K. Ensslin, P. Günter, M. Kenzelmann, D. Pescia, M. Sigrist, M. Troyer, A. Wallraff, J. F. van der Veen	
402-0515-00L	Moderne Themen der Festkörperphysik, Teil II	W/Dr	6 KP	3G					
402-0515-00 G	Moderne Themen der Festkörperphysik, Teil II <i>Findet dieses Semester nicht statt. Findet voraussichtlich im WS07/08 statt.</i>			3 Std.				B. Batlogg	
402-0517-00L	Gruppentheorie für Festkörperphysiker II	W/Dr	6 KP	2V+1U					
402-0517-00 V	Gruppentheorie für Festkörperphysiker II			2 Std.	Mo	16-18	HPT B71	D. Pescia, A. Vaterlaus	
402-0517-00 U	Gruppentheorie für Festkörperphysiker II			1 Std.	Mo	18-19	HPT B71	D. Pescia, A. Vaterlaus	
402-0519-00L	Phasenübergänge: eine Einführung	Dr/Dr*	6 KP	2V+1U					
402-0519-00 V	Phasenübergänge: eine Einführung <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				D. Pescia	
402-0519-00 U	Phasenübergänge: eine Einführung <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				D. Pescia	
402-0481-00L	Bose-Einstein-Kondensation		4 KP	2V+1U					
402-0481-00 V	Bose-Einstein-Kondensation <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				T. Esslinger	
402-0481-00 U	Bose-Einstein-Kondensation <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				T. Esslinger	
402-0521-00L	Festkörper und ihre Oberflächen	W/Dr	6 KP	2V+1U					
402-0521-00 V	Festkörper und ihre Oberflächen			2 Std.	Do	15-17	HPP H5	M. Erbudak, A. Vaterlaus	
402-0521-00 U	Festkörper und ihre Oberflächen <i>Zeit/Ort n. V.</i>			1 Std.				M. Erbudak, A. Vaterlaus	
402-0530-00L	Mesoscopic Systems	E	0 KP	1S					
402-0530-00 S	Mesoscopic Systems <i>oder n V</i>			1 Std.	Fr	11-12	HPF G6	T. M. Ihn	
402-0537-00L	Magnetism in Strongly Correlated Matter		6 KP	2V+1U					
402-0537-00 V	Magnetism in Strongly Correlated Matter			2 Std.	Mo	09-11	HPP G6	M. Kenzelmann	
402-0537-00 U	Magnetism in Strongly Correlated Matter			1 Std.	Mo	11-12	HPP G6	M. Kenzelmann	
402-0540-00L	Neutronenstreuung / Neutron Scattering	E	0 KP	1S					
402-0540-00 S	Neutronenstreuung / Neutron Scattering <i>On request the lecture can be given in English</i>			1 Std.	Di/2w	10-12	PSI	J. F. Mesot	
402-0543-00L	Neutronenstreuung in der Festkörperphysik / Neutron Scattering in Solid State Physics	W/Dr	6 KP	2V+1U					
402-0543-00 V	Neutronenstreuung in der Festkörperphysik / Neutron Scattering in Solid State Physics <i>On request the lecture can be given in English.</i>			2 Std.	Mi	13-15	HPP H1	J. F. Mesot	
402-0543-00 U	Neutronenstreuung in der Festkörperphysik / Neutron Scattering in Solid State Physics <i>oder n V On request the exercises can be given in English.</i>			1 Std.	Mi	12-13	HPP H1	J. F. Mesot	
402-0545-00L	Rastersonder-Methoden	W/Dr	6 KP	2V+1U					
402-0545-00 V	Rastersonder-Methoden			2 Std.	Fr	09-11	HPP G2	H. von Känel	
402-0545-00 U	Rastersonder-Methoden			1 Std.				H. von Känel	
402-0572-00L	Aerosole I: Physikalische und chemische Grundlagen		4 KP	2V+1U					
402-0572-00 V	Aerosole I: Physikalische und chemische Grundlagen <i>on request in English</i>			2 Std.	Mo	15-17	HG E33.1	H. Burtscher, U. Baltensperger, C. Marcolli	
402-0572-00 U	Aerosole I: Physikalische und chemische Grundlagen <i>on request in English</i>			1 Std.	Mo	14-15	HG F26.5	H. Burtscher, U. Baltensperger, C. Marcolli	
402-0583-00L	Unconventional Superconductivity		6 KP	2V+1U					
402-0583-00 V	Unconventional Superconductivity			2 Std.	Di	09-11	HPP G2	H. R. Ott, V. Geshkenbein	
402-0583-00 U	Unconventional Superconductivity			1 Std.	Di	11-12	HPP G2	H. R. Ott, V. Geshkenbein	
402-0871-00L	Festkörperphysik II	W/Dr	8 KP	3V+1U					
402-0871-00 V	Festkörperphysik II			3 Std.	Di	12-13	HPP G7	G. Blatter	
					Mi	14-16	HPP H3		
402-0871-00 U	Festkörperphysik II			1 Std.	Mi	16-17	HPP G2 HPP H3	G. Blatter	

402-0577-00L	Quantum Systems for Information Technology	W/Dr*	6 KP	2V+1U					
402-0577-00 V	Quantum Systems for Information Technology			2 Std.	Mo	15-17	HCI D2	A. Wallraff	
402-0577-00 U	Quantum Systems for Information Technology			1 Std.	Di	14-15	HCI H8.1	A. Wallraff	
402-0595-00L	Halbleiter-Nanostrukturen	W	6 KP	2V+1U					
402-0595-00 V	Halbleiter-Nanostrukturen <i>can be given in English</i>			2 Std.	Mi	08-10	HPK D24.2	T. M. Ihn	
402-0595-00 U	Halbleiter-Nanostrukturen <i>oder n V</i>			1 Std.	Mi	10-11 11-12	HPK D24.2 HPK D24.2	T. M. Ihn	
402-0310-00L	Angewandte Physik für Vorgerückte	W	9 KP	8P					
402-0310-00 P	Angewandte Physik für Vorgerückte <i>findet jedes Semester statt ab SS 2007 erscheint diese Lehrveranstaltung als "Experimentelle Semesterarbeit in einer Gruppe des Physikdepartements"</i>			8 Std.	n. V.			A. Hierlemann	
402-0313-00L	Materials Research Using Synchrotron Radiation	W/Dr*	6 KP	2V+1U					
402-0313-00 V	Materials Research Using Synchrotron Radiation			2 Std.	Do	09-11	HPP H3	J. F. van der Veen, B. Schönfeld	
402-0313-00 U	Materials Research Using Synchrotron Radiation			1 Std.	Do	11-12	HPP H3	J. F. van der Veen, B. Schönfeld	
402-0315-00L	Dünne Schichten: Herstellung, Charakterisierung und Anwendungen I	W/Dr*	6 KP	2V+1U					
402-0315-00 V	Dünne Schichten: Herstellung, Charakterisierung und Anwendungen I			2 Std.	Do	15-17	HPP H1	H. Zogg	
402-0315-00 U	Dünne Schichten: Herstellung, Charakterisierung und Anwendungen I			1 Std.	Do	17-18	HPP H1	H. Zogg	
327-0703-00L	Electron Microscopy	W	4 KP	2V+2U					
327-0703-00 V	Electron Microscopy			2 Std.	Mi	10-12	HCI E2	H. Gross, F. Krumeich, K. Kunze, E. Müller Gubler, C. Solenthaler	
327-0703-00 U	Electron Microscopy			2 Std.	Fr	10-12	HCI J8	H. Gross, F. Krumeich, K. Kunze, E. Müller Gubler, C. Solenthaler	

►► Quantenelektronik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
402-0400-00L	Quantenelektronik für Vorgerückte	W/Dr	9 KP	8P						
	<i>Verwaltung der Kreditpunkte durch Prof. Martin Suter. Zur Durchführung dieser Semesterarbeit treten Sie direkt in Verbindung mit einem oder einer der aufgeführten Dozierenden.</i>									
402-0400-00 P	Quantenelektronik für Vorgerückte <i>findet jedes Semester statt</i>			8 Std.	n. V.				T. Esslinger, P. Günter, A. Hierlemann, A. Imamoglu, U. Keller, M. Sigrist	
402-0401-00L	Nichtlineare Optik	W/Dr	6 KP	2V+1U						
402-0401-00 V	Nichtlineare Optik			2 Std.	Di	11-13	HPP G3	C. A. Bosshard		
402-0401-00 U	Nichtlineare Optik <i>n V. alle 2 Wochen</i>			1 Std.	Di/2w	09-11	HPP H3	C. A. Bosshard		
					28.11.	09-11	HPP H3			
					09.01.	09-11	HPP H3			
					23.01.	09-11	HPP H3			
402-0451-00L	Mikro- und Nano-Systeme (2. Teil)		0 KP	2S						
402-0451-00 S	Mikro- und Nano-Systeme (2. Teil) <i>n. V. oder Fr 14 - 15, HPT H5</i>			2 Std.				A. Hierlemann		
402-0472-00L	Quantum Optics and Semiconductor Quantum Dots	W/Dr	8 KP	4G						
402-0472-00 G	Quantum Optics and Semiconductor Quantum Dots			4 Std.	Mo Mi	10-12 10-12	HPP H5 HPP H5	A. Imamoglu		
					01.11.	10-12	HPP H5			
402-0577-00L	Quantum Systems for Information Technology	W/Dr*	6 KP	2V+1U						
402-0577-00 V	Quantum Systems for Information Technology			2 Std.	Mo	15-17	HCI D2	A. Wallraff		
402-0577-00 U	Quantum Systems for Information Technology			1 Std.	Di	14-15	HCI H8.1	A. Wallraff		
402-0481-00L	Bose-Einstein-Kondensation	W/Dr	4 KP	2V+1U						
402-0481-00 V	Bose-Einstein-Kondensation <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				T. Esslinger		
402-0481-00 U	Bose-Einstein-Kondensation <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				T. Esslinger		
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, P. Günter, A. Imamoglu, U. Keller, F. Merkt, M. Quack, V. Sandoghdar, M. Sigrist		
227-0127-00L	Micro and Nanosystems	W/Dr	6 KP	2V+2U						
	<i>4 Kredite für den ungestuften Studiengang</i>									

227-0127-00 V	Micro and Nanosystems			2 Std.	Mi	13-15	ETZ E6	C. Hierold , A. Hierlemann
227-0127-00 U	Micro and Nanosystems			2 Std.	Mi	15-17	ETZ E6	C. Hierold , A. Hierlemann
227-0147-00L	VLSI II: Entwurf von hochintegrierten Schaltungen	E	5 KP	5G				
227-0147-00 G	VLSI II: Entwurf von hochintegrierten Schaltungen			5 Std.	Di	13-15 15-18 31.10.	ETZ E8 ETZ D96.1 LFW C4	W. Fichtner , N. Felber, H. Kaeslin
227-0157-00L	Halbleiter-Bauelemente: Physikalische Grundlagen und Simulation	E	3 KP	3G				
227-0157-00 G	Halbleiter-Bauelemente: Physikalische Grundlagen und Simulation			3 Std.	Mo	09-12	ETZ E7	A. Schenk
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 , M. Ernst

►► Teilchenphysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0700-00L	Physik der Elementarteilchen	E	0 KP	2S				
402-0700-00 S	Physik der Elementarteilchen			2 Std.	Do	16-18	PSI	R. Eichler
402-0701-00L	Teilchenphysik II	W	6 KP	2V+1U				
402-0701-00 V	Teilchenphysik II			2 Std.	Di	13-15	HPP H2	R. Eichler , C. Grab
402-0701-00 U	Teilchenphysik II <i>oder n V</i>			1 Std.	Di	11-12	HPP H2	R. Eichler , C. Grab
402-0703-00L	Physik jenseits des Standardmodells	W/Dr	6 KP	2V+1U				
402-0703-00 V	Physik jenseits des Standardmodells			2 Std.	Mi	13-15	HPP H2	M. Spira , F. Moortgat
402-0703-00 U	Physik jenseits des Standardmodells <i>oder n V</i>			1 Std.	Mi	15-16	HPP H2	M. Spira , F. Moortgat
402-0713-00L	Astro-Particle Physics I	W/Dr	6 KP	2V+1U				
402-0713-00 V	Astro-Particle Physics I			2 Std.	Mo	14-16	HPP G6	F. Pauss , A. Biland
402-0713-00 U	Astro-Particle Physics I <i>oder n.V.</i>			1 Std.	Mo	13-14 16-17	HPP G6 HPP G6	F. Pauss , A. Biland
402-0715-00L	Some Aspects of Low Energy Particle Physics		6 KP	2V+1U				
402-0715-00 V	Some Aspects of Low Energy Particle Physics			2 Std.	Mi	17-19	HPK D24.2	S. Gninenko
402-0715-00 U	Some Aspects of Low Energy Particle Physics			1 Std.	Fr	16-18	HPK D24.2	S. Gninenko
402-0717-00L	Teilchenphysik am CERN	W	9 KP	11P				
402-0717-00 P	Teilchenphysik am CERN ■ <i>findet jedes Semester statt</i>			160s Std.	n. V.			F. Nessi-Tedaldi , M. Laffranchi, P. Lecomte, W. Luster
402-0719-00L	Teilchenphysik am PSI	W	9 KP	8P				
402-0719-00 P	Teilchenphysik am PSI <i>3 Wochen während der Semesterferien findet jedes Semester statt gemeinsam mit Uni Zürich</i>			8 Std.	n. V.			C. Grab , R. Eichler, U. Langenegger, P. Robmann, U. D. Straumann, J.- L. Vuilleumier, A. van der Schaaf
402-0721-00L	Moderne Forschungsthemen aus der Teilchenphysik	E	0 KP	2S				
402-0721-00 S	Moderne Forschungsthemen aus der Teilchenphysik <i>nach Anschlag **Kurs an der UNI Zürich**</i>			2 Std.	Fr	11-13		U. D. Straumann , F. Lehner, K. Müller, O. Steinkamp
402-0723-00L	Flavour Physics and Effective Field Theories		5 KP	2V+2U				
402-0723-00 V	Flavour Physics and Effective Field Theories <i>**Kurs an der UNI Zürich** Uni Zürich Irchel Y36 K 08 Blockkurs 12.-23.2.2007 Vorlesungen: 9:30-12:00</i>			30s Std.				U. Langenegger , T. Hurth
402-0723-00 U	Flavour Physics and Effective Field Theories <i>**Kurs an der UNI Zürich** Uni Zürich Irchel Y36 K 08 Blockkurs 12.-23.2.2007 Uebungen: 13:30-15:30</i>			30s Std.				U. Langenegger , T. Hurth
402-0725-00L	Experimentelle Methoden der Teilchenphysik		8 KP	3V+1U				
402-0725-00 V	Experimentelle Methoden der Teilchenphysik <i>Gemeinsam mit UNI Zürich Uni Irchel Y36 K08</i>			3 Std.	Mi Do	14-16 15-16	I I	U. Langenegger , M. Dittmar, K. Müller, O. Steinkamp, U. D. Straumann, A. Streun
402-0725-00 U	Experimentelle Methoden der Teilchenphysik <i>Gemeinsam mit UNI Zürich Uni Irchel Y36 K08</i>			1 Std.	Do	16-17	I	U. Langenegger , M. Dittmar, K. Müller, O. Steinkamp, U. D. Straumann, A. Streun
402-0747-00L	Aktuelles aus der Teilchen- und Astrophysik	E	0 KP	2S				

402-0747-00 S	Aktuelles aus der Teilchen- und Astrophysik <i>gemeinsam mit Uni Zürich</i>		2 Std.	Mi	11-13	I16 G05		P. Jetzer , C. Grab, S. Hansen Xella, F. Lehner, E. Lunghi, K. Müller, C. Regenfus, O. Steinkamp, P. Truöl, A. van der Schaaf
402-0767-00L	Physik der Neutrinos	W/Dr*	6 KP				2V+1U	
402-0767-00 V	Physik der Neutrinos		2 Std.	Mi	14-16	HPP G5		W. Fetscher , A. Rubbia
402-0767-00 U	Physik der Neutrinos		1 Std.	Mi	16-17	HPP G5		W. Fetscher , A. Rubbia
402-0775-00L	Detektoren der Hochenergiephysik I und Tomographie		6 KP				2V+1U	
402-0775-00 V	Detektoren der Hochenergiephysik I und Tomographie		2 Std.	Fr	11-13	HPP H2		J. Ulbricht , H.-M. Prasser
402-0775-00 U	Detektoren der Hochenergiephysik I und Tomographie		1 Std.	Fr	10-11	HPP H2		J. Ulbricht , H.-M. Prasser
402-0787-00L	Spinoffs der Teilchenphysik, insbesondere medizinische Anwendungen	W/Dr*	6 KP				2V+1U	
402-0787-00 V	Spinoffs der Teilchenphysik, insbesondere medizinische Anwendungen		2 Std.	Fr	14-16	HPP G6		K. K. Freudenreich
402-0787-00 U	Spinoffs der Teilchenphysik, insbesondere medizinische Anwendungen <i>n V</i>		1 Std.					K. K. Freudenreich
402-0843-00L	Quantenfeldtheorie I	W	10 KP				3V+2U	
402-0843-00 V	Quantenfeldtheorie I <i>gemeinsam mit UNI Zürich</i>		3 Std.	Mo Do	14-16 09-10	I16 G05 I16 G05		A. Freitas
402-0843-00 U	Quantenfeldtheorie I <i>gemeinsam mit UNI Zürich</i>		2 Std.	Fr	09-11	HPP G7		A. Freitas
402-0851-00L	QCD: Theory and Experiment		3 KP				2V+1U	
402-0851-00 V	QCD: Theory and Experiment <i>Findet dieses Semester nicht statt. Blockkurs: Ende WS gemeinsam mit UNI Zürich</i>		28s Std.					G. Dissertori , T. K. Gehrman
402-0851-00 U	QCD: Theory and Experiment <i>Findet dieses Semester nicht statt. Blockkurs: Ende WS gemeinsam mit UNI Zürich</i>		14s Std.					G. Dissertori , T. K. Gehrman
402-0891-00L	Phänomenologie der Teilchenphysik I		10 KP				3V+2U	
402-0891-00 V	Phänomenologie der Teilchenphysik I <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i>		3 Std.	Mo	10-13	I16 G05		T. K. Gehrman , T. Speer
402-0891-00 U	Phänomenologie der Teilchenphysik I <i>**Kurs an der UNI Zürich** UNI Irchel Raum Y36 K81</i>		2 Std.	Do	13-15	I		T. K. Gehrman , T. Speer
402-0893-00L	Particle Physics Seminar		0 KP				1S	
402-0893-00 S	Particle Physics Seminar <i>gemeinsam mit UNI Zürich</i>		1 Std.	Di	11-12	UNI ZH.		T. K. Gehrman , Z. Kunszt
402-0600-00L	Kern- und Teilchenphysik mit Anwendungen		0 KP				2S	
402-0600-00 S	Kern- und Teilchenphysik mit Anwendungen		2 Std.	Di	17-19	HPK D24.2		F. Pauss , A. Badertscher, G. Dissertori, W. Fetscher, C. Grab, U. Langenegger, A. Rubbia, M. Suter
►► Kernphysik								
402-0610-00L	Kernphysik für Vorgerückte	W	9 KP				8P	
402-0610-00 P	Kernphysik für Vorgerückte <i>findet jedes Semester statt</i>		8 Std.	n. V.				M. Suter
402-0600-00L	Kern- und Teilchenphysik mit Anwendungen	E	0 KP				2S	
402-0600-00 S	Kern- und Teilchenphysik mit Anwendungen		2 Std.	Di	17-19	HPK D24.2		F. Pauss , A. Badertscher, G. Dissertori, W. Fetscher, C. Grab, U. Langenegger, A. Rubbia, M. Suter
402-0627-00L	From nuclear structure to nuclear energy	W	6 KP				2V+1U	
402-0627-00 V	From nuclear structure to nuclear energy <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		2 Std.					
402-0627-00 U	From nuclear structure to nuclear energy <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		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	HPP H5		M. Dittmar
402-0737-00 U	Energie und Umwelt im 21. Jahrhundert <i>oder n V</i>		1 Std.	Fr	11-12	HPP H5		M. Dittmar
151-0163-00L	Kernenergiesysteme	W	4 KP				2V+1U	
151-0163-00 V	Kernenergiesysteme <i>English language can be required.</i>		2 Std.	Mo	13-15	CAB H53		H.-M. Prasser

151-0163-00 U Kernenergiesysteme
Andere Uebungstermine können abgesprochen werden. 1 Std. Mo 15-16 CAB H53 H.-M. Prasser

►► Biophysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-1601-00L	Biophysik der biologischen Makromoleküle	W	3 KP	2V+1U	
551-1601-00 V	Biophysik der biologischen Makromoleküle			2 Std. Mo 16-18	HPK D3 G. Wider , S. A. Hornemann, K. Locher
551-1601-00 U	Biophysik der biologischen Makromoleküle			1 Std. Mo 18-19	HPK D3 G. Wider , S. A. Hornemann, K. Locher
402-0791-00L	Introductory Course in Neuroscience I	E	2 KP	2V	
402-0791-00 V	Introductory Course in Neuroscience I			2 Std. Mo 17-19	I35 F32 U. Suter , J.-M. Fritschy, S. N. Fry, U. Gerber, E. Hafen, D. Kiper, H.-P. Lipp, E. Stoeckli
551-0427-00L	Advanced Course in Neurobiology I	E	2 KP	2V	
551-0427-00 V	Advanced Course in Neurobiology I <i>Findet dieses Semester nicht statt. Uni Irchel I55 H12</i>			2 Std.	L. Sommer
551-0429-00L	Advanced Course in Neurobiology III	E	2 KP	2V	
551-0429-00 V	Advanced Course in Neurobiology III			2 Std. Mo 17-19	I55 H12 L. Sommer , J.-M. Fritschy, U. Gerber, P. Streit

►► Physikalische Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0433-00L	Advanced Physical Chemistry: Statistical Thermodynamics	E/Dr	7 KP	3G	
529-0433-00 G	Advanced Physical Chemistry: Statistical Thermodynamics			3 Std. Mo 08-10 Di 08-09	HCI H8.1 HCI D6 HCI E8 HCI F8 HCI H8.1 HCI J8 B. H. Meier
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 Di 13-17 Mi 13-17 Do 13-17 Fr 13-17	HCI HCI HCI HCI HCI E. C. Meister

►► Medizinische Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0340-00L	Medizinische Physik	W	9 KP	8P	
402-0340-00 P	Medizinische Physik <i>findet jedes Semester statt</i>			8 Std. n. V.	P. Bösigger , R. Mini, R. Müller, K. P. Prüssmann
402-0341-00L	Medizinische Physik I	W/Dr*	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 n V</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	HPP H1 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	Spinoffs der Teilchenphysik, insbesondere medizinische Anwendungen	W/Dr	6 KP	2V+1U	
402-0787-00 V	Spinoffs der Teilchenphysik, insbesondere medizinische Anwendungen			2 Std. Fr 14-16	HPP G6 K. K. Freudenreich
402-0787-00 U	Spinoffs der Teilchenphysik, insbesondere medizinische Anwendungen <i>n V</i>			1 Std.	K. K. Freudenreich
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. Bösigger , S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin
227-0386-00L	Biomedizinische Technik B		4 KP	3G	
227-0386-00 G	Biomedizinische Technik B			3 Std. Mi 08-11	ETF C1 J. Vörös , S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin
327-0709-00L	Molekulare Motoren	E	2 KP	2V	
327-0709-00 V	Molekulare Motoren			2 Std. Fr 13-15	HCI H8.1 J. Denoth
327-0709-01L	Molekulare Motoren	E	1 KP	1G	
327-0709-00 G	Molekulare Motoren <i>nach Vereinbarung</i>			1 Std.	J. Denoth

►► Reaktorphysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0690-00L	Reaktorphysik	W	3 KP	1P				
402-0690-00 P	Reaktorphysik <i>findet jedes Semester statt</i>			20s Std.	n. V.			H.-M. Prasser
►► Astrophysik								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0713-00L	Astro-Particle Physics I	W/Dr	6 KP	2V+1U				
402-0713-00 V	Astro-Particle Physics I			2 Std.	Mo	14-16	HPP G6	F. Pauss, A. Biland
402-0713-00 U	Astro-Particle Physics I <i>oder n. V.</i>			1 Std.	Mo	13-14 16-17	HPP G6 HPP G6	F. Pauss, A. Biland
402-0349-00L	Astrophysik für Vorgerückte	W	9 KP	8P				
402-0349-00 P	Astrophysik für Vorgerückte ■ <i>im STW</i> <i>findet jedes Semester statt</i>			8 Std.	n. V.			H. M. Schmid
402-0351-00L	Astronomie	E/Dr	2 KP	2V				
402-0351-00 V	Astronomie			2 Std.	Mi	10-12	HG G3	H. M. Schmid, W. Schmutz
402-0353-00L	Physik der Sonne	W/Dr	0 KP	2V				
402-0353-00 V	Physik der Sonne <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				J. O. Stenflo
402-0361-00L	Theoretische Sonnenphysik	W/Dr	0 KP	2V+1U				
402-0361-00 V	Theoretische Sonnenphysik			2 Std.	Di	08-10	ML E12	J. O. Stenflo
402-0361-00 U	Theoretische Sonnenphysik			1 Std.	Di	16-17	SEC B3	J. O. Stenflo
402-0381-00L	Plasma-Astrophysik	W/Dr	6 KP	2V+1U				
402-0381-00 V	Plasma-Astrophysik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				A. Benz
402-0381-00 U	Plasma-Astrophysik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				A. Benz
402-0365-00L	Galaxies: Astrophysical Concepts	W/Dr	4 KP	2V+1U				
402-0365-00 V	Galaxies: Astrophysical Concepts <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				M. Carollo
402-0365-00 U	Galaxies: Astrophysical Concepts <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				M. Carollo
402-0367-00L	Recent Research Highlights in Astrophysics	E	0 KP	1S				
402-0367-00 S	Recent research highlights in astrophysics <i>HPT C9</i>			1 Std.	Do	16-18		M. Carollo, S. Lilly
402-0369-00L	Astrophysics	E	0 KP	2K				
402-0369-00 K	Astrophysics <i>Genaue Zeit: 10.30-12.00</i>			2 Std.	Di	10-12	SEC B3	A. Benz, S. Berdyugina, M. Güdel, H. M. Schmid, J. O. Stenflo
402-0370-00L	Observational Cosmology		9 KP	8P				
402-0370-00 P	Observational Cosmology <i>offered every semester</i>			8 Std.	n. V.			M. Carollo, S. Lilly
402-0371-00L	Polarimetrie: Das zweite Fenster zum Universum	W/Dr*	4 KP	2V+1U				
402-0371-00 V	Polarimetrie: Das zweite Fenster zum Universum			2 Std.				J. O. Stenflo
402-0371-00 U	Polarimetrie: Das zweite Fenster zum Universum <i>Ort: SEC B3</i>			1 Std.				J. O. Stenflo
402-0372-00L	Physik der Stern- und Planetenentstehung	W/Dr*	6 KP	2V+1U				
402-0372-00 V	Physik der Stern- und Planetenentstehung <i>gemeinsam mit der UNI Zürich</i>			2 Std.	Fr	08-10	IFW B42	A. Benz, M. Güdel
402-0372-00 U	Physik der Stern- und Planetenentstehung <i>oder n. V. gemeinsam mit der UNI Zürich</i>			1 Std.	Fr	10-11	IFW B42	M. Güdel, A. Benz
402-0377-00L	Cosmology and large-scale Structure of the Universe		6 KP	2V+1U				
402-0377-00 V	Cosmology and large-scale Structure of the Universe			2 Std.	Mi	15-17	HCI D4	C. Porciani
402-0377-00 U	Cosmology and large-scale Structure of the Universe			1 Std.	n. V.			C. Porciani
402-0781-00L	Astrobiology		6 KP	2V+1U				
402-0781-00 V	Astrobiology			2 Std.	Mi	08-10	ML F34	S. Berdyugina, D. M. Fluri
402-0781-00 U	Astrobiology			1 Std.	Mi	17-18	ML F38	S. Berdyugina, D. M. Fluri
402-0387-00L	Vom schwarzen Loch zur intergalaktischen Materie: Hochenergieaspekte und Interpretation	W/Dr	4 KP	2V+1U				
402-0387-00 V	Vom schwarzen Loch zur intergalaktischen Materie: Hochenergieaspekte und Interpretation <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				A. Benz, M. Güdel
402-0387-00 U	Vom schwarzen Loch zur intergalaktischen Materie: Hochenergieaspekte und Interpretation <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				A. Benz, M. Güdel
402-0391-00L	Astrophysik und Kosmologie I	E	6 KP	2V+1U				

402-0391-00 V	Astrophysik und Kosmologie I <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i>		2 Std.	Di	10-12	UNI ZH.	P. Jetzer
402-0391-00 U	Astrophysik und Kosmologie I <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i>		1 Std.	Mi	14-15	UNI ZH.	P. Jetzer
402-0397-00L	Molecular Universe	W/Dr	6 KP				
402-0397-00 V	Molecular Universe <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>						S. Berdyugina
402-0397-00 U	Molecular Universe <i>Findet dieses Semester nicht statt. oder n V</i>						S. Berdyugina, D. M. Fluri

►► Neuroinformatik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0427-00L	Advanced Course in Neurobiology I	E/Dr	2 KP	2V				
551-0427-00 V	Advanced Course in Neurobiology I <i>Findet dieses Semester nicht statt. Uni Irchel I55 H12</i>			2 Std.				L. Sommer
551-0429-00L	Advanced Course in Neurobiology III	E/Dr	2 KP	2V				
551-0429-00 V	Advanced Course in Neurobiology III			2 Std.	Mo	17-19	I55 H12	L. Sommer, J.-M. Fritschy, U. Gerber, P. Streit
402-0791-00L	Introductory Course in Neuroscience I	E/Dr	2 KP	2V				
402-0791-00 V	Introductory Course in Neuroscience I			2 Std.	Mo	17-19	I35 F32	U. Suter, J.-M. Fritschy, S. N. Fry, U. Gerber, E. Hafen, D. Kiper, H.-P. Lipp, E. Stoeckli
402-0793-00L	Consciousness: from Philosophy to Neuroscience		3 KP	2V				
402-0793-00 V	Consciousness: from Philosophy to Neuroscience <i>gemeinsam mit der UNI Zürich</i>			2 Std.	Do	17-19	I35 F51	D. Kiper, A. Gamma
402-0801-00L	INI-PHONAK-Seminar über Auditive Perception		0 KP	1S				
402-0801-00 S	Auditory Informatics <i>UNI Irchel, Hörsaal Y55 G20/05 gemeinsam mit der UNI Zürich</i>			1 Std.	Fr	15-16	UNI	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.	Mi	14-16	I55 G20	R. Stoop
402-0805-00 U	Dynamische Systeme in der Biologie <i>UNI Irchel, n.V. gemeinsam mit der UNI Zürich</i>			1 Std.				R. Stoop
402-0803-00L	Computation in Neuromorphic analog VLSI Systems (CNS)	W/Dr	10 KP	2V+3U				
402-0803-00 V	Computation in Neuromorphic analog VLSI Systems (CNS) <i>gemeinsam mit Uni Zürich</i>			2 Std.	Mo	13-15	I17 M5	T. Delbrück, R. J. Douglas, G. Indiveri, S.-C. Liu
402-0803-00 U	Computation in Neuromorphic analog VLSI Systems (CNS) <i>Uni Irchel Y17 M05 gemeinsam mit Uni Zürich</i>			3 Std.	n. V.			T. Delbrück, R. J. Douglas, G. Indiveri, S.-C. Liu
402-0807-00L	Biophysics of Neural Computation: Introduction to Neuroinformatics	W/Dr	6 KP	2V+1U				
402-0807-00 V	Biophysics of Neural Computation: Introduction to Neuroinformatics			2 Std.	Mi	10-12	I35 F51	R. J. Douglas, K. A. Martin
402-0807-00 U	Biophysics of Neural Computation: Introduction to Neuroinformatics			1 Std.	Mi	13-14	I35 F51	R. J. Douglas, K. A. Martin
402-0823-00L	Biophysics of Neural Systems	W/Dr	6 KP	2V+1U				
402-0823-00 V	Biophysics of Neural Systems <i>V: HPP H5, V+U: HPP H7</i>			2 Std.	Di	13-15	HPP H5 HPP H7	R. Hahnloser
402-0823-00 U	Biophysics of Neural Systems			1 Std.	Di	15-16	HPP H7	R. Hahnloser
402-0981-00L	Computersimulationen sensorischer Systeme		6 KP	2V+1U				
402-0981-00 V	Computersimulationen sensorischer Systeme <i>Blockveranstaltung n. V., Details unter http://www.sensory-systems.ethz.ch/ Sprache: Englisch, falls gewünscht</i>			30s Std.	30.10. 20.11. 11.12. 08.01. 29.01. 02.02.	14-16 09-16 09-16 09-16 09-16 10-12	CAB H52 LFO G25 CAB G52 LFO G25 LFW C4 HG D3.1	T. Haslwanter
402-0981-00 U	Computersimulationen sensorischer Systeme <i>Blockveranstaltung n. V., Details unter http://www.sensory-systems.ethz.ch/ Sprache: Englisch, falls gewünscht</i>			20s Std.				T. Haslwanter
402-0899-00L	Kolloquium zur Neuro-Informatik	E	0 KP	1K				
402-0899-00 K	Kolloquium zur Neuro-Informatik			1 Std.	Fr	16-17	I35 F51	R. J. Douglas, D. Kiper, S.- C. Liu, K. A. Martin

►► Umweltphysik

Ergänzendes Lehrangebot siehe Studiengänge Umweltnaturwissenschaften und Erdwissenschaften.

►►► Atmosphärenphysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0572-00L	Aerosole I: Physikalische und chemische Grundlagen		4 KP	2V+1U				
402-0572-00 V	Aerosole I: Physikalische und chemische Grundlagen <i>on request in English</i>			2 Std.	Mo	15-17	HG E33.1	H. Burtscher , U. Baltensperger, C. Marcolli
402-0572-00 U	Aerosole I: Physikalische und chemische Grundlagen <i>on request in English</i>			1 Std.	Mo	14-15	HG F26.5	H. Burtscher , U. Baltensperger, C. Marcolli
701-1249-00L	Atmosphärenwissenschaften	W	0 KP	12P				
701-1249-00 P	Atmosphärenwissenschaften ■ <i>Montag und Dienstag</i>			12 Std.	n. V.			H. C. Davies , U. Lohmann, T. Peter, H. Richner, O. Stetzer, J. Stähelin

▶▶▶ Aquatische Physik

▶▶▶ Geophysik

▶▶▶ Klimatologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-2115-00L	Mikroklimatologie	E	3 KP	2V				
651-2115-00 V	Mikroklimatologie			2 Std.	Di	10-12	CAB G51	A. Ohmura , A. C. Rösch

▶▶▶ Hydrologie

▶▶▶ Glaziologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-1515-00L	Theoretical glaciology I	W/Dr	4 KP	3G				
651-1515-00 G	Theoretical glaciology I <i>Block course 2 weeks, takes place in semester break. For course application please send an email to Prof. Dr. Hutter hutter@vaw.baug.ethz.ch</i>			3 Std.	05.02.- 16.02.	08-13	ETZ F91	K. Hutter
651-1541-00L	Glaziologie: Selbständige Arbeiten oder Praktikum	W	9 KP	8P				
651-1541-00 P	Glaziologie: Selbständige Arbeiten oder Praktikum <i>Zeit und Ort nach Vereinbarung</i>			8 Std.				A. Bauder , H. Bösch, U. H. Fischer, M. Funk, W. Haerberli, M. Hölzle
651-1581-00L	Seminar in Glaziologie	E	0 KP	1S				
651-1581-00 S	Seminar in Glaziologie <i>Ort: VAW E 32 Ein fuer alle interessierten Teilnehmer passender Termin wird am Donnerstag 26.10.06 um 13.15 Uhr im VAW E32 vereinbart.</i>			1 Std.				A. Bauder

▶ Fachstudium Physik: Mathematische Wahlfächer

▶▶ Algebra

Weitere Fächer siehe Wahlfach Algebra und Zahlentheorie im Fachstudium Mathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-2003-00L	Algebra I	W	6 KP	3V+2U				
401-2003-00 V	Algebra I			3 Std.	Mo	14-15	HG E1.2	G. Wüstholtz
401-2003-00 U	Algebra I			2 Std.	Fr	08-10	HG G5	G. Wüstholtz
					Mi	10-12	HG G26.3	
						13-15	HG D3.3	
							HG E21	
					13.12.	13-15	HG F1	
					31.01.	13-15	HG F1	

▶▶ Geometrie

Weitere Fächer siehe Wahlfach Geometrie im Fachstudium Mathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3531-00L	Differentialgeometrie	W	10 KP	4V+1U				
401-3531-00 V	Differentialgeometrie <i>Beginn: 31.10.2006, ausnahmsweise Di 12-14 im HG D 5.2. The course will start on Tuesday, October 31, 2006, 12:15-14:00 in HG D 5.2.</i>			4 Std.	Mi	13-15	HG D3.2	D. Christodoulou
					Fr	10-12	HG G5	
					31.10.	12-14	HG D5.2	
401-3531-00 U	Differentialgeometrie <i>Fr 9-10 für Studiengang Physik</i>			1 Std.	Mo	11-12	HG E21	D. Christodoulou
					Fr	09-10	HG F26.3	
						13-15	HG G26.3 HG F26.5	

▶▶ Analysis

Weitere Fächer siehe Wahlfach Analysis im Fachstudium Mathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-4923-00L	Mathematische Modelle in den Naturwissenschaften		4 KP	2V				
401-4923-00 V	Mathematische Modelle in den Naturwissenschaften			2 Std.	Di	10-12	HG E41	R. Sperb
401-3461-00L	Funktionalanalysis	W	10 KP	4V+1U				

401-3461-00 V	Funktionalanalysis	4 Std.	Mi Do	10-12 14-16	HG E1.1 HG E7	D. A. Salamon
401-3461-00 U	Funktionalanalysis oder nach Vereinbarung	1 Std.	Mi	16-17	HG E33.3 HG F26.3 HG G26.1 HG G26.3	D. A. Salamon

►► Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik

Siehe Wahlfächer Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik im Fachstudium Mathematik

►► Angewandte Mathematik und Numerik

Weitere Fächer siehe Wahlfach Numerische Mathematik im Fachstudium Mathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0809-00L	Introduction to Computational Physics	W/Dr*	8 KP	2V+2U	
402-0809-00 V	Introduction to Computational Physics wahlweise auf Deutsch oder Englisch			2 Std. Fr 11-13	HCI D8 H. J. Herrmann
402-0809-00 U	Introduction to Computational Physics wahlweise auf Deutsch oder Englisch			2 Std. Fr 09-11	HPP H7 H. J. Herrmann
402-0811-00L	Programmiertechniken für physikalische Simulationen	W/Dr*	5 KP	2V+2U	
402-0811-00 V	Programmiertechniken für physikalische Simulationen can be taught in English if desired			2 Std. Mi 11-13	HPP H7 M. Troyer
402-0811-00 U	Programmiertechniken für physikalische Simulationen can be taught in English if desired			2 Std. Mi 09-11 13-15	HPP H7 HPP H7 M. Troyer
402-0813-00L	E in die Linux- und Windows-Systemumgebung für Physiker	E/Dr	6 KP	2V+1U	
402-0813-00 V	E in die Linux- und Windows-Systemumgebung für Physiker oder n V			2 Std. Mi 17-19	HPZ E9 D. Würtz
402-0813-00 U	E in die Linux- und Windows-Systemumgebung für Physiker n V			1 Std.	D. Würtz

►► Versicherungs- und Finanzmathematik

Siehe Wahlfach Versicherungs- und Finanzmathematik im Fachstudium Mathematik

► Fachstudium Physik: Weitere physikalische Wahlfächer

►► Theoretische Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0800-00L	Theoretische Physik	E	0 KP	2S	
402-0800-00 S	Theoretische Physik gemeinsam mit Uni Zürich			2 Std. Mo 16-18	I16 G5 J. Fröhlich, G. Blatter, M. Gaberdiel, T. K. Gehrman, G. M. Graf, P. Jetzer, E. Lunghi, B. Moore, G. Scharf, M. Sigrist, M. Troyer, D. Wyler
402-0831-00L	General relativity theory		8 KP	4G	
402-0831-00 G	General relativity theory Findet dieses Semester nicht statt.			4 Std.	M. Heusler
402-0843-00L	Quantenfeldtheorie I	W/Dr*	10 KP	3V+2U	
402-0843-00 V	Quantenfeldtheorie I gemeinsam mit UNI Zürich			3 Std. Mo 14-16 Do 09-10	I16 G05 I16 G05 A. Freitas
402-0843-00 U	Quantenfeldtheorie I gemeinsam mit UNI Zürich			2 Std. Fr 09-11	HPP G7 A. Freitas
402-0845-00L	Pfadintegrale in der Quantenphysik	W/Dr	6 KP	2V+1U	
402-0845-00 V	Pfadintegrale in der Quantenphysik			2 Std. Fr 11-13	HPP G2 R. Rosenfelder
402-0845-00 U	Pfadintegrale in der Quantenphysik			1 Std. Fr 13-14	HPP G2 R. Rosenfelder
402-0849-00L	Introduction to Lattice QCD		6 KP	2V+1U	
402-0849-00 V	Introduction to Lattice QCD			2 Std. Di 11-13	HPP G5 P. De Forcrand
402-0849-00 U	Introduction to Lattice QCD n V			1 Std.	P. De Forcrand
402-0851-00L	QCD: Theory and Experiment		3 KP	2V+1U	
402-0851-00 V	QCD: Theory and Experiment Findet dieses Semester nicht statt. Blockkurs: Ende WS gemeinsam mit UNI Zürich			28s Std.	G. Dissertori, T. K. Gehrman
402-0851-00 U	QCD: Theory and Experiment Findet dieses Semester nicht statt. Blockkurs: Ende WS gemeinsam mit UNI Zürich			14s Std.	G. Dissertori, T. K. Gehrman
402-0891-00L	Phänomenologie der Teilchenphysik I		10 KP	3V+2U	
402-0891-00 V	Phänomenologie der Teilchenphysik I **Kurs an der UNI Zürich**			3 Std. Mo 10-13	I16 G05 T. K. Gehrman, T. Speer
402-0891-00 U	Phänomenologie der Teilchenphysik I **Kurs an der UNI Zürich** UNI Irchel Raum Y36 K81			2 Std. Do 13-15	I T. K. Gehrman, T. Speer
402-0895-00L	Das Standardmodell der elektroschwachen Wechselwirkung und	W	4 KP	2V+1U	

	dessen Erweiterungen								
402-0895-00 V	Das Standardmodell der elektroschwachen Wechselwirkung und dessen Erweiterungen		2 Std.	Mi	10-12	HPP H3		A. Denner	
402-0895-00 U	Das Standardmodell der elektroschwachen Wechselwirkung und dessen Erweiterungen <i>oder n V</i>		1 Std.	Mi	12-13	HPP H3		A. Denner	
402-0897-00L	Einführung in die Stringtheorie	W	6 KP						
402-0897-00 V	Einführung in die Stringtheorie <i>can be taught in English if desired</i>		2 Std.	Mi	09-11	HPP G2		I. Brunner	
402-0897-00 U	Einführung in die Stringtheorie <i>can be given in English if desired</i>		1 Std.	Mi	11-12	HPP G2		I. Brunner	
402-0871-00L	Festkörperphysik II	W/Dr	8 KP						
402-0871-00 V	Festkörperphysik II		3 Std.	Di Mi	12-13 14-16	HPP G7 HPP H3		G. Blatter	
402-0871-00 U	Festkörperphysik II		1 Std.	Mi	16-17	HPP G2 HPP H3		G. Blatter	
402-0887-00L	Phenomenology of Superconductors II	W/Dr	6 KP						
402-0887-00 V	Phenomenology of Superconductors II <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		2 Std.					V. Geshkenbein	
402-0887-00 U	Phenomenology of Superconductors II <i>Findet dieses Semester nicht statt. n V</i>		1 Std.					V. Geshkenbein	
402-0893-00L	Particle Physics Seminar		0 KP						
402-0893-00 S	Particle Physics Seminar <i>gemeinsam mit UNI Zürich</i>		1 Std.	Di	11-12	UNI ZH.		T. K. Gehrman, Z. Kunszt	
402-0809-00L	Introduction to Computational Physics	W/Dr	8 KP						
402-0809-00 V	Introduction to Computational Physics <i>wahlweise auf Deutsch oder Englisch</i>		2 Std.	Fr	11-13	HCI D8		H. J. Herrmann	
402-0809-00 U	Introduction to Computational Physics <i>wahlweise auf Deutsch oder Englisch</i>		2 Std.	Fr	09-11	HPP H7		H. J. Herrmann	
402-0811-00L	Programmiertechniken für physikalische Simulationen	W/Dr*	5 KP						
402-0811-00 V	Programmiertechniken für physikalische Simulationen <i>can be taught in English if desired</i>		2 Std.	Mi	11-13	HPP H7		M. Troyer	
402-0811-00 U	Programmiertechniken für physikalische Simulationen <i>can be taught in English if desired</i>		2 Std.	Mi	09-11 13-15	HPP H7 HPP H7		M. Troyer	
402-0819-00L	Computer Simulations of Condensed Matter Systems (Selected Topics)		6 KP						
402-0819-00 G	Computer simulations of condensed matter systems (selected topics) <i>three times per month</i>		3 Std.	Di	11-16	HPK D3		R. Martonak	
402-0823-00L	Biophysics of Neural Systems	W/Dr	6 KP						
402-0823-00 V	Biophysics of Neural Systems <i>V: HPP H5, V+U: HPP H7</i>		2 Std.	Di	13-15	HPP H5 HPP H7		R. Hahnloser	
402-0823-00 U	Biophysics of Neural Systems		1 Std.	Di	15-16	HPP H7		R. Hahnloser	
402-0583-00L	Unconventional Superconductivity		6 KP						
402-0583-00 V	Unconventional Superconductivity		2 Std.	Di	09-11	HPP G2		H. R. Ott, V. Geshkenbein	
402-0583-00 U	Unconventional Superconductivity		1 Std.	Di	11-12	HPP G2		H. R. Ott, V. Geshkenbein	
327-5101-00L	Nonequilibrium Systems		4 KP						
327-5101-00 V	Nonequilibrium Systems		2 Std.					H. C. Öttinger	
327-5101-00 U	Nonequilibrium Systems		2 Std.					H. C. Öttinger	
401-5330-00L	Talks in Mathematical Physics	E/Dr	0 KP						
401-5330-00 K	Talks in Mathematical Physics <i>und gemäss Ankündigung</i>		2 Std.	Do	15-16	UNI ZH.		A. Cattaneo, G. Felder, J. Fröhlich, G. M. Graf, H. Knörrer, E. Trubowitz	

►► Astronomie

Siehe Wahlfach Astrophysik im Fachstudium Physik

►► Strömungslehre

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende		
151-0103-00L	Fluidodynamik II	W	3 KP	2V+1U			
151-0103-00 V	Fluidodynamik II		2 Std.	Mo	10-12	ML H44	L. Kleiser
151-0103-00 U	Fluidodynamik II		1 Std.	Di	11-12	HG F26.5 HG F3 ML F36 ML H37.1 ML H44 ML J37.1	L. Kleiser
151-0105-00L	Bildverarbeitung in der Strömungsmesstechnik	E	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

►► Weitere mathematische Wahlfächer, siehe Fachstudium Mathematik

►► Weitere experimentalphysikalische Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0515-00L	Moderne Themen der Festkörperphysik, W/Dr* Teil II		6 KP	3G	
402-0515-00 G	Moderne Themen der Festkörperphysik, Teil II <i>Findet dieses Semester nicht statt. Findet voraussichtlich im WS07/08 statt.</i>			3 Std.	B. Batlogg
402-0167-00L	Praktische Datenanalyse in der Experimentalphysik mit Übungen	E	0 KP	3G	
402-0167-00 G	Praktische Datenanalyse in der Experimentalphysik mit Übungen <i>Findet dieses Semester nicht statt. Sep. Anschlag **Kurs an der UNI Zürich**</i>			3 Std.	

► Allgemein empfohlen, Mathematik und Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-5990-00L	Zurich Graduate Colloquium		0 KP	1K	
401-5990-00 K	Zurich Graduate Colloquium <i>Di 17:15-18:15</i>			1 Std. Di 17-18 HG G43	A. Iozzi
401-5960-00L	Kolloquium über Mathematik, Informatik und Unterricht		0 KP	1K	
401-5960-00 K	<i>Fachdidaktik für Mathematik- und Informatiklehrer.</i> Kolloquium über Mathematik, Informatik und Unterricht			8s Std. Do 17-19 HG F1	U. Kirchgraber, P. Gallin, J. Hromkovic, H. Klemenz
227-0930-00L	Informationssicherheit/ Information Security		0 KP	1K	
227-0930-00 K	Informationssicherheit/ Information Security <i>Siehe auch separate Ankündigung</i>			1 Std. Di 17-19 HG F5	B. Plattner, D. Basin, U. Maurer
401-0621-00L	Statistischer Beratungsdienst		0 KP		
401-0621-00 K	Statistischer Beratungsdienst <i>Tel. 044 632 3430</i>				W. A. Stahel
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 <i>oder n V</i>			2 Std. Mi 17-19 HPZ E9	D. Würtz
402-0813-00 U	E in die Linux- und Windows-Systemumgebung für Physiker <i>n V</i>			1 Std.	D. Würtz
402-0101-00L	Physik		0 KP	2K	
402-0101-00 K	Physik <i>Vorträge teilweise in Englisch</i>			2 Std. Mi 22.11. 17-19 HPV G4 HPH G1	G. Blatter, T. Esslinger, H. Baltes, B. Batlogg, M. Carollo, G. Dissertori, R. Eichler, K. Ensslin, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, G. M. Graf, P. Günter, A. Imamoglu, U. Keller, M. Kenzelmann, Z. Kunszt, U. Langenegger, S. Lilly, F. Pauss, D. Pescia, A. Rubbia, M. Sigrist, M. Troyer, A. Wallraff, J. F. van der Veen
402-0175-00L	Moderne Mikroskopiemethoden und deren Anwendungen in Physik, Chemie und Biologie		4 KP	2V	
402-0175-00 V	Moderne Mikroskopiemethoden und deren Anwendungen in Physik, Chemie und Biologie <i>sep. Anschlag **Kurs an der UNI Zürich**</i>			2 Std.	H.-W. Fink
402-0165-00L	Einsatz der Computersimulation in den Naturwissenschaften II, Praktikum mit einführender Vorlesung	E	5 KP	1V+3P	
402-0165-00 V	Einsatz der Computersimulation in den Naturwissenschaften II <i>Findet dieses Semester nicht statt. **Kurs an der UNI Zürich**</i>			1 Std.	
402-0165-00 P	Einsatz der Computersimulation in den Naturwissenschaften II <i>Findet dieses Semester nicht statt. **Kurs an der UNI Zürich**</i>			3 Std.	S. Schafroth
401-5000-00L	Zurich Colloquium in Mathematics		0 KP		
401-5000-00 K	Zurich Colloquium in Mathematics <i>Di 17:15-18:15 gemäss Anschlag oder im Internet unter http://www.math.ethz.ch/research/seminars/mkzh</i>			5s Std. Di 17-19 HG G3	G. Wüstholtz, G. Felder, T. Kappeler
251-0100-00L	Kolloquium für Informatik		0 KP	2K	
251-0100-00 K	Kolloquium für Informatik			2 Std. Mo 16-18 IFW A36	Dozent/innen

► Allg. zugängliche Seminare und Kolloquien ohne Einschreibepflicht

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-5000-00L	Zürich Colloquium in Mathematics		0 KP					
401-5000-00 K	Zürich Colloquium in Mathematics <i>Di 17:15-18:15</i> <i>gemäss Anschlag oder im Internet unter</i> <i>http://www.math.ethz.ch/research/seminars/mkzh</i>			5s Std.	Di	17-19	HG G3	G. Wüstholtz , G. Felder, T. Kappeler
402-0101-00L	Physik		0 KP					
402-0101-00 K	Physik <i>Vorträge teilweise in Englisch</i>			2 Std.	Mi	17-19	HPV G4	G. Blatter , T. Esslinger , H. Baltes, B. Batlogg, M. Carollo, G. Dissertori, R. Eichler, K. Ensslin, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, G. M. Graf, P. Günter, A. Imamoglu, U. Keller, M. Kenzelmann, Z. Kunszt, U. Langenegger, S. Lilly, F. Paus, D. Pescia, A. Rubbia, M. Sigrist, M. Troyer, A. Wallraff, J. F. van der Veen
					22.11.	17-18	HPH G1	
401-5960-00L	Kolloquium über Mathematik, Informatik und Unterricht		0 KP					
	<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, J. Hromkovic, H. Klemenz
401-5970-00L	Didaktisches Kolloquium Zürich		0 KP					
401-5970-00 K	Didaktisches Kolloquium Zürich			4s Std.	Do	18-20	HG D7.1	U. Kirchgraber , F. Eberle, P. Gonon, J. Hollenweger, R. Kyburz-Graber, U. Ruf

► Selbständige und Prüfungsarbeiten, Mathematik und Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-0500-01L	Diplomarbeit	O	0 KP					
401-0500-01 D	Diplomarbeit ■							Professor/innen
401-0520-01L	Semesterarbeit		8 KP	11A				
401-0520-00 A	Semesterarbeit			160s Std.				Dozent/innen
401-0550-01L	Doktorarbeit		0 KP	11D				
401-0550-01 D	Doktorarbeit			160s Std.				Professor/innen
401-0570-01L	Selbst. Arbeiten		0 KP					
401-0570-01 A	Selbst. Arbeiten							Dozent/innen
401-0520-99L	Semesterarbeit		1 KP	3A				
401-0520-99 A	Semesterarbeit im Urlaubssemester (nur für Diplomstudierende) ■ 3 Std. <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>							Dozent/innen

► Vertiefung in Versicherungsmathematik

►► 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
					15.02.	10-12	HG E7	
							HG F7	
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	BWL der Versicherung I	W	3 KP	2V				
401-4891-00 V	BWL der Versicherung I <i>Für Ort und Zeit siehe unter</i> <i>http://www.vorlesungen.unizh.ch/WWS0607/suche/sm-50293789.modveranst.html</i> <i>http://www.vorlesungen.unizh.ch/WWS0607/sueche/e-50331109.details.html</i>			2 Std.	Mi	14-16	UNI ZH.	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 G5	U. C. Nef , A. Ruch
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
851-0701-00L	Versicherungsrecht	E	2 KP	1V				
851-0701-00 V	Versicherungsrecht <i>2. Semesterhälfte</i>			1 Std.	Mi/2	15-17	HG D1.1	U. C. Nef

► **Rechnergestützte Wissenschaften**
 ►► **Studienplan 1997 (vom 11.06.2002-3)**
 ►►► **Ergänzende LV (Lücken-Füllen)**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-0363-00L	Analysis III		4 KP	2V+1U				
401-0363-00 V	Analysis III			2 Std.	Fr	08-10	HG F7	L. Székelyhidi
401-0363-00 U	Analysis III			1 Std.	Mo	11-13	HG E33.1 HG E33.3 HIL D60.1 HIL E8 HG F26.3 HG F26.5 HG F3 HG F5 HG G26.1 HG G26.3 HG G26.5 LFW C1 ML F40 ML H43	L. Székelyhidi

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, J. E. Gass
151-0051-00 U	Thermodynamik I			1 Std.	Do	13-14	CAB G59 HG E1.2 LFW E15 ML D28 ML H37.1 ML H44	H.-M. Prasser, J. E. Gass

401-0601-00L	Wahrscheinlichkeit und Statistik		5 KP	3V+1U				
401-0601-00 V	Wahrscheinlichkeit und Statistik			3 Std.	Mo	10-12	HG E3	F. Delbaen
					Fr	11-12	HG E7	
401-0601-00 U	Wahrscheinlichkeit und Statistik			1 Std.	Fr	10-11	HG E21 HG E33.1 HG F26.1 HG F26.3 ML F40 ML H37.1 ML J34.1 ML J34.3	F. Delbaen

►►► **Kernfächer**

►►►► **Numerik der Differentialgleichungen und Paralleles Rechnen**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3663-00L	Numerik der Differentialgleichungen	O	12 KP	4V+2U				
401-3663-00 V	Numerik der Differentialgleichungen			4 Std.	Mi	10-12	HG E1.2	C. Schwab
					Do	10-12	HG E1.2	
401-3663-00 U	Numerik der Differentialgleichungen			2 Std.	Mo	08-10	HG E1.1	C. Schwab

►►►► **Optimierungstechniken und Rechnerorientierte Statistik**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3901-00L	Optimization Techniques	O	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 E3	H.-J. Lüthi, K. Fukuda

►►►► **Methoden der rechnerorientierten Quantenmech. und stat. Mechanik**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0483-00L	Statistische Physik	O	4 KP	2V+1U				
529-0483-00 V	Statistische Physik			2 Std.	Fr	14-16	HCI J7	W. F. van Gunsteren, D. Bakowies
529-0483-01 U	Statistische Physik			1 Std.	Di	14-15	HCI J7	W. F. van Gunsteren, D. Bakowies

►►►► **Software Engineering und Visualisierung/Graphik**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
251-0543-01L	Introduction to Computer Graphics	O	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

►►►► **Fallstudien**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3667-03L	Fallstudien WS06/07	O	3 KP	2V				
401-3667-03 V	Fallstudien WS06/07			2 Std.	Do	15-17	HG D16.2	K. Nipp, R. Jeltsch, W. F. van Gunsteren

►►► **Vertiefungsfächer**

▶▶▶▶ Astrophysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0377-00L	Cosmology and large-scale Structure of the Universe	W	6 KP	2V+1U	
402-0377-00 V	Cosmology and large-scale Structure of the Universe			2 Std. Mi 15-17 HCI D4	C. Porciani
402-0377-00 U	Cosmology and large-scale Structure of the Universe			1 Std. n. V.	C. Porciani

▶▶▶▶ 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		3 KP	3G	
651-4053-00 G	Boundary layer meteorology and pollutant transport			3 Std. Di 08-10 CAB G52 Do 17-18 CAB G56	M. Rotach

▶▶▶▶ Informatikgestützte Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0004-00L	Computer Simulation in Chemistry, Physics and Biology	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

▶▶▶▶ 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
151-0103-00 U	Fluiddynamik II			1 Std. Di 11-12 HG F26.5 HG F3 ML F36 ML H37.1 ML H44 ML J37.1	L. Kleiser
151-0105-00L	Bildverarbeitung in der Strömungsmesstechnik		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

▶▶▶▶ Regelungstechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-0103-00L	Regelsysteme		6 KP	4G	
227-0103-00 G	Regelsysteme			4 Std. Mo 10-12 ETF E1 Di 08-10 ETF E1	M. Morari

▶▶▶▶ Robotik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0601-00L	Theory of Robotics and Mechatronics		4 KP	3G	
151-0601-00 G	Theory of Robotics and Mechatronics			3 Std. Mi 08-10 CLA E4 10-11 ML F40	B. Nelson

▶▶▶▶ Theoretische Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0207-00L	Theorie der Wärme		12 KP	4V+2U	
402-0207-00 V	Theorie der Wärme <i>Die Vorlesung wird in dieser Form zum letzten Mal angeboten.</i>			4 Std. Di 15-17 HPV G5 Do 11-13 HPV G5	J. Fröhlich
402-0207-00 U	Theorie der Wärme <i>Wird in dieser Form letztmals angeboten.</i>			2 Std. Di 13-15 HPP G6 Do 13-15 HPP G3 HPP H1 HPP H6 HPV G5	J. Fröhlich

▶▶▶ Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0105-00L	Bildverarbeitung in der Strömungsmesstechnik		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
151-0109-00L	Turbulente Strömungen		4 KP	2V+1U	
151-0109-00 V	Turbulente Strömungen			2 Std. Do 08-10 ML H41.1	L. Kleiser, P. Jenny
151-0109-00 U	Turbulente Strömungen			1 Std. Do 13-14 ML H43	L. Kleiser, P. Jenny
151-0113-00L	Angewandte Fluiddynamik		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		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
151-0361-00L	Strukturanalyse mit FEM		4 KP	3G				
151-0361-00 G	Strukturanalyse mit FEM			3 Std.	Di	12-15	ML F38	G. Kress
151-0606-00L	Informationsverarbeitung in der Robotik		4 KP	3G				
151-0606-00 G	Informationsverarbeitung in der Robotik			3 Std.	Fr	09-12	CLA E4	N. Tschichold-Gürman
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 <i>Die Übungen finden jeweils Freitags 14-16 Uhr in CLA F2 statt.</i>			2 Std.				P. Hora
251-0567-00L	Multiscale Modeling and Computation		5 KP	2V+1U				
251-0567-00 V	Multiscale Modeling and Computation			2 Std.	Do	15-17	CAB G61	P. Koumoutsakos, M. Kröger
251-0567-00 U	Multiscale Modeling and Computation			1 Std.	Mo	13-14	CAB G61	P. Koumoutsakos
227-0102-00L	Diskrete Ereignissysteme		6 KP	4G				
227-0102-00 G	Diskrete Ereignissysteme			4 Std.	Do	13-17	ETF E1	C. Stamm
227-0197-00L	Wearable Systems I		4 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	4 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		6 KP	4G				
	<i>4 KP für den ungestuften Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnologie</i>							
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
227-0587-00L	Interprozess-Kommunikation in UNIX		4 KP	2V+2U				
227-0587-00 V	Interprozess-Kommunikation in UNIX			2 Std.	Di	15-17	HG F7	H. Lubich
227-0587-00 U	Interprozess-Kommunikation in UNIX ■			2 Std.	Fr	14-16	ETZ E8	H. Lubich
227-0627-00L	Computer System-Entwurf I		4 KP	4G				
227-0627-00 G	Computer System-Entwurf I			4 Std.	Mo	08-12	ETZ E8	A. Gunzinger
251-0237-00L	Konzepte objektorientierter Programmierung		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	IFW A32.1 IFW A36 IFW D42 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 Do	15-16 16-17	IFW B42 IFW C42	D. Kossmann, P. M. Fischer
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.-P. Dittrich
251-0365-00 U	Architektur und Implementierung von Datenbanksystemen			1 Std.	Do Fr 18.01.	16-17 13-14 16-17	CAB G51 CAB G56 CAB G57	D. Kossmann, J.-P. Dittrich
251-0407-00L	Kryptographie		6 KP	2V+2U				
251-0407-00 V	Kryptographie			2 Std.	Mi	13-15	IFW A36	U. Maurer
251-0407-00 U	Kryptographie			2 Std.	Mi Fr	15-17 15-16 16-18	IFW C42 RZ F21 IFW C42 IFW C42	U. Maurer
251-0417-00L	Randomisierte Algorithmen und probabilistische Methoden		5 KP	2V+1U				
251-0417-00 V	Randomisierte Algorithmen und probabilistische Methoden			2 Std.	Do	08-10	CAB G61	A. Steger
251-0417-00 U	Randomisierte Algorithmen und probabilistische Methoden ■			1 Std.	Di	13-14 14-15	CAB H53 CAB H56 CAB H53	A. Steger
251-0419-00L	Algorithmische Geometrie	W	5 KP	2V+1U				
251-0419-00 V	Algorithmische Geometrie <i>Upon request, this course will be held in English.</i>			2 Std.	Mo	13-15	CAB G59	B. Gärtner, M. Hoffmann
251-0419-00 U	Algorithmische Geometrie <i>Upon request, this tutorial will be held in English.</i>			1 Std.	Mo	15-16	CAB G59	B. Gärtner, M. Hoffmann
251-0425-00L	WEB Algorithms (in English)		5 KP	2V+1U				
251-0425-00 V	WEB Algorithms (in English) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				P. Widmayer, R. P. Wattenhofer
251-0425-00 U	WEB Algorithms (in English) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				P. Widmayer, R. P. Wattenhofer

251-0485-00L	Graph Theory (in English)		5 KP	2V+1U						
251-0485-00 V	Graph Theory (in English)			2 Std.	Mi	10-12	CAB G56		T. Szabo	
251-0485-00 U	Graph Theory (in English)			1 Std.	Mi	15-16	CAB G56		T. Szabo	
251-0503-00L	Modellierung und Simulation		8 KP	3V+2U						
251-0503-00 V	Modellierung und Simulation			3 Std.	Di	08-09	CAB G11		G. H. Gonnet	
					Mi	08-10	CAB G11			
251-0503-00 U	Modellierung und Simulation			2 Std.	Do	10-12	CAB G52 CAB G56 CAB H52 CAB H56 CAB H57		G. H. Gonnet	
						12-14				
251-0523-00L	Computational Biology <i>Wird auch an der Universität Basel gelesen</i>		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 <i>Die Übungen finden am Donnerstag, von 14 - 15 Uhr im Computerraum CAB E 37 statt!</i>			1 Std.					G. H. Gonnet, G. M. Cannarozzi-Bossard	
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 G11		J. M. Buhmann	
251-0535-00 U	Introduction to Machine Learning			2 Std.	Mo	14-15 14-16	CAB G51 CAB G56 CAB G57		J. M. Buhmann	
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	
327-5101-00L	Nonequilibrium Systems		4 KP	2V+2U						
327-5101-00 V	Nonequilibrium Systems			2 Std.					H. C. Öttinger	
327-5101-00 U	Nonequilibrium Systems			2 Std.					H. C. Öttinger	
327-5102-00L	Computer Simulations for the Physics of W Materials		4 KP	2V+2U						
327-5102-00 V	Computer Simulations for the Physics of Materials <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					M. Kröger	
327-5102-00 U	Computer Simulations for the Physics of Materials <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					M. Kröger	
401-0647-00L	System Modeling and Optimization		6 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	
					Fr	13-15	ML H43 ML J37.1 ML F38			
						03.11.	14-15 14-16	HG D12		
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	
401-3901-00L	Optimization Techniques		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 E3		H.-J. Lüthi, K. Fukuda	
401-3905-00L	Topics in Mathematics of Computer Science		6 KP	2V+1U						
401-3905-00 V	Topics in Mathematics of Computer Science			2 Std.	Di	15-17	HG E33.1		M. Cochand	
					16.01.	14-16	HG D3.3			
401-3905-00 U	Topics in Mathematics of Computer Science			1 Std.	Do/2w	15-17	HG D5.3		M. Cochand	
401-3909-00L	Markov Decision Processes and Valuation of Real Options		6 KP	2V+1U						
401-3909-00 V	Markov Decision Processes and Valuation of Real Options <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.						
401-3909-00 U	Markov Decision Processes and Valuation of Real Options <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	n. V.					
402-0803-00L	Computation in Neuromorphic analog VLSI Systems (CNS)		10 KP	2V+3U						
402-0803-00 V	Computation in Neuromorphic analog VLSI Systems (CNS) <i>gemeinsam mit Uni Zürich</i>			2 Std.	Mo	13-15	I17 M5		T. Delbrück, R. J. Douglas, G. Indiveri, S.-C. Liu	
402-0803-00 U	Computation in Neuromorphic analog VLSI Systems (CNS) <i>Uni Irchel Y17 M05 gemeinsam mit Uni Zürich</i>			3 Std.	n. V.				T. Delbrück, R. J. Douglas, G. Indiveri, S.-C. Liu	
402-0807-00L	Biophysics of Neural Computation: Introduction to Neuroinformatics		6 KP	2V+1U						
402-0807-00 V	Biophysics of Neural Computation: Introduction to Neuroinformatics			2 Std.	Mi	10-12	I35 F51		R. J. Douglas, K. A. Martin	
402-0807-00 U	Biophysics of Neural Computation: Introduction to Neuroinformatics			1 Std.	Mi	13-14	I35 F51		R. J. Douglas, K. A. Martin	
402-0809-00L	Introduction to Computational Physics		8 KP	2V+2U						

402-0809-00 V	Introduction to Computational Physics <i>wahlweise auf Deutsch oder Englisch</i>		2 Std.	Fr	11-13	HCI D8	H. J. Herrmann
402-0809-00 U	Introduction to Computational Physics <i>wahlweise auf Deutsch oder Englisch</i>		2 Std.	Fr	09-11	HPP H7	H. J. Herrmann
402-0981-00L	Computersimulationen sensorischer Systeme	W	6 KP			2V+1U	
402-0981-00 V	Computersimulationen sensorischer Systeme <i>Blockveranstaltung n. V., Details unter http://www.sensory-systems.ethz.ch/ Sprache: Englisch, falls gewünscht</i>		30s Std.	30.10. 20.11. 11.12. 08.01. 29.01. 02.02.	14-16 09-16 09-16 09-16 09-16 10-12	CAB H52 LFO G25 CAB G52 LFO G25 LFW C4 HG D3.1	T. Haslwanter
402-0981-00 U	Computersimulationen sensorischer Systeme <i>Blockveranstaltung n. V., Details unter http://www.sensory-systems.ethz.ch/ Sprache: Englisch, falls gewünscht</i>		20s Std.				T. Haslwanter
651-4053-00L	Boundary layer meteorology and pollutant transport		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

►►► Semester- und Diplomarbeiten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-0500-01L	Diplomarbeit		0 KP		
401-0500-01 D	Diplomarbeit ■				Professor/innen
401-0520-01L	Semesterarbeit	Dr	8 KP	11A	
401-0520-00 A	Semesterarbeit			160s Std.	Dozent/innen

► Ausbildung für den Didaktischen Ausweis (Mathematik bzw. Physik)

Didaktischer Ausweis Mathematik

Didaktischer Ausweis Physik

Mathematik, Rechnergestützte Wissenschaften - Legende für Typ

EP	für Experimentalphysiker/innen	W	Das Fach wird für das betreffende Wahlfach angerechnet
Dr*	auch für Doktorierende anderer Departemente geeignet	TP	für theoretische Physiker/innen
Dr	für Doktoratsstudium geeignet	E	Empfohlenes Fach
UP	für Umweltphysiker/innen	O	Obligatorisches Fach

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 31.10. 08-12	CAB H57 CHN G22	J. Dual , M. P. Heuberger, H. Jäckel, S. E. Pratsinis, B. Witzigmann
227-2037-00L	Physical Modelling and Simulation	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	5 KP	9P		
151-0620-00 P	Embedded MEMS Lab <i>Ausgabe der Skript und Vorbereitungsunterlagen: Mi 25.10.06, 13-14h CAB H52;</i> <i>Einführungsvorlesungen: Mi 25.10.06, 14-17h CAB H52 (16-17h CAB G56); Mi 01.11.2006 13-17h CAB H52 (16-17h CAB G56).</i> <i>Durchführung des Praktikums: 7 Mi (13-18h) aneinanderhängende Wochen über den Semesterwochen 15.11.2006-31.01.2007</i> <i>Die Teilnahme an allen hier aufgeführten Veranstaltungen ist Pflicht.</i>			120s Std. Mi 13-16 16-18	CAB H52 CAB G56	C. Hierold

►► Wählbare Kernfächer

Abhängig vom Gespräch mit dem Tutor

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
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 , J. Vollmann
151-0525-00 U	Wellenausbreitung in Festkörpern			1 Std. Fr 12-13	HG D5.2	J. Dual , J. Vollmann
151-0305-00L	Produkt Design	W	4 KP	3G		
151-0305-00 G	Produkt-Design			3 Std. Mi 14-16 31.01. 16-17 12-19	ML F34 ML F34 CLA D15 CLA D17 CLA D19	D. Irányi
151-0361-00L	Strukturanalyse mit FEM	W	4 KP	3G		
151-0361-00 G	Strukturanalyse mit FEM			3 Std. Di 12-15	ML F38	G. Kress
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
327-0717-00L	Functional Surfaces	W	4 KP	2V+2U		
327-0717-00 V	Functional Surfaces			2 Std. Mo 14-16	HCI J8	H. M. Textor , S. D. Chessari, G. Coullerez, R. Konradi, F. M. Morstein, J. Patscheider, N. Spencer, S. G. P. Tosatti, S. Zürcher
327-0717-00 U	Functional Surfaces			2 Std. Fr 14-16	HCI E2	H. M. Textor , S. D. Chessari, G. Coullerez, R. Konradi, F. M. Morstein, J. Patscheider, N. Spencer, S. G. P. Tosatti, S. Zürcher
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 <i>jede dritte Woche (nach Vereinbarung)</i>			1 Std. Fr 13-16	ML F39	D. Poulidakos , V. Kurtcuoglu
402-0572-00L	Aerosole I: Physikalische und chemische Grundlagen	W	4 KP	2V+1U		
402-0572-00 V	Aerosole I: Physikalische und chemische Grundlagen <i>on request in English</i>			2 Std. Mo 15-17	HG E33.1	H. Burtscher , U. Baltensperger, C. Marcolli
402-0572-00 U	Aerosole I: Physikalische und chemische Grundlagen <i>on request in English</i>			1 Std. Mo 14-15	HG F26.5	H. Burtscher , U. Baltensperger, C. Marcolli
251-0567-00L	Multiscale Modeling and Computation	W	5 KP	2V+1U		
251-0567-00 V	Multiscale Modeling and Computation			2 Std. Do 15-17	CAB G61	P. Koumoutsakos , M. Kröger
251-0567-00 U	Multiscale Modeling and Computation			1 Std. Mo 13-14	CAB G61	P. Koumoutsakos
327-0505-00L	Surfaces and Interfaces	W	3 KP	2V+1U		
327-0505-00 V	Surfaces and Interfaces			2 Std. Mo 09-11	HPT B71	N. Spencer , M. P. Heuberger, B. Keller
327-0505-00 U	Surfaces and Interfaces			1 Std. Mo 11-12	HPT B71	N. Spencer , M. P. Heuberger, B. Keller
151-0605-00L	Nanosystems	W	5 KP	4G		

151-0605-00 G	Nanosystems 1 Semesterwochenstunde zusätzlich "nach Vereinbarung"			4 Std.	Mi Do 25.01. 01.02.	12-13 10-12 12-13 12-13	HG D3.1 ML F39 ML F39 ML F39	A. Stemmer
327-0731-00L	Ingenieurkeramik	W	0 KP	1S				
327-0731-00 S	Ingenieurkeramik siehe spezielle Ankündigung			1 Std.	Do	16-18	HCI H2.1	L. J. Gauckler
529-0611-00L	Surface Science and Methods in Catalysis	W	7 KP	3G				
529-0611-00 G	Surface Science and Methods in Catalysis			3 Std.	Mo Di Mi	10-11 16-18 09-11	HCI H8.1 HCI H2.1 HCI D8	A. Baiker, T. Bürgi, J.-D. Grunwaldt, 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 Durchführung im LFO F 25.1 an folgenden Terminen: 17.11.06 8 - 12; 1.12.06 8 - 12 und 13 - 15; 8.12.06 8 - 12 und 13 - 15; 11.12.06 15 - 17; 18.12.06 15 - 17; 2.1.07 8 - 12 und 13 - 15			2 Std.				P. A. Fischer, E. J. Windhab
227-0157-00L	Halbleiter-Bauelemente: Physikalische Grundlagen und Simulation	W	3 KP	3G				
227-0157-00 G	Halbleiter-Bauelemente: Physikalische Grundlagen und Simulation			3 Std.	Mo	09-12	ETZ E7	A. Schenk

► Multidisziplinärfächer

Gesamtes Lehrangebot der ETH Zürich, der ETH Lausanne sowie der Universitäten Zürich und St. Gallen

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS / Lehrveranstaltungen des D-GESS

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS / Weitere Lehrveranstaltungen

► Studienarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1002-00L	Studienarbeit	O	8 KP	18A	
	Zur Auswahl stehen die Professoren: Abhari, R.S.; Boulouchos, K.; Dual, J.; Ermanni, P.; Geering, H.P.; Glocker, C.; Govindjee, S.; Guzzella, L.; Hierold, C.; Hora, P.; Jenny, P.; Kleiser, L.; Koumoutsakos, P.; Kröger, W.; Mazza, E.; Mazzotti, M.; Meyer, U.; 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.; Steinfeld, A.; Stemmer, A.; Stüssi, E.; Wegener, K.				
151-1002-00 A	Studienarbeit			250s Std.	Professor/innen

► Industrie-Praxis

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

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1001-00L	Master-Arbeit	O	30 KP	64D	
	Zur Auswahl stehen die Professoren: Abhari, R.S.; Boulouchos, K.; Dual, J.; Ermanni, P.; Geering, H.P.; Glocker, C.; Govindjee, S.; Guzzella, L.; Hierold, C.; Hora, P.; Jenny, P.; Kleiser, L.; Koumoutsakos, P.; Kröger, W.; Mazza, E.; Mazzotti, M.; Meyer, U.; 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.; Steinfeld, A.; Stemmer, A.; Stüssi, E.; Wegener, K.				
151-1001-00 D	Master-Arbeit ■			900s Std.	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

Informationen für Studierende von Partneruniversitäten

Stundenplan erstellen

Sollte das Vorlesungsverzeichnis des kommenden Semesters noch nicht online abrufbar sein, können Sie sich auf dasjenige des Vorjahres stützen. Als Mobilitätsstudierende können Sie, 1-2 Semester an der ETH Zürich studieren. Studiumbeginn möglich im Herbst- oder im Frühjahrssemester. Sie können Kurse aus verschiedenen Studiengängen und Studienjahren, aus den Bachelor (BSc) und Master (MSc) und falls keine Zulassungsbeschränkungen und -voraussetzungen bestehen, auch aus den Master of Advanced Studies (MAS) Programmen auswählen. Wichtig ist, dass Sie die Auswahl mit dem Studienplan der Partneruniversität koordinieren.

Prüfungssession

Mobilitätsstudierende sind genau wie reguläre Studierende an die offiziellen Prüfungstermine gebunden.

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.

Pflichtwahlfach GESS

► Lehrveranstaltungen des D-GESS

►► Governance

►►► Politik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0577-00L	Politikwissenschaft: Grundlagen	Dr	4 KP	2V+1U	
851-0577-00 V	Politikwissenschaft: Grundlagen			2 Std. Fr 13-15 HG D1.1	A. Bächtiger
851-0577-01 U	Politikwissenschaft: Grundlagen (Uebungen)			1 Std. Fr 15-16 HG D1.1 HG D7.1	G. S. Spilker, A. Kalbhenn
851-0593-00L	Introduction to Computational Modeling of Social Systems		2 KP	2S	
851-0593-00 S	Introduction to Computational Modeling of Social Systems			2 Std. Di 17-19 HG D1.1	L.-E. Cederman
851-0589-00L	Science, Technology and Public Policy	Dr	2 KP	2V	
851-0589-00 V	Science, Technology and Public Policy			2 Std. Di 10-12 LFW E11	P. Aerni, L. Caduff
851-0570-00L	The External Relations of the European Union		3 KP	2S	
851-0570-00 S	The External Relations of the European Union			2 Std. Do 10-12 HG G26.3	F. Schimmelfennig
853-0047-01L	Weltpolitik seit 1945: Geschichte der int. Beziehungen ohne Uebungen		2 KP	2V	
853-0047-00 V	Weltpolitik seit 1945: Geschichte der internationalen Beziehungen			2 Std. Mi 10-12 HG D1.2	A. Wenger
853-0051-00L	Gesellschaft & Streitkräfte (Militärsoziologie II)		3 KP	2V	
853-0051-00 V	Gesellschaft & Streitkräfte (Militärsoziologie II) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std. Di 10-12 HG E22	K. W. Haltiner

►►► Recht

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0727-00L	Informations- und Kommunikationstechnikrecht I		2 KP	2V	
851-0727-00 V	Informations- und Kommunikationstechnikrecht I <i>s. auch: www.ict.ethz.ch/?teil1</i>			2 Std. Do 08-10 HG D7.2	D. Rosenthal
851-0703-00L	Grundzüge des Rechts		2 KP	2V	
851-0703-00 V	Grundzüge des Rechts			2 Std. Mi 10-12 HG G5	U. C. Nef, A. Ruch
851-0721-00L	Privatrecht		1 KP	1U	
851-0721-00 U	Privatrecht <i>Gruppeneinteilung nach Absprache mit den Dozierenden</i>			1 Std. Mo 15-16 HG G3 Mi 12-13 HG F5 Do 13-14 HG F3	U. C. Nef, B. Trauffer, C. von Zedtwitz
851-0709-00L	Droit civil		2 KP	2V	
851-0709-00 V	Droit civil <i>Das Examen kann auf Wunsch auch in italienischer Sprache abgelegt werden.</i>			2 Std. Mo 17-19 HG F7	H. Peter
851-0707-00L	Raumplanungsrecht		2 KP	2G	
851-0707-00 G	Raumplanungsrecht <i>Internet-Veranstaltung nach speziellem Programm: Fernstudium mit 3 Sitzungen (Beginn: Mitte und Ende des Semesters) im Hörsaal</i>			2 Std. Mi 17-19 HG F5	A. Ruch
851-0733-00L	Verkehrsrecht / Verkehrswirtschaftsrecht		2 KP	1V+1U	
851-0733-00 V	Verkehrsrecht / Verkehrswirtschaftsrecht <i>Voraussichtlich werden am 24.11. und 8.12.06 am IVT der ETH Blocktage zu diesem Thema angeboten. Interessierte setzen sich bitte direkt mit dem Dozenten in Verbindung, Tel. 044 395 16 16</i>			1 Std.	S. Scherler
851-0733-00 U	Verkehrsrecht / Verkehrswirtschaftsrecht <i>Voraussichtlich werden am 24.11. und 8.12.06 am IVT der ETH Blocktage zu diesem Thema angeboten. Interessierte setzen sich bitte direkt mit dem Dozenten in Verbindung, Tel. 044 395 16 16</i>			1 Std.	S. Scherler
851-0735-00L	Workshop and Lecture Series in Law and Economics I		2 KP	2S	
851-0735-00 S	Workshop and Lecture Series in Law and Economics I <i>Findet dieses Semester nicht statt. **Kurs an der ETH und der UNI Zürich** s. Spezialprogramm www.hertig.ethz.ch (anderer Inhalt wie im FS)</i>			2 Std.	G. Hertig, B. S. Frey, A. Stutzer
851-0705-00L	Arbeitsrecht		1 KP	1V	
851-0705-00 V	Arbeitsrecht <i>1. Semesterhälfte</i>			1 Std. Mi/1 15-17 HG D1.1	U. C. Nef
851-0731-00L	Patent- und Lizenzvertragsrecht I		2 KP	2V	
851-0731-00 V	Patent- und Lizenzvertragsrecht I			2 Std. Mo 17-19 HG F3	H. E. Laederach
851-0701-00L	Versicherungsrecht		2 KP	1V	
851-0701-00 V	Versicherungsrecht <i>2. Semesterhälfte</i>			1 Std. Mi/2 15-17 HG D1.1	U. C. Nef

►►► Ökonomie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
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 F3	R. Schubert, R. Kappel

►► Behavioral Studies

►►► Soziologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0517-00L	Entrepreneurship-Forschung: Theoretische Ansätze und empirische Befunde <i>Blockveranstaltung</i>		2 KP	2G				
851-0517-00 G	Entrepreneurship-Forschung: Theoretische Ansätze und empirische Befunde <i>Blockseminar vom 6. bis 17. November 2006, 10 Sitzungen mit je 2 vollen Stunden, täglich von Mo-Fr, 17.15-19.15 Uhr</i>			28s Std.	06.11. 07.11. 08.11. 09.11. 10.11. 13.11. 14.11. 15.11. 16.11. 17.11.	17-19 17-19 17-19 17-19 17-19 17-19 17-19 17-19 17-19 17-19 17-19	CAB G52 CAB G52 CAB G52 CAB G52 CAB G52 CAB G52 CAB G52 CAB G52 CAB G52 CAB G52	P. Preisendörfer
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
227-0802-02L	Soziologie		2 KP	2G				
227-0802-02 G	Soziologie			2 Std.	Do	10-12	ETZ E8	A. Diekmann
851-0585-00L	Rational-Choice Sociology - Theory and Empirical Applications		2 KP	2S				
851-0585-00 S	Rational-Choice Sociology - Theory and Empirical Applications ■ <i>Blockseminar an der Venice International University (VIU) in Venedig durchgeführt mit der LMU München vom 4.12. - 8. 12.2006</i>			28s Std.				A. Diekmann
851-0597-00L	Kolloquium Soziologie		2 KP	2K				
851-0597-00 K	Kolloquium Soziologie <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				A. Diekmann
701-1541-00L	Multivariate methods		3 KP	2V+1U				
701-1541-00 V	Multivariate methods			2 Std.	Do	15-17	HG E33.1	B. R. A. Jann, A. Diekmann, R. Hansmann
701-1541-00 U	Multivariate methods			1 Std.	Do	17-18	HG D11	A. Diekmann, R. Hansmann, B. R. A. Jann
701-0731-00L	Soziologie mit Schwerpunkt Umweltsoziologie		2 KP	2S				
701-0731-00 S	Soziologie mit Schwerpunkt Umweltsoziologie			2 Std.	Di	13-15	HG D1.2	A. Diekmann, R. Meyer
701-0729-01L	Methoden der empirischen Sozialforschung		2 KP	2G				
701-0729-01 G	Methoden der empirischen Sozialforschung			2 Std.	Mo 08.01. 15.01.	13-15 13-15 13-15	CHN F42 HG E19 HG E19	B. R. A. Jann

►►► Ökonomie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
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 F3	R. Schubert, R. Kappel
701-0757-00L	Ökonomie		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		2 KP	1V+1K				
851-0607-00 V	Ökonomische Strategien des Umgangs mit Risiken <i>Vorbesprechung: Weinbergstr. 35, WEH D7, 7.11.2006, 12-14 Uhr</i>			1 Std.	n. V.			R. Schubert, H. Fehr-Duda, S. R. Littmann-Wernli
851-0607-00 K	Ökonomische Strategien des Umgangs mit Risiken <i>Vorbesprechung: Weinbergstr. 35, WEH D7; 7.11.2006, 12-14 Uhr</i>			1 Std.	n. V.			R. Schubert, H. Fehr-Duda, S. R. Littmann-Wernli

►►► Psychologie, Pädagogik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0802-01L	Sozialpsychologie		2 KP	2G				
227-0802-01 G	Sozialpsychologie			2 Std.	Do	08-10	HG D5.2	H.-D. Daniel, R. Mutz
851-0243-00L	Stress, psychologische		2 KP	2V				

851-0243-00 V	Stressreaktionen und Belastungsverarbeitung Stress, psychologische Stressreaktionen und Belastungsverarbeitung <i>Daten: 24.10., 31.10., 7.11., 14.11., 21.11., 12.12.06, 9.1., 16.1., 23.1.07</i>	2 Std.	Di	17-20	CAB G11	M. Schedlowski, H. R. Engler, M.-B. Niemi
---------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----	-------	---------	--------------------------------------------------

▶▶▶ Didaktik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
851-0240-00L	Menschliches Lernen		4 KP	2G				
851-0240-00 G	Menschliches Lernen <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich. Neben der Vorlesung werden verpflichtende Kleingruppentermine mit Mitarbeitenden des Instituts angeboten, in denen das Thema, zu dem der Essay zu schreiben ist, vertieft wird.</i>			2 Std.	Di	17-19	HG F3	E. Stern
851-0240-00L	Menschliches Lernen		4 KP	2G				
851-0240-00 G	Menschliches Lernen <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich. Neben der Vorlesung werden verpflichtende Kleingruppentermine mit Mitarbeitenden des Instituts angeboten, in denen das Thema, zu dem der Essay zu schreiben ist, vertieft wird.</i>			2 Std.	Di	17-19	HG F3	E. Stern

▶▶ History and Philosophy of Knowledge

▶▶▶ Geschichte

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
851-0511-00L	Erinnern - Vergessen - Strafen: Gesellschaftlicher Umgang mit dem Erbe von Massenverbrechen		2 KP	1V+1K				
851-0511-00 V	Erinnern - Vergessen - Strafen: Gesellschaftlicher Umgang mit dem Erbe von Massenverbrechen			1 Std.	Mo	17-18	HG F26.1	S. M. Scheuzger
851-0511-01 K	Erinnern - Vergessen - Strafen: Gesellschaftlicher Umgang mit dem Erbe von Massenverbrechen			1 Std.	Mo	18-19	HG F26.1	S. M. Scheuzger
851-0509-01L	"La frontera - the border". Geschichte an der Grenze zwischen den USA und Mexiko		2 KP	2K				
851-0509-01 K	"La frontera - the border". Geschichte an der Grenze zwischen den USA und Mexiko			2 Std.	Mi	16-18	HG E22 HG D5.2	S. M. Scheuzger, C. A. Pernet
851-0535-00L	Einheit, Vielheit, Zwist - die arabische Welt zu Beginn des 21. Jh.		2 KP	2V				
851-0535-00 V	Einheit, Vielheit, Zwist - die arabische Welt zu Beginn des 21. Jh.			2 Std.	Mi	17-19	HG G3	H. Fähndrich
851-0149-01L	Datenbanken - Verheissungen und Horrorszenarien einer Kulturtechnik (Teil 1)		2 KP	2S				
851-0149-01 S	Datenbanken - Verheissungen und Horrorszenarien einer Kulturtechnik (Teil 1) <i>Beginn am 31. Okt.</i>			2 Std.	Di	12-14	HG E22	D. Gugerli
851-0547-00L	WebClass: Einführung in die Technikgeschichte der Umwelt		2 KP	2K				
851-0547-00 K	WebClass: Einführung in die Technikgeschichte der Umwelt <i>Findet dieses Semester nicht statt. www.tg.ethz.ch Einführungsveranstaltung</i>			2 Std.				D. Gugerli
851-0545-01L	WebClass: Einführung in die Technikgeschichte der Energie	Dr	2 KP	2K				
851-0545-00 K	WebClass: Einführung in die Technikgeschichte der Energie <i>Teilnehmerzahl auf 200 beschränkt www.tg.ethz.ch</i>			2 Std.	24.10.	12-14	HG E3	D. Gugerli

▶▶▶ Wissenschaftsforschung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
851-0155-00L	Was ist Wissenschaftsphilosophie?		2 KP	2S				
851-0155-00 S	Was ist Wissenschaftsphilosophie?			2 Std.	Mo	12-14	RAC E14	M. Hagner
851-0159-00L	Kunst des Versuchens. Das Experiment zwischen Literatur und Wissenschaft		2 KP	1V+1K				
851-0159-00 V	Kunst des Versuchens. Das Experiment zwischen Literatur und Wissenschaft			1 Std.	Do	12-13	RAC E14	M. Gamper
851-0159-01 K	Kunst des Versuchens. Das Experiment zwischen Literatur und Wissenschaft			1 Std.	Do	13-14	RAC E14	M. Gamper
851-0157-01L	Science Fiction		2 KP	2V				
851-0157-01 V	Science Fiction			2 Std.	Mi	17-19	HG E3	M. Hagner, P. Geimer
851-0145-01L	Public History. Anthropologie zwischen Wissenschaft und Medien		2 KP	2S				
851-0145-01 S	Public History. Anthropologie zwischen Wissenschaft und Medien <i>Kurs an der Uni</i>			2 Std.	Di	16-18	UNI ZH.	M. Sommer, G. Krüger

851-0151-01L	Scientific Revolution	2 KP	2S						
851-0151-01 S	Scientific Revolution		2 Std.	Di	12-14	RAC E14			R. Delgado Moreira
851-0129-00L	Schreiben für andere	2 KP	2V						
851-0129-00 V	Schreiben für andere <i>Ort: Rämistr. 36</i>		2 Std.	Fr	17-19	RAC			U. J. Wenzel

►►► Philosophie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0126-00L	Geschichte und Philosophie des Wissens <i>öffentliche Vortragsreihe mit eingeladenen Gästen</i>	1 KP	2K					
851-0126-00 K	Geschichte und Philosophie des Wissens <i>Programm siehe separater Aushang oder http://www.wissphil.ethz.ch/ Ort: RAC (Rämistr. 36), E14</i>		2 Std.	Do	18-20	RAC E14		M. Hampe, D. Gugerli, M. Hagner, P. Sarasin, J. Tanner
851-0125-01L	Einführung in die Philosophie der Mathematik	2 KP	2S					
851-0125-01 S	Einführung in die Philosophie der Mathematik		2 Std.	Do	16-18	ML E12		M. Hampe, N. Sieroka
851-0125-02L	Bilder des Denkens	2 KP	2S					
851-0125-02 S	Bilder des Denkens <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		2 Std.					
851-0153-01L	Politische Philosophie	2 KP	2V					
851-0153-01 V	Politische Philosophie <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		2 Std.					
851-0125-00L	Einführung in die Naturphilosophie	2 KP	2V					
851-0125-00 V	Einführung in die Naturphilosophie ■		2 Std.	Mo	17-19	ML H44		M. Hampe
851-0147-00L	Von der hierarchischen Welt zur homogenen Natur: Einführung in die Geschichte der Kosmologie	2 KP	2V					
851-0147-00 V	Von der hierarchischen Welt zur homogenen Natur: Einführung in die Geschichte der Kosmologie <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		2 Std.					M. Hampe
851-0129-00L	Schreiben für andere	2 KP	2V					
851-0129-00 V	Schreiben für andere <i>Ort: Rämistr. 36</i>		2 Std.	Fr	17-19	RAC		U. J. Wenzel

►►► Literatur

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0343-01L	Poesia e scienza nel Settecento	2 KP	2V					
851-0343-01 V	Poesia e scienza nel Settecento		2 Std.	Mo	17-19	HG E33.1		I. Botta Abdullah
				22.01.	09-18	HG F33.4		
				23.01.	09-18	HG F33.4		
				29.01.	09-18	HG F33.4		
				30.01.	09-18	HG F33.4		
851-0309-02L	Literatur und Film II: Betrachtungen ausgewählter Kriminalgeschichten und deren Verfilmung	2 KP	1V+1K					
851-0309-01 V	Literatur und Film II: Betrachtungen ausgewählter Kriminalgeschichten und deren Verfilmung		1 Std.	Di	17-18	HG D5.2		W. Obschlager
851-0309-02 K	Literatur und Film II: Betrachtungen ausgewählter Kriminalgeschichten und deren Verfilmung		1 Std.	Di	18-19	HG D5.2		W. Obschlager
851-0315-00L	Schreibarbeit: Diskussion eigener Texte	1 KP	1V					
851-0315-00 V	Schreibarbeit: Diskussion eigener Texte <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Schmelzbergstr. 25 Daten: 26.10., 2.11., 9.11., 16.11., 23.11.06 jeweils 17-19 Uhr, 20.1.07 von 10-19 Uhr Anmeldung, siehe sep. Anschlag Eine 2-3seitige Textprobe ist bis zum 1.10.06 einzusenden an: Friederike Kretzen, Bäumleingasse 13, CH-4051 Basel</i>		1 Std.	Do	17-19	STW		F. Kretzen
				20.01.	10-19	STW		
851-0325-00L	Theater der Moderne - Stücke, Inszenierungen, Schauspielkunst <i>mit Theaterbesuchen in Absprache mit den Studierenden. Besuch von Proben vorgesehen.</i>	1 KP	1V					
851-0325-00 V	Theater der Moderne - Stücke, Inszenierungen, Schauspielkunst (mit Theaterbesuchen) <i>Findet dieses Semester nicht statt. fällt wegen Krankheit aus. Die VL findet neu im SS statt</i>		1 Std.					I. E. Kummer
851-0327-00L	Theater der Moderne - Stücke und Inszenierungen (mit Lektüre von Stücken) <i>Lektüre, Analyse von Texten und Inszenierungen - v.a. zum aktuellen Spielplan. Wünsche der Studierenden</i>	1 KP	1V					

851-0327-00 V	werden berücksichtigt Theater der Moderne - Stücke und Inszenierung: Vertiefte Bearbeitung mit Lektüre <i>Findet dieses Semester nicht statt. fällt wegen Krankheit aus. Die VL findet neu im SS statt</i>	1 Std.						I. E. Kummer
851-0361-00L	Literature in English (I)	2 KP	2V					
851-0361-00 V	Literature in English (I) <i>siehe separaten Anschlag</i>		2 Std.	Mi	10-12	HIL E10.1		S. D. Keller
851-0363-00L	Literature in English (I)	2 KP	2V					
851-0363-00 V	Literature in English (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	Débat et présentation orales B2-C1		2 KP	2U				
851-0811-00 U	Débat et présentation orales B2-C1			2 Std.	Mo 05.02.	19-21 19-21	HG D3.3 HG D5.1	J.-P. Coen
851-0821-00L	Français niveau avancé I		2 KP	4U				
851-0815-00 U	Français niveau avancé I ■ <i>Le détail du cours est disponible sur le site http://www.sprachenzentrum.unizh.ch</i>			2 Std.	Di 06.02.	17-19 17-19	HG D5.1 HG D5.1	J.-P. Coen
851-0815-01 U	Français niveau avancé I ■ <i>Le détail du cours est disponible sur le site http://www.sprachenzentrum.unizh.ch</i>			2 Std.	Mo 05.02.	17-19 17-19	HG D3.3 HG D5.1	J.-P. Coen
851-0813-01L	Français niveau avancé II, Langue et littérature (B2-C1)		2 KP	2U				
851-0813-01 U	Français niveau avancé II, Langue et littérature (B2-C1) ■			2 Std.	Mo 05.02.	12-14 12-14	HG D5.3 HG D5.3	J.-P. Coen
851-0820-00L	Français niveau avancé II (B2/C1)		2 KP	2U				
851-0820-00 U	Français niveau avancé II (B2/C1) ■			2 Std.	Di 06.02.	19-21 19-21	HG D5.1 HG D5.1	J.-P. Coen
851-0827-00L	Français niveau avancé III		2 KP	2U				
851-0817-00 U	Français niveau avancé III			2 Std.	Mi 07.02.	17-19 17-19	HG D5.3 HG D5.3	G.-P. Duvillard
851-0825-00L	Corso superiore di lingua italiana (B2-C1)		2 KP	2U				
851-0825-00 U	Corso superiore di lingua italiana (B2-C1) <i>Mi, 17- 19, Ort: HG D18.1</i>			2 Std.	Mi	17-19	HG	N. Rivetto
851-0829-00L	English Language, Advanced C1		2 KP	4U				
851-0829-00 U	English Language, Advanced C1			2 Std.	Mo 05.02.	17-19 17-19	HG F26.5 HG F26.5	I. New-Fannenböck
851-0829-01 U	English Language, Advanced C1			2 Std.	Mo 23.10. 05.02.	12-14 12-14 12-14	HG G26.1 HG F26.3 HG F26.3	I. New-Fannenböck
851-0823-00L	English Language and Literature, C1		2 KP	2U				
851-0823-00 U	English Language and Literature, C1			2 Std.	Mi 07.02.	17-19 17-19	HG E41 HG E41	I. New-Fannenböck
851-0831-00L	English Language, Upper Intermediate B2		2 KP	2U				
851-0831-00 U	English Language, Upper Intermediate B2			2 Std.	Do 08.02.	17-19 17-19	HG F26.3 HG F26.3	A. C. Torr
851-0833-00L	English Language, Upper Intermediate B2		2 KP	4U				
851-0833-00 U	English Language, Upper Intermediate B2			2 Std.	Do 08.02.	12-14 12-14	HG E22 HG E22	I. New-Fannenböck
851-0833-03 U	English Language, Upper Intermediate B2			2 Std.	Mi 07.02.	15-17 15-17	HG E41 HG E41	I. New-Fannenböck
851-0839-00L	English Language, Upper Intermediate B2		2 KP	2U				
851-0839-00 U	English Language, Upper Intermediate B2			2 Std.	Mo 05.02.	12-14 12-14	HG F26.5 HG F26.5	P. Maher
851-0835-00L	Scientific and Technical English: Fundamentals I		2 KP	4U				
851-0835-00 U	Scientific and Technical English: Fundamentals I			2 Std.	Do 08.02.	10-13 10-13	HG E33.3 HG E33.3	J. C. Guess
851-0835-01 U	Scientific and Technical English: Fundamentals I			2 Std.	Fr 09.02.	14-17 14-17	HG E33.3 HG E33.3	J. C. Guess
851-0837-00L	Scientific and Technical English: Fundamentals II		2 KP	4U				
851-0837-00 U	Scientific and Technical English: Fundamentals II			2 Std.	Do 08.02.	14-17 14-17	HG E33.3 HG E33.3	J. C. Guess
851-0837-01 U	Scientific and Technical English: Fundamentals II			2 Std.	Fr 09.02.	10-13 10-13	HG E33.3 HG E33.3	J. C. Guess

851-0845-00L	Español, Lengua y cultura IV	2 KP	2U						
851-0845-00 U	Español, Lengua y cultura IV <i>Lehrsprache: Spanisch</i>		2 Std.	Mi	19-21	HG G5		A. Herrmann	
				07.02.	19-21	HG G5			
851-0845-01L	Español, Lengua y cultura IV	2 KP	4U						
851-0845-03 U	Español, Lengua y cultura IV <i>Lehrsprache: spanisch</i>		2 Std.	Do	16-18	HG D3.3		M. Iturrizaga Slosiar	
				08.02.	16-18	HG D5.1			
851-0845-04 U	Español, Lengua y cultura IV <i>Lehrsprache: Spanisch</i>		2 Std.	Di	19-21	HG E33.3		M. Iturrizaga Slosiar	
				06.02.	19-21	HG E33.3			
851-0847-01L	Español, Lengua y cultura V	2 KP	2U						
851-0847-01 U	Español, Lengua y cultura V		2 Std.	Di	17-19	HG E33.3		M. Iturrizaga Slosiar	
				06.02.	17-19	HG E33.3			
851-0851-00L	Russisch I	2 KP	4U						
851-0851-00 U	Russisch I		2 Std.	Mi	17-19	HG D7.1		T. Grob	
				07.02.	17-19	HG D7.1			
851-0851-01 U	Russisch I		2 Std.	Di	18-20	HG D1.2		T. Grob	
				06.02.	18-20	HG D7.1			
851-0853-00L	Russisch III	2 KP	2U						
851-0853-00 U	Russisch III		2 Std.	Mi	19-21	HG D7.2		T. Grob	
				07.02.	19-21	HG D7.2			
851-0855-00L	Russisch V	2 KP	2U						
851-0855-00 U	Russisch V ■		2 Std.	Mi	12-14	ML E12		T. Grob	
				07.02.	12-14	ML E12			
851-0861-00L	Arabisch I	2 KP	4U						
851-0861-00 U	Arabisch I		2 Std.	Mi	19-21	HG D5.2		H. Fähndrich	
				07.02.	19-21	HG D5.2			
851-0861-01 U	Arabisch I		2 Std.	Mi	12-14	HG E33.3		H. Fähndrich	
				07.02.	12-14	HG E33.3			
851-0863-00L	Arabisch III	2 KP	2U						
851-0863-00 U	Arabisch III		2 Std.	Do	18-20	HG E33.1		H. Fähndrich	
				08.02.	18-20	HG E33.1			
851-0865-00L	Arabisch V: Lektüre von Zeitungstexten mit Konversationsübungen	1 KP	1U						
851-0865-00 U	Arabisch V: Lektüre von Zeitungstexten mit Konversationsübungen		1 Std.	Do	17-18	HG E33.1		H. Fähndrich	
				08.02.	17-18	HG E33.1			
851-0877-00L	Chinesisch I	4 KP	8U						
851-0877-00 U	Chinesisch I ■		4 Std.	Mo	16-18	ML H41.1		C. Kühne	
				Mi	16-18	ML H41.1			
				05.02.	16-18	ML H41.1			
				07.02.	16-18	ML H41.1			
851-0877-01 U	Chinesisch I ■		4 Std.	Mo	18-20	ML H41.1		C. Kühne	
				Mi	18-20	ML H41.1			
				05.02.	18-20	ML H41.1			
				07.02.	18-20	ML H41.1			
851-0879-00L	Chinesisch III	2 KP	2U						
	<i>LK-Sprache: Chinesisch</i>								
851-0879-00 U	Chinesisch III		2 Std.	Di	17-19	HG D3.3		Q. Hu	
				06.02.	17-19	HG D5.3			
851-0881-00L	Japanisch I	4 KP	4U						
	<i>LK-Sprache: Japanisch</i>								
851-0881-00 U	Japanisch I ■		4 Std.	Mo	17-19	HG G26.1		H. Reinfried	
				Do	17-19	HG G26.1			
				05.02.	17-19	HG E33.3			
				08.02.	17-19	HG E33.3			
851-0883-00L	Japanisch III	2 KP	2U						
	<i>LK-Sprache: Japanisch</i>								
851-0883-00 U	Japanisch III ■		2 Std.	Di	18-20	HG F26.1		H. Reinfried	
				06.02.	18-20	HG F26.1			

▶▶▶ Kulturen

In diesem Semester werden keine Veranstaltungen in dieser Kategorie angeboten

▶▶▶ Musik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0483-00L	Einführung in musikalische Grundphänomene (Musik I)	2 KP	2V		
851-0483-00 V	Einführung in musikalische Grundphänomene (Musik I)		2 Std.	Mo	17-19 19-20
					HG E3 HG E3
					H. A. Meierhofer

▶▶▶ Kunst

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0493-00L	Filmmontage	2 KP	2V		
851-0493-00 V	Filmmontage		2 Std.	Mi	17-19
					HG F7
					F. Van der Kooij
851-0427-00L	Amerikanische Druckgraphik im XX. Jahrhundert	1 KP	1V		

851-0427-00 V	Amerikanische Druckgraphik im XX. Jahrhundert <i>Bibliothek der Graphischen Sammlung Teilnehmerzahl beschränkt</i>	1 Std.	Fr	11-12	HG E51	P. Tanner
851-0461-00L	Figürliches Zeichnen	2 KP	3V			
851-0461-00 V	Figürliches Zeichnen ■ <i>Teilnehmerzahl beschränkt siehe sep. Anschlag</i>	3 Std.	Di	17-20	HIL B18.2	B. Rebetz
851-0465-00L	Plastisches Gestalten	2 KP	3V			
851-0465-00 V	Plastisches Gestalten ■ <i>Teilnehmerzahl beschränkt</i>	3 Std.	Do	17-20	HIL B18.2	T. Stalder

► **Weitere Lehrveranst. aus dem geistes-, sozial- und staatswiss. Bereich**

►► **Angebot des D-ARCH**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
051-0761-06L	Konstruktionswissen im Bestand: Nicht wissen?	2 KP	2G			
051-0761-06 G	Konstruktionswissen im Bestand: Nicht wissen?	2 Std.	Do	15-17	HIL E8	U. Hassler
051-0319-06L	Kunst- und Architekturgeschichte: Räume der Macht	2 KP	2G			
051-0319-06 G	Kunst- und Architekturgeschichte: Räume der Macht	2 Std.	Do	17-19	HIL E9	A. Tönnemann
051-0317-06L	Kunst- und Architekturgeschichte: Festungsbaukunst	2 KP	2G			
051-0317-06 G	Kunst- und Architekturgeschichte: Festungsbaukunst	2 Std.	Do	13-15	HIL D60.1	W. Oechslin, T. W. L. Büchi
051-0331-00L	Kulturgeschichte der modernen Architektur I	3 KP	3V			
051-0331-00 V	Kulturgeschichte der modernen Architektur I	3 Std.	Fr	14-17	HIL E3	W. Oechslin, H. W. Happle, B. Hub
051-0615-00L	Entwurf und Strategie im urbanen Raum I	2 KP	2V			
051-0615-00 V	Entwurf und Strategie im urbanen Raum I	2 Std.	Do	10-12	HIL E3	K. Christiaanse, C. Blaser
051-0311-00L	Kunst- und Architekturgeschichte I	3 KP	3V			
051-0311-00 V	Kunst- und Architekturgeschichte I <i>12.45 bis 14.30: Prof. A. Tönnemann; 14.45 bis 15.30: Christoph Höcker</i>	3 Std.	Do	13-16	HIL E3	A. Tönnemann, C. Höcker
051-0313-00L	Architektur- und Kunstgeschichte III	2 KP	2V			
051-0313-00 V	Architektur- und Kunstgeschichte III	2 Std.	Fr	08-10	HPV G4	C. Höcker
051-0315-01L	Architektur- und Kunstgeschichte V	2 KP	1V			
051-0315-01 V	Architektur- und Kunstgeschichte V	1 Std.	Do	10-11	HIL E7	A. Tönnemann
051-0315-02L	Architektur- und Kunstgeschichte V	2 KP	1V			
051-0315-02 V	Architektur- und Kunstgeschichte V	1 Std.	Do	11-12	HIL E7	L. Stalder
051-0355-06L	Denkmalpflege I: Sammelwahn	2 KP	2G			
051-0355-06 G	Denkmalpflege I: Sammelwahn <i>WICHTIG: Diese Vorlesung beginnt jeweils im WS und wird im SS fortgesetzt.</i>	2 Std.	Do	13-15	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	HCI J7	V. Magnago Lampugnani
051-0365-00L	Geschichte des Städtebaus III	2 KP	2V			
051-0365-00 V	Geschichte des Städtebaus III	2 Std.	Do	08-10	HIL E1	V. Magnago Lampugnani, M. Noell
051-0651-06L	Stadt- und Raumplanung in der Schweiz seit 1950: Limmattal - Stadtlandschaft auf dem Weg zur Stadt	2 KP	2G			
051-0651-06 G	Stadt- und Raumplanung in der Schweiz seit 1950: Limmattal - Stadtlandschaft auf dem Weg zur Stadt	2 Std.	Fr	13-15 03.11. 15-17	HIL E9 HIL E9	M. Koch, A. Eisinger

►► **Angebot des D-BAUG**

In diesem Semester werden keine Veranstaltungen in dieser Kategorie angeboten.

►► **Angebot des D-ITET**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
227-0802-02L	Soziologie	2 KP	2G			
227-0802-02 G	Soziologie	2 Std.	Do	10-12	ETZ E8	A. Diekmann

►► **Angebot des D-MTEC**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
351-0561-00L	Financial Market Risks	3 KP	2G			
351-0561-00 G	Financial Market Risks <i>--> Financial Management II</i>	2 Std.	Di	10-12	ML E12	D. Sornette
351-0778-00L	Discovering Entrepreneurship	3 KP	3G			

351-0778-00 G	Discovering Entrepreneurship <i>Grundlagenvorlesung für Bachelorstudierende</i> <i>Beschränkte Teilnehmerzahl. Bitte anmelden bei Martin Inganäs</i> <i><minganas@ethz.ch></i>	3 Std.	Fr	08-11	HG G3	F. Fahrni, P. Baschera, R. Boutellier, L. Bretschger, E. Fleisch, P. Frauenfelder, G. Grote, V. Hoffmann, P. Schönsleben, T. Wehner, G. von Krogh
351-0778-01L	Discovering Entrepreneurship	1 KP	1U			
351-0778-01 U	Discovering Entrepreneurship <i>Grundlagenvorlesung für Bachelorstudierende</i> <i>Beschränkte Teilnehmerzahl. Bitte anmelden bei Martin Inganäs</i> <i><minganas@ethz.ch></i>	1 Std.	Fr	11-12	HG G3	P. Frauenfelder
351-0301-00L	Human Resource Management: Work process design	3 KP	2G			
351-0301-00 G	Human Resource Management: Work process design	2 Std.	Di	10-12 23.01. 10-12	HG E1.1 HG D5.1 HG D5.3 HG G26.3	G. Grote
351-0401-00L	Marketing I	3 KP	2V			
351-0401-00 V	Marketing I	2 Std.	Di	13-15	HG D1.1	M. Reinhold
351-0445-00L	Logistics, Operations, and Supply Chain Management I	3 KP	2G			
351-0445-00 G	Logistics, Operations, and Supply Chain Management I	2 Std.	Do	13-15 02.11. 11-16	HG D1.1 ETZ J91 HG D3.3 HG E33.3 LFW E11 ML J34.3 HG D5.3 23.11. 12-13 21.12. 12-13 11.01. 12-13 25.01. 12-13 HG D5.3	P. Schönsleben
351-0711-00L	Accounting for Managers	3 KP	2V			
351-0711-00 V	Accounting for Managers	2 Std.	Do	10-12 15.02. 10-12	HG F1 HG E7 HG F7	J.-P. Chardonnes
351-0503-00L	Microeconomics	3 KP	3G			
351-0503-00 G	Microeconomics	3 Std.	Fr	08-11 10-11	HG D1.1 HG E41	M. Filippini
351-0757-00L	Umwelt-Management	2 KP	2G			
351-0757-00 G	Umwelt-Management	2 Std.	Mi	17-19	HG D7.2	R. Züst
351-0535-00L	Umweltpolitik und struktureller Wandel	3 KP	2V			
351-0535-00 V	Umweltpolitik und struktureller Wandel	2 Std.	Di	08-10 30.01. 08-10	HG E41 HG G5	K. Pittel
351-0531-00L	Forschungsseminar zur Ressourcenökonomie	2 KP	2S			
351-0531-00 S	Forschungsseminar zur Ressourcenökonomie	2 Std.	Mo	17-19	ZUE G1	L. Bretschger
351-0719-00L	International Management Asia I	1 KP	1V			
351-0719-00 V	International Management Asia I <i>Blockkurs: Freitag, 26.01.2007, 13.00 - 18.00 Uhr; Samstag, 27.01.2007, 09.00 - 17.00 Uhr;</i> <i>jeweils ETH Zürich, HG E5</i>	1 Std.	26.01. 27.01.	13-18 09-17	HG E5 HG E5	L. C. Chong

►► Angebot Umweltnaturwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0743-01L	Rechtlicher Umgang mit natürlichen Ressourcen	2 KP	2V		
701-0743-01 V	Rechtlicher Umgang mit natürlichen Ressourcen	2 Std.	Di/1	15-17	CHN E46 W. Zimmermann, E. U. Hepperle
701-0985-00L	Gesellschaftlicher Umgang mit aktuellen Umweltrisiken	1 KP	1V		
701-0985-00 V	Gesellschaftlicher Umgang mit aktuellen Umweltrisiken	1 Std.	Di	17-19	CHN E46 D. Ammann
701-0747-00L	Entwicklungen nationaler Umweltpolitik	3 KP	2V		
701-0747-00 V	Entwicklungen nationaler Umweltpolitik ■ <i>Web-basierte Lehrveranstaltung, kombiniert mit einer Einführungsveranstaltung am Donnerstag, 2. Nov. 2006 um 13 Uhr 15 und Maximum vier halbtägigen Präsenzveranstaltungen im Seminarstil.</i>	2 Std.	Do	13-17	CHN F46 W. Zimmermann, C. Zingerli Glatt
701-0791-00L	Wald- und Umweltgeschichte	2 KP	2V		
701-0791-00 V	Wald- und Umweltgeschichte	2 Std.	Fr	13-15	CHN E46 K. Hürlimann
701-0003-00L	Mitarbeit in Hochschulgremien: Kritische Reflexion und Kompetenzerwerb	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	3 KP	2V						
701-0701-00 V	Wissenschaftsphilosophie		2 Std.	Di	13-15	HG G26.5		G. Hirsch Hadorn, G. Brun	
701-0701-01L	Wissenschaftsphilosophie Kolloquium	1 KP	1K						
701-0701-01 K	Wissenschaftsphilosophie Kolloquium		1 Std.	n. V.				G. Hirsch Hadorn, G. Brun	
701-0721-00L	Psychologie	3 KP	2V						
701-0721-00 V	Psychologie		2 Std.	Di	13-15	CHN C14		M. Siegrist, R. Hansmann	
701-0729-00L	Methoden der empirischen Sozialforschung	2 KP	2G						
701-0729-00 G	Methoden der empirischen Sozialforschung		2 Std.	Mo	13-15	CHN E46		M. Stauffacher, K. T. Seeland, M. Siegrist	
				18.12.	13-15	HG E26.3			
				08.01.	13-15	HG E26.3			
701-0703-00L	Ethik und Umwelt	2 KP	2V						
701-0703-00 V	Ethik und Umwelt		2 Std.	Fr	13-15	CAB H57		M. Huppenbauer	
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. Hirsch Hadorn, G. Brun	
701-0727-00L	Politics of Environmental Problem Solving in Developing Countries	2 KP	2G						
701-0727-00 G	Politics of environmental problem solving in developing countries		2 Std.	Di	17-19	HG D7.2		P. Egger	
701-0785-00L	Umwelt- und Wissenschaftskommunikation	2 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	2 KP	2G						
701-0771-00 G	Formen der Umweltkommunikation		2 Std.	Do	17-19	CHN E46		R. Locher	

►► Angebot des D-AGRL

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-1501-01L	Entwicklungsökonomie II	2 KP	2V					
751-1501-00 V	Entwicklungsökonomie II		2 Std.	Mi	10-12	LFW B1		I. Schluemp Campo, U. Egger
751-1053-00L	Öffentliche Verwaltung	2 KP	2V					
751-1053-00 V	Öffentliche Verwaltung		2 Std.	Mi	15-17	LFW C1		R. Knoblauch
751-1651-00L	Welternährung und Agrarmärkte	2 KP	2V					
751-1651-00 V	Welternährung und Agrarmärkte		2 Std.	Di	15-17	ML F38		P. Rieder

►► Angebot des Collegium Helveticum

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0111-00L	Gefühle zeigen. Manifestationsformen emotionaler Prozesse I	2 KP	2V					
851-0111-00 V	Gefühle zeigen. Manifestationsformen emotionaler Prozesse I <i>alle 14 Tage am Collegium Helveticum</i>		2 Std.	Mi/2w	16-18			G. Folkers, J. Fehr, G. Schönbachler

►► Angebot KOF Konjunkturforschungsstelle

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0627-00L	Technischer Fortschritt: Determinanten - Auswirkungen - Technologiepolitik	2 KP	2V					
851-0627-00 V	Technischer Fortschritt: Determinanten - Auswirkungen - Technologiepolitik		2 Std.	Mi	10-12	HG F26.5		S. Arvanitis, H. Hollenstein

Pflichtwahlfach GESS - Legende für Typ

Dr	für Doktoratsstudium geeignete Lehrveranstaltungen gemäss Verordnung vom 24. März 1998	KP	Anzahl Kreditpunkte
----	----------------------------------------------------------------------------------------	----	---------------------

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	H. Wunderli-Allenspach , K.-H. Altmann, A. W. Brändli, M. Detmar, H. P. Merkle, D. Neri, U. Qutterer, R. Schibli, P. A. Schubiger, H. U. Zeilhofer
401-0291-00L	Mathematik I	O	5 KP	3V+2U				
401-0291-00 V	Mathematik I			3 Std.	Mo Di	15-16 10-12	HG F5 HG F7	T. Rivière
401-0291-00 U	Mathematik I (in G)			2 Std.	Mo	10-12	HG D3.3 HG D5.1 HG D5.2 HG D5.3 HG E22 HG F26.3 HG F26.5 HG F5 ML H41.1 ML H43 ML J34.3 ML J37.1 HG F26.1	T. Rivière
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 20.12.	13-15 10-12 11-12 13-15	HG E7 HPH G1 HPH G1 HG F7	M. Aebi , M. Ackermann, N. Amrhein, K. Apel, W. Kreck
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.)			4 Std.	Mi Fr	10-12 13-15	HG E7 HCI D2 HCI D4 HCI F2 HCI F8 HCI G7 HCI J8 15-17 HCI D2 HCI D4 HCI D6 HCI F8 HCI G7 HCI J8	B. M. Jaun
529-1001-01L	Allgemeine Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)	O	4 KP	4V				
529-1001-01 V	Allgemeine Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.) <i>Die Vorlesung findet Di und Do 8-10 Uhr statt. Die Mi und Fr Stunden sind fakultativ</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 HPP G3 HIL F10.3	P. Pregosin
551-0003-05L	Systematische Biologie: Algen und Pilze	O	1 KP	1V				
551-0003-02 V	Systematische Biologie: Algen und Pilze <i>1. Semesterhälfte</i>			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 3., 10. und 17. November</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, P. Pregosin
			Do	13-17	HCI J174 HCI J190.2 HCI J192.2 HCI J194.2 HCI J196.2 HCI J198.2	

► 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 22.11.	10-12 11-12	HG F3 HG D11 HG D12 HG E19 HG E23 HG E26.3	P. L. Bühlmann
401-0643-00 U	Statistik (für Biol./Pharm. Wiss.)			1 Std.	Do	08-09	HCI D2 HCI D6 HCI H2.1 HCI J6 HCI J8 HPP G2 HPP G3 HPP G6 HPP H2 HPP H3	P. L. Bühlmann
402-0043-00L	Physik I	O	4 KP	3V+1U				
402-0043-00 V	Physik I			3 Std.	Mi Fr	14-16 10-11	HPH G1 HPH G1	T. Esslinger
402-0043-00 U	Physik I			1 Std.	Mi	16-17	HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI H2.1 HPH G1 HPK D24.2 HPP G3 HPP G7 HPP H1 HPP H6 HPT B71 HPT C103 HPV G4 HPV G5	T. Esslinger
529-1023-00L	Physikalische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)	O	3 KP	2V+1U				
529-1023-00 V	Physikalische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)			2 Std.	Di	08-10	HCI G3	P. H. Hünenberger
529-1023-00 U	Physikalische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)			1 Std.	Fr	08-09	HCI D4 HCI D6 HCI D8 HCI E2 HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI G3 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 23.08. 28.08. 07.02. 12.02. 13.02.	13-14 09-10 08-17 08-17 09-18 09-18 09-18	HCI G3 HCI G3 HCI J6 HCI D2 HCI D2 HCI D2 HCI D2	M. Badertscher, M. Kalberer
557-0151-01L	Anatomie I <i>Anatomie I und Physiologie I sind zu belegen.</i>	O	3 KP	2V				
557-0151-01 V	Anatomie I			2 Std.	Mi Do	08-10 10-12	I15 G40 I15 G40	D. P. Wolfer, L. Slomianka
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	11-13	HCI G3		A. Helenius , Y. Barral, A. W. Brändli, U. Kutay, U. Suter, S. Werner	
					Di	10-12	HCI G3			
					Do	09-10	HCI G3			

►► Praktika 2. Jahr

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0229-00L	Praktikum Organische Chemie (für Biol./Pharm.Wiss.)	O	8 KP	12P				
529-0229-00 P	Praktikum Organische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.) <i>Anmeldung am Schalter D-CHAB (HCI D292; auch via http://www.chab.ethz.ch/dienstleistungen/schalter) vorzugsweise gegen Ende des Sommersemesters, möglichst aber vor dem 1. Oktober. Praktikumsbeginn jeweils zur vollen Stunde (s.t.)</i>			12 Std.	Mo	13-19	HCI G290.2 HCI G292.2 HCI G294.2 HCI G296.2 HCI G298.2	P. Chen , H. J. Borschberg, 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	

► Drittes Studienjahr

►► Kernfächer 3. Jahr

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
535-0210-00L	Radiopharmazeutische Chemie	O	2 KP	2V				
535-0210-00 V	Radiopharmazeutische Chemie <i>Findet dieses Semester nicht statt. Beginn um 10.15 Uhr</i>			2 Std.				P. A. Schubiger , S. M. Ametamey, R. Schibli
535-0165-00L	Medizinische Mikrobiologie	O	1 KP	1V				
535-0165-00 V	Medizinische Mikrobiologie <i>1. Semesterhälfte</i>			1 Std.	Di/1	10-12	HCI G7	G. Pfyffer von Altishofen
535-0232-00L	Pharmazeutische Analytik I	O	3 KP	4G				
535-0232-00 G	Pharmazeutische Analytik I			4 Std.	Mo	10-12	HIL E8 HCI J7	I. A. Werner Kaeslin
535-0230-00L	Medizinische Chemie/ Biophysik I	O	2 KP	2V				
535-0230-00 V	Medizinische Chemie/ Biophysik I			2 Std.	Mo	08-10	HCI G7	V. I. Otto
535-0341-00L	Pharmazeutische Biologie I	O	2 KP	2G				
535-0341-00 G	Pharmazeutische Biologie I			2 Std.	Do	10-12	HCI J3	K.-H. Altmann
535-0421-00L	Galenische Pharmazie I	O	2 KP	2G				
535-0421-00 G	Galenische Pharmazie I			2 Std.	Fr	10-12	HCI J7	B. A. Gander , H. P. Merkle
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 , A. W. Brändli, G. Elia, D. Förnzler
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
535-0543-00L	Wirtschaftliche und rechtliche Grundlagen	O	1 KP	1V				
535-0543-00 V	Wirtschaftliche und rechtliche Grundlagen <i>Zweite Semesterhälfte, ab 12.12.06</i>			1 Std.	Di/2	10-12	HCI J3	C. Richner
535-0241-01L	Biopharmazie 1	O	2 KP	2V				
535-0241-01 V	Biopharmazie 1			2 Std.	Di	08-10	HCI J6	H. Wunderli-Allenspach

►► Praktika 3. Jahr

Die Praktika setzen den Besuch der zugehörigen Vorlesung voraus. Mit Ausnahme des Praktikums Medizinische Mikrobiologie können sie nur gesamthaft belegt werden.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
535-0166-00L	Praktikum Medizinische Mikrobiologie	O	1 KP	1G				
535-0166-00 G	Praktikum Medizinische Mikrobiologie <i>Elektronische Belegung bis 10. November erforderlich.</i>							H. Hächler
	Praktikum Medizinische Mikrobiologie <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			20s Std.	n. V.			
535-0219-00L	Praktikum Pharmazeutische Analytik	O	3 KP	5P				

535-0219-00 P	Praktikum Pharmazeutische Analytik ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			75s Std.	n. V.					I. A. Werner Kaeslin
535-0239-00L	Praktikum Medizinische Chemie	O	3 KP	5P						
535-0239-00 P	Praktikum Medizinische Chemie ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			75s Std.	Do	13-17	HCI J7			D. Neri, M. Detmar, R. Schibli
					18.12.	13-17	HCI G3			
					19.12.	13-17	HCI G3			
					20.12.	13-17	HPH G2			
					21.12.	13-17	HCI G3			
					22.12.	13-17	HCI G3			
					12.01.	13-17	HCI G3			
					15.01.	13-18	HCI G3			
					16.01.	13-18	HCI G3			
					17.01.	13-18	HPH G2			
					19.01.	13-18	HCI G3			
535-0348-00L	Praktikum Pharmazeutische Biologie I	O	1 KP	3G						
535-0348-00 G	Praktikum Pharmazeutische Biologie I - Mikroskopie ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Beginn Montag, 23. Oktober 2006, 13.00 Uhr im HCI H574			40s Std.	23.10.	08-17	HCI J4			B. Falch, J. Gertsch
	Das Praktikum findet im Raum HCI H574 statt.									

►► Externe Seminarwoche

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
535-0600-00L	Seminarwoche	Z	0 KP	1S				
535-0600-00 S	Seminarwoche ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig findet in der 1. Semesterwoche im Januar statt			20s Std.				P. A. Schubiger

► Kompensationsfächer

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
535-0020-00L	Arzneimittel und Umwelt	W	1 KP	1V				
535-0020-00 V	Arzneimittel und Umwelt 1. Semesterhälfte			1 Std.	Mi/1	08-10	HCI H8.1	W. Pletscher
535-0015-00L	Geschichte der Pharmazie	W	1 KP	1V				
535-0015-00 V	Geschichte der Pharmazie 1. Semesterhälfte			1 Std.	Di	10-12	HIL C10.2	M. Fankhauser
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

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /
Lehrveranstaltungen des D-GESS

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /
Weitere Lehrveranstaltungen

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	O	6 KP	12S	
535-0010-00 S	Arzneimittelseminar <i>Auswahl der Themen am 2.11.06, 13 - 17, HCI G3</i>			150s Std. 02.11. 13-17 HCI G3	P. A. Schubiger, Professor/innen
535-0600-00 S	Seminarwoche ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig findet in der 1. Semesterwoche im Januar statt</i>			20s Std.	P. A. Schubiger
535-0030-00L	Clinical Grade Pharmaceuticals	O	3 KP	3G	
535-0030-00 G	Clinical Grade Pharmaceuticals			3 Std. Mo 09-12 HIL E5	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 / Evidence-based Medicine	O	2 KP	2G	
535-0050-00 G	Pharmacoepidemiology / Evidence-based Medicine			2 Std. Fr/1 08-12 HPT C103	K. Hartmann

► Projektarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
535-0655-00L	Projektarbeit	O	10 KP	20A	
535-0655-00 A	Projektarbeit ■			20 Std.	Dozent/innen

► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
535-0137-00L	Klinische Chemie II	W	1 KP	1V	
535-0137-00 V	Klinische Chemie II <i>1. Semesterhälfte</i>			1 Std. Di 08-10 HCI H2.1	K. Rentsch Savoca
535-0015-00L	Geschichte der Pharmazie	W	1 KP	1V	
535-0015-00 V	Geschichte der Pharmazie <i>1. Semesterhälfte</i>			1 Std. Di 10-12 HIL C10.2	M. Fankhauser
535-0250-00L	Biotransformation von Arzneistoffen und Xenobiotica	W	1 KP	1V	
535-0250-00 V	Biotransformation von Arzneistoffen und Xenobiotica <i>1. Semesterhälfte</i>			1 Std. Di 13-15 HCI D8	S.-D. Krämer
535-0423-00L	Drug Delivery and Drug Targeting	W	2 KP	2V	
535-0423-00 V	Drug Delivery and Drug Targeting			2 Std. Di 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 <i>1. Semesterhälfte</i>			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 <i>1. Semesterhälfte</i>			1 Std.	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 <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	

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 / selbstständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Pharmazeutische Wissenschaften/Pharmazie

► Assistenzjahr

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
535-5100-00L 535-5100-00 G	Theorieblock Theorieblock <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig gemäss separatem Programm</i>		1 KP	3G 40s Std. 02.10. 08-17 HCI J3	B. Falch, L. Frei, K. Fünfschilling, P. Wiedemeier
535-5200-00L 535-5200-00 G	Galenik Galenik <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig gemäss separatem Programm</i>		1 KP	3G 40s Std.	F. Möll, H. Schmitter
535-5300-00L 535-5300-00 G	Spitalpharmazie Spitalpharmazie <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig gemäss separatem Programm</i>		1 KP	3G 40s Std.	M. Lutters, I. S. Vogel Kahmann, Noch nicht bekannt

► Höhere Semester

►► Lehrveranstaltungen für Doktorierende

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
535-0720-00L 535-0720-00 S	Therapeutic Technologies - From Genes to Pharmaceuticals Therapeutic Technologies - From Genes to Pharmaceuticals <i>Die LV findet gemäss separatem Programm im HCI G474 statt.</i>	Dr	1 KP	1S 1 Std.	A. W. Brändli
535-0900-00L 535-0900-00 K	Seminars on Drug Discovery and Development Seminars on Drug Discovery and Development <i>gemäss separatem Programm</i>	Dr	0 KP	1K 1 Std. Mi 17-18 HCI J3	H. Wunderli-Allenspach, K.-H. Altmann, A. W. Brändli, M. Detmar, H. P. Merkle, D. Neri, U. Quitterer, R. Schibli, P. A. Schubiger, H. U. Zeilhofer
535-0702-00L 535-0702-00 S	Radiopharmazie Radiopharmazie <i>nach Vereinbarung</i>	Dr*	0 KP	1S 1 Std. Di 16-17 PSI	P. A. Schubiger, S. M. Ametamey, R. Schibli

►► Wahlfächer

Die Wahlfächer können auch von Doktorierenden besucht werden. Die Vorlesungen finden gemäss separatem Programm statt, siehe Stundenplan 1. Semester MSc Pharmazeutische Wissenschaften unter https://www.chab.ethz.ch/lehre/pw_msc/index

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
535-0423-00L 535-0423-00 V	Drug Delivery and Drug Targeting Drug Delivery and Drug Targeting	Dr	2 KP	2V 2 Std. Di 15-17 HCI D8	H. P. Merkle, B. A. Gander
535-0015-00L 535-0015-00 V	Geschichte der Pharmazie Geschichte der Pharmazie <i>1. Semesterhälfte</i>	Dr	1 KP	1V 1 Std. Di 10-12 HIL C10.2	M. Fankhauser
535-0020-00L 535-0020-00 V	Arzneimittel und Umwelt Arzneimittel und Umwelt <i>1. Semesterhälfte</i>	Dr	1 KP	1V 1 Std. Mi/1 08-10 HCI H8.1	W. Pletscher
535-0137-00L 535-0137-00 V	Klinische Chemie II Klinische Chemie II <i>1. Semesterhälfte</i>	Dr	1 KP	1V 1 Std. Di 08-10 HCI H2.1	K. Rentsch Savoca
535-0250-00L 535-0250-00 V	Biotransformation von Arzneistoffen und Xenobiotica Biotransformation von Arzneistoffen und Xenobiotica <i>1. Semesterhälfte</i>	Dr	1 KP	1V 1 Std. Di 13-15 HCI D8	S.-D. Krämer
535-0343-00L 535-0343-00 V	Pharmazeutische Biologie III Pharmazeutische Biologie III <i>1. Semesterhälfte</i>	Dr	1 KP	1V 1 Std.	K.-H. Altmann, J. Gertsch
535-0546-00L 535-0546-00 V	Patente Patente	Dr	1 KP	1V 1 Std. Mi/1 10-12 HCI H8.1	A. Koepf, P. Pliska

► Diplomarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
535-0651-00L 535-0651-00 P	Voll-P im Fach der Diplomarbeit Voll-P im Fach der Diplomarbeit ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig tgl. Mo-Fr</i>		20 KP		Dozent/innen

Pharmazeutische Wissenschaften/Pharmazie - Legende für Typ

Dr*	auch für Doktorierende anderer Departemente geeignet	KE	Krediteinheit
E	Empfohlen	Dr	für Doktoratsstudium geeignet
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

► Fachstudium Physik: Kernfächer

►► Theoretische Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0205-00L	Quantenmechanik I	O	10 KP	3V+2U				
402-0205-00 V	Quantenmechanik I			3 Std.	Di	09-11	HPV G4	M. Gaberdiel
					Do	11-12	HPV G4	
402-0205-00 U	Quantenmechanik I			2 Std.	Do	15-17	HCI D4 HPP H2 HPP H6 HPV G4 HPV G5 HPP G3	M. Gaberdiel
					21.12.	15-17		
402-0207-00L	Theorie der Wärme	O	12 KP	4V+2U				
402-0207-00 V	Theorie der Wärme <i>Die Vorlesung wird in dieser Form zum letzten Mal angeboten.</i>			4 Std.	Di	15-17	HPV G5	J. Fröhlich
					Do	11-13	HPV G5	
402-0207-00 U	Theorie der Wärme <i>Wird in dieser Form letztmals angeboten.</i>			2 Std.	Di	13-15	HPP G6	J. Fröhlich
					Do	13-15	HPP G3 HPP H1 HPP H6 HPV G5	
402-0211-00L	Proseminar Theoretische Physik	O T P	9 KP	2S				
402-0211-00 S	Proseminar Theoretische Physik <i>findet jedes Semester statt</i>			2 Std.	Mo	09-11 11-13	HPV G5 HPV G4 HPZ E9	G. Blatter, P. De Forcrand, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, G. M. Graf, Z. Kunszt, M. Sigrist, M. Troyer
					05.01. 12.01.	10-12 09-11 11-13	HPT C103 HPP G6 HPP G7	

►► Experimentalphysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0241-00L	Physikpraktikum für Vorgerückte I	O	9 KP	8P				
402-0241-00 P	Physikpraktikum für Vorgerückte I <i>Montag obligatorisch, Stockwerke M und N. Das Praktikum ist auch Di, Mi und Fr geöffnet.</i>			8 Std.	Mo	08-12 13-18	HPP HPP	M. Suter, K. Ensslin, A. Hierlemann
402-0255-00L	Festkörperphysik I	O	12 KP	4V+2U				
402-0255-00 V	Festkörperphysik I			4 Std.	Di	11-13	HPH G3	B. Batlogg
					Do	13-15	HPH G3	
402-0255-00 U	Festkörperphysik I			2 Std.	Mi	14-16	HPP G2 HPP G3 HPP G6 HPP G7	B. Batlogg
					Do	09-10 09-11 10-11	HPP H1 HPP H2 HPP H1	
402-0275-00L	Quantenelektronik I	O	12 KP	4V+2U				
	<i>Findet im SS statt</i>							
402-0275-00 V	Quantenelektronik I <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			4 Std.				A. Imamoglu
402-0275-00 U	Quantenelektronik I <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				A. Imamoglu
402-0245-00L	Computergestütztes Experimentieren I, Praktikum mit einführender Vorlesung	E	0 KP	1V+3P				
	<i>Einschreibung an der Uni Zürich (6 Kreditpunkte).</i>							
402-0245-00 V	Computergestütztes Experimentieren I, Einführende Vorlesung <i>UNI Zürich, Irchel Raum Y36 K08 **Kurs an der UNI Zürich**</i>			1 Std.	Fr	11-12	I	R. Bernet, H. Bitto, S. Egli, D. Verdes
402-0245-00 P	Computergestütztes Experimentieren I, Praktikum zur Vorlesung <i>UNI Zürich, Irchel, Raum Y36 K08 **Kurs an der UNI Zürich**</i>			3 Std.	Fr	13-16	I	R. Bernet, S. Egli
402-0247-00L	Elektronik für Physiker I	E	4 KP	4G				
402-0247-00 G	Elektronik für Physiker I			4 Std.	Fr	13-17	HPT C103	R. Zinniker, R. Horisberger

►► Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0287-00L	Chemie für Physiker II	W	3 KP	2V+1U				
402-0287-00 V	Chemie für Physiker II			2 Std.	Fr	09-11	HCI J274	E. C. Meister
402-0287-00 U	Chemie für Physiker II			1 Std.	Do	09-10	HCI J274	E. C. Meister

► Fachstudium Physik: Physikalische Wahlfächer mit Praktikum

►► Festkörperphysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0510-00L	Festkörperphysik für Vorgerückte	W	9 KP	8P				
	<i>Verwaltung der Kreditpunkte durch Prof.</i>							

Martin Suter.
Zur Durchführung dieser Semesterarbeit
treten Sie direkt in Verbindung mit einem
der aufgeführten Dozierenden.

402-0510-00 P	Festkörperphysik für Vorgerückte <i>findet jedes Semester statt</i>			8 Std.	n. V.				B. Batlogg, K. Ensslin, D. Pescia
402-0501-00L	Festkörperphysik	E/Dr	0 KP	1S					
402-0501-00 S	Festkörperphysik			1 Std.	Do	17-18	HPF G6		B. Batlogg, G. Blatter, K. Ensslin, P. Günter, M. Kenzelmann, D. Pescia, M. Sigrist, M. Troyer, A. Wallraff, J. F. van der Veen
402-0515-00L	Moderne Themen der Festkörperphysik, Teil II	W/Dr	6 KP	3G					
402-0515-00 G	Moderne Themen der Festkörperphysik, Teil II <i>Findet dieses Semester nicht statt. Findet voraussichtlich im WS07/08 statt.</i>			3 Std.					B. Batlogg
402-0517-00L	Gruppentheorie für Festkörperphysiker II	W/Dr	6 KP	2V+1U					
402-0517-00 V	Gruppentheorie für Festkörperphysiker II			2 Std.	Mo	16-18	HPT B71		D. Pescia, A. Vaterlaus
402-0517-00 U	Gruppentheorie für Festkörperphysiker II			1 Std.	Mo	18-19	HPT B71		D. Pescia, A. Vaterlaus
402-0519-00L	Phasenübergänge: eine Einführung	Dr/Dr*	6 KP	2V+1U					
402-0519-00 V	Phasenübergänge: eine Einführung <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					D. Pescia
402-0519-00 U	Phasenübergänge: eine Einführung <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.					D. Pescia
402-0481-00L	Bose-Einstein-Kondensation		4 KP	2V+1U					
402-0481-00 V	Bose-Einstein-Kondensation <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					T. Esslinger
402-0481-00 U	Bose-Einstein-Kondensation <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.					T. Esslinger
402-0521-00L	Festkörper und ihre Oberflächen	W/Dr	6 KP	2V+1U					
402-0521-00 V	Festkörper und ihre Oberflächen			2 Std.	Do	15-17	HPP H5		M. Erbudak, A. Vaterlaus
402-0521-00 U	Festkörper und ihre Oberflächen <i>Zeit/Ort n. V.</i>			1 Std.					M. Erbudak, A. Vaterlaus
402-0530-00L	Mesoscopic Systems	E	0 KP	1S					
402-0530-00 S	Mesoscopic Systems <i>oder n V</i>			1 Std.	Fr	11-12	HPF G6		T. M. Ihn
402-0537-00L	Magnetism in Strongly Correlated Matter		6 KP	2V+1U					
402-0537-00 V	Magnetism in Strongly Correlated Matter			2 Std.	Mo	09-11	HPP G6		M. Kenzelmann
402-0537-00 U	Magnetism in Strongly Correlated Matter			1 Std.	Mo	11-12	HPP G6		M. Kenzelmann
402-0540-00L	Neutronenstreuung / Neutron Scattering	E	0 KP	1S					
402-0540-00 S	Neutronenstreuung / Neutron Scattering <i>On request the lecture can be given in English</i>			1 Std.	Di/2w	10-12	PSI		J. F. Mesot
402-0543-00L	Neutronenstreuung in der Festkörperphysik / Neutron Scattering in Solid State Physics	W/Dr	6 KP	2V+1U					
402-0543-00 V	Neutronenstreuung in der Festkörperphysik / Neutron Scattering in Solid State Physics <i>On request the lecture can be given in English.</i>			2 Std.	Mi	13-15	HPP H1		J. F. Mesot
402-0543-00 U	Neutronenstreuung in der Festkörperphysik / Neutron Scattering in Solid State Physics <i>oder n V On request the exercises can be given in English.</i>			1 Std.	Mi	12-13	HPP H1		J. F. Mesot
402-0545-00L	Rastersonde-Methoden	W/Dr	6 KP	2V+1U					
402-0545-00 V	Rastersonde-Methoden			2 Std.	Fr	09-11	HPP G2		H. von Känel
402-0545-00 U	Rastersonde-Methoden			1 Std.					H. von Känel
402-0572-00L	Aerosole I: Physikalische und chemische Grundlagen		4 KP	2V+1U					
402-0572-00 V	Aerosole I: Physikalische und chemische Grundlagen <i>on request in English</i>			2 Std.	Mo	15-17	HG E33.1		H. Burtscher, U. Baltensperger, C. Marcolli
402-0572-00 U	Aerosole I: Physikalische und chemische Grundlagen <i>on request in English</i>			1 Std.	Mo	14-15	HG F26.5		H. Burtscher, U. Baltensperger, C. Marcolli
402-0583-00L	Unconventional Superconductivity		6 KP	2V+1U					
402-0583-00 V	Unconventional Superconductivity			2 Std.	Di	09-11	HPP G2		H. R. Ott, V. Geshkenbein
402-0583-00 U	Unconventional Superconductivity			1 Std.	Di	11-12	HPP G2		H. R. Ott, V. Geshkenbein
402-0871-00L	Festkörperphysik II	W/Dr	8 KP	3V+1U					
402-0871-00 V	Festkörperphysik II			3 Std.	Di	12-13	HPP G7		G. Blatter
					Mi	14-16	HPP H3		
402-0871-00 U	Festkörperphysik II			1 Std.	Mi	16-17	HPP G2 HPP H3		G. Blatter
402-0577-00L	Quantum Systems for Information Technology	W/Dr*	6 KP	2V+1U					
402-0577-00 V	Quantum Systems for Information Technology			2 Std.	Mo	15-17	HCI D2		A. Wallraff

402-0577-00 U	Quantum Systems for Information Technology			1 Std.	Di	14-15	HCI H8.1	A. Wallraff
402-0595-00L	Halbleiter-Nanostrukturen	W	6 KP	2V+1U				
402-0595-00 V	Halbleiter-Nanostrukturen <i>can be given in English</i>			2 Std.	Mi	08-10	HPK D24.2	T. M. Ihn
402-0595-00 U	Halbleiter-Nanostrukturen <i>oder n V</i>			1 Std.	Mi	10-11 11-12	HPK D24.2 HPK D24.2	T. M. Ihn
402-0310-00L	Angewandte Physik für Vorgerückte	W	9 KP	8P				
402-0310-00 P	Angewandte Physik für Vorgerückte <i>findet jedes Semester statt</i> <i>ab SS 2007 erscheint diese Lehrveranstaltung als</i> <i>"Experimentelle Semesterarbeit in einer Gruppe des</i> <i>Physikdepartements"</i>			8 Std.	n. V.			A. Hierlemann
402-0313-00L	Materials Research Using Synchrotron Radiation	W/Dr*	6 KP	2V+1U				
402-0313-00 V	Materials Research Using Synchrotron Radiation			2 Std.	Do	09-11	HPP H3	J. F. van der Veen, B. Schönfeld
402-0313-00 U	Materials Research Using Synchrotron Radiation			1 Std.	Do	11-12	HPP H3	J. F. van der Veen, B. Schönfeld
402-0315-00L	Dünne Schichten: Herstellung, Charakterisierung und Anwendungen I	W/Dr*	6 KP	2V+1U				
402-0315-00 V	Dünne Schichten: Herstellung, Charakterisierung und Anwendungen I			2 Std.	Do	15-17	HPP H1	H. Zogg
402-0315-00 U	Dünne Schichten: Herstellung, Charakterisierung und Anwendungen I			1 Std.	Do	17-18	HPP H1	H. Zogg
327-0703-00L	Electron Microscopy	W	4 KP	2V+2U				
327-0703-00 V	Electron Microscopy			2 Std.	Mi	10-12	HCI E2	H. Gross, F. Krumeich, K. Kunze, E. Müller Gubler, C. Solenthaler
327-0703-00 U	Electron Microscopy			2 Std.	Fr	10-12	HCI J8	H. Gross, F. Krumeich, K. Kunze, E. Müller Gubler, C. Solenthaler

►► Quantenelektronik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
402-0400-00L	Quantenelektronik für Vorgerückte	W/Dr	9 KP	8P					
	<i>Verwaltung der Kreditpunkte durch Prof. Martin Suter.</i> <i>Zur Durchführung dieser Semesterarbeit treten Sie direkt in Verbindung mit einem oder einer der aufgeführten Dozierenden.</i>								
402-0400-00 P	Quantenelektronik für Vorgerückte <i>findet jedes Semester statt</i>			8 Std.	n. V.			T. Esslinger, P. Günter, A. Hierlemann, A. Imamoglu, U. Keller, M. Sigrüst	
402-0401-00L	Nichtlineare Optik	W/Dr	6 KP	2V+1U					
402-0401-00 V	Nichtlineare Optik			2 Std.	Di	11-13	HPP G3	C. A. Bosshard	
402-0401-00 U	Nichtlineare Optik <i>n V. alle 2 Wochen</i>			1 Std.	Di/2w 28.11. 09.01. 23.01.	09-11 09-11 09-11 09-11	HPP H3 HPP H3 HPP H3 HPP H3	C. A. Bosshard	
402-0451-00L	Mikro- und Nano-Systeme (2. Teil)		0 KP	2S					
402-0451-00 S	Mikro- und Nano-Systeme (2. Teil) <i>n. V. oder Fr 14 - 15, HPT H5</i>			2 Std.				A. Hierlemann	
402-0472-00L	Quantum Optics and Semiconductor Quantum Dots	W/Dr	8 KP	4G					
402-0472-00 G	Quantum Optics and Semiconductor Quantum Dots			4 Std.	Mo Mi 01.11.	10-12 10-12 10-12	HPP H5 HPP H5 HPP H5	A. Imamoglu	
402-0577-00L	Quantum Systems for Information Technology	W/Dr*	6 KP	2V+1U					
402-0577-00 V	Quantum Systems for Information Technology			2 Std.	Mo	15-17	HCI D2	A. Wallraff	
402-0577-00 U	Quantum Systems for Information Technology			1 Std.	Di	14-15	HCI H8.1	A. Wallraff	
402-0481-00L	Bose-Einstein-Kondensation	W/Dr	4 KP	2V+1U					
402-0481-00 V	Bose-Einstein-Kondensation <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				T. Esslinger	
402-0481-00 U	Bose-Einstein-Kondensation <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				T. Esslinger	
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, P. Günter, A. Imamoglu, U. Keller, F. Merkt, M. Quack, V. Sandoghdar, M. Sigrüst	
227-0127-00L	Micro and Nanosystems	W/Dr	6 KP	2V+2U					
	<i>4 Kredite für den ungestuften Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnologie.</i>								
227-0127-00 V	Micro and Nanosystems			2 Std.	Mi	13-15	ETZ E6	C. Hierold, A. Hierlemann	
227-0127-00 U	Micro and Nanosystems			2 Std.	Mi	15-17	ETZ E6	C. Hierold, A. Hierlemann	

227-0147-00L	VLSI II: Entwurf von hochintegrierten Schaltungen	E	5 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
						31.10.	15-18	LFW C4	
227-0157-00L	Halbleiter-Bauelemente: Physikalische Grundlagen und Simulation	E	3 KP	3G					
227-0157-00 G	Halbleiter-Bauelemente: Physikalische Grundlagen und Simulation			3 Std.	Mo	09-12	ETZ E7		A. Schenk
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 , M. Ernst

►► Teilchenphysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
402-0700-00L	Physik der Elementarteilchen	E	0 KP	2S					
402-0700-00 S	Physik der Elementarteilchen			2 Std.	Do	16-18	PSI		R. Eichler
402-0701-00L	Teilchenphysik II	W	6 KP	2V+1U					
402-0701-00 V	Teilchenphysik II			2 Std.	Di	13-15	HPP H2		R. Eichler , C. Grab
402-0701-00 U	Teilchenphysik II <i>oder n.V.</i>			1 Std.	Di	11-12	HPP H2		R. Eichler , C. Grab
402-0703-00L	Physik jenseits des Standardmodells	W/Dr	6 KP	2V+1U					
402-0703-00 V	Physik jenseits des Standardmodells			2 Std.	Mi	13-15	HPP H2		M. Spira , F. Moortgat
402-0703-00 U	Physik jenseits des Standardmodells <i>oder n.V.</i>			1 Std.	Mi	15-16	HPP H2		M. Spira , F. Moortgat
402-0713-00L	Astro-Particle Physics I	W/Dr	6 KP	2V+1U					
402-0713-00 V	Astro-Particle Physics I			2 Std.	Mo	14-16	HPP G6		F. Pauss , A. Biland
402-0713-00 U	Astro-Particle Physics I <i>oder n.V.</i>			1 Std.	Mo	13-14 16-17	HPP G6 HPP G6		F. Pauss , A. Biland
402-0715-00L	Some Aspects of Low Energy Particle Physics		6 KP	2V+1U					
402-0715-00 V	Some Aspects of Low Energy Particle Physics			2 Std.	Mi	17-19	HPK D24.2		S. Gninenko
402-0715-00 U	Some Aspects of Low Energy Particle Physics			1 Std.	Fr	16-18	HPK D24.2		S. Gninenko
402-0717-00L	Teilchenphysik am CERN	W	9 KP	11P					
402-0717-00 P	Teilchenphysik am CERN ■ <i>findet jedes Semester statt</i>			160s Std.	n. V.				F. Nessi-Tedaldi , M. Laffranchi, P. Lecomte, W. Lusterermann
402-0719-00L	Teilchenphysik am PSI	W	9 KP	8P					
402-0719-00 P	Teilchenphysik am PSI <i>3 Wochen während der Semesterferien findet jedes Semester statt gemeinsam mit Uni Zürich</i>			8 Std.	n. V.				C. Grab , R. Eichler, U. Langenegger, P. Robmann, U. D. Straumann, J.- L. Vuilleumier, A. van der Schaaf
402-0721-00L	Moderne Forschungsthemen aus der Teilchenphysik	E	0 KP	2S					
402-0721-00 S	Moderne Forschungsthemen aus der Teilchenphysik <i>nach Anschlag **Kurs an der UNI Zürich**</i>			2 Std.	Fr	11-13			U. D. Straumann , F. Lehner, K. Müller, O. Steinkamp
402-0723-00L	Flavour Physics and Effective Field Theories		5 KP	2V+2U					
402-0723-00 V	Flavour Physics and Effective Field Theories <i>**Kurs an der UNI Zürich** Uni Zürich Irchel Y36 K 08 Blockkurs 12.-23.2.2007 Vorlesungen: 9:30-12:00</i>			30s Std.					U. Langenegger , T. Hurth
402-0723-00 U	Flavour Physics and Effective Field Theories <i>**Kurs an der UNI Zürich** Uni Zürich Irchel Y36 K 08 Blockkurs 12.-23.2.2007 Uebungen: 13:30-15:30</i>			30s Std.					U. Langenegger , T. Hurth
402-0725-00L	Experimentelle Methoden der Teilchenphysik		8 KP	3V+1U					
402-0725-00 V	Experimentelle Methoden der Teilchenphysik <i>Gemeinsam mit UNI Zürich Uni Irchel Y36 K08</i>			3 Std.	Mi Do	14-16 15-16	I I		U. Langenegger , M. Dittmar, K. Müller, O. Steinkamp, U. D. Straumann, A. Streun
402-0725-00 U	Experimentelle Methoden der Teilchenphysik <i>Gemeinsam mit UNI Zürich Uni Irchel Y36 K08</i>			1 Std.	Do	16-17	I		U. Langenegger , M. Dittmar, K. Müller, O. Steinkamp, U. D. Straumann, A. Streun
402-0747-00L	Aktuelles aus der Teilchen- und Astrophysik	E	0 KP	2S					
402-0747-00 S	Aktuelles aus der Teilchen- und Astrophysik <i>gemeinsam mit Uni Zürich</i>			2 Std.	Mi	11-13	I16 G05		P. Jetzer , C. Grab, S. Hansen Xella, F. Lehner, E. Lunghi, K. Müller, C. Regenfus, O. Steinkamp, P. Truöl, A. van der Schaaf
402-0767-00L	Physik der Neutrinos	W/Dr*	6 KP	2V+1U					

402-0767-00 V	Physik der Neutrinos		2 Std.	Mi	14-16	HPP G5		W. Fetscher, A. Rubbia
402-0767-00 U	Physik der Neutrinos		1 Std.	Mi	16-17	HPP G5		W. Fetscher, A. Rubbia
402-0775-00L	Detektoren der Hochenergiephysik I und Tomographie	6 KP	2V+1U					
402-0775-00 V	Detektoren der Hochenergiephysik I und Tomographie		2 Std.	Fr	11-13	HPP H2		J. Ulbricht, H.-M. Prasser
402-0775-00 U	Detektoren der Hochenergiephysik I und Tomographie		1 Std.	Fr	10-11	HPP H2		J. Ulbricht, H.-M. Prasser
402-0787-00L	Spinoffs der Teilchenphysik, insbesondere medizinische Anwendungen	W/Dr* 6 KP	2V+1U					
402-0787-00 V	Spinoffs der Teilchenphysik, insbesondere medizinische Anwendungen		2 Std.	Fr	14-16	HPP G6		K. K. Freudenreich
402-0787-00 U	Spinoffs der Teilchenphysik, insbesondere medizinische Anwendungen <i>n V</i>		1 Std.					K. K. Freudenreich
402-0843-00L	Quantenfeldtheorie I	W 10 KP	3V+2U					
402-0843-00 V	Quantenfeldtheorie I <i>gemeinsam mit UNI Zürich</i>		3 Std.	Mo	14-16	I16 G05		A. Freitas
402-0843-00 U	Quantenfeldtheorie I <i>gemeinsam mit UNI Zürich</i>		2 Std.	Do	09-10	I16 G05		A. Freitas
402-0843-00 U	Quantenfeldtheorie I <i>gemeinsam mit UNI Zürich</i>		2 Std.	Fr	09-11	HPP G7		A. Freitas
402-0851-00L	QCD: Theory and Experiment	3 KP	2V+1U					
402-0851-00 V	QCD: Theory and Experiment <i>Findet dieses Semester nicht statt. Blockkurs: Ende WS gemeinsam mit UNI Zürich</i>		28s Std.					G. Dissertori, T. K. Gehrman
402-0851-00 U	QCD: Theory and Experiment <i>Findet dieses Semester nicht statt. Blockkurs: Ende WS gemeinsam mit UNI Zürich</i>		14s Std.					G. Dissertori, T. K. Gehrman
402-0891-00L	Phänomenologie der Teilchenphysik I	10 KP	3V+2U					
402-0891-00 V	Phänomenologie der Teilchenphysik I <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i>		3 Std.	Mo	10-13	I16 G05		T. K. Gehrman, T. Speer
402-0891-00 U	Phänomenologie der Teilchenphysik I <i>**Kurs an der UNI Zürich** UNI Irchel Raum Y36 K81</i>		2 Std.	Do	13-15	I		T. K. Gehrman, T. Speer
402-0893-00L	Particle Physics Seminar	0 KP	1S					
402-0893-00 S	Particle Physics Seminar <i>gemeinsam mit UNI Zürich</i>		1 Std.	Di	11-12	UNI ZH.		T. K. Gehrman, Z. Kunszt
402-0600-00L	Kern- und Teilchenphysik mit Anwendungen	0 KP	2S					
402-0600-00 S	Kern- und Teilchenphysik mit Anwendungen		2 Std.	Di	17-19	HPK D24.2		F. Pauss, A. Badertscher, G. Dissertori, W. Fetscher, C. Grab, U. Langenegger, A. Rubbia, M. Suter

►► Kernphysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
402-0610-00L	Kernphysik für Vorgerückte	W	9 KP	8P				
402-0610-00 P	Kernphysik für Vorgerückte <i>findet jedes Semester statt</i>			8 Std.	n. V.		M. Suter	
402-0600-00L	Kern- und Teilchenphysik mit Anwendungen	E	0 KP	2S				
402-0600-00 S	Kern- und Teilchenphysik mit Anwendungen			2 Std.	Di	17-19	HPK D24.2 F. Pauss, A. Badertscher, G. Dissertori, W. Fetscher, C. Grab, U. Langenegger, A. Rubbia, M. Suter	
402-0627-00L	From nuclear structure to nuclear energy	W	6 KP	2V+1U				
402-0627-00 V	From nuclear structure to nuclear energy <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				
402-0627-00 U	From nuclear structure to nuclear energy <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			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	HPP H5	M. Dittmar
402-0737-00 U	Energie und Umwelt im 21. Jahrhundert <i>oder n V</i>			1 Std.	Fr	11-12	HPP H5	M. Dittmar
151-0163-00L	Kernenergiesysteme	W	4 KP	2V+1U				
151-0163-00 V	Kernenergiesysteme <i>English language can be required.</i>			2 Std.	Mo	13-15	CAB H53	H.-M. Prasser
151-0163-00 U	Kernenergiesysteme <i>Andere Uebungstermine können abgesprochen werden.</i>			1 Std.	Mo	15-16	CAB H53	H.-M. Prasser

►► Biophysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
551-1601-00L	Biophysik der biologischen	W	3 KP	2V+1U			

Makromoleküle								
551-1601-00 V	Biophysik der biologischen Makromoleküle			2 Std.	Mo	16-18	HPK D3	G. Wider , S. A. Hornemann, K. Locher
551-1601-00 U	Biophysik der biologischen Makromoleküle			1 Std.	Mo	18-19	HPK D3	G. Wider , S. A. Hornemann, K. Locher
402-0791-00L	Introductory Course in Neuroscience I	E	2 KP	2V				
402-0791-00 V	Introductory Course in Neuroscience I			2 Std.	Mo	17-19	I35 F32	U. Suter , J.-M. Fritschy, S. N. Fry, U. Gerber, E. Hafen, D. Kiper, H.-P. Lipp, E. Stoeckli
551-0427-00L	Advanced Course in Neurobiology I	E	2 KP	2V				
551-0427-00 V	Advanced Course in Neurobiology I <i>Findet dieses Semester nicht statt. Uni Irchel I55 H12</i>			2 Std.				L. Sommer
551-0429-00L	Advanced Course in Neurobiology III	E	2 KP	2V				
551-0429-00 V	Advanced Course in Neurobiology III			2 Std.	Mo	17-19	I55 H12	L. Sommer , J.-M. Fritschy, U. Gerber, P. Streit

►► Physikalische Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0433-00L	Advanced Physical Chemistry: Statistical Thermodynamics	E/Dr	7 KP	3G				
529-0433-00 G	Advanced Physical Chemistry: Statistical Thermodynamics			3 Std.	Mo Di	08-10 08-09	HCI H8.1 HCI D6 HCI E8 HCI F8 HCI H8.1 HCI J8	B. H. Meier
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

►► Medizinische Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0340-00L	Medizinische Physik	W	9 KP	8P				
402-0340-00 P	Medizinische Physik <i>findet jedes Semester statt</i>			8 Std.	n. V.			P. Bösiger , R. Mini, R. Müller, K. P. Prüssmann
402-0341-00L	Medizinische Physik I	W/Dr*	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 n V</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	HPP H1	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	Spinoffs der Teilchenphysik, insbesondere medizinische Anwendungen	W/Dr	6 KP	2V+1U				
402-0787-00 V	Spinoffs der Teilchenphysik, insbesondere medizinische Anwendungen			2 Std.	Fr	14-16	HPP G6	K. K. Freudenreich
402-0787-00 U	Spinoffs der Teilchenphysik, insbesondere medizinische Anwendungen <i>n V</i>			1 Std.				K. K. Freudenreich
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. Bösiger , S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin
227-0386-00L	Biomedizinische Technik B		4 KP	3G				
227-0386-00 G	Biomedizinische Technik B			3 Std.	Mi	08-11	ETF C1	J. Vörös , S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin
327-0709-00L	Molekulare Motoren	E	2 KP	2V				
327-0709-00 V	Molekulare Motoren			2 Std.	Fr	13-15	HCI H8.1	J. Denoth
327-0709-01L	Molekulare Motoren	E	1 KP	1G				
327-0709-00 G	Molekulare Motoren <i>nach Vereinbarung</i>			1 Std.				J. Denoth

►► Reaktorphysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0690-00L	Reaktorphysik	W	3 KP	1P				
402-0690-00 P	Reaktorphysik <i>findet jedes Semester statt</i>			20s Std.	n. V.			H.-M. Prasser

►► Astrophysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0713-00L	Astro-Particle Physics I	W/Dr	6 KP	2V+1U				
402-0713-00 V	Astro-Particle Physics I			2 Std.	Mo	14-16	HPP G6	F. Pauss, A. Biland
402-0713-00 U	Astro-Particle Physics I <i>oder n. V.</i>			1 Std.	Mo	13-14 16-17	HPP G6 HPP G6	F. Pauss, A. Biland
402-0349-00L	Astrophysik für Vorgerückte	W	9 KP	8P				
402-0349-00 P	Astrophysik für Vorgerückte ■ <i>im STW</i> <i>findet jedes Semester statt</i>			8 Std.	n. V.			H. M. Schmid
402-0351-00L	Astronomie	E/Dr	2 KP	2V				
402-0351-00 V	Astronomie			2 Std.	Mi	10-12	HG G3	H. M. Schmid, W. Schmutz
402-0353-00L	Physik der Sonne	W/Dr	0 KP	2V				
402-0353-00 V	Physik der Sonne <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				J. O. Stenflo
402-0361-00L	Theoretische Sonnenphysik	W/Dr	0 KP	2V+1U				
402-0361-00 V	Theoretische Sonnenphysik			2 Std.	Di	08-10	ML E12	J. O. Stenflo
402-0361-00 U	Theoretische Sonnenphysik			1 Std.	Di	16-17	SEC B3	J. O. Stenflo
402-0381-00L	Plasma-Astrophysik	W/Dr	6 KP	2V+1U				
402-0381-00 V	Plasma-Astrophysik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				A. Benz
402-0381-00 U	Plasma-Astrophysik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				A. Benz
402-0365-00L	Galaxies: Astrophysical Concepts	W/Dr	4 KP	2V+1U				
402-0365-00 V	Galaxies: Astrophysical Concepts <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				M. Carollo
402-0365-00 U	Galaxies: Astrophysical Concepts <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				M. Carollo
402-0367-00L	Recent Research Highlights in Astrophysics	E	0 KP	1S				
402-0367-00 S	Recent research highlights in astrophysics <i>HPT C9</i>			1 Std.	Do	16-18		M. Carollo, S. Lilly
402-0369-00L	Astrophysics	E	0 KP	2K				
402-0369-00 K	Astrophysics <i>Genaue Zeit: 10.30-12.00</i>			2 Std.	Di	10-12	SEC B3	A. Benz, S. Berdyugina, M. Güdel, H. M. Schmid, J. O. Stenflo
402-0370-00L	Observational Cosmology		9 KP	8P				
402-0370-00 P	Observational Cosmology <i>offered every semester</i>			8 Std.	n. V.			M. Carollo, S. Lilly
402-0371-00L	Polarimetrie: Das zweite Fenster zum Universum	W/Dr*	4 KP	2V+1U				
402-0371-00 V	Polarimetrie: Das zweite Fenster zum Universum			2 Std.				J. O. Stenflo
402-0371-00 U	Polarimetrie: Das zweite Fenster zum Universum <i>Ort: SEC B3</i>			1 Std.				J. O. Stenflo
402-0372-00L	Physik der Stern- und Planetenentstehung	W/Dr*	6 KP	2V+1U				
402-0372-00 V	Physik der Stern- und Planetenentstehung <i>gemeinsam mit der UNI Zürich</i>			2 Std.	Fr	08-10	IFW B42	A. Benz, M. Güdel
402-0372-00 U	Physik der Stern- und Planetenentstehung <i>oder n. V. gemeinsam mit der UNI Zürich</i>			1 Std.	Fr	10-11	IFW B42	M. Güdel, A. Benz
402-0377-00L	Cosmology and large-scale Structure of the Universe		6 KP	2V+1U				
402-0377-00 V	Cosmology and large-scale Structure of the Universe			2 Std.	Mi	15-17	HCI D4	C. Porciani
402-0377-00 U	Cosmology and large-scale Structure of the Universe			1 Std.	n. V.			C. Porciani
402-0781-00L	Astrobiology		6 KP	2V+1U				
402-0781-00 V	Astrobiology			2 Std.	Mi	08-10	ML F34	S. Berdyugina, D. M. Fluri
402-0781-00 U	Astrobiology			1 Std.	Mi	17-18	ML F38	S. Berdyugina, D. M. Fluri
402-0387-00L	Vom schwarzen Loch zur intergalaktischen Materie: Hochenergieaspekte und Interpretation	W/Dr	4 KP	2V+1U				
402-0387-00 V	Vom schwarzen Loch zur intergalaktischen Materie: Hochenergieaspekte und Interpretation <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				A. Benz, M. Güdel
402-0387-00 U	Vom schwarzen Loch zur intergalaktischen Materie: Hochenergieaspekte und Interpretation <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				A. Benz, M. Güdel
402-0391-00L	Astrophysik und Kosmologie I	E	6 KP	2V+1U				
402-0391-00 V	Astrophysik und Kosmologie I <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i>			2 Std.	Di	10-12	UNI ZH.	P. Jetzer
402-0391-00 U	Astrophysik und Kosmologie I <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i>			1 Std.	Mi	14-15	UNI ZH.	P. Jetzer
402-0397-00L	Molecular Universe	W/Dr	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. oder n V</i>			1 Std.					S. Berdyugina, D. M. Fluri

►► Neuroinformatik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0427-00L	Advanced Course in Neurobiology I	E/Dr	2 KP	2V				
551-0427-00 V	Advanced Course in Neurobiology I <i>Findet dieses Semester nicht statt. Uni Irchel I55 H12</i>			2 Std.				L. Sommer
551-0429-00L	Advanced Course in Neurobiology III	E/Dr	2 KP	2V				
551-0429-00 V	Advanced Course in Neurobiology III			2 Std.	Mo	17-19	I55 H12	L. Sommer, J.-M. Fritschy, U. Gerber, P. Streit
402-0791-00L	Introductory Course in Neuroscience I	E/Dr	2 KP	2V				
402-0791-00 V	Introductory Course in Neuroscience I			2 Std.	Mo	17-19	I35 F32	U. Suter, J.-M. Fritschy, S. N. Fry, U. Gerber, E. Hafen, D. Kiper, H.-P. Lipp, E. Stoeckli
402-0793-00L	Consciousness: from Philosophy to Neuroscience		3 KP	2V				
402-0793-00 V	Consciousness: from Philosophy to Neuroscience <i>gemeinsam mit der UNI Zürich</i>			2 Std.	Do	17-19	I35 F51	D. Kiper, A. Gamma
402-0801-00L	INI-PHONAK-Seminar über Auditive Perzeption		0 KP	1S				
402-0801-00 S	Auditory Informatics <i>UNI Irchel, Hörsaal Y55 G20/05 gemeinsam mit der UNI Zürich</i>			1 Std.	Fr	15-16	UNI	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.	Mi	14-16	I55 G20	R. Stoop
402-0805-00 U	Dynamische Systeme in der Biologie <i>UNI Irchel, n.V. gemeinsam mit der UNI Zürich</i>			1 Std.				R. Stoop
402-0803-00L	Computation in Neuromorphic analog VLSI Systems (CNS)	W/Dr	10 KP	2V+3U				
402-0803-00 V	Computation in Neuromorphic analog VLSI Systems (CNS) <i>gemeinsam mit Uni Zürich</i>			2 Std.	Mo	13-15	I17 M5	T. Delbrück, R. J. Douglas, G. Indiveri, S.-C. Liu
402-0803-00 U	Computation in Neuromorphic analog VLSI Systems (CNS) <i>Uni Irchel Y17 M05 gemeinsam mit Uni Zürich</i>			3 Std.	n. V.			T. Delbrück, R. J. Douglas, G. Indiveri, S.-C. Liu
402-0807-00L	Biophysics of Neural Computation: Introduction to Neuroinformatics	W/Dr	6 KP	2V+1U				
402-0807-00 V	Biophysics of Neural Computation: Introduction to Neuroinformatics			2 Std.	Mi	10-12	I35 F51	R. J. Douglas, K. A. Martin
402-0807-00 U	Biophysics of Neural Computation: Introduction to Neuroinformatics			1 Std.	Mi	13-14	I35 F51	R. J. Douglas, K. A. Martin
402-0823-00L	Biophysics of Neural Systems	W/Dr	6 KP	2V+1U				
402-0823-00 V	Biophysics of Neural Systems <i>V: HPP H5, V+U: HPP H7</i>			2 Std.	Di	13-15	HPP H5 HPP H7	R. Hahnloser
402-0823-00 U	Biophysics of Neural Systems			1 Std.	Di	15-16	HPP H7	R. Hahnloser
402-0981-00L	Computersimulationen sensorischer Systeme		6 KP	2V+1U				
402-0981-00 V	Computersimulationen sensorischer Systeme <i>Blockveranstaltung n. V., Details unter http://www.sensory-systems.ethz.ch/ Sprache: Englisch, falls gewünscht</i>			30s Std.	30.10. 14-16 20.11. 09-16 11.12. 09-16 08.01. 09-16 29.01. 09-16 02.02. 10-12		CAB H52 LFO G25 CAB G52 LFO G25 LFW C4 HG D3.1	T. Haslwanter
402-0981-00 U	Computersimulationen sensorischer Systeme <i>Blockveranstaltung n. V., Details unter http://www.sensory-systems.ethz.ch/ Sprache: Englisch, falls gewünscht</i>			20s Std.				T. Haslwanter
402-0899-00L	Kolloquium zur Neuro-Informatik	E	0 KP	1K				
402-0899-00 K	Kolloquium zur Neuro-Informatik			1 Std.	Fr	16-17	I35 F51	R. J. Douglas, D. Kiper, S.-C. Liu, K. A. Martin

►► Umweltphysik

Ergänzendes Lehrangebot siehe Studiengänge Umweltnaturwissenschaften und Erdwissenschaften

►►► Atmosphärenphysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0572-00L	Aerosole I: Physikalische und chemische Grundlagen		4 KP	2V+1U				
402-0572-00 V	Aerosole I: Physikalische und chemische Grundlagen <i>on request in English</i>			2 Std.	Mo	15-17	HG E33.1	H. Burtscher, U. Baltensperger, C. Marcolli

402-0572-00 U Aerosole I: Physikalische und chemische Grundlagen 1 Std. Mo 14-15 HG F26.5 **H. Burtscher,**
on request in English U. Baltensperger, C. Marcolli

701-1249-00L Atmosphärenwissenschaften W 0 KP 12P
701-1249-00 P Atmosphärenwissenschaften ■ 12 Std. n. V. **H. C. Davies,** U. Lohmann,
Montag und Dienstag T. Peter, H. Richner, O. Stetzer, J. Stähelin

▶▶▶ Aquatische Physik

▶▶▶ Geophysik

▶▶▶ Klimatologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-2115-00L	Mikroklimatologie	E	3 KP	2V	
651-2115-00 V	Mikroklimatologie			2 Std. Di 10-12 CAB G51	A. Ohmura, A. C. Rösch

▶▶▶ Hydrologie

▶▶▶ Glaziologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-1515-00L	Theoretical glaciology I	W/Dr	4 KP	3G	
651-1515-00 G	Theoretical glaciology I <i>Block course 2 weeks, takes place in semester break. For course application please send an email to Prof. Dr. Hutter hutter@vaw.baug.ethz.ch</i>			3 Std. 05.02.- 08-13 16.02. ETZ F91	K. Hutter
651-1541-00L	Glaziologie: Selbständige Arbeiten oder W 9 KP 8P Praktikum				
651-1541-00 P	Glaziologie: Selbständige Arbeiten oder Praktikum <i>Zeit und Ort nach Vereinbarung</i>			8 Std.	A. Bauder, H. Bösch, U. H. Fischer, M. Funk, W. Haeberli, M. Hölzle
651-1581-00L	Seminar in Glaziologie	E	0 KP	1S	
651-1581-00 S	Seminar in Glaziologie <i>Ort: VAW E 32 Ein fuer alle interessierten Teilnehmer passender Termin wird am Donnerstag 26.10.06 um 13.15 Uhr im VAW E32 vereinbart.</i>			1 Std.	A. Bauder

▶ Fachstudium Physik: Mathematische Wahlfächer

▶▶ Algebra

Weitere Fächer siehe Wahlfach Algebra und Zahlentheorie im Fachstudium Mathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-2003-00L	Algebra I	W	6 KP	3V+2U	
401-2003-00 V	Algebra I			3 Std. Mo 14-15 HG E1.2 Fr 08-10 HG G5	G. Wüstholtz
401-2003-00 U	Algebra I			2 Std. Mi 10-12 HG G26.3 13-15 HG D3.3 HG E21 HG E41 13.12. 13-15 HG F1 31.01. 13-15 HG F1	G. Wüstholtz

▶▶ Geometrie

Weitere Fächer siehe Wahlfach Geometrie im Fachstudium Mathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3531-00L	Differentialgeometrie	W	10 KP	4V+1U	
401-3531-00 V	Differentialgeometrie <i>Beginn: 31.10.2006, ausnahmsweise Di 12-14 im HG D 5.2. The course will start on Tuesday, October 31, 2006, 12:15-14:00 in HG D 5.2.</i>			4 Std. Mi 13-15 HG D3.2 Fr 10-12 HG G5 31.10. 12-14 HG D5.2	D. Christodoulou
401-3531-00 U	Differentialgeometrie <i>Fr 9-10 für Studiengang Physik</i>			1 Std. Mo 11-12 HG E21 Fr 09-10 HG F26.3 HG G26.3 13-15 HG F26.5	D. Christodoulou

▶▶ Analysis

Weitere Fächer siehe Wahlfach Analysis im Fachstudium Mathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-4923-00L	Mathematische Modelle in den Naturwissenschaften	W	4 KP	2V	
401-4923-00 V	Mathematische Modelle in den Naturwissenschaften			2 Std. Di 10-12 HG E41	R. Sperb
401-3461-00L	Funktionalanalysis	W	10 KP	4V+1U	
401-3461-00 V	Funktionalanalysis			4 Std. Mi 10-12 HG E1.1 Do 14-16 HG E7	D. A. Salamon
401-3461-00 U	Funktionalanalysis <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std. Mi 16-17 HG E33.3 HG F26.3 HG G26.1 HG G26.3	D. A. Salamon

►► Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik

Siehe Wahlfächer Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik im Fachstudium Mathematik

►► Angewandte Mathematik und Numerik

Weitere Fächer siehe Wahlfach Numerische Mathematik im Fachstudium Mathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0809-00L	Introduction to Computational Physics	W/Dr*	8 KP	2V+2U	
402-0809-00 V	Introduction to Computational Physics <i>wahlweise auf Deutsch oder Englisch</i>			2 Std. Fr 11-13 HCI D8	H. J. Herrmann
402-0809-00 U	Introduction to Computational Physics <i>wahlweise auf Deutsch oder Englisch</i>			2 Std. Fr 09-11 HPP H7	H. J. Herrmann
402-0811-00L	Programmiertechniken für physikalische Simulationen	W/Dr*	5 KP	2V+2U	
402-0811-00 V	Programmiertechniken für physikalische Simulationen <i>can be taught in English if desired</i>			2 Std. Mi 11-13 HPP H7	M. Troyer
402-0811-00 U	Programmiertechniken für physikalische Simulationen <i>can be taught in English if desired</i>			2 Std. Mi 09-11 HPP H7 13-15 HPP H7	M. Troyer
402-0813-00L	E in die Linux- und Windows-Systemumgebung für Physiker	E/Dr	6 KP	2V+1U	
402-0813-00 V	E in die Linux- und Windows-Systemumgebung für Physiker <i>oder n V</i>			2 Std. Mi 17-19 HPZ E9	D. Würtz
402-0813-00 U	E in die Linux- und Windows-Systemumgebung für Physiker <i>n V</i>			1 Std.	D. Würtz

►► Versicherungs- und Finanzmathematik

Siehe Wahlfach Versicherungs- und Finanzmathematik im Fachstudium Mathematik

► Fachstudium Physik: Weitere physikalische Wahlfächer

►► Theoretische Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0800-00L	Theoretische Physik		0 KP	2S	
402-0800-00 S	Theoretische Physik <i>gemeinsam mit Uni Zürich</i>			2 Std. Mo 16-18 I16 G5	J. Fröhlich, G. Blatter, M. Gaberdiel, T. K. Gehrman, G. M. Graf, P. Jetzer, E. Lunghi, B. Moore, G. Scharf, M. Sigrist, M. Troyer, D. Wyler
402-0831-00L	General relativity theory		8 KP	4G	
402-0831-00 G	General relativity theory <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			4 Std.	M. Heusler
402-0843-00L	Quantenfeldtheorie I		10 KP	3V+2U	
402-0843-00 V	Quantenfeldtheorie I <i>gemeinsam mit UNI Zürich</i>			3 Std. Mo 14-16 I16 G05 Do 09-10 I16 G05	A. Freitas
402-0843-00 U	Quantenfeldtheorie I <i>gemeinsam mit UNI Zürich</i>			2 Std. Fr 09-11 HPP G7	A. Freitas
402-0845-00L	Pfadintegrale in der Quantenphysik		6 KP	2V+1U	
402-0845-00 V	Pfadintegrale in der Quantenphysik			2 Std. Fr 11-13 HPP G2	R. Rosenfelder
402-0845-00 U	Pfadintegrale in der Quantenphysik			1 Std. Fr 13-14 HPP G2	R. Rosenfelder
402-0849-00L	Introduction to Lattice QCD		6 KP	2V+1U	
402-0849-00 V	Introduction to Lattice QCD			2 Std. Di 11-13 HPP G5	P. De Forcrand
402-0849-00 U	Introduction to Lattice QCD <i>n V</i>			1 Std.	P. De Forcrand
402-0851-00L	QCD: Theory and Experiment		3 KP	2V+1U	
402-0851-00 V	QCD: Theory and Experiment <i>Findet dieses Semester nicht statt. Blockkurs: Ende WS</i>			28s Std.	G. Dissertori, T. K. Gehrman
402-0851-00 U	QCD: Theory and Experiment <i>Findet dieses Semester nicht statt. Blockkurs: Ende WS</i>			14s Std.	G. Dissertori, T. K. Gehrman
402-0891-00L	Phänomenologie der Teilchenphysik I		10 KP	3V+2U	
402-0891-00 V	Phänomenologie der Teilchenphysik I <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i>			3 Std. Mo 10-13 I16 G05	T. K. Gehrman, T. Speer
402-0891-00 U	Phänomenologie der Teilchenphysik I <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i>			2 Std. Do 13-15 I	T. K. Gehrman, T. Speer
402-0895-00L	Das Standardmodell der elektroschwachen Wechselwirkung und dessen Erweiterungen		4 KP	2V+1U	
402-0895-00 V	Das Standardmodell der elektroschwachen Wechselwirkung und dessen Erweiterungen			2 Std. Mi 10-12 HPP H3	A. Denner
402-0895-00 U	Das Standardmodell der elektroschwachen Wechselwirkung und dessen Erweiterungen <i>oder n V</i>			1 Std. Mi 12-13 HPP H3	A. Denner

402-0897-00L	Einführung in die Stringtheorie	6 KP	2V+1U						
402-0897-00 V	Einführung in die Stringtheorie <i>can be taught in English if desired</i>		2 Std.	Mi	09-11	HPP G2		I. Brunner	
402-0897-00 U	Einführung in die Stringtheorie <i>can be given in English if desired</i>		1 Std.	Mi	11-12	HPP G2		I. Brunner	
402-0871-00L	Festkörperphysik II	8 KP	3V+1U						
402-0871-00 V	Festkörperphysik II		3 Std.	Di Mi	12-13 14-16	HPP G7 HPP H3		G. Blatter	
402-0871-00 U	Festkörperphysik II		1 Std.	Mi	16-17	HPP G2 HPP H3		G. Blatter	
402-0887-00L	Phenomenology of Superconductors II	6 KP	2V+1U						
402-0887-00 V	Phenomenology of Superconductors II <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		2 Std.					V. Geshkenbein	
402-0887-00 U	Phenomenology of Superconductors II <i>Findet dieses Semester nicht statt. n V</i>		1 Std.					V. Geshkenbein	
402-0893-00L	Particle Physics Seminar	0 KP	1S						
402-0893-00 S	Particle Physics Seminar <i>gemeinsam mit UNI Zürich</i>		1 Std.	Di	11-12	UNI ZH.		T. K. Gehrman, Z. Kunszt	
402-0809-00L	Introduction to Computational Physics	8 KP	2V+2U						
402-0809-00 V	Introduction to Computational Physics <i>wahlweise auf Deutsch oder Englisch</i>		2 Std.	Fr	11-13	HCI D8		H. J. Herrmann	
402-0809-00 U	Introduction to Computational Physics <i>wahlweise auf Deutsch oder Englisch</i>		2 Std.	Fr	09-11	HPP H7		H. J. Herrmann	
402-0811-00L	Programmiertechniken für physikalische Simulationen	5 KP	2V+2U						
402-0811-00 V	Programmiertechniken für physikalische Simulationen <i>can be taught in English if desired</i>		2 Std.	Mi	11-13	HPP H7		M. Troyer	
402-0811-00 U	Programmiertechniken für physikalische Simulationen <i>can be taught in English if desired</i>		2 Std.	Mi	09-11 13-15	HPP H7 HPP H7		M. Troyer	
402-0819-00L	Computer Simulations of Condensed Matter Systems (Selected Topics)	6 KP	3G						
402-0819-00 G	Computer simulations of condensed matter systems (selected topics) <i>three times per month</i>		3 Std.	Di	11-16	HPK D3		R. Martonak	
402-0823-00L	Biophysics of Neural Systems	6 KP	2V+1U						
402-0823-00 V	Biophysics of Neural Systems <i>V: HPP H5, V+U: HPP H7</i>		2 Std.	Di	13-15	HPP H5 HPP H7		R. Hahnloser	
402-0823-00 U	Biophysics of Neural Systems		1 Std.	Di	15-16	HPP H7		R. Hahnloser	
402-0583-00L	Unconventional Superconductivity	6 KP	2V+1U						
402-0583-00 V	Unconventional Superconductivity		2 Std.	Di	09-11	HPP G2		H. R. Ott, V. Geshkenbein	
402-0583-00 U	Unconventional Superconductivity		1 Std.	Di	11-12	HPP G2		H. R. Ott, V. Geshkenbein	
327-5101-00L	Nonequilibrium Systems	4 KP	2V+2U						
327-5101-00 V	Nonequilibrium Systems		2 Std.					H. C. Öttinger	
327-5101-00 U	Nonequilibrium Systems		2 Std.					H. C. Öttinger	
401-5330-00L	Talks in Mathematical Physics	0 KP	2K						
401-5330-00 K	Talks in Mathematical Physics <i>und gemäss Ankündigung</i>		2 Std.	Do	15-16	UNI ZH.		A. Cattaneo, G. Felder, J. Fröhlich, G. M. Graf, H. Knörrer, E. Trubowitz	

►► Astronomie

Siehe Wahlfach Astrophysik im Fachstudium Physik

►► Strömungslehre

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
151-0103-00L	Fluiddynamik II		3 KP	2V+1U				
151-0103-00 V	Fluiddynamik II			2 Std.	Mo	10-12	ML H44	L. Kleiser
151-0103-00 U	Fluiddynamik II			1 Std.	Di	11-12	HG F26.5 HG F3 ML F36 ML H37.1 ML H44 ML J37.1	L. Kleiser
151-0105-00L	Bildverarbeitung in der Strömungsmesstechnik		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

►► Weitere mathematische Wahlfächer, siehe Fachstudium Mathematik

►► Weitere experimentalphysikalische Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
402-0515-00L	Moderne Themen der Festkörperphysik, Teil II		6 KP	3G			

402-0515-00 G	Moderne Themen der Festkörperphysik, Teil II <i>Findet dieses Semester nicht statt. Findet voraussichtlich im WS07/08 statt.</i>		3 Std.						B. Batlogg
402-0167-00L	Praktische Datenanalyse in der Experimentalphysik mit Übungen		0 KP	3G					
402-0167-00 G	Praktische Datenanalyse in der Experimentalphysik mit Übungen <i>Findet dieses Semester nicht statt. Sep. Anschlag **Kurs an der UNI Zürich**</i>		3 Std.						

► Allgemein empfohlen, Mathematik und Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-5990-00L	Zurich Graduate Colloquium		0 KP	1K				
401-5990-00 K	Zurich Graduate Colloquium <i>Di 17:15-18:15</i>			1 Std.	Di	17-18	HG G43	A. Iozzi
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			8s Std.	Do	17-19	HG F1	U. Kirchgraber, P. Gallin, J. Hromkovic, H. Klemenz
227-0930-00L	Informationssicherheit/ Information Security		0 KP	1K				
227-0930-00 K	Informationssicherheit/ Information Security <i>Siehe auch separate Ankündigung</i>			1 Std.	Di	17-19	HG F5	B. Plattner, D. Basin, U. Maurer
401-0621-00L	Statistischer Beratungsdienst		0 KP					
401-0621-00 K	Statistischer Beratungsdienst <i>Tel. 044 632 3430</i>							W. A. Stahel
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 <i>oder n V</i>			2 Std.	Mi	17-19	HPZ E9	D. Würtz
402-0813-00 U	E in die Linux- und Windows-Systemumgebung für Physiker <i>n V</i>			1 Std.				D. Würtz
402-0101-00L	Physik		0 KP	2K				
402-0101-00 K	Physik <i>Vorträge teilweise in Englisch</i>			2 Std.	Mi	17-19 22.11. 17-18	HPV G4 HPH G1	G. Blatter, T. Esslinger, H. Baltes, B. Batlogg, M. Carollo, G. Dissertori, R. Eichler, K. Ensslin, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, G. M. Graf, P. Günter, A. Imamoglu, U. Keller, M. Kenzelmann, Z. Kunszt, U. Langenegger, S. Lilly, F. Pauss, D. Pescia, A. Rubbia, M. Sigrist, M. Troyer, A. Wallraff, J. F. van der Veen
402-0175-00L	Moderne Mikroskopiemethoden und deren Anwendungen in Physik, Chemie und Biologie		4 KP	2V				
402-0175-00 V	Moderne Mikroskopiemethoden und deren Anwendungen in Physik, Chemie und Biologie <i>sep. Anschlag **Kurs an der UNI Zürich**</i>			2 Std.				H.-W. Fink
402-0165-00L	Einsatz der Computersimulation in den Naturwissenschaften II, Praktikum mit einführender Vorlesung	E	5 KP	1V+3P				
402-0165-00 V	Einsatz der Computersimulation in den Naturwissenschaften II <i>Findet dieses Semester nicht statt. **Kurs an der UNI Zürich**</i>			1 Std.				
402-0165-00 P	Einsatz der Computersimulation in den Naturwissenschaften II <i>Findet dieses Semester nicht statt. **Kurs an der UNI Zürich**</i>			3 Std.				S. Schafroth
401-5000-00L	Zurich Colloquium in Mathematics		0 KP					
401-5000-00 K	Zurich Colloquium in Mathematics <i>Di 17:15-18:15 gemäss Anschlag oder im Internet unter http://www.math.ethz.ch/research/seminars/mkzh</i>			5s Std.	Di	17-19	HG G3	G. Wüstholtz, G. Felder, T. Kappeler
251-0100-00L	Kolloquium für Informatik		0 KP	2K				
251-0100-00 K	Kolloquium für Informatik			2 Std.	Mo	16-18	IFW A36	Dozent/innen

► Allg. zugängliche Seminare und Kolloquien ohne Einschreibepflicht

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
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	8s Std.	Do	17-19	HG F1	U. Kirchgraber , P. Gallin, J. Hromkovic, H. Klemenz
401-5000-00L	Zürich Colloquium in Mathematics	0 KP				
401-5000-00 K	Zürich Colloquium in Mathematics Di 17:15-18:15 gemäß Anschlag oder im Internet unter http://www.math.ethz.ch/research/seminars/mkzh	5s Std.	Di	17-19	HG G3	G. Wüstholtz , G. Felder, T. Kappeler
401-5970-00L	Didaktisches Kolloquium Zürich	0 KP				
401-5970-00 K	Didaktisches Kolloquium Zürich	4s Std.	Do	18-20	HG D7.1	U. Kirchgraber , F. Eberle, P. Gonon, J. Hollenweger, R. Kyburz-Graber, U. Ruf

► Selbständige und Prüfungsarbeiten, Mathematik und Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-0500-01L	Diplomarbeit	O	0 KP		
401-0500-01 D	Diplomarbeit ■				Professor/innen
401-0520-01L	Semesterarbeit		8 KP	11A	
401-0520-00 A	Semesterarbeit			160s Std.	Dozent/innen
401-0550-01L	Doktorarbeit		0 KP	11D	
401-0550-01 D	Doktorarbeit			160s Std.	Professor/innen
401-0570-01L	Selbst. Arbeiten		0 KP		
401-0570-01 A	Selbst. Arbeiten				Dozent/innen

Physik - Legende für Typ

Dr*	auch für Doktorierende anderer Departemente geeignet	TP	für theoretische Physiker/innen
Dr	für Doktoratsstudium geeignet	E	Empfohlenes Fach
UP	für Umweltphysiker/innen	O	Obligatorisches Fach
W	Das Fach wird für das betreffende Wahlfach angerechnet	EP	für Experimentalphysiker/innen

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

► Obligatorische Fächer

►► Obligatorische Fächer des Basisjahres

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-1261-POL	Analysis I	O	10 KP	6V+3U				
401-1261-00 V	Analysis I			6 Std.	Mo	08-10	HG G3	G. Mislin
					Mi	08-10	HG F1	
					Do	08-10	HG F1	
401-1261-00 U	Analysis I			3 Std.	Mo	13-15	CLA E4	G. Mislin
							HG D3.2	
							HG D3.3	
							HG E21	
							HG E33.3	
							HG F26.1	
							HG F26.3	
							HG G26.3	
							LEC C18	
							ML F38	
							ML H34.3	
							ML H43	
							ML J34.3	
							ML J37.1	
						13-16	CHN G22	
						15-16	HG D3.1	
							HG E1.2	
							HG E22	
							HG E41	
							HG G26.3	
							ML H41.1	
							ML H43	
							ML J34.3	
					Di	09-10	ETF B105	
							HG E1.2	
							HG E22	
							HG F26.5	
							HG G3	
							ML H43	
					Do	12-13	HG F26.1	
401-1151-00L	Lineare Algebra I	O	7 KP	4V+2U				
401-1151-00 V	Lineare Algebra I			4 Std.	Mo	10-12	HG G3	T. Ilmanen
					Do	10-12	HG G3	
401-1151-00 U	Lineare Algebra I			2 Std.	Mi	13-15	HG D1.2	T. Ilmanen
							HG D5.2	
							HG E22	
							HG E33.1	
							HG F26.3	
							HG F5	
							HG G26.1	
							HG G26.3	
							ML F36	
							ML H34.3	
							ML J34.1	
402-1811-POL	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.	Mi	15-17	CAB G51	G. Dissertori
							CAB G59	
							CHN E46	
							ETZ E9	
							ETZ H91	
							ETZ K91	
							HG F26.1	
							HG F26.5	
							LFW E11	
							LFW E13	
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	B. Gärtner, J. Hromkovic
							CAB H57	
							CHN E42	
							CLA E4	
							HG D5.3	
							HG E1.2	
							HG F26.1	
							HG F26.3	
							HG F26.5	
							IFW A34	
							LFW E13	
							ML F40	
							ML J37.1	

►► 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	R. Pink
					Fr	11-12	HG F3	
401-2303-00 U	Funktionentheorie			2 Std.	Di	13-15	HG D5.1 HG E33.1 HG E33.3 HG F26.3 HG G26.3 IFW C42 VAW B1	R. Pink
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 F3	E. Trubowitz
					Fr	10-11	HG F3	
401-2333-00 U	Methoden der mathematischen Physik I			2 Std.	Di	15-17	CHN D46 CHN D48 HG D3.1 HG D5.1 HG D7.2 HG E5 HG G26.1 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	D. Pescia
					Do	11-13	HPH G2	
402-2813-00 U	Physik III <i>Zeit/Ort gegebenenfalls nach Vereinbarung in English by request</i>			2 Std.	Do	13-14 14-16	HPK D3 HCI F8 HCI H2.1 HCI J8 HPH G1 HPK D3 HPP G2 HPP G6 HPP H3	D. Pescia

▶▶▶ 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	B. Moore
					Do	09-11	HPV G4	
402-2203-01 U	Allgemeine Mechanik			2 Std.	Di	08-10	HG G26.5	B. Moore
					Mi	10-12	HG D3.1 HG D3.3 HG E21 HG F26.1	

▶▶▶ Prüfungsblock III

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0205-00L	Quantenmechanik I	O	10 KP	3V+2U				
402-0205-00 V	Quantenmechanik I			3 Std.	Di	09-11	HPV G4	M. Gaberdiel
					Do	11-12	HPV G4	
402-0205-00 U	Quantenmechanik I			2 Std.	Do	15-17	HCI D4 HPP H2 HPP H6 HPV G4 HPV G5 HPP G3	M. Gaberdiel
					21.12.	15-17		
402-0213-00L	Thermodynamik	O	5 KP	2V+1U				
402-0213-00 V	Thermodynamik			2 Std.	Mi	09-11	HPV G4	G. M. Graf
402-0213-00 U	Thermodynamik			1 Std.	Di	14-15 16-17	HPP G5 HPP G3 HPT C103 HPV G4	G. M. Graf

▶ Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0255-00L	Festkörperphysik I	W	12 KP	4V+2U				
402-0255-00 V	Festkörperphysik I			4 Std.	Di	11-13	HPH G3	B. Batlogg
					Do	13-15	HPH G3	
402-0255-00 U	Festkörperphysik I			2 Std.	Mi	14-16	HPP G2 HPP G3 HPP G6 HPP G7	B. Batlogg
					Do	09-10 09-11 10-11	HPP H1 HPP H2 HPP H1	
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.	Mi	16-18	HCI F8 HCI H8.1 HCI J8 HPP G6 HPP H2 HPP H5	M. Carollo

► 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	HPP	B. Schönfeld
402-0241-00L	Physikpraktikum für Vorgerückte I	O	9 KP	8P				
402-0241-00 P	Physikpraktikum für Vorgerückte I <i>Montag obligatorisch, Stockwerke M und N. Das Praktikum ist auch Di, Mi und Fr geöffnet.</i>			8 Std.	Mo	08-12 13-18	HPP HPP	M. Suter, K. Ensslin, A. Hierlemann
402-0690-00L	Reaktorphysik	W	3 KP	1P				
402-0690-00 P	Reaktorphysik <i>findet jedes Semester statt</i>			20s Std.	n. V.			H.-M. Prasser

► Proseminare, experimentelle und theoretische Semesterarbeiten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0211-00L	Proseminar Theoretische Physik	W	9 KP	2S				
402-0211-00 S	Proseminar Theoretische Physik <i>findet jedes Semester statt</i>			2 Std.	Mo	09-11 11-13	HPV G5 HPV G4 HPZ E9 HPT C103 HPP G6 HPP G7	G. Blatter, P. De Forcrand, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, G. M. Graf, Z. Kunszt, M. Sigrist, M. Troyer
402-0215-00L	Experimentelle Semesterarbeit in einer Gruppe des Physikdepartements	W	9 KP	8A				
402-0215-00 A	Experimentelle Semesterarbeit in einer Gruppe des Physikdepartements <i>findet jedes Semester statt</i>			8 Std.	n. V.			M. Suter, R. J. Douglas, K. Ensslin, A. Hierlemann, H. M. Schmid
402-0217-00L	Theoretische Semesterarbeit in einer Gruppe des Physikdepartements	W	9 KP	8A				
402-0217-00 A	Theoretische Semesterarbeit in einer Gruppe des Physikdepartements <i>findet jedes Semester statt</i>			8 Std.	n. V.			M. Troyer, G. Blatter, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, G. M. Graf, M. Sigrist
402-0310-00L	Angewandte Physik für Vorgerückte	W	9 KP	8P				
402-0310-00 P	Angewandte Physik für Vorgerückte <i>findet jedes Semester statt ab SS 2007 erscheint diese Lehrveranstaltung als "Experimentelle Semesterarbeit in einer Gruppe des Physikdepartements"</i>			8 Std.	n. V.			A. Hierlemann
402-0510-00L	Festkörperphysik für Vorgerückte	W	9 KP	8P				
	<i>Verwaltung der Kreditpunkte durch Prof. Martin Suter. Zur Durchführung dieser Semesterarbeit treten Sie direkt in Verbindung mit einem der aufgeführten Dozierenden.</i>							
402-0510-00 P	Festkörperphysik für Vorgerückte <i>findet jedes Semester statt</i>			8 Std.	n. V.			B. Batlogg, K. Ensslin, D. Pescia
402-0400-00L	Quantenelektronik für Vorgerückte	W	9 KP	8P				
	<i>Verwaltung der Kreditpunkte durch Prof. Martin Suter. Zur Durchführung dieser Semesterarbeit treten Sie direkt in Verbindung mit einem oder einer der aufgeführten Dozierenden.</i>							
402-0400-00 P	Quantenelektronik für Vorgerückte <i>findet jedes Semester statt</i>			8 Std.	n. V.			T. Esslinger, P. Günter, A. Hierlemann, A. Imamoglu, U. Keller, M. Sigrist
402-0717-00L	Teilchenphysik am CERN	W	9 KP	11P				
402-0717-00 P	Teilchenphysik am CERN ■ <i>findet jedes Semester statt</i>			160s Std.	n. V.			F. Nessi-Tedaldi, M. Laffranchi, P. Lecomte, W. Luster
402-0719-00L	Teilchenphysik am PSI	W	9 KP	8P				
402-0719-00 P	Teilchenphysik am PSI <i>3 Wochen während der Semesterferien findet jedes Semester statt gemeinsam mit Uni Zürich</i>			8 Std.	n. V.			C. Grab, R. Eichler, U. Langenegger, P. Robmann, U. D. Straumann, J.-L. Vuilleumier, A. van der Schaaf
402-0610-00L	Kernphysik für Vorgerückte	W	9 KP	8P				
402-0610-00 P	Kernphysik für Vorgerückte <i>findet jedes Semester statt</i>			8 Std.	n. V.			M. Suter
402-0349-00L	Astrophysik für Vorgerückte	W	9 KP	8P				

402-0349-00 P	Astrophysik für Vorgerückte ■ im STW findet jedes Semester statt			8 Std.	n. V.				H. M. Schmid
402-0370-00L	Observational Cosmology	W	9 KP	8P					
402-0370-00 P	Observational Cosmology offered every semester			8 Std.	n. V.				M. Carollo, S. Lilly
402-0340-00L	Medizinische Physik	W	9 KP	8P					
402-0340-00 P	Medizinische Physik findet jedes Semester statt			8 Std.	n. V.				P. Bösiger, R. Mini, R. Müller, K. P. Prüssmann

► Pflichtwahlfächer Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaft

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /
Lehrveranstaltungen des D-GESS

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /
Weitere Lehrveranstaltungen

► Ergänzende Fächer, Seminare, Kolloquia

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
401-1511-00L	Geometrie	Z	4 KP	3V+1U					
401-1511-00 V	Geometrie Fr 8-10 14T			3 Std.	Di	10-12	HG F1		H. Knörrer
					Fr	08-10	HG F1		
						09.02.	10-12	HG F7	
401-1511-00 U	Geometrie			1 Std.	Do/2w	13-15	ETF B105		H. Knörrer
							HG D3.2		
							HG D3.3		
							HG E21		
							HG E3		
							HG F26.1		
							HG G3		
							ML F39		
					Fr	08-10	HPK D24.2		
					04.01.	13-15	HG D3.2		
							HG D3.3		
							HG E21		
							HG E3		
							HG F26.1		
							HG G3		
					18.01.	13-15	HG D3.2		
							HG D3.3		
							HG E21		
							HG E3		
							HG F26.1		
							HG G3		
					01.02.	13-15	HG D3.2		
							HG D3.3		
							HG E21		
							HG E3		
							HG F26.1		
							HG G3		
402-0351-00L	Astronomie	Z	2 KP	2V					
402-0351-00 V	Astronomie			2 Std.	Mi	10-12	HG G3		H. M. Schmid, W. Schmutz
402-0247-00L	Elektronik für Physiker I	Z	4 KP	4G					
402-0247-00 G	Elektronik für Physiker I			4 Std.	Fr	13-17	HPT C103		R. Zinniker, R. Horisberger
402-0287-00L	Chemie für Physiker II	Z	3 KP	2V+1U					
402-0287-00 V	Chemie für Physiker II			2 Std.	Fr	09-11	HCI J274		E. C. Meister
402-0287-00 U	Chemie für Physiker II			1 Std.	Do	09-10	HCI J274		E. C. Meister
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 n V			2 Std.	Mi	17-19	HPZ E9		D. Würtz
402-0813-00 U	E in die Linux- und Windows-Systemumgebung für Physiker n V			1 Std.					D. Würtz
402-0245-00L	Computergestütztes Experimentieren I, Praktikum mit einführender Vorlesung Einschreibung an der Uni Zürich (6 Kreditpunkte).	E-	0 KP	1V+3P					
402-0245-00 V	Computergestütztes Experimentieren I, Einführende Vorlesung UNI Zürich, Irchel Raum Y36 K08 **Kurs an der UNI Zürich**			1 Std.	Fr	11-12	I		R. Bernet, H. Bitto, S. Egli, D. Verdes
402-0245-00 P	Computergestütztes Experimentieren I, Praktikum zur Vorlesung UNI Zürich, Irchel, Raum Y36 K08 **Kurs an der UNI Zürich**			3 Std.	Fr	13-16	I		R. Bernet, S. Egli
402-0165-00L	Einsatz der Computersimulation in den Naturwissenschaften II, Praktikum mit einführender Vorlesung	E-	5 KP	1V+3P					
402-0165-00 V	Einsatz der Computersimulation in den Naturwissenschaften II Findet dieses Semester nicht statt. **Kurs an der UNI Zürich**			1 Std.					

402-0165-00 P	Einsatz der Computersimulation in den Naturwissenschaften II <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>**Kurs an der UNI Zürich**</i>			3 Std.					S. Schafroth
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.	Mo 05.02.	16-18 16-18	HCI H2.1 HCI J4		W. Grentz
402-0909-00 U	Fachdidaktik Physik II: Didaktische und historische Aspekte der Physik			1 Std.	Mo	18-19	HCI H2.1		W. Grentz
402-0367-00L	Recent Research Highlights in Astrophysics	E-	0 KP	1S					
402-0367-00 S	Recent research highlights in astrophysics <i>HPT C9</i>			1 Std.	Do	16-18			M. Carollo, S. Lilly
402-0451-00L	Mikro- und Nano-Systeme (2. Teil)	E-	0 KP	2S					
402-0451-00 S	Mikro- und Nano-Systeme (2. Teil) <i>n. V. oder Fr 14 - 15, HPT H5</i>			2 Std.					A. Hierlemann
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, P. Günter, M. Kenzelmann, D. Pescia, M. Sigrist, M. Troyer, A. Wallraff, J. F. van der Veen
402-0530-00L	Mesoscopic Systems	E-	0 KP	1S					
402-0530-00 S	Mesoscopic Systems <i>oder n V</i>			1 Std.	Fr	11-12	HPF G6		T. M. Ihn
402-0540-00L	Neutronenstreuung / Neutron Scattering	E-	0 KP	1S					
402-0540-00 S	Neutronenstreuung / Neutron Scattering <i>On request the lecture can be given in English</i>			1 Std.	Di/2w	10-12	PSI		J. F. Mesot
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, P. Günter, A. Imamoglu, U. Keller, F. Merkt, M. Quack, V. Sandoghdar, M. Sigrist
402-0600-00L	Kern- und Teilchenphysik mit Anwendungen	E-	0 KP	2S					
402-0600-00 S	Kern- und Teilchenphysik mit Anwendungen			2 Std.	Di	17-19	HPK D24.2		F. Pauss, A. Badertscher, G. Dissertori, W. Fetscher, C. Grab, U. Langenegger, A. Rubbia, M. Suter
402-0700-00L	Physik der Elementarteilchen	E-	0 KP	2S					
402-0700-00 S	Physik der Elementarteilchen			2 Std.	Do	16-18	PSI		R. Eichler
402-0747-00L	Aktuelles aus der Teilchen- und Astrophysik	E-	0 KP	2S					
402-0747-00 S	Aktuelles aus der Teilchen- und Astrophysik <i>gemeinsam mit Uni Zürich</i>			2 Std.	Mi	11-13	I16 G05		P. Jetzer, C. Grab, S. Hansen Xella, F. Lehner, E. Lunghi, K. Müller, C. Regenfus, O. Steinkamp, P. Truöl, A. van der Schaaf
402-0101-00L	Physik	E-	0 KP	2K					
402-0101-00 K	Physik <i>Vorträge teilweise in Englisch</i>			2 Std.	Mi 22.11.	17-19 17-18	HPV G4 HPH G1		G. Blatter, T. Esslinger, H. Baltes, B. Batlogg, M. Carollo, G. Dissertori, R. Eichler, K. Ensslin, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, G. M. Graf, P. Günter, A. Imamoglu, U. Keller, M. Kenzelmann, Z. Kunszt, U. Langenegger, S. Lilly, F. Pauss, D. Pescia, A. Rubbia, M. Sigrist, M. Troyer, A. Wallraff, J. F. van der Veen
402-0800-00L	Theoretische Physik	E-	0 KP	2S					
402-0800-00 S	Theoretische Physik <i>gemeinsam mit Uni Zürich</i>			2 Std.	Mo	16-18	I16 G5		J. Fröhlich, G. Blatter, M. Gaberdiel, T. K. Gehrman, G. M. Graf, P. Jetzer, E. Lunghi, B. Moore, G. Scharf, M. Sigrist, M. Troyer, D. Wyler
402-0801-00L	INI-PHONAK-Seminar über Auditive Perzeption	E-	0 KP	1S					
402-0801-00 S	Auditory Informatics <i>UNI Irchel, Hörsaal Y55 G20/05</i> <i>gemeinsam mit der UNI Zürich</i>			1 Std.	Fr	15-16	UNI		R. Stoop
402-0893-00L	Particle Physics Seminar	E-	0 KP	1S					
402-0893-00 S	Particle Physics Seminar <i>gemeinsam mit UNI Zürich</i>			1 Std.	Di	11-12	UNI ZH.		T. K. Gehrman, Z. Kunszt
402-0369-00L	Astrophysics	E-	0 KP	2K					

402-0369-00 K	Astrophysics <i>Genauere Zeit: 10.30-12.00</i>			2 Std.	Di	10-12	SEC B3		A. Benz , S. Berdyugina, M. Güdel, H. M. Schmid, J. O. Stenflo
402-0899-00L	Kolloquium zur Neuro-Informatik	E-	0 KP	1K					
402-0899-00 K	Kolloquium zur Neuro-Informatik			1 Std.	Fr	16-17	I35 F51		R. J. Douglas , D. Kiper, S.- C. Liu, K. A. Martin
351-0541-00L	Systems Dynamics and Complexity	Z	3 KP	2G					
351-0541-00 G	Systems Dynamics and Complexity			2 Std.	Do	08-10 18-19	HG D1.1 HG E26.3		F. Schweitzer
701-1205-00L	E in die Meteorologie, Atmosphärenphysik und -chemie	Z	3 KP	2G					
701-1205-00 G	E in die Meteorologie, Atmosphärenphysik und -chemie			2 Std.	Fr	13-15	HPP H5		T. Peter , E. J. Barthazy Meier
► Auswahl an Lehrveranstaltungen aus höheren Semestern									
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
401-3531-00L	Differentialgeometrie	W	10 KP	4V+1U					
401-3531-00 V	Differentialgeometrie <i>Beginn: 31.10.2006, ausnahmsweise Di 12-14 im HG D 5.2.</i>			4 Std.	Mi	13-15	HG D3.2	D. Christodoulou	
					Fr	10-12	HG G5		
	<i>The course will start on Tuesday, October 31, 2006, 12:15-14:00 in HG D 5.2.</i>				31.10.	12-14	HG D5.2		
401-3531-00 U	Differentialgeometrie <i>Fr 9-10 für Studiengang Physik</i>			1 Std.	Mo	11-12	HG E21	D. Christodoulou	
					Fr	09-10	HG F26.3		
						13-15	HG G26.3 HG F26.5		
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	HPP H1	H. Zogg	
402-0315-00 U	Dünne Schichten: Herstellung, Charakterisierung und Anwendungen I			1 Std.	Do	17-18	HPP H1	H. Zogg	
402-0372-00L	Physik der Stern- und Planetenentstehung	W	6 KP	2V+1U					
402-0372-00 V	Physik der Stern- und Planetenentstehung <i>gemeinsam mit der UNI Zürich</i>			2 Std.	Fr	08-10	IFW B42	A. Benz , M. Güdel	
402-0372-00 U	Physik der Stern- und Planetenentstehung <i>oder n. V. gemeinsam mit der UNI Zürich</i>			1 Std.	Fr	10-11	IFW B42	M. Güdel , A. Benz	
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	HPP H1	B. K. R. Müller , A. J. Lomax	
402-0673-00 U	Physics in Medical Research: From Humans to Cells			1 Std.	n. V.				
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	HPP G6	F. Pauss , A. Biland	
402-0713-00 U	Astro-Particle Physics I <i>oder n. V.</i>			1 Std.	Mo	13-14 16-17	HPP G6 HPP G6		
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	HPP H5	M. Dittmar	
402-0737-00 U	Energie und Umwelt im 21. Jahrhundert <i>oder n. V.</i>			1 Std.	Fr	11-12	HPP H5	M. Dittmar	
402-0775-00L	Detektoren der Hochenergiephysik I und Tomographie	W	6 KP	2V+1U					
402-0775-00 V	Detektoren der Hochenergiephysik I und Tomographie			2 Std.	Fr	11-13	HPP H2	J. Ulbricht , H.-M. Prasser	
402-0775-00 U	Detektoren der Hochenergiephysik I und Tomographie			1 Std.	Fr	10-11	HPP H2		
402-0803-00L	Computation in Neuromorphic analog VLSI Systems (CNS)	W	10 KP	2V+3U					
402-0803-00 V	Computation in Neuromorphic analog VLSI Systems (CNS) <i>gemeinsam mit Uni Zürich</i>			2 Std.	Mo	13-15	I17 M5	T. Delbrück , R. J. Douglas, G. Indiveri, S.-C. Liu	
402-0803-00 U	Computation in Neuromorphic analog VLSI Systems (CNS) <i>Uni Irchel Y17 M05 gemeinsam mit Uni Zürich</i>			3 Std.	n. V.				
402-0807-00L	Biophysics of Neural Computation: Introduction to Neuroinformatics	W	6 KP	2V+1U					
402-0807-00 V	Biophysics of Neural Computation: Introduction to Neuroinformatics			2 Std.	Mi	10-12	I35 F51	R. J. Douglas , K. A. Martin	
402-0807-00 U	Biophysics of Neural Computation: Introduction to Neuroinformatics			1 Std.	Mi	13-14	I35 F51	R. J. Douglas , K. A. Martin	
402-0811-00L	Programmiertechniken für physikalische Simulationen	W	5 KP	2V+2U					
402-0811-00 V	Programmiertechniken für physikalische Simulationen <i>can be taught in English if desired</i>			2 Std.	Mi	11-13	HPP H7	M. Troyer	
402-0811-00 U	Programmiertechniken für physikalische Simulationen <i>can be taught in English if desired</i>			2 Std.	Mi	09-11 13-15	HPP H7 HPP H7	M. Troyer	

Physik 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.

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 <i>Findet im Winter- und Sommersemester statt.</i>	O	4 KP	2G	
	MAS SHE-Studierende müssen die LE zusammen mit dem Einführungspraktikum - LE 402-0920-00L - belegen.				
402-0901-00 G	Fachdidaktik Physik I: Spezielle Didaktik des Physikunterrichts			2 Std. Do 16-18	M. Mohr
402-0915-00L	Unterrichtspraktikum Physik <i>Unterrichtspraktikum Physik für DZ und MAS SHE Physik als 2. Fach</i>	O	4 KP	9P	
402-0915-00 P	Unterrichtspraktikum Physik (inkl. Prüfungslektionen) <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			120s Std.	keine Angaben
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>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std.	keine Angaben

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0922-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Physik A <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Physik für DZ und MAS SHE</i>	O	2 KP	4S	
402-0922-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädag. Fokus Physik A für DZ und MAS SHE <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std.	keine Angaben

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

► 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 O des Physikunterrichts <i>Findet im Winter- und Sommersemester statt.</i>	O	4 KP	2G	
	<i>MAS SHE-Studierende müssen die LE zusammen mit dem Einführungspraktikum - LE 402-0920-00L - belegen.</i>				
402-0901-00 G	Fachdidaktik Physik I: Spezielle Didaktik des Physikunterrichts			2 Std. Do 16-18	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. Mo 05.02. 16-18	W. Grentz
402-0909-00 U	Fachdidaktik Physik II: Didaktische und historische Aspekte der Physik			1 Std. Mo 18-19	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>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std.	keine Angaben
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>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std.	keine Angaben

► Berufspraktische Ausbildung in Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0920-00L	Einführungspraktikum Physik <i>Findet im Winter- und Sommersemester statt.</i>	O	3 KP	6P	
	<i>LE muss zusammen mit der Fachdidaktik I - LE 402-0910-00L - belegt werden.</i>				
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>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			240s Std.	keine Angaben
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>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			120s Std.	keine Angaben
402-0921-00L	Prüfungslektionen Physik	O	2 KP	4P	
402-0921-00 P	Prüfungslektionen (2) Physik für MAS SHE <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std.	keine Angaben

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0922-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Physik A <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche</i>	O	2 KP	4S	

402-0922-00 S	Vertiefung mit pädagogischem Fokus Physik für DZ und MAS SHE Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädag. Fokus Physik A für DZ und MAS SHE Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.		60s Std.		keine Angaben
---------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	----------	--	---------------

402-0923-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Physik B Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Physik für MAS SHE und für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.	O	2 KP	4S	
---------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	-------------	-----------	--

402-0923-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Physik B MAS SHE Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.		60s Std.		keine Angaben
---------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	----------	--	---------------

► Wahlpflicht

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
	siehe Ausbildung in Erziehungswissenschaften für MAS SHE und DZ / Wahlpflicht MAS SHE				
851-0243-00L	Stress, psychologische Stressreaktionen und Belastungsverarbeitung	W	2 KP	2V	
851-0243-00 V	Stress, psychologische Stressreaktionen und Belastungsverarbeitung Daten: 24.10., 31.10., 7.11., 14.11., 21.11., 12.12.06, 9.1., 16.1., 23.1.07			2 Std. Di 17-20 CAB G11	M. Schedlowski, H. R. Engler, M.-B. Niemi

► Zweites Fach

Die Ausbildung in einem zweiten Fach kann frühestens im SS 2007 begonnen werden

►► Informatik

►►► Fachdidaktik in Informatik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
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 Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.			60s Std.	keine Angaben

►►► Berufspraktische Ausbildung in Informatik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
271-0102-00L	Unterrichtspraktikum Informatik Unterrichtspraktikum Informatik für DZ und MAS SHE Informatik als 2. Fach	O	4 KP	9P	
271-0102-00 P	Unterrichtspraktikum Informatik (inkl. Prüfungslektionen) Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.			120s Std.	J. Hromkovic

►► Mathematik

►►► Fachdidaktik in Mathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-9983-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik A Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie für DZ, MAS SHE und MAS SHE Mathematik als 2. Fach	O	2 KP	4S	
401-9983-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik A für DZ und MAS SHE Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.			60s Std.	keine Angaben

►►► Berufspraktische Ausbildung in Mathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-9987-00L	Unterrichtspraktikum Mathematik Unterrichtspraktikum Mathematik für DZ und MAS SHE Mathematik als 2. Fach	O	4 KP	9P	
401-9987-00 P	Unterrichtspraktikum Mathematik (inkl. Prüfungslektionen) Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.			120s Std.	keine Angaben

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.

Raumentwicklung und Infrastruktursysteme Master

► 1. Semester (Studienreglement 2006)

►► Pflichtfächer

►►► Raumnutzung und Raumökonomie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
103-0427-00L 103-0427-00 G	Regionalökonomie Regionalökonomie	O	3 KP	2G 2 Std. Mo 08-10	HIL D10.2 M. Boesch
103-0417-00L 103-0417-00 V	Planungsmethodik Planungsmethodik	O	3 KP	2V 2 Std. Do 13-15	HIL E5 R. Signer
103-0317-00L 103-0317-00 G	Nachhaltige Raumentwicklung I Nachhaltige Raumentwicklung I	O	3 KP	2G 2 Std. Di 08-10	HIL E9 B. Scholl

►►► Geschichte des Urbanismus und der Landnutzung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0365-00L 051-0365-00 V	Geschichte des Städtebaus III Geschichte des Städtebaus III	O	2 KP	2V 2 Std. Do 08-10	HIL E1 V. Magnago Lampugnani, M. Noell
051-0667-06L 051-0667-06 G	Fallstudien zum urbanen Raum: The Rules of the Game Fallstudien zum urbanen Raum: The Rules of the Game	O	2 KP	2G 2 Std. Do 16-18	HIL H40.9 K. Christiaanse

►► Vertiefungsfächer

►►► Vertiefung Verkehrsplanung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
101-0417-00L 101-0417-00 G	Verkehrsplanungsmethodik Verkehrsplanungsmethodik	O	4 KP	4G 4 Std. Fr 10-12	HIL E9 K. W. Axhausen
101-0437-00L 101-0437-00 G	Verkehrstechnik und Beeinflussungssysteme Verkehrstechnik und Beeinflussungssysteme	W	4 KP	4G 4 Std. Di Mi 10-12	HIL D10.2 HIL E6 P. Spacek
103-0417-01L 103-0417-01 U	Übungen zur Planungsmethodik Übungen zur Planungsmethodik	W	2 KP	1U 1 Std. Do 15-16	HIL E5 H. Elgendy
101-0467-00L 101-0467-00 G	Verkehrstechnische Aspekte des Städtebaus Verkehrstechnische Aspekte des Städtebaus	W	6 KP	4G 4 Std. Mo Do 13-15 10-12	HIL E9 HIL F10.3 K. W. Axhausen, P. Spacek, U. A. Weidmann
401-0647-00L 401-0647-00 V 401-0647-00 U	System Modeling and Optimization System Modeling and Optimization System Modeling and Optimization	W	6 KP	2V+1U 2 Std. Mi 10-12 1 Std. Mi Fr 12-13 13-15 03.11. 14-15 14-16	HG D1.1 HG D1.1 ML H43 ML J37.1 ML F38 HG D12 H.-J. Lüthi H.-J. Lüthi
103-0337-00L 103-0337-00 G	Standort- und Projektentwicklung Standort- und Projektentwicklung	W	3 KP	2G 2 Std. Di 15-17	HIL E7 G. Nussbaumer

►►► Vertiefung Verkehrssysteme

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
101-0437-00L 101-0437-00 G	Verkehrstechnik und Beeinflussungssysteme Verkehrstechnik und Beeinflussungssysteme	O	4 KP	4G 4 Std. Di Mi 10-12	HIL D10.2 HIL E6 P. Spacek
101-0417-00L 101-0417-00 G	Verkehrsplanungsmethodik Verkehrsplanungsmethodik	W	4 KP	4G 4 Std. Fr 10-12	HIL E9 K. W. Axhausen
103-0417-01L 103-0417-01 U	Übungen zur Planungsmethodik Übungen zur Planungsmethodik	W	2 KP	1U 1 Std. Do 15-16	HIL E5 H. Elgendy
101-0467-00L 101-0467-00 G	Verkehrstechnische Aspekte des Städtebaus Verkehrstechnische Aspekte des Städtebaus	W	6 KP	4G 4 Std. Mo Do 13-15 10-12	HIL E9 HIL F10.3 K. W. Axhausen, P. Spacek, U. A. Weidmann
401-0647-00L 401-0647-00 V 401-0647-00 U	System Modeling and Optimization System Modeling and Optimization System Modeling and Optimization	W	6 KP	2V+1U 2 Std. Mi 10-12 1 Std. Mi Fr 12-13 13-15 03.11. 14-15 14-16	HG D1.1 HG D1.1 ML H43 ML J37.1 ML F38 HG D12 H.-J. Lüthi H.-J. Lüthi
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
103-0337-00L	Standort- und Projektentwicklung	W	3 KP	2G					
103-0337-00 G	Standort- und Projektentwicklung			2 Std.	Di	15-17	HIL E7		G. Nussbaumer
▶▶▶ Vertiefung 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		D. E. Güttinger-Flury, M. Siegrist, S. Tobias Hunziker
101-0417-00L	Verkehrsplanungsmethodik	W	4 KP	4G					
101-0417-00 G	Verkehrsplanungsmethodik			4 Std.	Fr	10-12	HIL E9		K. W. Axhausen
103-0417-01L	Übungen zur Planungsmethodik	W	2 KP	1U					
103-0417-01 U	Übungen zur Planungsmethodik			1 Std.	Do	15-16	HIL E5		H. Elgandy
101-0437-00L	Verkehrstechnik und Beeinflussungssysteme	W	4 KP	4G					
101-0437-00 G	Verkehrstechnik und Beeinflussungssysteme			4 Std.	Di Mi	10-12 08-10	HIL D10.2 HIL E6		P. Spacek
101-0467-00L	Verkehrstechnische Aspekte des Städtebaus	W	6 KP	4G					
101-0467-00 G	Verkehrstechnische Aspekte des Städtebaus			4 Std.	Mo Do	13-15 10-12	HIL E9 HIL F10.3		K. W. Axhausen, P. Spacek, U. A. Weidmann
401-0647-00L	System Modeling and Optimization	W	6 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 Fr	12-13 13-15	HG D1.1 ML H43 ML J37.1 ML F38 HG D12		H.-J. Lüthi
					03.11.	14-16			
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	Raumplanungsrecht	W	2 KP	2G					
851-0707-00 G	Raumplanungsrecht <i>Internet-Veranstaltung nach speziellem Programm: Fernstudium mit 3 Sitzungen (Beginn: Mitte und Ende des Semesters) im Hörsaal</i>			2 Std.	Mi	17-19	HG F5		A. Ruch
▶▶▶ Vertiefung 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		D. E. Güttinger-Flury, M. Siegrist, S. Tobias Hunziker
101-0417-00L	Verkehrsplanungsmethodik	W	4 KP	4G					
101-0417-00 G	Verkehrsplanungsmethodik			4 Std.	Fr	10-12	HIL E9		K. W. Axhausen
103-0417-01L	Übungen zur Planungsmethodik	W	2 KP	1U					
103-0417-01 U	Übungen zur Planungsmethodik			1 Std.	Do	15-16	HIL E5		H. Elgandy
101-0437-00L	Verkehrstechnik und Beeinflussungssysteme	W	4 KP	4G					
101-0437-00 G	Verkehrstechnik und Beeinflussungssysteme			4 Std.	Di Mi	10-12 08-10	HIL D10.2 HIL E6		P. Spacek
101-0467-00L	Verkehrstechnische Aspekte des Städtebaus	W	6 KP	4G					
101-0467-00 G	Verkehrstechnische Aspekte des Städtebaus			4 Std.	Mo Do	13-15 10-12	HIL E9 HIL F10.3		K. W. Axhausen, P. Spacek, U. A. Weidmann
401-0647-00L	System Modeling and Optimization	W	6 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 Fr	12-13 13-15	HG D1.1 ML H43 ML J37.1 ML F38 HG D12		H.-J. Lüthi
					03.11.	14-16			
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

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

individuellen Auswahl offen.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
103-0233-00L 103-0233-00 G	GIS I GIS I	W+	3 KP	2G 2 Std. Do 08-10 HIL E8	A. Carosio
051-0813-06L 051-0813-06 G	Soziologie III: Theorien zur Stadt Soziologie III: Theorien zur Stadt	W+	2 KP	2G 2 Std. Fr 13-15 HIL E10.1	C. Schmid
051-0159-00L 051-0159-00 G	Städtebau I Städtebau I	W+	1 KP	2G 2 Std. Do 08-10 HIL E3	K. Christiaanse, C. Blaser, M. Michaeli
051-0363-00L 051-0363-00 V	Geschichte des Städtebaus I Geschichte des Städtebaus I	W+	1 KP	2V 2 Std. Do 10-12 HCI J7	V. Magnago Lampugnani
051-0651-06L 051-0651-06 G	Stadt- und Raumplanung in der Schweiz seit 1950: Limmattal - Stadtlandschaft auf dem Weg zur Stadt Stadt- und Raumplanung in der Schweiz seit 1950: Limmattal - Stadtlandschaft auf dem Weg zur Stadt	W+	2 KP	2G 2 Std. Fr 03.11. 13-15 HIL E9 HIL E9	M. Koch, A. Eisinger
051-0619-06L 051-0619-06 S	Urban Mutations on the Edge: Emergent Phenomena in Developing Territories Urban Mutations on the Edge: Emergent Phenomena in Developing Territories	W+	2 KP	2S 2 Std. Mo 16-18 HIL E67	M. Angéilil
103-0435-01L 103-0435-01 G	Landnutzung und Landentwicklung Landnutzung und Landentwicklung	W+	5 KP	4G 4 Std. Mi 13-17 HIL E1	D. E. Güttinger-Flury, M. Siegrist, S. Tobias Hunziker

▶ Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS / Lehrveranstaltungen des D-GESS

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS / Weitere Lehrveranstaltungen

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

► Grundlagenfächer

►► Grundlagenfächer gemäss Reglement 2003

►►► Block 1 (Grundlagen)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-0363-00L	Analysis III	O	4 KP	2V+1U				
401-0363-00 V	Analysis III			2 Std.	Fr	08-10	HG F7	L. Székelyhidi
401-0363-00 U	Analysis III			1 Std.	Mo	11-13	HG E33.1 HG E33.3 HIL D60.1 HIL E8	L. Székelyhidi
					Di	09-10	HG F26.3 HG F26.5 HG F3 HG F5 HG G26.1 HG G26.3 HG G26.5 LFW C1 ML F40 ML H43	
					Do	14-15		

►►► Block 2 (Grundlagen)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0811-00L	Programmiertechniken für physikalische Simulationen	O	5 KP	2V+2U				
402-0811-00 V	Programmiertechniken für physikalische Simulationen <i>can be taught in English if desired</i>			2 Std.	Mi	11-13	HPP H7	M. Troyer
402-0811-00 U	Programmiertechniken für physikalische Simulationen <i>can be taught in English if desired</i>			2 Std.	Mi	09-11 13-15	HPP H7 HPP H7	M. Troyer
401-2663-00L	Numerische Mathematik für CSE	O	7 KP	4V+2U				
401-2663-00 V	Numerische Mathematik für CSE			4 Std.	Mo	08-10	HG G26.1	R. Hiptmair
					Di	10-12	HG F26.1	
401-2663-00 U	Numerische Mathematik für CSE ■			2 Std.	Do	08-10	HG E21	R. Hiptmair

►►► Block 3 (Grundlagen)

►►► Block 4 (Grundlagen)

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 und Rechnergestützte Wissenschaften; Dienstag 12-13 für Studiengang Maschineningenieurwissenschaften</i>			1 Std.	Mo	16-17	CLA E4 LFW C11 HG F26.1 HG G26.1 HG G26.3 HG G26.5	P. Embrechts
					Di	12-13		
529-0483-00L	Statistische Physik	O	4 KP	2V+1U				
529-0483-00 V	Statistische Physik			2 Std.	Fr	14-16	HCI J7	W. F. van Gunsteren, D. Bakowies
529-0483-01 U	Statistische Physik			1 Std.	Di	14-15	HCI J7	W. F. van Gunsteren, D. Bakowies
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 5 (Grundlagen)

►►►► Block 5a (Grundlagen)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0043-00L	Physik I	O	4 KP	3V+1U				
402-0043-00 V	Physik I			3 Std.	Mi	14-16	HPH G1	T. Esslinger
					Fr	10-11	HPH G1	
402-0043-00 U	Physik I			1 Std.	Mi	16-17	HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI H2.1 HPH G1 HPK D24.2 HPP G3 HPP G7 HPP H1 HPP H6 HPT B71 HPT C103 HPV G4 HPV G5	T. Esslinger

▶▶▶▶ Block 5b (Grundlagen)

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 G1	K. Ensslin
					Mi	10-12	HPH G1	
402-0041-00 U	Physik II			2 Std.	Di	09-11	HPH G1	K. Ensslin
							HPK D24.2	
							HPP G3	
							HPP G5	
							HPP G6	
							HPP G7	
							HPP H1	
							HPP H2	
							HPP H5	
							HPP H6	
							HPT C103	
					12.12.	09-11	HPP H3	
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, J. E. Gass
151-0051-00 U	Thermodynamik I			1 Std.	Do	13-14	CAB G59	H.-M. Prasser, J. E. Gass
							HG E1.2	
							LFW E15	
							ML D28	
							ML H37.1	
							ML H44	

▶▶▶▶ Block 5c (Grundlagen)

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	D. Pescia
					Do	11-13	HPH G2	
402-2813-00 U	Physik III			2 Std.	Do	13-14	HPK D3	D. Pescia
	<i>Zeit/Ort gegebenenfalls nach Vereinbarung in English by request</i>					14-16	HCI F8	
							HCI H2.1	
							HCI J8	
							HPH G1	
							HPK D3	
							HPP G2	
							HPP G6	
							HPP H3	
252-0007-00L	Logik	O	4 KP	2V+1U				
252-0007-00 V	Logik			2 Std.	Mi	10-12	HG F5	S. Wolf
252-0007-00 U	Logik			1 Std.	Mi	12-13	IFW A32.1	S. Wolf
						13-14	CLA E4	
							ETZ F91	
							IFW A32.1	
							IFW C42	
							ML H37.1	
							ML H43	
					Do	13-14	IFW C42	
					Fr	13-14	CAB G59	
					01.02.	13-14	IFW A32.1	

▶▶ 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.	Fr	08-10	HG F7	L. Székelyhidi
401-0363-00 U	Analysis III			1 Std.	Mo	11-13	HG E33.1	L. Székelyhidi
							HG E33.3	
					Di	09-10	HIL D60.1	
							HIL E8	
					Do	14-15	HG F26.3	
							HG F26.5	
							HG F3	
							HG F5	
							HG G26.1	
							HG G26.3	
							HG G26.5	
							LFW C1	
							ML F40	
							ML H43	
402-0811-00L	Programmiertechniken für physikalische Simulationen	O	5 KP	2V+2U				
402-0811-00 V	Programmiertechniken für physikalische Simulationen <i>can be taught in English if desired</i>			2 Std.	Mi	11-13	HPP H7	M. Troyer
402-0811-00 U	Programmiertechniken für physikalische Simulationen <i>can be taught in English if desired</i>			2 Std.	Mi	09-11	HPP H7	M. Troyer
						13-15	HPP H7	
401-2663-00L	Numerische Mathematik für CSE	O	7 KP	4V+2U				

401-2663-00 V	Numerische Mathematik für CSE	4 Std.	Mo	08-10	HG G26.1	R. Hiptmair
			Di	10-12	HG F26.1	
401-2663-00 U	Numerische Mathematik für CSE ■	2 Std.	Do	08-10	HG E21	R. Hiptmair

▶▶▶ 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			1 Std.	Mo	16-17	CLA E4	P. Embrechts
	<i>Montag 16-17 für Studiengänge Materialwissenschaft und Rechnergestützte Wissenschaften;</i>				Di	12-13	LFW C11	
	<i>Dienstag 12-13 für Studiengang Maschineningenieurwissenschaften</i>						HG F26.1	
							HG G26.1	
							HG G26.3	
							HG G26.5	
529-0483-00L	Statistische Physik	O	4 KP	2V+1U				
529-0483-00 V	Statistische Physik			2 Std.	Fr	14-16	HCI J7	W. F. van Gunsteren, D. Bakowies
529-0483-01 U	Statistische Physik			1 Std.	Di	14-15	HCI J7	W. F. van Gunsteren, D. Bakowies
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 Sommersemester statt.

▶▶▶ Block G4a

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
402-0043-00L	Physik I	O	4 KP	3V+1U				
402-0043-00 V	Physik I			3 Std.	Mi	14-16	HPH G1	T. Esslinger
					Fr	10-11	HPH G1	
402-0043-00 U	Physik I			1 Std.	Mi	16-17	HCI D6	T. Esslinger
							HCI E2	
							HCI E8	
							HCI H2.1	
							HPH G1	
							HPK D24.2	
							HPP G3	
							HPP G7	
							HPP H1	
							HPP H6	
							HPT B71	
							HPT C103	
							HPV G4	
							HPV G5	

▶▶▶ 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 G1	K. Ensslin
					Mi	10-12	HPH G1	
402-0041-00 U	Physik II			2 Std.	Di	09-11	HPH G1	K. Ensslin
							HPK D24.2	
							HPP G3	
							HPP G5	
							HPP G6	
							HPP G7	
							HPP H1	
							HPP H2	
							HPP H5	
							HPP H6	
							HPT C103	
							HPP H3	
					12.12.	09-11		
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, J. E. Gass
151-0051-00 U	Thermodynamik I			1 Std.	Do	13-14	CAB G59	H.-M. Prasser, J. E. Gass
							HG E1.2	
							LFW E15	
							ML D28	
							ML H37.1	
							ML H44	

▶▶▶ 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	D. Pescia
					Do	11-13	HPH G2	

402-2813-00 U	Physik III <i>Zeit/Ort gegebenenfalls nach Vereinbarung in English by request</i>		2 Std.	Do	13-14 14-16		HPK D3 HCI F8 HCI H2.1 HCI J8 HPH G1 HPK D3 HPP G2 HPP G6 HPP H3	D. Pescia
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, J. E. Gass
151-0051-00 U	Thermodynamik I			1 Std.	Do	13-14	CAB G59 HG E1.2 LFW E15 ML D28 ML H37.1 ML H44	H.-M. Prasser, J. E. Gass

► Kernfächer

►► Kernfächer gemäss Reglement 2003

►►► Numerik der Differentialgleichungen und Rechnergestützte Statistik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3663-00L	Numerik der Differentialgleichungen	O	12 KP	4V+2U				
401-3663-00 V	Numerik der Differentialgleichungen			4 Std.	Mi	10-12	HG E1.2	C. Schwab
					Do	10-12	HG E1.2	
401-3663-00 U	Numerik der Differentialgleichungen			2 Std.	Mo	08-10	HG E1.1	C. Schwab

►►► Numerik der Differentialgleichungen und Software Engineering

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3663-00L	Numerik der Differentialgleichungen	O	12 KP	4V+2U				
401-3663-00 V	Numerik der Differentialgleichungen			4 Std.	Mi	10-12	HG E1.2	C. Schwab
					Do	10-12	HG E1.2	
401-3663-00 U	Numerik der Differentialgleichungen			2 Std.	Mo	08-10	HG E1.1	C. Schwab

►►► Numerik der Differentialgleichungen und Visualisierung/Graphik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3663-00L	Numerik der Differentialgleichungen	O	12 KP	4V+2U				
401-3663-00 V	Numerik der Differentialgleichungen			4 Std.	Mi	10-12	HG E1.2	C. Schwab
					Do	10-12	HG E1.2	
401-3663-00 U	Numerik der Differentialgleichungen			2 Std.	Mo	08-10	HG E1.1	C. Schwab
251-0857-00L	Visualisierung / Graphik	O	6 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

►► Kernfächer Block K gemäss Reglement 2005

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3663-00L	Numerik der Differentialgleichungen	O	12 KP	4V+2U				
401-3663-00 V	Numerik der Differentialgleichungen			4 Std.	Mi	10-12	HG E1.2	C. Schwab
					Do	10-12	HG E1.2	
401-3663-00 U	Numerik der Differentialgleichungen			2 Std.	Mo	08-10	HG E1.1	C. Schwab

► Vertiefungsgebiete

►► Astrophysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0377-00L	Cosmology and large-scale Structure of the Universe	W	6 KP	2V+1U				
402-0377-00 V	Cosmology and large-scale Structure of the Universe			2 Std.	Mi	15-17	HCI D4	C. Porciani
402-0377-00 U	Cosmology and large-scale Structure of the Universe			1 Std.	n. V.			C. Porciani

►► 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, Physics and Biology	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	
151-0103-00 U	Fluiddynamik II			1 Std.	Di	11-12	HG F26.5 HG F3 ML F36 ML H37.1 ML H44 ML J37.1	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	08-10 10-11	CLA E4 ML F40	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 <i>wahlweise auf Deutsch oder Englisch</i>			2 Std.	Fr	11-13	HCI D8	H. J. Herrmann
402-0809-00 U	Introduction to Computational Physics <i>wahlweise auf Deutsch oder Englisch</i>			2 Std.	Fr	09-11	HPP H7	H. J. Herrmann

►► Financial Engineering

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-8921-01L	Introduction to Mathematical Finance and Derivatives	W	4.5 KP	2V+1U				
401-8921-00 V	Introduction to Mathematical Finance and Derivatives			2 Std.	Di	10-12	UNI ZH.	E. W. Farkas, M. Chesney
401-8921-00 U	Introduction to Mathematical Finance and Derivatives			1 Std.	Di	12-13	UNI ZH.	E. W. Farkas, M. Chesney

► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0109-00L	Turbulente Strömungen	W	4 KP	2V+1U				
151-0109-00 V	Turbulente Strömungen			2 Std.	Do	08-10	ML H41.1	L. Kleiser, P. Jenny
151-0109-00 U	Turbulente Strömungen			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 2 <i>Montag: 14:00 - 17:00 Uhr</i> <i>Ort: Kuppel HG</i>			3 Std.	Mo	14-17		A. Kunz
151-0361-00L	Strukturanalyse mit FEM	W	4 KP	3G				
151-0361-00 G	Strukturanalyse mit FEM			3 Std.	Di	12-15	ML F38	G. Kress
151-0606-00L	Informationsverarbeitung in der Robotik	W	4 KP	3G				
151-0606-00 G	Informationsverarbeitung in der Robotik			3 Std.	Fr	09-12	CLA E4	N. Tschichold-Gürman
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 <i>Die Übungen finden jeweils Freitags 14-16 Uhr in CLA F2 statt.</i>			2 Std.				P. Hora
251-0567-00L	Multiscale Modeling and Computation	W	5 KP	2V+1U				
251-0567-00 V	Multiscale Modeling and Computation			2 Std.	Do	15-17	CAB G61	P. Koumoutsakos, M. Kröger
251-0567-00 U	Multiscale Modeling and Computation			1 Std.	Mo	13-14	CAB G61	P. Koumoutsakos
227-0102-00L	Diskrete Ereignissysteme	W	6 KP	4G				
227-0102-00 G	Diskrete Ereignissysteme			4 Std.	Do	13-17	ETF E1	C. Stamm
227-0197-00L	Wearable Systems I	W	4 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	4 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>Findet dieses Semester nicht statt. Für D-INFK Diplomstudierende 4 Kreditpunkte</i>			2 Std.			R. P. Wattenhofer
227-0587-00L	Interprozess-Kommunikation in UNIX	W	4 KP	2V+2U			
227-0587-00 V	Interprozess-Kommunikation in UNIX			2 Std.	Di	15-17	HG F7 H. Lubich
227-0587-00 U	Interprozess-Kommunikation in UNIX ■			2 Std.	Fr	14-16	ETZ E8 H. Lubich
227-0627-00L	Computer System-Entwurf I	W	4 KP	4G			
227-0627-00 G	Computer System-Entwurf I			4 Std.	Mo	08-12	ETZ E8 A. Gunzinger
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	IFW A32.1 IFW A36 IFW D42 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 Do	15-16 16-17	IFW B42 IFW C42 D. Kossmann, P. M. Fischer
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.-P. Dittrich
251-0365-00 U	Architektur und Implementierung von Datenbanksystemen			1 Std.	Do Fr 18.01.	16-17 13-14 16-17	CAB G51 CAB G56 CAB G57 D. Kossmann, J.-P. Dittrich
251-0407-00L	Kryptographie	W	6 KP	2V+2U			
251-0407-00 V	Kryptographie			2 Std.	Mi	13-15	IFW A36 U. Maurer
251-0407-00 U	Kryptographie			2 Std.	Mi Fr	15-17 15-16 16-18	IFW C42 RZ F21 IFW C42 IFW C42 U. Maurer
251-0417-00L	Randomisierte Algorithmen und probabilistische Methoden	W	5 KP	2V+1U			
251-0417-00 V	Randomisierte Algorithmen und probabilistische Methoden			2 Std.	Do	08-10	CAB G61 A. Steger
251-0417-00 U	Randomisierte Algorithmen und probabilistische Methoden ■			1 Std.	Di	13-14 14-15	CAB H53 CAB H56 CAB H53 A. Steger
251-0419-00L	Algorithmische Geometrie	W	5 KP	2V+1U			
251-0419-00 V	Algorithmische Geometrie <i>Upon request, this course will be held in English.</i>			2 Std.	Mo	13-15	CAB G59 B. Gärtner, M. Hoffmann
251-0419-00 U	Algorithmische Geometrie <i>Upon request, this tutorial will be held in English.</i>			1 Std.	Mo	15-16	CAB G59 B. Gärtner, M. Hoffmann
251-0469-00L	Computer-Supported Modeling and Reasoning	W	6 KP	2V+2U			
251-0469-00 V	Computer-Supported Modeling and Reasoning			2 Std.	Mi	10-12	IFW B42 B. Wolff, F. Klaedtke
251-0469-00 U	Computer-Supported Modeling and Reasoning			2 Std.	Mo	15-17	IFW C42 F. Klaedtke
251-0425-00L	WEB Algorithms (in English)	W	5 KP	2V+1U			
251-0425-00 V	WEB Algorithms (in English) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.			P. Widmayer, R. P. Wattenhofer
251-0425-00 U	WEB Algorithms (in English) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.			P. Widmayer, R. P. Wattenhofer
251-0485-00L	Graph Theory (in English)	W	5 KP	2V+1U			
251-0485-00 V	Graph Theory (in English)			2 Std.	Mi	10-12	CAB G56 T. Szabo
251-0485-00 U	Graph Theory (in English)			1 Std.	Mi	15-16	CAB G56 T. Szabo
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 G11 J. M. Buhmann
251-0535-00 U	Introduction to Machine Learning			2 Std.	Mo	14-15 14-16	CAB G51 CAB G56 CAB G57 J. M. Buhmann
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. A. Otaduy Tristan, M. U. Botsch
251-0546-00 U	Physikalisch-basierte Simulation in der Computer Graphik			1 Std.	Mo	12-13	IFW A32.1 M. A. Otaduy Tristan, M. U. Botsch
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	Modellierung und Simulation	W	6 KP	3V+2U						
251-0503-00 V	Modellierung und Simulation			3 Std.	Di	08-09	CAB G11	G. H. Gonnet		
					Mi	08-10	CAB G11			
251-0503-00 U	Modellierung und 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			2 Std.				H. C. Öttinger		
327-5101-00 U	Nonequilibrium Systems			2 Std.				H. C. Öttinger		
327-5102-00L	Computer Simulations for the Physics of W Materials	W	4 KP	2V+2U						
327-5102-00 V	Computer Simulations for the Physics of Materials <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				M. Kröger		
327-5102-00 U	Computer Simulations for the Physics of Materials <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				M. Kröger		
401-0647-00L	System Modeling and Optimization	W	6 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		
					Fr	13-15	ML H43 ML J37.1 ML F38 HG D12			
					03.11.	14-16				
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		
401-8923-00L	Introduction to Financial Econometrics and Mathematical Statistics	W	3 KP	2G						
401-8923-00 G	Introduction to Financial Econometrics and Mathematical Statistics			2 Std.	Mo	14-16	UNI ZH.	M. Paoletta		
401-3905-00L	Topics in Mathematics of Computer Science	W	6 KP	2V+1U						
401-3905-00 V	Topics in Mathematics of Computer Science			2 Std.	Di	15-17	HG E33.1	M. Cochand		
					16.01.	14-16	HG D3.3			
401-3905-00 U	Topics in Mathematics of Computer Science			1 Std.	Do/2w	15-17	HG D5.3	M. Cochand		
401-3909-00L	Markov Decision Processes and Valuation of Real Options	W	6 KP	2V+1U						
401-3909-00 V	Markov Decision Processes and Valuation of Real Options <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.						
401-3909-00 U	Markov Decision Processes and Valuation of Real Options <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	n. V.					
402-0472-00L	Quantum Optics and Semiconductor Quantum Dots	W	8 KP	4G						
402-0472-00 G	Quantum Optics and Semiconductor Quantum Dots			4 Std.	Mo	10-12	HPP H5	A. Imamoglu		
					Mi	10-12	HPP H5			
					01.11.	10-12	HPP H5			
402-0803-00L	Computation in Neuromorphic analog VLSI Systems (CNS)	W	10 KP	2V+3U						
402-0803-00 V	Computation in Neuromorphic analog VLSI Systems (CNS) <i>gemeinsam mit Uni Zürich</i>			2 Std.	Mo	13-15	I17 M5	T. Delbrück, R. J. Douglas, G. Indiveri, S.-C. Liu		
402-0803-00 U	Computation in Neuromorphic analog VLSI Systems (CNS) <i>Uni Irchel Y17 M05 gemeinsam mit Uni Zürich</i>			3 Std.	n. V.			T. Delbrück, R. J. Douglas, G. Indiveri, S.-C. Liu		
402-0807-00L	Biophysics of Neural Computation: Introduction to Neuroinformatics	W	6 KP	2V+1U						
402-0807-00 V	Biophysics of Neural Computation: Introduction to Neuroinformatics			2 Std.	Mi	10-12	I35 F51	R. J. Douglas, K. A. Martin		
402-0807-00 U	Biophysics of Neural Computation: Introduction to Neuroinformatics			1 Std.	Mi	13-14	I35 F51	R. J. Douglas, K. A. Martin		
402-0809-00L	Introduction to Computational Physics	W	8 KP	2V+2U						
402-0809-00 V	Introduction to Computational Physics <i>wahlweise auf Deutsch oder Englisch</i>			2 Std.	Fr	11-13	HCI D8	H. J. Herrmann		
402-0809-00 U	Introduction to Computational Physics <i>wahlweise auf Deutsch oder Englisch</i>			2 Std.	Fr	09-11	HPP H7	H. J. Herrmann		
402-0981-00L	Computersimulationen sensorischer Systeme	W	6 KP	2V+1U						
402-0981-00 V	Computersimulationen sensorischer Systeme <i>Blockveranstaltung n. V., Details unter http://www.sensory-systems.ethz.ch/ Sprache: Englisch, falls gewünscht</i>			30s Std.	30.10.	14-16	CAB H52	T. Haslwanter		
					20.11.	09-16	LFO G25			
					11.12.	09-16	CAB G52			
					08.01.	09-16	LFO G25			
					29.01.	09-16	LFW C4			
					02.02.	10-12	HG D3.1			

► **Fallstudien**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3667-03L	Fallstudien WS06/07	O	3 KP	2V	
401-3667-03 V	Fallstudien WS06/07			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 /
 Lehrveranstaltungen des D-GESS*

*siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /
 Weitere Lehrveranstaltungen*

► **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.	Professor/innen

► **Kolloquien**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-5650-00L	Angewandte und numerische Mathematik	E-	0 KP	2K	
401-5650-00 K	Angewandte und numerische Mathematik nach Ankündigung			2 Std. Mo 16-18 HG E1.2 Mi 16-18 HG E1.1	C. Schwab, M. Gutknecht, R. Hiptmair, R. Jeltsch, U. Kirchgraber, K. Nipp, R. Sperb

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 Rechnergestützte Wissenschaften <i>Unterrichtspraktikum Rechnergestützte Wissenschaften für DZ</i>	O	4 KP	9P	
401-9907-00 P	Unterrichtspraktikum Rechnergestützte Wissenschaften DZ (inkl. Prüfungslektionen) <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			120s Std.	keine Angaben
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>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std.	keine Angaben
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	J. Hromkovic

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-9902-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Rechnerges. Wissens. <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Rechnergestützte Wissenschaften für DZ</i>	O	2 KP	4S	
401-9902-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus RW DZ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std.	keine Angaben

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
251-0857-00L	Visualisierung / Graphik	W	6 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 F3	E. Trubowitz
				Fr 10-11 HG F3	
401-2333-00 U	Methoden der mathematischen Physik I			2 Std. Di 15-17 CHN D46	E. Trubowitz
				CHN D48	
				HG D3.1	
				HG D5.1	
				HG D7.2	
				HG E5	
				HG G26.1	
				ML F39	
				ML H34.3	
401-2303-00L	Funktionentheorie	W	6 KP	3V+2U	
401-2303-00 V	Funktionentheorie			3 Std. Di 10-12 HG F5	R. Pink
				Fr 11-12 HG F3	
401-2303-00 U	Funktionentheorie			2 Std. Di 13-15 HG D5.1	R. Pink
				HG E33.1	
				HG E33.3	
				HG F26.3	
				HG G26.3	
				IFW C42	
				VAW B1	

► Vertiefungsgebiete

►► Astrophysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0377-00L	Cosmology and large-scale Structure of the Universe	W	6 KP	2V+1U	
402-0377-00 V	Cosmology and large-scale Structure of the Universe			2 Std. Mi 15-17 HCI D4	C. Porciani
402-0377-00 U	Cosmology and large-scale Structure of the Universe			1 Std. n. V.	C. Porciani
401-5920-00L	Seminar in Astrophysik für CSE	W	4 KP	2S	
401-5920-00 S	Seminar in Astrophysik für CSE <i>Zeit/Ort nach Vereinbarung</i>			2 Std.	B. Moore

►► 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 G46	H. C. Davies
701-1221-00 U	Dynamics of large-scale atmospheric flow			1 Std. Di 17-18 CHN G46	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 organisatorische mit der LV 701-1211-00 "Seminar for Master Students: Atmosphere and Climate" koordiniert. Die Veranstaltung findet deshalb wie folgt statt: Donnerstag 10-12 HGE21.</i>			2 Std. Do 10-12 HG E21	C. Schär

►► Chemie und Biologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
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 <i>Die Übungen finden am Donnerstag, von 14 - 15 Uhr im Computerraum CAB E 37 statt!</i>			1 Std.	G. H. Gonnet, G. M. Cannarozzi-Bossard

529-0003-00L	Advanced Quantum Chemistry	W	7 KP	3G						
529-0003-00 G	Advanced Quantum Chemistry 1 Stunde nach Vereinbarung			3 Std.	Di	09-10	HCI J8			M. Reiher, H. P. Lüthi- Diploudis, J. Neugebauer
					Fr	10-12	HCI G3			
529-0004-00L	Computer Simulation in Chemistry, Physics and Biology	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			
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 Zeit/Ort nach Vereinbarung			2 Std.						W. F. van Gunsteren
402-0981-00L	Computersimulationen sensorischer Systeme	W	6 KP	2V+1U						
402-0981-00 V	Computersimulationen sensorischer Systeme Blockveranstaltung n. V., Details unter http://www.sensory-systems.ethz.ch/ Sprache: Englisch, falls gewünscht			30s Std.	30.10.	14-16	CAB H52			T. Haslwanter
					20.11.	09-16	LFO G25			
					11.12.	09-16	CAB G52			
					08.01.	09-16	LFO G25			
					29.01.	09-16	LFW C4			
					02.02.	10-12	HG D3.1			
402-0981-00 U	Computersimulationen sensorischer Systeme Blockveranstaltung n. V., Details unter http://www.sensory-systems.ethz.ch/ Sprache: Englisch, falls gewünscht			20s Std.						T. Haslwanter

►► 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
151-0103-00 U	Fluiddynamik II			1 Std.	Di	11-12	HG F26.5 HG F3 ML F36 ML H37.1 ML H44 ML J37.1		L. Kleiser
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 Zeit/ort nach Vereinbarung			2 Std.					L. Kleiser

►► Regelungstechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
227-0103-00L	Regelsysteme	W	6 KP	4G					
227-0103-00 G	Regelsysteme			4 Std.	Mo	10-12	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	08-10	CLA E4		B. Nelson
						10-11	ML F40		

►► 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 wahlweise auf Deutsch oder Englisch			2 Std.	Fr	11-13	HCI D8		H. J. Herrmann
402-0809-00 U	Introduction to Computational Physics wahlweise auf Deutsch oder Englisch			2 Std.	Fr	09-11	HPP H7		H. J. Herrmann
401-5975-00L	Seminar in Theoretischer Physik für CSE	W	4 KP	2S					
401-5975-00 S	Seminar über Theoretische Physik für CSE Zeit/Ort nach Vereinbarung			2 Std.					M. Troyer

►► Financial Engineering

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
401-8921-01L	Introduction to Mathematical Finance and Derivatives	W	4.5 KP	2V+1U					
401-8921-00 V	Introduction to Mathematical Finance and Derivatives			2 Std.	Di	10-12	UNI ZH.		E. W. Farkas, M. Chesney
401-8921-00 U	Introduction to Mathematical Finance and Derivatives			1 Std.	Di	12-13	UNI ZH.		E. W. Farkas, M. Chesney

► Wahlfächer

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

151-0109-00L	Turbulente Strömungen	W	4 KP	2V+1U						
151-0109-00 V	Turbulente Strömungen			2 Std.	Do	08-10	ML H41.1		L. Kleiser, P. Jenny	
151-0109-00 U	Turbulente Strömungen			1 Std.	Do	13-14	ML H43		L. Kleiser, P. Jenny	
151-0113-00L	Angewandte Fluidodynamik	W	4 KP	2V+1U						
151-0113-00 V	Angewandte Fluidodynamik			2 Std.	Mi	08-10	ML F40		J.-P. Kunsch	
151-0113-00 U	Angewandte Fluidodynamik			1 Std.	Mi	13-14	ML F40		J.-P. Kunsch	
151-0207-00L	Theory and modelling of reactive flows	W	4 KP	3G						
151-0207-00 G	Theory and modelling of reactive flows			3 Std.	Mo	10-12 14-15	ML F40 ML H41.1		C. E. Frouzakis, I. Mantzaras	
151-0317-00L	Visualisierung, Simulation und Interaktion - Virtual Reality II	W	4 KP	3G						
151-0317-00 G	Visualisierung, Simulation und Interaktion - Virtual Reality 2 <i>Montag: 14:00 - 17:00 Uhr</i> <i>Ort: Kuppel HG</i>			3 Std.	Mo	14-17			A. Kunz	
151-0361-00L	Strukturanalyse mit FEM	W	4 KP	3G						
151-0361-00 G	Strukturanalyse mit FEM			3 Std.	Di	12-15	ML F38		G. Kress	
151-0606-00L	Informationsverarbeitung in der Robotik	W	4 KP	3G						
151-0606-00 G	Informationsverarbeitung in der Robotik			3 Std.	Fr	09-12	CLA E4		N. Tschichold-Gürman	
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 <i>Die Übungen finden jeweils Freitags 14-16 Uhr in CLA F2 statt.</i>			2 Std.					P. Hora	
251-0567-00L	Multiscale Modeling and Computation	W	5 KP	2V+1U						
251-0567-00 V	Multiscale Modeling and Computation			2 Std.	Do	15-17	CAB G61		P. Koumoutsakos, M. Kröger	
251-0567-00 U	Multiscale Modeling and Computation			1 Std.	Mo	13-14	CAB G61		P. Koumoutsakos	
227-0102-00L	Diskrete Ereignissysteme	W	6 KP	4G						
227-0102-00 G	Diskrete Ereignissysteme			4 Std.	Do	13-17	ETF E1		C. Stamm	
227-0197-00L	Wearable Systems I	W	4 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	4 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						
	<i>4 KP für den ungestuften Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnologie</i>									
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>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Für D-INFK Diplomstudierende 4 Kreditpunkte</i>			2 Std.					R. P. Wattenhofer	
227-0587-00L	Interprozess-Kommunikation in UNIX	W	4 KP	2V+2U						
227-0587-00 V	Interprozess-Kommunikation in UNIX			2 Std.	Di	15-17	HG F7		H. Lubich	
227-0587-00 U	Interprozess-Kommunikation in UNIX			2 Std.	Fr	14-16	ETZ E8		H. Lubich	
227-0627-00L	Computer System-Entwurf I	W	4 KP	4G						
227-0627-00 G	Computer System-Entwurf I			4 Std.	Mo	08-12	ETZ E8		A. Gunzinger	
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	IFW A32.1 IFW A36 IFW D42 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 Do	15-16 16-17	IFW B42 IFW C42		D. Kossmann, P. M. Fischer	
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.-P. Dittrich	
251-0365-00 U	Architektur und Implementierung von Datenbanksystemen			1 Std.	Do Fr	16-17 13-14	CAB G51 CAB G56 CAB G57		D. Kossmann, J.-P. Dittrich	
251-0407-00L	Kryptographie	W	6 KP	2V+2U						
251-0407-00 V	Kryptographie			2 Std.	Mi	13-15	IFW A36		U. Maurer	
251-0407-00 U	Kryptographie			2 Std.	Mi Fr	15-17 15-16	IFW C42 RZ F21 IFW C42		U. Maurer	
251-0417-00L	Randomisierte Algorithmen und probabilistische Methoden	W	5 KP	2V+1U						

251-0417-00 V	Randomisierte Algorithmen und probabilistische Methoden		2 Std.	Do	08-10	CAB G61	A. Steger
251-0417-00 U	Randomisierte Algorithmen und probabilistische Methoden ■		1 Std.	Di	13-14	CAB H53 CAB H56 CAB H53	A. Steger
251-0419-00L	Algorithmische Geometrie	W	5 KP				
251-0419-00 V	Algorithmische Geometrie <i>Upon request, this course will be held in English.</i>		2 Std.	Mo	13-15	CAB G59	B. Gärtner , M. Hoffmann
251-0419-00 U	Algorithmische Geometrie <i>Upon request, this tutorial will be held in English.</i>		1 Std.	Mo	15-16	CAB G59	B. Gärtner , M. Hoffmann
251-0425-00L	WEB Algorithms (in English)	W	5 KP				
251-0425-00 V	WEB Algorithms (in English) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		2 Std.				P. Widmayer , R. P. Wattenhofer
251-0425-00 U	WEB Algorithms (in English) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		1 Std.				P. Widmayer , R. P. Wattenhofer
251-0469-00L	Computer-Supported Modeling and Reasoning	W	6 KP				
251-0469-00 V	Computer-Supported Modeling and Reasoning		2 Std.	Mi	10-12	IFW B42	B. Wolff , F. Klaedtke
251-0469-00 U	Computer-Supported Modeling and Reasoning		2 Std.	Mo	15-17	IFW C42	F. Klaedtke
251-0485-00L	Graph Theory (in English)	W	5 KP				
251-0485-00 V	Graph Theory (in English)		2 Std.	Mi	10-12	CAB G56	T. Szabo
251-0485-00 U	Graph Theory (in English)		1 Std.	Mi	15-16	CAB G56	T. Szabo
251-0535-00L	Introduction to Machine Learning	W	6 KP				
251-0535-00 V	Introduction to Machine Learning		2 Std.	Di	10-12	CAB G11	J. M. Buhmann
251-0535-00 U	Introduction to Machine Learning		2 Std.	Mo	14-15 14-16	CAB G51 CAB G56 CAB G57	J. M. Buhmann
251-0546-00L	Physikalisch-basierte Simulation in der Computer Graphik	W	5 KP				
251-0546-00 V	Physikalisch-basierte Simulation in der Computer Graphik		2 Std.	Mo	10-12	IFW A32.1	M. A. Otaduy Tristan , M. U. Botsch
251-0546-00 U	Physikalisch-basierte Simulation in der Computer Graphik		1 Std.	Mo	12-13	IFW A32.1	M. A. Otaduy Tristan , M. U. Botsch
251-0561-00L	Computational Systems Biology	W	5 KP				
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	Modellierung und Simulation	W	6 KP				
251-0503-00 V	Modellierung und Simulation		3 Std.	Di Mi	08-09 08-10	CAB G11 CAB G11	G. H. Gonnet
251-0503-00 U	Modellierung und Simulation		2 Std.	Do	10-12	CAB G52 CAB G56 CAB H52 CAB H56 CAB H57	G. H. Gonnet
327-5101-00L	Nonequilibrium Systems	W	4 KP				
327-5101-00 V	Nonequilibrium Systems		2 Std.				H. C. Öttinger
327-5101-00 U	Nonequilibrium Systems		2 Std.				H. C. Öttinger
327-5102-00L	Computer Simulations for the Physics of Materials	W	4 KP				
327-5102-00 V	Computer Simulations for the Physics of Materials <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		2 Std.				M. Kröger
327-5102-00 U	Computer Simulations for the Physics of Materials <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		2 Std.				M. Kröger
401-0647-00L	System Modeling and Optimization	W	6 KP				
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 Fr	12-13 13-15	HG D1.1 ML H43 ML J37.1 ML F38 HG D12	H.-J. Lüthi
401-3611-00L	Advanced Topics in Computational Statistics	W	4 KP				
401-3611-00 V	Advanced topics in computational statistics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		2 Std.				P. L. Bühlmann
401-8923-00L	Introduction to Financial Econometrics and Mathematical Statistics	W	3 KP				
401-8923-00 G	Introduction to Financial Econometrics and Mathematical Statistics		2 Std.	Mo	14-16	UNI ZH.	M. Paoletta
401-3901-00L	Optimization Techniques	W	6 KP				
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 E3	H.-J. Lüthi , K. Fukuda
401-3905-00L	Topics in Mathematics of Computer Science	W	6 KP				
401-3905-00 V	Topics in Mathematics of Computer Science		2 Std.	Di 16.01.	15-17 14-16	HG E33.1 HG D3.3	M. Cochand

401-3905-00 U	Topics in Mathematics of Computer Science			1 Std.	Do/2w	15-17	HG D5.3	M. Cochand
401-3909-00L	Markov Decision Processes and Valuation of Real Options	W	6 KP	2V+1U				
401-3909-00 V	Markov Decision Processes and Valuation of Real Options <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				
401-3909-00 U	Markov Decision Processes and Valuation of Real Options <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	n. V.			
401-4351-00L	Discontinuous Galerkin Methods	W	8 KP	4G				
401-4351-00 G	Discontinuous Galerkin Methods			4 Std.	Mo Fr	15-17 10-12	HG F26.3 HG G26.3	R. Hiptmair, I. Perugia
401-4661-00L	Wavelet FEM for Operator Equations	W	6 KP	3G				
401-4661-00 G	Wavelet FEM for Operator Equations			3 Std.	Mi Do	14-16 13-14	HG E1.1 HG G26.5	C. Schwab
402-0803-00L	Computation in Neuromorphic analog VLSI Systems (CNS)	W	10 KP	2V+3U				
402-0803-00 V	Computation in Neuromorphic analog VLSI Systems (CNS) <i>gemeinsam mit Uni Zürich</i>			2 Std.	Mo	13-15	I17 M5	T. Delbrück, R. J. Douglas, G. Indiveri, S.-C. Liu
402-0803-00 U	Computation in Neuromorphic analog VLSI Systems (CNS) <i>Uni Irchel Y17 M05 gemeinsam mit Uni Zürich</i>			3 Std.	n. V.			T. Delbrück, R. J. Douglas, G. Indiveri, S.-C. Liu
402-0807-00L	Biophysics of Neural Computation: Introduction to Neuroinformatics	W	6 KP	2V+1U				
402-0807-00 V	Biophysics of Neural Computation: Introduction to Neuroinformatics			2 Std.	Mi	10-12	I35 F51	R. J. Douglas, K. A. Martin
402-0807-00 U	Biophysics of Neural Computation: Introduction to Neuroinformatics			1 Std.	Mi	13-14	I35 F51	R. J. Douglas, K. A. Martin
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

► Fallstudien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3667-03L	Fallstudien WS06/07	O	3 KP	2V				
401-3667-03 V	Fallstudien WS06/07			2 Std.	Do	15-17	HG D16.2	K. Nipp, R. Jeltsch, W. F. van Gunsteren

► Semesterarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-5800-00L	Semesterarbeit	O	8 KP	11A				
401-5800-00 A	Semesterarbeit ■			160s Std.				Dozent/innen

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

*siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /
Lehrveranstaltungen des D-GESS*

*siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /
Weitere Lehrveranstaltungen*

► 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.				Professor/innen

► Kolloquien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-5650-00L	Angewandte und numerische Mathematik	E-	0 KP	2K				
401-5650-00 K	Angewandte und numerische Mathematik <i>nach Ankündigung</i>			2 Std.	Mo Mi	16-18 16-18	HG E1.2 HG E1.1	C. Schwab, M. Gutknecht, R. Hiptmair, R. Jeltsch, U. Kirchgraber, K. Nipp, R. Sperb

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 Sport Unterrichtspraktikum Sport für DZ und MAS SHE Sport als 2. Fach	O	4 KP	9P	
557-0207-00 P	Unterrichtspraktikum Sport (inkl. Prüfungslektionen) Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.			120s Std. n. V.	
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 Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.			60s Std.	keine Angaben
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 17.07. 09-12	HG F5 ML D28 P. Disler

► 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	4S	
557-0205-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädag. Fokus Sport A für DZ und MAS SHE Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.			60s Std.	keine Angaben

► 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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-0403-01L	Gymnastik I	W	2 KP	2G	
557-0403-01 G	Gymnastik I			2 Std. Mo 14-16 15-17	I I J. Eng, C. Steger-Eichenberger
557-0412-01L	Tanz I	W	2 KP	2G	
557-0412-01 G	Tanz I			2 Std. Mo 14-16 15-17	I I C. Kramer
557-0503-01L	Basketball I	W	2 KP	2G	
557-0503-01 G	Basketball I			2 Std. Di 14-16 15-17	MM MM C. Schaudt
557-0533-01L	Unihockey I	W	2 KP	2G	
557-0533-01 G	Unihockey I			2 Std. Fr 14-16 15-17	I I B. Beutler, F. Ungrad
557-0603-00L	Wintersport	W	4 KP	4G	

Sport MAS SHE

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

► 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 <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std.	keine Angaben
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	2 KP	4S	
557-0204-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport B MAS SHE <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std.	keine Angaben
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 17.07. 09-12	HG F5 ML D28 P. Disler

► Berufspraktische Ausbildung in Sport

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-0210-00L	Einführungspraktikum Sport <i>Das Einführungspraktikum Sport muss zusammen mit der Fachdidaktik Sport I - LE 557-0213-00L - belegt werden.</i>	O	3 KP	6P	
557-0210-00 P	Einführungspraktikum Sport			90s Std. n. V.	P. Disler
557-0208-00L	Unterrichtspraktikum Sport <i>Unterrichtspraktikum Sport für MAS SHE mit Sport als 1. Fach</i>	O	8 KP	17P	
557-0208-00 P	Unterrichtspraktikum Sport MAS SHE <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			240s Std. n. V.	
557-0209-00L	Unterrichtspraktikum II Sport <i>Unterrichtspraktikum für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.</i>	W	4 KP	9P	
557-0209-00 P	Unterrichtspraktikum II Sport (ohne Prüfungslektionen) <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			120s Std.	
557-0211-00L	Prüfungslektionen Sport	O	2 KP	4P	
557-0211-00 P	Prüfungslektionen (2) Sport für MAS SHE <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std. n. V.	

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

►► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus I

In dieser Kategorie sind mindestens 6 KP zu erwerben.
Studierende, die von DZ zu MAS SHE wechseln, müssen diese Kategorie belegen.

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 G5 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 C. Marcolli
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	O	2 KP	4S	

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.

557-0205-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Sport A für DZ und MAS SHE Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.	60s Std.	keine Angaben
---------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	---------------

►► 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 Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Sport für MAS SHE.	O	2 KP	4S	
557-0206-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Sport B MAS SHE Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.			60s Std.	keine Angaben
	Siehe Studiengang Sport MAS SHE, Sportpraxis: Vertiefungsausbildung				
	Siehe Studiengang Sport MAS SHE, Sportpraxis: Spezialisierungsausbildung				

► Wahlpflicht

In dieser Kategorie sind mindestens 6 KP zu erwerben.

Die Fächer müssen aus der Sportpraxis Vertiefungsausbildung und Spezialisierungsausbildung gewählt werden.

	Siehe Studiengang Sport MAS SHE, Sportpraxis: Vertiefungsausbildung				
	Siehe Studiengang Sport MAS SHE, Sportpraxis: Spezialisierungsausbildung				

► 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	Gymnastik I	W	2 KP	2G	
557-0403-01 G	Gymnastik I			2 Std. Mo 14-16 I 15-17 I	J. Eng, C. Steger-Eichenberger
557-0412-01L	Tanz I	W	2 KP	2G	
557-0412-01 G	Tanz I			2 Std. Mo 14-16 I 15-17 I	C. Kramer
557-0503-01L	Basketball I	W	2 KP	2G	
557-0503-01 G	Basketball I			2 Std. Di 14-16 MM 15-17 MM	C. Schaudt
557-0533-01L	Unihockey I	W	2 KP	2G	
557-0533-01 G	Unihockey I			2 Std. Fr 14-16 I 15-17 I	B. Beutler, F. Ungrad
557-0603-00L	Wintersport	W	4 KP	4G	
557-0603-00 G	Wintersport ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig 4. - 14. Februar 2007, Davos			4 Std. n. V.	P. Disler

►► Vertiefungsausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-0405-00L	Gymnastik II	W	2 KP	2G	
557-0405-00 G	Gymnastik II			2 Std. Fr 14-16 MM 15-17 MM 10.11. 14-17 LFV E41 08.12. 14-17 LFV E41 26.01. 14-17 LFV E41 14-18 HG D1.2	S. Bonacina
557-0555-00L	Basketball II	W	2 KP	2G	
557-0555-00 G	Basketball II			2 Std. Do 08-10 MM 10-12 MM	R. Maggi
557-0545-00L	Volleyball II	W	2 KP	2G	
557-0545-00 G	Volleyball II			2 Std. Mi 08-10 MM 10-12 MM 22.11. 08-12 HG E22	M. Meier

557-0605-00L	Schneesport II	W	2 KP	2G					
557-0605-00 G	Schneesport II ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>4. - 14. Februar 2007, Davos</i>			2 Std.	n. V.				P. Disler

►► Spezialisierungsausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
557-0427-00L	Fitness III	W	2 KP	2G				
557-0427-00 G	Fitness III			2 Std.	Mi	08-10	MM	S. Bonacina
					01.11.	08-10	ML F38	
					03.01.	08-10	ML F38	
					17.01.	08-10	ML F38	
					31.01.	12-14	HG E1.1	
557-0607-00L	Schneesport III	W	2 KP	2G				
557-0607-00 G	Schneesport III ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>4. - 14. Februar 2007, Davos</i>			2 Std.	n. V.			P. Disler
557-0457-00L	Schwimmen III	W	2 KP	2G				
557-0457-00 G	Schwimmen III <i>10. - 15. Juli 2006</i>			2 Std.				C. Marti-Müller
557-0435-00L	Geräteturnen / Akrobatik III	W	2 KP	2G				
557-0435-00 G	Geräteturnen/Akrobatik III			2 Std.	Fr	14-16	MM	U. Illi, G. Lehmann
557-0565-00L	Handball III	W	2 KP	2G				
557-0565-00 G	Handball III			2 Std.	Mi	10-12	I	O. Buholzer
557-0415-00L	Tanz III	W	2 KP	2G				
557-0415-00 G	Tanz III			2 Std.	Mi	14-16	MM	C. Kramer

►► Fremdausbildung

► Zweites Fach

Die Ausbildung in einem zweiten Fach kann frühestens im SS 2007 begonnen werden

►► Biologie

►►► Fachdidaktik in Biologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0961-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie O A	O	2 KP	4S				
	<i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie für DZ, MAS SHE und MAS SHE Biologie als 2. Fach</i>							
551-0961-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie A für DZ und MAS SHE <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std.				keine Angaben

►►► Berufspraktische Ausbildung in Biologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0965-00L	Unterrichtspraktikum Biologie	O	4 KP	9P				
	<i>Unterrichtspraktikum Biologie für DZ und MAS SHE Biologie als 2. Fach</i>							
551-0965-00 P	Unterrichtspraktikum Biologie (inkl. Prüfungslektionen) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			120s Std.				keine Angaben

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.

Sportlehrer und Sportlehrerin Didaktischer Ausweis

► Didaktik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0240-00L	Menschliches Lernen		4 KP	2G				
851-0240-00 G	Menschliches Lernen <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich. Neben der Vorlesung werden verpflichtende Kleingruppentermine mit Mitarbeitenden des Instituts angeboten, in denen das Thema, zu dem der Essay zu schreiben ist, vertieft wird.</i>			2 Std.	Di	17-19	HG F3	E. Stern
557-0315-00L	Fachdidaktik Sport I	O	4 KP	2V				
557-0315-00 V	Fachdidaktik Sport I <i>MAS SHE-Studierende müssen die Fachdidaktik Sport I zusammen mit dem Einführungspraktikum Sport - LE 557-0210-00 - belegen.</i>			2 Std.	Di	15-17	HG F5 ML D28	P. Disler

► Grundausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
557-0403-01L	Gymnastik I	W	2 KP	2G				
557-0403-01 G	Gymnastik I			2 Std.	Mo	14-16 15-17	I I	J. Eng, C. Steger-Eichenberger
557-0412-01L	Tanz I	W	2 KP	2G				
557-0412-01 G	Tanz I			2 Std.	Mo	14-16 15-17	I I	C. Kramer
557-0503-01L	Basketball I	W	2 KP	2G				
557-0503-01 G	Basketball I			2 Std.	Di	14-16 15-17	MM MM	C. Schaudt
557-0533-01L	Unihockey I	W	2 KP	2G				
557-0533-01 G	Unihockey I			2 Std.	Fr	14-16 15-17	I I	B. Beutler, F. Ungrad
557-0603-00L	Wintersport	W	4 KP	4G				
557-0603-00 G	Wintersport ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig 4. - 14. Februar 2007, Davos</i>			4 Std.	n. V.			P. Disler

► Vertiefungsausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
557-0405-00L	Gymnastik II	W	2 KP	2G				
557-0405-00 G	Gymnastik II			2 Std.	Fr	14-16 15-17	MM MM	S. Bonacina
						10.11. 14-17 08.12. 14-17 26.01. 14-17	LFV E41 LFV E41 LFV E41	
						14-18	HG D1.2	
557-0555-00L	Basketball II	W	2 KP	2G				
557-0555-00 G	Basketball II			2 Std.	Do	08-10 10-12	MM MM	R. Maggi
557-0545-00L	Volleyball II	W	2 KP	2G				
557-0545-00 G	Volleyball II			2 Std.	Mi	08-10 10-12	MM MM	M. Meier
						22.11. 08-12	HG E22	
557-0605-00L	Schneesport II	W	2 KP	2G				
557-0605-00 G	Schneesport II ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig 4. - 14. Februar 2007, Davos</i>			2 Std.	n. V.			P. Disler

► Spezialisierungsausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
557-0427-00L	Fitness III	W	2 KP	2G				
557-0427-00 G	Fitness III			2 Std.	Mi	08-10	MM	S. Bonacina
						01.11. 08-10 03.01. 08-10 17.01. 08-10 31.01. 12-14	ML F38 ML F38 ML F38 HG E1.1	
557-0607-00L	Schneesport III	W	2 KP	2G				
557-0607-00 G	Schneesport III ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig 4. - 14. Februar 2007, Davos</i>			2 Std.	n. V.			P. Disler
557-0457-00L	Schwimmen III	W	2 KP	2G				
557-0457-00 G	Schwimmen III <i>10. - 15. Juli 2006</i>			2 Std.				C. Marti-Müller

557-0435-00L	Geräteturnen / Akrobatik III	W	2 KP	2G					
557-0435-00 G	Geräteturnen/Akrobatik III			2 Std.	Fr	14-16	MM		U. Illi, G. Lehmann
557-0565-00L	Handball III	W	2 KP	2G					
557-0565-00 G	Handball III			2 Std.	Mi	10-12	I		O. Buholzer
557-0415-00L	Tanz III	W	2 KP	2G					
557-0415-00 G	Tanz III			2 Std.	Mi	14-16	MM		C. Kramer

► Fremdausbildung

*Siehe Studiengang Sport MAS SHE:
Fremdausbildung*

Sportlehrer und Sportlehrerin Didaktischer Ausweis - 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

► 9. Semester

►► Vertiefungsblöcke

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
102-0199-00L	Vertiefungsblock Bodenschutz	W K	16 KP	12G				
102-0199-00 G	Vertiefungsblock Bodenschutz ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Zeit: jeweils Do 8-12 und 13-17 sowie Fr 8-12 nach speziellem Programm</i> <i>Ort: nach Vereinbarung</i> <i>Diese LV wird im WS 2006/07 zum letzten Mal durchgeführt.</i>			12 Std.	19.01.	08-12	CAB H52	R. Schulin , B. Buchter, B. H. Robinson
102-0299-00L	Vertiefungsblock Siedlungswasserwirtschaft	W K	16 KP	12G				
102-0299-00 G	Vertiefungsblock Siedlungswasserwirtschaft <i>Dieses Semester werden wir ein Thema aus dem Bereich Verfahrenstechnik der Abwasserreinigung offerieren.</i>			12 Std.	Do	08-12 13-17	HIL E5 HPP G5	W. Gujer , H. Siegrist
					Fr	08-12	HIL B21	
102-0399-00L	Vertiefungsblock Stoffhaushalt und Entsorgungstechnik	W K	16 KP	12G				
102-0399-00 G	Vertiefungsblock Stoffhaushalt und Entsorgungstechnik <i>Zeit: jeweils Do 8-12 und 13-17 sowie Fr 8-12 nach speziellem Programm</i> <i>Ort: nach Vereinbarung</i>			12 Std.				R. D. Förster
102-0499-00L	Vertiefungsblock Hydrologie und Wasserwirtschaft	W K	16 KP	12G				
102-0499-00 G	Vertiefungsblock Hydrologie und Wasserwirtschaft ■ <i>Zeit: jeweils Do 8-12 und 13-17 sowie Fr 8-12 nach speziellem Programm</i>			12 Std.	Do	08-12 13-17	HIL B21 HIL B21	P. Burlando
					Fr	08-12	HIL E5	

►► Kreditzug Bodenschutz

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0513-00L	Bodenschutz (Fallbeispiele)	W K/Dr	3 KP	2S				
701-0513-00 S	Bodenschutz (Fallbeispiele)			2 Std.	Di	15-17	HG E41	R. Schulin , G. Furrer

►► Kreditzug Siedlungswasserwirtschaft

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
102-0249-00L	Wasserversorgung	W K/Dr	2 KP	2G				
102-0249-00 G	Wasserversorgung			2 Std.	Di	10-12	HIL E8	M. Boller
102-0289-00L	Seminar in Siedlungswasserwirtschaft	W K/Dr	2 KP	2S				
102-0289-00 S	Seminar in Siedlungswasserwirtschaft <i>Thema: Informationen Recherchieren und Präsentieren</i>			2 Std.	Mi	13-15	HIL E8	M. Maurer

►► Kreditzug Stoffhaushalt und Entsorgungstechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
102-0329-00L	Stoffhaushalt III: Stoffstrommanagement	W K/Dr	2 KP	2G				
102-0329-00 G	Stoffhaushalt III: Stoffstrommanagement			2 Std.	Mo	10-12	HIL E10.1	S. Kytzia
102-0339-00L	Entsorgungstechnik IV: Sekundärressourcen	W K/Dr	2 KP	2G				
102-0339-00 G	Entsorgungstechnik IV: Sekundärressourcen			2 Std.	Mi	15-17	HIL E10.1	T. Lichtensteiger

►► Kreditzug Wasserhaushalt

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
101-0247-00L	Wasserwirtschaft	W K/Dr	2 KP	2G				
101-0247-00 G	Wasserwirtschaft			2 Std.	Mi	10-12	HIL E6	P. Burlando , P. Perona
101-0267-01L	Hydraulik II	W K/Dr	3 KP	2G				
101-0267-01 G	Hydraulik II			2 Std.	Mo	13-15	HIL E6	W. Kinzelbach

►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
103-0275-00L	Satellitenfernerkundung	W K/Dr	2 KP	2G				
103-0275-00 G	Satellitenfernerkundung			2 Std.	Fr	10-12	HIL E6	E. Baltsavias
851-0625-00L	Entwicklungsländer in der Weltwirtschaft I	W K/Dr	2 KP	2V				
851-0625-00 V	Entwicklungsländer in der Weltwirtschaft I			2 Std.	Mi	17-19	HG F3	R. Schubert , R. Kappel
851-0707-00L	Raumplanungsrecht	W K	2 KP	2G				
851-0707-00 G	Raumplanungsrecht <i>Internet-Veranstaltung nach speziellem Programm: Fernstudium mit 3 Sitzungen (Beginn: Mitte und Ende des Semesters) im Hörsaal</i>			2 Std.	Mi	17-19	HG F5	A. Ruch
351-0757-00L	Umwelt-Management	W K	2 KP	2G				
351-0757-00 G	Umwelt-Management			2 Std.	Mi	17-19	HG D7.2	R. Züst

351-0778-00L	Discovering Entrepreneurship	3 KP	3G						
351-0778-00 G	Discovering Entrepreneurship Grundlagenvorlesung für Bachelorstudierende Beschränkte Teilnehmerzahl. Bitte anmelden bei Martin Inganäs <minganas@ethz.ch>		3 Std.	Fr	08-11	HG G3	F. Fahrni, P. Baschera, R. Boutellier, L. Bretschger, E. Fleisch, P. Frauenfelder, G. Grote, V. Hoffmann, P. Schönsleben, T. Wehner, G. von Krogh		

557-0021-00L	Vortrags- und Diskussionstechnik	3 KP	2V						
557-0021-00 V	Vortrags- und Diskussionstechnik		2 Std.	Di	15-17	HG F1	R. Steiger		

► Höhere Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
102-0500-01L	Diplomarbeiten		0 KP		
102-0500-01 D	Diplomarbeiten ■				Professor/innen
102-0550-01L	Doktorarbeiten		0 KP		
102-0550-01 A	Doktorarbeiten ■				Professor/innen
102-0560-01L	Seminare für Doktorierende	Dr	0 KP		
102-0560-01 S	Seminare für Doktorierende				Professor/innen

Umweltingenieurwissenschaften - Legende für Typ

Dr	für Doktoratsstudium geeignet	O	Obligatorisches Kernfach
K	gibt Krediteinheiten unter Kreditsystem (ECTS)	O	Obligatorische Lehrveranstaltung
E	Empfohlene Lehrveranstaltung	W	Wahlfach

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 E33.3 HG F26.1 HG F26.3 HG F3 HG G26.3	R. Sperb
					Mi	08-10	HPV G5	
					Do	12-13	HG G26.1	
					Fr	08-10	HPV G5	
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
					Do	08-10	HG E3	
						09-10	CAB G51 CLA E4 HG D3.2 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
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	10-12	HIL E1 HIL E8 HIL F10.3 HPK D24.2 HPP G5	S. Löw, W. P. Balderer
101-0031-00L	Systems Engineering und Betriebswirtschaftslehre	O	6 KP	5G				
101-0031-01 G	Systems Engineering			3 Std.	Mo/2	13-18	HIL E1	H.-R. Schalcher
101-0031-02 G	Betriebswirtschaftslehre			2 Std.	Mo/1	13-18	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	P. Günter
					Fr	09-12	HPH G3	
402-0023-01 U	Physik			1 Std.	Mi	11-12	HPP G3	P. Günter
					Fr	08-09	HPP G2 HPP G7 HPP G5 HPP G6 HPP G7 HPP H2 HPP H3 HPP H6	
						13-14		
						13-15		
101-0203-01L	Hydraulik I	O	5 KP	3V+1U				
101-0203-00 V	Hydraulik I			3 Std.	Mi	14-15	HIL E4	W. Kinzelbach
					Do	10-12	HIL E1	
101-0203-01 U	Hydraulik I (in G) <i>Übungen Mi 08-09 Uhr für Bauing.</i> <i>Übungen Mi 13-14 Uhr für Umwelting.</i> <i>Übungen Fr 08-09 Uhr für Bau-/Geomatiking.</i>			1 Std.	Mi	08-09	HIL C10.2 HIL D10.2 HIL E5 HIL E9 HIL B21 HIL E4	W. Kinzelbach
						13-14		
102-0293-00L	Hydrologie	O	3 KP	2G				
102-0293-00 G	Hydrologie			2 Std.	Di	13-15	HIL E1	P. Burlando
103-0233-00L	GIS I	O	3 KP	2G				

▶▶▶ 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	A. Togni , W. Angst, W. Uhlig
529-2001-02 U	Chemie I			2 Std.	Mo	11-13	HPP H2 HPP H3	A. Togni , W. Angst, S. Burckhardt-Herold,
	<i>Mo 13 - 15 für Umweltingenieure</i>						CHN D44	J. E. E. Buschmann, D. Diem,
	<i>Di 8 - 10 für Erd- und Umweltnaturwissenschaften</i>					12-13	HCI D2	E. C. Meister, H. Rüegger,
	<i>Di 10 - 12 für Umweltnaturwissenschaften</i>					13-15	HCI H2.1	K. Siegmann, W. Uhlig
	<i>Do 10 - 12 Uhr für Agrar- und Lebensmittelwissenschaften</i>				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	
					Mi	12-13	CHN D44	
					Do	12-13	CAB G56	
						10-12	HG D3.2 HG E22 HG F26.1 HG F26.3	
						12-13	CAB G56	
						15-17	HCI D6	
					14.03.	15-17	CHN D42	

▶▶▶ 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
851-0703-01L	Grundzüge des Rechts für Bauwissenschaften und Architektur	W	2 KP	2V				
851-0703-01 V	Grundzüge des Rechts für Bauwissenschaften und Architektur			2 Std.	Mo	10-12	HIL E4	U. C. Nef , A. Ruch
851-0709-00L	Droit civil	W	2 KP	2V				
851-0709-00 V	Droit civil			2 Std.	Mo	17-19	HG F7	H. Peter
	<i>Das Examen kann auf Wunsch auch in italienischer Sprache abgelegt werden.</i>							

▶ 5. Semester (Studienreglement 2003)

▶▶ Obligatorische Fächer 5. Semester

▶▶▶ Prüfungsblock 3

Stoffhaushalt und Entsorgungstechnik II wird nicht mehr angeboten und ab HS07 durch Abfalltechnik ersetzt.

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 16.11.	HIL C10.2 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
102-0324-01L	Oekologische Systemanalyse	O	6 KP	4G				
	<i>Ersetzt "Stoffhaushalt und Entsorgungstechnik GZ"</i>							
102-0324-01 G	Oekologische Systemanalyse			4 Std.	Mo	13-15	HIL E8	S. Hellweg , S. Rubli
	<i>Wird an Stelle der im SS06 ausgefallenen LV "Stoffhaushalt und Entsorgungstechnik GZ" gelesen.</i>				Di	15-17	HIL F10.3	

▶▶▶ Prüfungsblock 4

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
101-0515-00L	Projektmanagement	O	2 KP	2G				
101-0515-00 G	Projektmanagement			2 Std.	Fr/2w	13-17	HIL E1	R. Schofer
752-4001-00L	Mikrobiologie	O	2 KP	2V				
752-4001-00 V	Mikrobiologie			2 Std.	Mo	15-17	HG E7	M. Schuppler , T. Egli, W.- D. Hardt, H. Hennecke, J. Zeyer
102-0255-00L	Biochemie	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

▶▶▶ Übrige obligatorische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
102-0515-01L	Seminar Umweltingenieurwissenschaften	O	5 KP	3S				

►► Wahlmodule

►►► Wahlmodul Umweltplanung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
102-0535-00L	Lärmbekämpfung	W	5 KP	4G	K. Eggenschwiler
102-0535-00 G	Lärmbekämpfung			4 Std. Mo 10-12 Mi 13-15	

►►► Wahlmodul Bodenschutz

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0501-00L	Pedosphäre	W	3 KP	2V	R. Kretzschmar
701-0501-00 V	Pedosphäre			2 Std. Mo 08-10	
701-0533-00L	Bodenchemie	W	3 KP	2G	R. Kretzschmar, D. I. Christl
701-0533-00 G	Bodenchemie			2 Std. Mi 13-15	

►►► Wahlmodul Luftreinhaltung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
102-0625-00L	Einführung in die Chemie und Physik der Atmosphäre	W	2 KP	2G	D. W. Brunner
102-0625-00 G	Einführung in die Chemie und Physik der Atmosphäre			2 Std. Di 08-10	
102-0635-00L	Luftreinhaltung I	W	3 KP	2G	P. Hofer
102-0635-00 G	Luftreinhaltung I			2 Std. Mi 08-10	

►►► Wahlmodul Bauingenieurwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
101-0365-00L	Umweltgeotechnik	W	3 KP	2G	R. Hermanns Stengele, L. M. Plötze
101-0365-00 G	Umweltgeotechnik			2 Std. Di 08-10	
101-1247-00L	Abwasserhydraulik	W	2 KP	2V	W. H. Hager
101-1247-00 V	Abwasserhydraulik			2 Std. Mi 15-17	

► Wahlfächer

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

►► Wahlfächer ETHZ

Auswahl aus sämtlichen
Lehrveranstaltungen der ETH Zürich

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /
Lehrveranstaltungen des D-GESS

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS /
Weitere Lehrveranstaltungen

► Bachelor-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
102-0006-00L	Bachelor-Arbeit	O	10 KP	20D	Dozent/innen
102-0006-00 D	Bachelor-Arbeit ■			275s Std. n. V.	

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
102-0907-00L	Unterrichtspraktikum Umweltingenieurwissenschaften <i>Unterrichtspraktikum Umweltingenieurwissenschaften für DZ</i>	O	4 KP	9P	
102-0907-00 P	Unterrichtspraktikum Umweltingenieurwissenschaften DZ (inkl. Prüfungslektionen) <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			120s Std.	keine Angaben
102-0901-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Umweltingenieurwissenschaften <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Umweltingenieurwissenschaften für DZ</i>	O	2 KP	4S	
102-0901-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Umweltingenieurwissenschaften DZ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std.	keine Angaben

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
102-0902-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Umweltingenieurwiss. <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Umweltingenieurwissenschaften für DZ</i>	O	2 KP	4S	
102-0902-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Umweltingenieurwiss. DZ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			60s Std.	keine Angaben

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	Fach- und Computerlabor I (Jahreskurs)	O	0 KP	4P				D. Braun, E. Demou, H. Mittelbach
102-0527-00 P	Fach- und Computerlabor I ■			4 Std.	Di Mi Fr	13-17 13-17 13-17	HIF C31 HIF C31 HIF C31	

►► Vertiefungsfächer (Majors)

►►► Vertiefung Wasserwirtschaft

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
102-0237-00L	Hydrology II	O	3 KP	2G				P. Burlando, P. Molnar
102-0237-00 G	Applied Hydrology and Modelling			2 Std.	Mo	15-17	HIL E7	
101-0267-01L	Hydraulik II	O	3 KP	2G				W. Kinzelbach
101-0267-01 G	Hydraulik II			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	HIL D10.2	

►►► Vertiefung Siedlungswasserwirtschaft

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
102-0217-00L	Biological Wastewater Treatment	O	3 KP	2G				W. Gujer
102-0217-00 G	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 Modeling <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 Stoffhaushalt und Entsorgungstechnik

Bei der Vertiefungs-Kombination "Stoffhaushalt und Entsorgungstechnik plus Bodenschutz" ist die LE 351-0757-00L Umwelt-Management, bei allen anderen Vertiefungs-Kombinationen die LE 102-0337-00L Geochemische und technische Aspekte von Deponien und Altlasten obligatorisch zu belegen.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
102-0317-00L	Advanced environmental assessments	O	3 KP	2G				S. Hellweg, R. Frischknecht
102-0317-00 G	Advanced environmental assessments			2 Std.	Do	10-12	HIL E8	
102-0327-00L	Implementation of environmental goals	O	3 KP	2G				G. Rebitzer S. Hellweg, Noch nicht bekannt
102-0327-01 G	Implementation of environmental goals I			1 Std.	Mo/1	10-12	HIL D10.2	
102-0327-02 G	Implementation of environmental goals II			1 Std.	Mo/2	10-12	HIL D10.2	
102-0337-00L	Geochemische und technische Aspekte von Deponien und Altlasten	O	3 KP	2G				R. Hermanns Stengele, A. Johnson
102-0337-00 G	Geochemische und technische Aspekte von Deponien und Altlasten			2 Std.	Do	13-15	HIL D10.2	
351-0757-00L	Umwelt-Management	O	2 KP	2G				R. Züst
351-0757-00 G	Umwelt-Management			2 Std.	Mi	17-19	HG D7.2	

►►► Vertiefung Wasserbau

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
101-0247-01L	Wasserbau II	O	6 KP	4G				H.-E. Minor
101-0247-01 G	Wasserbau II			4 Std.	Di Do	08-10 08-10	HIL E6 HIL E7	
102-0257-00L	Flussmorphologie und naturnaher Wasserbau	O	3 KP	2G				M. Jäggi
102-0257-00 G	Flussmorphologie und naturnaher Wasserbau			2 Std.	Do	15-17	HIL D10.2	

►►► Vertiefung Bodenschutz

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-1315-00L	Biogeochemistry of trace elements	O	3 KP	2G				E. J. Elzinga, A. Voegelin
701-1315-00 G	Biogeochemistry of trace elements			2 Std.	Di	10-12	CHN D42	
102-0337-00L	Geochemische und technische Aspekte von Deponien und Altlasten	O	3 KP	2G				R. Hermanns Stengele, A. Johnson
102-0337-00 G	Geochemische und technische Aspekte von Deponien und Altlasten			2 Std.	Do	13-15	HIL D10.2	
701-0513-00L	Bodenschutz (Fallbeispiele)	O	3 KP	2S				R. Schulin, G. Furrer
701-0513-00 S	Bodenschutz (Fallbeispiele)			2 Std.	Di	15-17	HG E41	

►► 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 Modeling <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	Biological Wastewater Treatment	W	3 KP	2G					
102-0217-00 G	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	
101-0247-01L	Wasserbau II	W	6 KP	4G					
101-0247-01 G	Wasserbau II			4 Std.	Di Do	08-10 08-10	HIL E6 HIL E7	H.-E. Minor	
101-1247-00L	Abwasserhydraulik	W	2 KP	2V					
101-1247-00 V	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	HIL D10.2	P. Molnar	
102-0257-00L	Flussmorphologie und naturnaher Wasserbau	W	3 KP	2G					
102-0257-00 G	Flussmorphologie und naturnaher Wasserbau			2 Std.	Do	15-17	HIL D10.2	M. Jäggi	
101-0267-01L	Hydraulik II	W	3 KP	2G					
101-0267-01 G	Hydraulik II			2 Std.	Mo	13-15	HIL E6	W. Kinzelbach	
102-0237-00L	Hydrology II	W	3 KP	2G					
102-0237-00 G	Applied Hydrology and Modelling			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	
102-0327-00L	Implementation of environmental goals	W	3 KP	2G					
102-0327-01 G	Implementation of environmental goals I			1 Std.	Mo/1	10-12	HIL D10.2	G. Rebitzer	
102-0327-02 G	Implementation of environmental goals II			1 Std.	Mo/2	10-12	HIL D10.2	S. Hellweg, Noch nicht bekannt	
102-0337-00L	Geochemische und technische Aspekte von Deponien und Altlasten	W	3 KP	2G					
102-0337-00 G	Geochemische und technische Aspekte von Deponien und Altlasten			2 Std.	Do	13-15	HIL D10.2	R. Hermanns Stengele, A. Johnson	
102-0215-00L	Siedlungswasserwirtschaft II	W	4 KP	3G					
102-0215-00 G	Siedlungswasserwirtschaft II			3 Std.	Do 16.11.	09-12 08-09	HIL C10.2 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	
102-0289-00L	Seminar in Siedlungswasserwirtschaft	W	2 KP	2S					
102-0289-00 S	Seminar in Siedlungswasserwirtschaft <i>Thema: Informationen Recherchieren und Präsentieren</i>			2 Std.	Mi	13-15	HIL E8	M. Maurer	
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	
529-0047-00L	Risk Assessment of Chemicals	W	7 KP	3G					
	<i>Projektunterricht in Zusammenarbeit mit chemischer Industrie; Umfang total ca. 80 Stunden</i>								
529-0047-00 G	Risk Assessment of Chemicals			3 Std.				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	
351-0757-00L	Umwelt-Management	W	2 KP	2G					
351-0757-00 G	Umwelt-Management			2 Std.	Mi	17-19	HG D7.2	R. Züst	
701-0962-00L	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	E. Jochem, 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	V. Hoffmann	
701-1543-00L	Embedded case study methods	W	3 KP	2G					

701-1543-00 G	Embedded case study methods			2 Std.	Fr	13-15	CAB H53	A. Wiek , R. W. Scholz
701-1541-00L	Multivariate methods	W	3 KP	2V+1U				
701-1541-00 V	Multivariate methods			2 Std.	Do	15-17	HG E33.1	B. R. A. Jann , A. Diekmann, R. Hansmann
701-1541-00 U	Multivariate methods			1 Std.	Do	17-18	HG D11	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	CAB H53	C. E. Pohl , S. Engel, V. Hoffmann, W. Zimmermann
851-0589-00L	Science, Technology and Public Policy	W	2 KP	2V				
851-0589-00 V	Science, Technology and Public Policy			2 Std.	Di	10-12	LFW E11	P. Aerni , L. Caduff
651-3531-00L	Introduction to Natural Hazard Management	W	3 KP	3V				
651-3531-00 V	Introduction to Natural Hazard Management			3 Std.	Mo	09-12	CAB F71 CAB G59	A. Kos , B. Krummenacher, S. Wiemer
701-0015-00L	Transdisziplinäres Seminar zur Nachhaltigkeit	W	2 KP	2S				
701-0015-00 S	Transdisziplinäres Seminar zur Nachhaltigkeit <i>Das Seminar findet in Blöcken gemäss Absprache mit den Teilnehmenden statt. Die gemeinsame Planungssitzung ist am Montag, 30. Oktober 06, um 15.15.</i>			2 Std.	Mo	15-17	CAB H57	G. Hirsch Hadorn , B. Truffer
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
701-1681-00L	Element balancing in managed ecosystems	W	2 KP	1G				
701-1681-00 G	Element balancing in managed ecosystems <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				A. Keller

► Freie Wahlfächer

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

►► Wahlfächer ETHZ

Auswahl aus sämtlichen Lehrveranstaltungen der ETH Zürich

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS / Lehrveranstaltungen des D-GESS

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS / Weitere Lehrveranstaltungen

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

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
701-0823-00L	Fachdidaktik der Umweltlehre	O	3 KP	3G	
701-0823-00 G	Fachdidaktik Umweltlehre			3 Std. Fr 10-13 CHN F46	F. Keller, A. Schwarzenbach
701-0827-00L	Unterrichtspraktikum Umweltlehre <i>Unterrichtspraktikum Umweltlehre für DZ</i>	O	4 KP	9P	
701-0827-00 P	Unterrichtspraktikum Umweltlehre DZ (inkl. Prüfungslektionen) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Die Lehrveranstaltung findet erst ab SS07 statt.</i>			120s Std.	keine Angaben

► 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 DZ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Die Lehrveranstaltung findet erst im HS 07 statt.</i>			2 Std.	G. Furrer
701-0822-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Umweltlehre <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Umweltlehre für DZ</i>	O	3 KP		
701-0822-00 G	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Umweltlehre <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Die Lehrveranstaltung findet erst im HS 07 statt.</i>				G. Furrer

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.

Umweltnaturwissenschaften

► Fachstudium

►► 1. Fallstudie

►►► 9. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0037-04L	Fallstudie Nanotechnologie - Chancen und Risiken	W	18 KP	18G				
701-0037-04 G	Fallstudie Nanotechnologie - Chancen und Risiken ■			18 Std.	Mi	08-19	CHN D42 CHN D44 CHN D46 CHN D48	M. Siegrist, A. Wiek
					Do	08-18 08-19	CHN D42 CHN D44 CHN D46 CHN D48	
					Fr	08-17 08-18	CHN D44 CHN D46 CHN D48	
701-0037-05L	Fallstudie Umwelt Biosicherheit von gentechnisch veränderten Pflanzen	W	18 KP	18G				
701-0037-05 G	Fallstudie Umwelt Biosicherheit von gentechnisch veränderten Pflanzen <i>Die genauen Termine werden in der ersten Veranstaltung bekannt gegeben</i>			18 Std.	Mi	08-18	CHN E42 CHN G22 CHN G42 CHN G46	A. Hilbeck
					Do	08-18	CHN E42 CHN G22 CHN G42 CHN G46	
					Fr	08-17	CHN E42 CHN G22 CHN G42 CHN G46	
					31.01.	10-19	CAB G61	
701-0037-09L	Fallstudie - Umgang mit radioaktiven Abfällen in der Schweiz	W	0 KP	18G				
701-0037-09 G	Fallstudie Umgang mit radioaktiven Abfällen in der Schweiz ■			18 Std.	Mi	08-18	LEC C14 LEC C18	A. Wiek, R. W. Scholz
					Do	08-18	LEC C14	
					Fr	08-17	LEC C18 LEC C14 LEC C18	

►►► 2. Disziplinäre Vertiefungen

►►► Chemie/Mikrobiologie

Weitere Lehrveranstaltungen nach freier Wahl in Absprache mit dem Fachberater

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0041-00L	Moderne Massenspektroskopie, gekoppelte Analysemethoden, Chemometrie	W/Dr	6 KP	3G				
529-0041-00 G	Moderne Massenspektroskopie, gekoppelte Analysemethoden, Chemometrie			3 Std.	Mo Do	09-11 12-13	HCI H2.1 HCI D8	E. Pretsch, M. Badertscher, D. Günther, C. Latkoczy, R. Zenobi
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, D. Günther, C. Latkoczy, W. E. Morf, E. Pretsch
701-0605-00L	Umwelthygienische Mikrobiologie	W	1 KP	1V				
701-0605-00 V	Umwelthygienische Mikrobiologie <i>1. Semesterhälfte</i>			1 Std.	Fr/1	10-12	ML F39	A. Metzler
551-0009-00L	Stoffwechsel der Mikroorganismen		1 KP	1V				
551-0009-00 V	Stoffwechsel der Mikroorganismen			1 Std.	Mi	16-17	HCI J7	J. Vorholt-Zambelli, H. Hennecke
701-1303-00L	Term paper 1: Writing		3 KP	6A				
701-1303-00 A	Term Paper: Writing ■			6 Std.				J. Zeyer, N. Gruber Guyan, R. Kretzschmar, R. Schwarzenbach, B. Wehrli

►►► Physik

Weitere Lehrveranstaltungen nach freier Wahl in Absprache mit dem Fachberater

►►► Biologie

Weitere Lehrveranstaltungen nach freier Wahl in Absprache mit dem Fachberater

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0263-00L	AK Evolutive Ökologie	W	3 KP	2G				

701-0263-00 G	AK Evolutive Ökologie <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					B. McDonald, S. Bonhoeffer
701-0261-00L	Evolutionary Biology of Parasitism	W	3 KP	2G					
701-0261-00 G	Evolutionary Biology of Parasitism <i>Im Turnus mit 701-0263-00</i>			2 Std.	Di	15-17	CHN F42		B. McDonald, S. Bonhoeffer, M. Wegner
551-0017-02L	Systematik aquatischer Makroinvertebraten	W	1 KP	1G					
551-0017-00 G	Systematik aquatischer Makroinvertebraten <i>zweite Semesterhälfte</i>			1 Std.	Di	15-17	LFW B2		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
701-0267-00L	Experimentelle Ökologie		2 KP	2K					
701-0267-00 K	Experimentelle Ökologie			2 Std.	n. V.				M. Wegner, S. Bonhoeffer
701-0265-00L	Ökologie und Evolution		2 KP	2S					
701-0265-00 S	Ökologie und Evolution			2 Std.					M. Wegner, H.-U. Reyer, P. Ward
551-0207-00L	Plant Response to Stress (PRESS)	W	2 KP	2V					
551-0207-00 V	Plant Response to Stress (PRESS) <i>Online course</i> Link: http://www.plantscience.ethz.ch/education/masters/psc_master_program/PSC_modul/press			2 Std.					N. Amrhein, K. Apel, S. Baginsky, T. Boller, N. Buchmann, W. Eugster, W. Gruissem, C. Körner, E. Martinoia, B. Schmid, R. A. Werner
701-1437-00L	Wetland ecology	W	4 KP	6G					
701-1437-00 G	Wetland ecology <i>Mi, Do und Fr in der ersten Semesterhälfte, nach speziellem Terminkalender</i>			6 Std.	Mi	10-15	ML H41.1		K. Tockner
701-1439-00L	Groundwater ecology	W	2 KP	3V					
701-1439-00 V	Groundwater ecology ■ <i>Mi, Do und Fr in der ersten Semesterhälfte, nach speziellem Terminkalender</i>			3 Std.	Mi	10-15	ML H41.1		T. Gonser

►►► Umwelthygiene

Weitere Lehrveranstaltungen nach freier Wahl in Absprache mit dem Fachberater

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0605-00L	Umwelthygienische Mikrobiologie	W	1 KP	1V				
701-0605-00 V	Umwelthygienische Mikrobiologie <i>1. Semesterhälfte</i>			1 Std.	Fr/1	10-12	ML F39	A. Metzler
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	C. Sengstag, H. Nägeli
701-1341-00L	Water resources and drinking water	W	3 KP	2G				
701-1341-00 G	Water resources and drinking water			2 Std.	Fr	08-10	CHN F46	U. von Gunten, M. Berg, T. Egli, S. Hug

►► 3. Umweltsystemvertiefungen

►►► Alle Systemvertiefungen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0301-00L	Ökosysteme: Funktionen und Prozesse (für Fortgeschrittene)	O	3 KP	2V				
701-0301-00 V	Ökosysteme: Funktionen und Prozesse (für Fortgeschrittene)			2 Std.	Di	08-10	CHN C14	P. Edwards, H. Bugmann, A. Fischlin
701-0297-00L	Angewandte Ökotoxikologie	W	2 KP	2V				
701-0297-00 V	Angewandte Ökotoxikologie			2 Std.	Mo	10-12	HG E41	K. Fent
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	CAB H53	C. E. Pohl, S. Engel, V. Hoffmann, W. Zimmermann

►►► Aquatische Systeme

Weitere Lehrveranstaltungen nach freier Wahl in Absprache mit dem Fachberater

►►►► Allgemeine Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0445-00L	Aquatische Ökologie I	O	3 KP	2G				
701-0445-00 G	Aquatische Ökologie I			2 Std.	Mi	13-15	LFW E11	H. Bürgi, C. T. Robinson, U. Uehlinger
651-4095-01L	Kolloquium Atmosphäre und Klima	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, U. Lohmann, A. Ohmura, T. Peter, C. Schär, J. Stähelin
---------------	---------------------------------	--	--------	----	-------	---------	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

701-0475-00L	Atmosphärenphysik		3 KP		2G			
701-0475-00 G	Atmosphärenphysik			2 Std.	Mi	08-10	CHN F42	U. Lohmann , M. A. Wüest

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</i> <i>The seminar is limited to 25 participants on a first-come-first-serve basis. There will be four meetings, four hours each, in WS 06/07. Times and locations will be communicated to the participants in August/September 2006.</i>			16s Std.	25.10.	13-17 15-17	ETZ E81 ETF B105 VAW B1 ETZ E81 ETZ E81 ETZ E81	T. Bernauer , B. Wehrli, A. Wüest

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. Wüest , A. Peter, K. Tockner

▶▶▶▶ Aquatische Systeme/Chemie/Mikrobiologie/Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0337-00L	Umweltmineralogie	W	1 KP				1V	
701-0337-00 V	Umweltmineralogie			1 Std.	Di	09-10	HG E33.1	A. U. Gehring

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

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

701-1333-00L	Stable and radiogenic isotopes	W	3 KP				4P	
701-1333-00 P	Stable and radiogenic isotopes ■			4 Std.	Do	08-18 21.12. 08-12 18.01. 09-12 25.01. 08-12 01.02. 08-12 10-12 14-16	HG D5.1 HG D5.1 HG D5.1 HG D5.1 CLA D17 CLA D17	C. Schubert , J. Beer, R. Kipfer

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 10-11 12-13	CHN F42 CHN E42 CHN F42	A. Wüest , O. A. Cirpka

701-1341-00L	Water resources and drinking water	W	3 KP				2G	
701-1341-00 G	Water resources and drinking water			2 Std.	Fr	08-10	CHN F46	U. von Gunten , M. Berg, T. Egli, S. Hug

701-1317-00L	Global biogeochemical cycles and climate	W	3 KP				2G	
701-1317-00 G	Global biogeochemical cycles and climate			2 Std.	Fr	10-12	CAB G57	N. Gruber Guyan

▶▶▶▶ Aquatische Systeme/Biologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-1439-00L	Groundwater ecology	W	2 KP				3V	
701-1439-00 V	Groundwater ecology ■ <i>Mi, Do und Fr in der ersten Semesterhälfte, nach speziellem Terminkalender</i>			3 Std.	Mi	10-15	ML H41.1	T. Gonser

▶▶▶▶ Aquatische Systeme/Umwelthygiene

▶▶▶ Atmosphäre

Weitere Lehrveranstaltungen nach freier Wahl in Absprache mit dem Fachberater

▶▶▶▶ Atmosphäre

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-1235-00L	Cloud Microphysics		3 KP				2G	
701-1235-00 G	Cloud microphysics			2 Std.	Di	10-12	CHN E46	U. Lohmann , D. J. Cziczo

402-0572-00L	Aerosole I: Physikalische und chemische Grundlagen		4 KP				2V+1U	
402-0572-00 V	Aerosole I: Physikalische und chemische Grundlagen <i>on request in English</i>			2 Std.	Mo	15-17	HG E33.1	H. Burtscher , U. Baltensperger, C. Marcolli
402-0572-00 U	Aerosole I: Physikalische und chemische Grundlagen <i>on request in English</i>			1 Std.	Mo	14-15	HG F26.5	H. Burtscher , U. Baltensperger, C. Marcolli

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

701-1237-00L	Solar ultraviolet radiation	W	1 KP				1V	
701-1237-00 V	Solar ultraviolet radiation			1 Std.	Mi/2w	15-17	CHN F42	J. Gröbner

651-4053-00L	Boundary layer meteorology and	O	3 KP				3G	
---------------------	---------------------------------------	----------	-------------	--	--	--	-----------	--

pollutant transport									
651-4053-00 G	Boundary layer meteorology and pollutant transport			3 Std.	Di Do	08-10 17-18	CAB G52 CAB G56		M. Rotach
701-1231-00L	Large-scale climate variability	W	3 KP	2V+1U					
701-1231-00 V	Large-scale climate variability			2 Std.	Mo	08-10	CHN D42		S. Brönnimann
701-1231-00 U	Large-scale climate variability			1 Std.	Mo	10-11	CHN D42		S. Brönnimann
701-1251-00L	Land-atmosphere-climate interactions	W	3 KP	2G					
701-1251-00 G	Land-atmosphere-climate interactions			2 Std.	Di	13-15	CHN D46		S. Seneviratne, C. Schär
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 G46		H. C. Davies
701-1221-00 U	Dynamics of large-scale atmospheric flow			1 Std.	Di	17-18	CHN G46		H. C. Davies
651-4057-00L	Climate history and paleoclimatology	W	3 KP	2G					
651-4057-00 G	Climate history and paleoclimatology			2 Std.	Fr 17.11.	10-12 10-12	CAB G56 CAB H52		H. J. Weissert, S. Bernasconi
651-4095-01L	Kolloquium Atmosphäre und Klima	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, U. Lohmann, A. Ohmura, T. Peter, C. Schär, J. Stähelin

▶▶▶ Terrestrische Systeme

Weitere Lehrveranstaltungen nach freier Wahl in Absprache mit dem Fachberater

▶▶▶▶ Allgemeine Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
701-0513-00L	Bodenschutz (Fallbeispiele)	W	3 KP	2S					
701-0513-00 S	Bodenschutz (Fallbeispiele)			2 Std.	Di	15-17	HG E41		R. Schulin, G. Furrer
651-1409-00L	Quartärgeologie I und II: Grundzüge und Lockergesteine	W	0 KP	2V					
651-1409-00 V	Quartärgeologie I und II: Grundzüge und Lockergesteine			2 Std.					

▶▶▶▶ Terrestrische Systeme/Chemie/Mikrobiologie/Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
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
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.					H.-J. Vogel
701-0337-00L	Umweltmineralogie	W	1 KP	1V					
701-0337-00 V	Umweltmineralogie			1 Std.	Di	09-10	HG E33.1		A. U. Gehring
651-4049-00L	Advanced geochemistry	W	3 KP	2G					
651-4049-00 G	Advanced geochemistry			2 Std.	Fr	08-10	CAB H56		B. Bourdon, B. C. Reynolds
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 10-11 12-13	CHN F42 CHN E42 CHN F42		A. Wüest, 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 D44		B. Wehrli, J. Beer, C. Schubert
701-1315-00L	Biogeochemistry of trace elements	W	3 KP	2G					
701-1315-00 G	Biogeochemistry of trace elements			2 Std.	Di	10-12	CHN D42		E. J. Elzinga, A. Voegelin
701-1317-00L	Global biogeochemical cycles and climate	W	3 KP	2G					
701-1317-00 G	Global biogeochemical cycles and climate			2 Std.	Fr	10-12	CAB G57		N. Gruber Guyan

▶▶▶▶ Terrestrische Systeme/Biologie

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	CHN C14		S. Güsewell, P. Edwards, K. Fleischmann, A. Gigon
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

▶▶▶ Anthroposphäre

Weitere Lehrveranstaltungen nach freier Wahl in Absprache mit dem Fachberater

▶▶▶▶ Allgemeine Fächer

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

701-0651-00L	Regelmechanismen der Anthroposphäre O II: Gesellschaftliche Mechanismen	3 KP	2V						
701-0651-00 V	Regelmechanismen der Anthroposphäre II: Gesellschaftliche Mechanismen			2 Std.	Mo/2w	15-19	CHN E46	J. Minsch	
102-0329-00L	Stoffhaushalt III: Stoffstrommanagement W	2 KP	2G						
102-0329-00 G	Stoffhaushalt III: Stoffstrommanagement			2 Std.	Mo	10-12	HIL E10.1	S. Kytzia	
701-1651-00L	Environmental Governance and Institutions W	3 KP	2G						
701-1651-00 G	Environmental governance and institutions			2 Std.	Di	15-17	LFW E15	S. Engel, W. Zimmermann	
701-1653-00L	Advanced topics in environmental policy and economics W	3 KP	2G						
701-1653-00 G	Advanced topics in environmental policy and economics			2 Std.	Fr	10-12	CHN F42	S. Engel	
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	
▶▶▶▶ Anthroposphäre/Chemie/Mikrobiologie									
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende		
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	C. Sengstag, H. Nägeli	
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 in Woche 6 (Februar)</i>			2 Std.	Mo	10-12	LFW C11	N. Buchmann, R. A. Werner	
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	
▶▶▶▶ Anthroposphäre/Physik									
▶▶▶▶ Anthroposphäre/Biologie									
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	
701-1453-00L	Ecological assessment and evaluation W	3 KP	4G						
701-1453-00 G	Ecological assessment and evaluation			4 Std.	Di	13-17	CHN G22	T. Coch	
▶▶▶▶ Anthroposphäre/Umwelthygiene									
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende		
351-0757-00L	Umwelt-Management W	2 KP	2G						
351-0757-00 G	Umwelt-Management			2 Std.	Mi	17-19	HG D7.2	R. Züst	
▶▶ 4. Umweltsozialwissenschaften									
▶▶▶ Philosophie									
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende		
701-0701-00L	Wissenschaftsphilosophie WO	3 KP	2V						
701-0701-00 V	Wissenschaftsphilosophie			2 Std.	Di	13-15	HG G26.5	G. Hirsch Hadorn, G. Brun	
701-0701-01L	Wissenschaftsphilosophie Kolloquium WO	1 KP	1K						
701-0701-01 K	Wissenschaftsphilosophie Kolloquium			1 Std.	n. V.			G. Hirsch Hadorn, G. Brun	
701-0707-00L	Methoden der Textanalyse WO	2 KP	2G						
701-0707-00 G	Methoden der Textanalyse			2 Std.	Mo	13-15	HG E33.1	G. Hirsch Hadorn, G. Brun	
701-0703-00L	Ethik und Umwelt W	2 KP	2V						
701-0703-00 V	Ethik und Umwelt			2 Std.	Fr	13-15	CAB H57	M. Huppenbauer	
▶▶▶ Individuum (Psychologie, Kommunikation)									
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende		
701-0721-00L	Psychologie WO	3 KP	2V						
701-0721-00 V	Psychologie			2 Std.	Di	13-15	CHN C14	M. Siegrist, R. Hansmann	
701-0729-00L	Methoden der empirischen Sozialforschung WO	2 KP	2G						
701-0729-00 G	Methoden der empirischen Sozialforschung			2 Std.	Mo	13-15 18.12. 08.01.	13-15 13-15 13-15	CHN E46 HG E26.3 HG E26.3	M. Stauffacher, K. T. Seeland, M. Siegrist
701-0723-00L	Psychologie des Risikos und der Entscheidung W	2 KP	2V						
701-0723-00 V	Psychologie des Risikos und der Entscheidung <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					R. W. Scholz
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	

701-0771-00L	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	2 KP	2V					
701-0785-00 V	Umwelt- und Wissenschaftskommunikation			2 Std.	Fr	13-15	HG D3.2	H. Bonfadelli, M. Schanne	
▶▶▶ Gesellschaft (Recht, Ökonomie, Soziologie)									
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende		
701-0729-00L	Methoden der empirischen Sozialforschung	WO	2 KP	2G					
701-0729-00 G	Methoden der empirischen Sozialforschung			2 Std.	Mo	13-15	CHN E46 HG E26.3 HG E26.3	M. Stauffacher, K. T. Seeland, M. Siegrist	
701-0707-00L	Methoden der Textanalyse	WO	2 KP	2G					
701-0707-00 G	Methoden der Textanalyse			2 Std.	Mo	13-15	HG E33.1	G. Hirsch Hadorn, G. Brun	
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 F3	R. Schubert, R. Kappel	
351-0757-00L	Umwelt-Management	W	2 KP	2G					
351-0757-00 G	Umwelt-Management			2 Std.	Mi	17-19	HG D7.2	R. Züst	
751-1651-00L	Welternährung und Agrarmärkte		2 KP	2V					
751-1651-00 V	Welternährung und Agrarmärkte			2 Std.	Di	15-17	ML F38	P. Rieder	
751-1651-00L	Welternährung und Agrarmärkte		2 KP	2V					
751-1651-00 V	Welternährung und Agrarmärkte			2 Std.	Di	15-17	ML F38	P. Rieder	
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	
851-0607-00L	Ökonomische Strategien des Umgangs mit Risiken		2 KP	1V+1K					
851-0607-00 V	Ökonomische Strategien des Umgangs mit Risiken <i>Vorbesprechung: Weinbergstr. 35, WEH D7, 7.11.2006, 12-14 Uhr</i>			1 Std.	n. V.			R. Schubert, H. Fehr-Duda, S. R. Littmann-Wernli	
851-0607-00 K	Ökonomische Strategien des Umgangs mit Risiken <i>Vorbesprechung: Weinbergstr. 35, WEH D7; 7.11.2006, 12-14 Uhr</i>			1 Std.	n. V.			R. Schubert, H. Fehr-Duda, S. R. Littmann-Wernli	
351-0535-00L	Umweltpolitik und struktureller Wandel		3 KP	2V					
351-0535-00 V	Umweltpolitik und struktureller Wandel			2 Std.	Di	08-10	HG E41 HG G5	K. Pittel	
751-1101-00L	Finanz- und Rechnungswesen		2 KP	2G					
751-1101-00 G	Finanz- und Rechnungswesen			2 Std.	Di	10-12	LFW B1 HG G5	M. Dumondel	
751-2001-00L	Raum- und Regionalentwicklung		2 KP	2V					
751-2001-00 V	Raum- und Regionalentwicklung			2 Std.	Mi	08-10	ML H37.1	C. Lüscher, A. Gerber	
701-0747-00L	Entwicklungen nationaler Umweltpolitik		3 KP	2V					
701-0747-00 V	Entwicklungen nationaler Umweltpolitik ■ <i>Web-basierte Lehrveranstaltung, kombiniert mit einer Einführungsveranstaltung am Donnerstag, 2. Nov. 2006 um 13 Uhr 15 und Maximum vier halbtägigen Präsenzveranstaltungen im Seminarstil.</i>			2 Std.	Do	13-17	CHN F46	W. Zimmermann, C. Zingerli Glatt	
▶▶ 5. Umwelttechnik									
▶▶▶ Land- und Forstwirtschaft									
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende		
751-1817-00L	E Forstwirtschaft (mit Exk.)	W	2 KP	2V					
751-1817-00 V	E Forstwirtschaft (mit Exk.)			2 Std.	Mo	10-12	FOH HG D3.2	M. Sieber	
▶▶▶ Raum- und Umweltplanung									
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende		
351-0757-00L	Umwelt-Management	W	2 KP	2G					
351-0757-00 G	Umwelt-Management			2 Std.	Mi	17-19	HG D7.2	R. Züst	
701-0965-00L	Raumsystem		2 KP	2G					
701-0965-00 G	Raumsystem			2 Std.	Fr	08-10	CHN E46	P. Keller	
▶▶▶ Versorgung und Entsorgung									
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	
151-1955-00L	Abfalltechnik		4 KP	3G					
151-1955-00 G	Abfalltechnik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.				keine Angaben	

►►► Energiesysteme

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
351-0549-00L	Quantitative Methoden zur Abbildung des technologischen Wandels am Beispiel der Energieanwendung		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	E. Jochem , M. Wietschel
701-0962-00L	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		3 KP	2G	
701-0963-00 G	Energie und Mobilität			2 Std. Mi 10-12 CAB G51	P. J. de Haan

►►► Sicherheit und Risikoanalyse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0047-00L	Risk Assessment of Chemicals <i>Projektunterricht in Zusammenarbeit mit chemischer Industrie; Umfang total ca. 80 Stunden</i>	W	7 KP	3G	
529-0047-00 G	Risk Assessment of Chemicals			3 Std.	K. Hungerbühler , B. Escher, M. Scheringer
701-0985-00L	Gesellschaftlicher Umgang mit aktuellen W Umweltrisiken		1 KP	1V	
701-0985-00 V	Gesellschaftlicher Umgang mit aktuellen Umweltrisiken			1 Std. Di 17-19 CHN E46	D. Ammann
701-0983-00L	Umwelt und Risiko	W	2 KP	2V	
701-0983-00 V	Umwelt und Risiko			2 Std. Di 15-17 CHN F46	U. Müller-Herold

► Zusätzliche Ausbildungsmöglichkeiten

►► A. Ausbildung für Doktorierende

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 in Blöcken gemäss Absprache mit den Teilnehmenden statt. Die gemeinsame Planungssitzung ist am Montag, 30. Oktober 06, um 15.15.</i>			2 Std. Mo 15-17 CAB H57	G. Hirsch Hadorn , B. Truffer
701-0000-00L	Doktorarbeiten		0 KP		
701-0000-00 A	Doktorarbeiten ■				Professor/innen

►► B. Ergänzendes Lehrangebot

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0411-00L	Exkursionen zum Kennenlernen von Vögeln und Vogelstimmen <i>Für Studierende aller Studiengänge, ohne Kreditvergabe</i>		0 KP	2G	
551-0411-00 G	Exkursionen zum Kennenlernen von Vögeln und Vogelstimmen <i>Vorbesprechung Di 24.10.2006, 18.15, LFW C5 (für Studenten aller Semester)</i> <i>Programm unter: http://www.pbp.ethz.ch/education/exkursionen</i>			2 Std.	N. Amrhein
151-0197-00L	Energiewirtschaftliches Doktorierenden-Seminar		2 KP	2S	
151-0197-00 S	Energiewirtschaftliches Doktorierenden-Seminar <i>Zeit und Ort werden am 10.11.06 12 - 13.30 im CEPE E10 vereinbart</i>			2 Std.	E. Jochem
651-4095-01L	Kolloquium Atmosphäre und Klima	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, U. Lohmann, A. Ohmura, T. Peter, C. Schär, J. Stähelin
401-0649-00L	Angewandte statistische Regression		4 KP	2G	
401-0649-00 G	Angewandte statistische Regression			2 Std. Mo 08-10 CHN E42 06.11. 08-10 HG E23 HG E26.3	M. Müller
401-5641-00L	Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik		0 KP	1K	
401-5641-00 K	Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik <i>Nach besonderem Programm gemäss Ankündigung, Koordination H.-R. Roth Tel. 044 632 3245</i>			1 Std. Do 16-18 UNI ZH.	H. R. Roth , P. L. Bühlmann, F. Hampel, M. Mächler, W. A. Stahel, S. Van de Geer
401-0621-00L	Statistischer Beratungsdienst		0 KP		
401-0621-00 K	Statistischer Beratungsdienst <i>Tel. 044 632 3430</i>				W. A. Stahel

Umweltnaturwissenschaften - Legende für Typ

Dr	für Doktoratsstudium geeignet	O	Obligatorische Lehrveranstaltungen
W	Wählbare Veranstaltungen	E	Empfohlen

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

►► 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	HG E7 A. Togni, 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 11-13	HPP H2 HPP H3 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
				Di 08-10	CHN D44 HCI D46 HG E33.1 HG E33.3 HG G26.5
				10-12	CHN D44 CHN D46 HG E33.1 HG E33.3 HG G26.5
				12-13	CHN D44
				Mi 12-13	CAB G56
				Do 10-12	HG D3.2 HG E22 HG F26.1 HG F26.3 CAB G56 HCI D6 CHN D42
				14.03. 15-17	
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 F1 P. Thurnheer
				Do 08-10	HG F3
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 Erdwissenschaften und Agrar- und Lebensmittelwissenschaften</i>			2 Std. Mo 15-17	HG E33.3 P. Thurnheer HG F26.1 HG F26.5 HG E5 HG F26.1 HG F26.5 HG G3 LEO A2 LFW E13 LFW E15 HG E41 HG G3
				Mi 13-15	
				Do 15-17	
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/1 08-10	HG F3 H. R. Heinimann
701-0005-00 S	E in den Umgang mit Umweltsystemen <i>Exkursion 7./8. Dezember 2006</i> <i>Seminarvorbereitung Samstag 27. Januar 2007, vormittags</i> <i>4h Kommunikationstraining gemäss separatem Terminplan</i> <i>Blockseminar 5.-9. Februar 2007</i>			4 Std. Do 10-12	CHN C14 B. T. Schmied, P. M. Frischknecht HG D3.1 HG D3.3 HG D5.1 HG D5.3 HG E33.1
				30.11. 10-12	CHN C14 CLA E4 HG D3.1 HG D3.3 HG D5.1 HG D5.3 HG E33.1
				07.12. 10-12	HG D3.1 HG D3.3 HG D5.1 HG D5.3
				11.12. 13-17	CHN D44 CHN D46 CHN D44 CHN D46
				18.12. 13-17	CHN D44 CHN D46
				05.02. 08-12	CHN C14
				05.02.- 07-19	CHN D42
				09.02.	CHN D48 CHN E46 CHN F42 CHN F46 CHN G42 CHN G46 CHN C14 CHN D8
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, H. Bürgi, A. Gigon

701-0025-00L	Erd- und Produktionssysteme	W+	5 KP	4V					
701-0025-00 V	Erd- und Produktionssysteme <i>The lectures of AG Green (6*2h) and E Frossard (3*2h) will be given in english</i>			4 Std.	Di	13-15	HG F7		E. Frossard , A. G. Green, P. Rieder, M. W. Schmidt, C. Schär, J.-P. Sorg
					Do	13-15	HG F7		
651-3001-02L	Dynamische Erde I	W	5 KP	4V					
	<i>ohne Übungen, als Alternative zu 701-0025-00 Erd- und Produktionssysteme</i>								
651-3001-00 V	Dynamische Erde I			4 Std.	Di	13-15	CAB G61		J. A. McKenzie , E. Kissling, A. B. Thompson, R. Wieler
					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				
551-0001-02 U	Biologie I: Uebungen (in G) <i>siehe Anschlag</i>			2 Std.	Mo	13-17	LFW B3	R. Gebert-Müller , N. Amrhein
					Di	08-12	LFW B3	
					Mi	13-17	LFW B2	
					Do	15-17	LFW B3 LFW B2 LFW B3	
701-0031-00L	Praktikum Chemie	O	3 KP	6P				
701-0031-00 P	Praktikum Chemie <i>Der angegebene Zeitrahmen ist provisorisch.</i> <i>Ferienpraktikum in 2 Gruppen</i> <i>Voraussichtlicher Zeitraum: Mitte Februar bis Anfang März 2007</i> <i>Die definitiven Termine werden am 1. Semestertag bekanntgegeben.</i> <i>Am 1. Semestertag findet auch die Einschreibung statt.</i>			6 Std.				G. Patzke
251-0839-00L	Einsatz von Informatikmitteln	O	2 KP	2G				
251-0839-00 G	Einsatz von Informatikmitteln			2 Std.	Mo	17-18	HG D11 HG E23 HG E26.3 HG E27 HG E19	H. Hinterberger
					Do	16-17 17-18	HG E19 HG D12 HG E23 HG E26.3 HG E27	
					Fr	13-15 14-17	HG F1 HG E19 HG E23 HG E26.3 HG E27	
					29.01.	17-19	HG E19 HG E26.3	
					01.02.	16-18	HG E19 HG E23	
					02.02.	18-19 13-18	HG E19 HG E19 HG E26.3	

►► 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.</i> <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Freiwilliger Kurs für Studierende mit einem Mandat in einem Hochschulgremium.</i>			1 Std.				

► 3. Semester

►► Grundlagenfächer II: Fächer des Prüfungsblocks 1

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0063-00L	Physik II	O	5 KP	3V+1U				
402-0063-00 V	Physik II			3 Std.	Mi	13-15	HPH G3	R. Monnier
					Fr	10-11	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 HPK D24.2 HPT B71 HPT C103	R. Monnier
752-4001-00L	Mikrobiologie	O	2 KP	2V				

752-4001-00 V	Mikrobiologie			2 Std.	Mo	15-17	HG E7		M. Schuppler , T. Egli, W.-D. Hardt, H. Hennecke, J. Zeyer
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
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		F. Schiestl , M. Ackermann, M. Wegner

►► Grundlagenfächer II: 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
701-0501-00L	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 , M. Herfort
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 G5	D. Imboden , P. Thurnheer
401-0253-00 U	Mathematik III: Lineare Algebra und Systemanalyse II			1 Std.	Do Fr	13-14 11-12	LFW C1 HG E3 IFW A32.1 IFW C42 LFW C4 LFW E15 ML D28 ML F38 VAW B1	D. Imboden , P. Thurnheer

►► Grundlagenfächer II: 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 Lebensmittelwissenschaften</i> <i>Di Nachmittag Erdwissenschaften</i> <i>Do Umweltnaturwissenschaften, in zwei Blöcken während der Hälfte des Semesters im Wechsel mit 701-0035-00</i> <i>Gruppeneinteilung: 25.10.2006, HPH G3</i>			4 Std.	Di Do 26.10. 14.12.	08-17 08-17 10-12 10-12	HPP HPP HPT C103 HPT C103	M. Kost , D. Imboden, B. Schönfeld
701-0035-00L	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 17.1, CHN L 17.1, CHN M 15.2, CHN Q, HPP G</i> <i>Gruppeneinteilung: 25.10.2006, HPH G3</i>			4 Std.	Do 27.10. 07.12. 08.12. 25.01.	08-17 16-17 15-16 08-14 15-16 08-14 08-18	HG D11 HPP G7 HG D3.1 CHN C14 CAB G11 CHN C14 CAB G11 LFW E11	H. Richner , P. Kästli, O. Stetzer

►► 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
551-0009-00L	Stoffwechsel der Mikroorganismen	W	1 KP	1V				
551-0009-00 V	Stoffwechsel der Mikroorganismen			1 Std.	Mi	16-17	HCI J7	J. Vorholt-Zambelli , H. Hennecke

►► 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
701-0729-01L	Methoden der empirischen Sozialforschung	W	2 KP	2G				
701-0729-01 G	Methoden der empirischen Sozialforschung			2 Std.	Mo 08.01. 15.01.	13-15 13-15 13-15	CHN F42 HG E19 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 , K. T. Seeland, M. Siegrist
				18.12.	13-15	HG E26.3	
				08.01.	13-15	HG E26.3	

►►► 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 D1.1	A. Bächtiger
851-0577-01 U	Politikwissenschaft: Grundlagen (Uebungen)			1 Std.	Fr	15-16	HG D1.1 HG D7.1	G. S. Spilker , A. Kalbhenn
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 , K. T. Seeland, M. Siegrist
				18.12.	13-15	HG E26.3		
				08.01.	13-15	HG E26.3		
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
				08.01.	13-15	HG E19		
				15.01.	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. Hirsch Hadorn , G. Brun
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	CHN C14	M. Siegrist , R. Hansmann
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 , K. T. Seeland, M. Siegrist
				18.12.	13-15	HG E26.3		
				08.01.	13-15	HG E26.3		
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
				08.01.	13-15	HG E19		
				15.01.	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. Hirsch Hadorn , G. Brun
701-0701-01L	Wissenschaftsphilosophie Kolloquium	W	1 KP	1K				
701-0701-01 K	Wissenschaftsphilosophie Kolloquium			1 Std.	n. V.			G. Hirsch Hadorn , 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. Hirsch Hadorn , G. Brun

► 5. Semester

►► Systemvertiefung

►►► Aquatische Systeme

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0445-00L	Aquatische Ökologie I	W	3 KP	2G				
701-0445-00 G	Aquatische Ökologie I			2 Std.	Mi	13-15	LFW E11	H. Bürgi , C. T. Robinson, U. Uehlinger
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. Wüest , A. Peter, K. Tockner
701-0419-00L	Seminar für Bachelorstudierende: Aquatische Systeme	W	2 KP	2S				
701-0419-00 S	Seminar für Bachelorstudierende: Aquatische Systeme			2 Std.	Do	10-12	CHN F46	B. Wehrli , E. Durisch-Kaiser, K. Tockner
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, M. A. Wüest
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 HG E41 23.11. 08-10 HG D12 30.11. 08-10 HG D12 11.01. 08-10 HG D12 25.01. 08-10 HG D12	C. Schär, W. B. Sawyer
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 HG D12	T. Peter, H. Blatter, S. Brönnimann, H. C. Davies, U. Lohmann, A. Ohmura, C. Schär

►►► Terrestrische Systeme

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
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 C14	H. Flühler
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	J. Zeyer, H. Flühler, R. Kretzschmar, R. Schulin

►►► Anthroposphäre

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0655-00L	Modellierung von Mensch-Umwelt-Systemen I: Analyse und Steuerung anthropogener Stoffhaushaltssysteme	W	3 KP	2G	
701-0655-00 G	Modellierung von Mensch-Umwelt-Systemen I: Analyse und Steuerung anthropogener Stoffhaushaltssysteme			2 Std. Do 08-10 CHN F46	C. R. Binder, H.-P. Bader
701-0653-00L	Regelmechanismen der Anthroposphäre I	W	3 KP	2G	
701-0653-00 G	Regelmechanismen der Anthroposphäre I			2 Std. Mi 13-15 CHN F42	R. W. Scholz, D. J. Lang
701-0651-00L	Regelmechanismen der Anthroposphäre II: Gesellschaftliche Mechanismen	W	3 KP	2V	
701-0651-00 V	Regelmechanismen der Anthroposphäre II: Gesellschaftliche Mechanismen			2 Std. Mo/2w 15-19 CHN E46	J. Minsch
701-0963-00L	Energie und Mobilität	W	3 KP	2G	
701-0963-00 G	Energie und Mobilität			2 Std. Mi 10-12 CAB G51	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	H. Bugmann
651-3531-00L	Introduction to Natural Hazard Management	W	3 KP	3V	
651-3531-00 V	Introduction to Natural Hazard Management			3 Std. Mo 09-12 CAB F71 CAB G59	A. Kos, B. Krummenacher, S. Wiemer
701-0553-00L	Landschaftsökologie	W	3 KP	2G	
701-0553-00 G	Landschaftsökologie			2 Std. Mi 08-10 CHN F46	F. Kienast
701-0559-00L	Seminar für Bachelorstudierende: Wald und Landschaft	W	2 KP	2S	
701-0559-00 S	Seminar für Bachelorstudierende: Wald und Landschaft			2 Std. Do 10-12 CHN F42	O. Holdenrieder, H. Bugmann, H. R. Heinemann, weitere Dozierende
701-0563-00L	Wald- und Baumkrankheiten	W	3 KP	3G	
701-0563-00 G	Wald- und Baumkrankheiten			3 Std. Mi 17-19 CHN F42 Do 08-10 CHN F42 13-15 CHN C14	O. Holdenrieder, T. N. Sieber

►► Sozial- und geisteswissenschaftliches Modul

►►► Modul Wirtschaftswissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0760-01L	Selbstständige Arbeit in Wirtschaftswissenschaften	O	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 ML F38	P. Rieder
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 F3	R. Schubert, R. Kappel
351-0535-00L	Umweltpolitik und struktureller Wandel	W	3 KP	2V	
351-0535-00 V	Umweltpolitik und struktureller Wandel			2 Std. Di 30.01. 08-10 HG E41 08-10 HG G5	K. Pittel
351-0503-00L	Microeconomics	W	3 KP	3G	
351-0503-00 G	Microeconomics			3 Std. Fr 08-11 HG D1.1 10-11 HG E41	M. Filippini
851-0607-00L	Ökonomische Strategien des Umgangs mit Risiken	W	2 KP	1V+1K	
851-0607-00 V	Ökonomische Strategien des Umgangs mit Risiken <i>Vorbesprechung: Weinbergstr. 35, WEH D7, 7.11.2006, 12-14 Uhr</i>			1 Std. n. V.	R. Schubert, H. Fehr-Duda, S. R. Littmann-Wernli
851-0607-00 K	Ökonomische Strategien des Umgangs mit Risiken <i>Vorbesprechung: Weinbergstr. 35, WEH D7; 7.11.2006, 12-14 Uhr</i>			1 Std. n. V.	R. Schubert, H. Fehr-Duda, S. R. Littmann-Wernli
751-1101-00L	Finanz- und Rechnungswesen	W	2 KP	2G	
751-1101-00 G	Finanz- und Rechnungswesen			2 Std. Di 30.01. 10-12 LFW B1 10-12 HG G5	M. Dumondel
751-2001-00L	Raum- und Regionalentwicklung	W	2 KP	2V	
751-2001-00 V	Raum- und Regionalentwicklung			2 Std. Mi 08-10 ML H37.1	C. Lüscher, A. Gerber
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
351-0757-00L	Umwelt-Management	W	2 KP	2G	
351-0757-00 G	Umwelt-Management			2 Std. Mi 17-19 HG D7.2	R. Züst
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
	<i>Wählbares Angebot des D-GESS</i>				
	<i>Weitere Lehrveranstaltungen des D-GESS</i>				
►►► Modul Staats- und Gesellschaftswissenschaften					
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0740-01L	Selbstständige Arbeit in Staats- und Gesellschaftswissenschaften	O	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>Web-basierte Lehrveranstaltung, kombiniert mit einer Einführungsveranstaltung am Donnerstag, 2. Nov. 2006 um 13 Uhr 15 und Maximum vier halbtägigen Präsenzveranstaltungen im Seminarstil.</i>			2 Std. Do 13-17 CHN F46	W. Zimmermann, C. Zingerli Glatt
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	A. Diekmann, 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. Di/1 15-17 CHN E46	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 17-19 CHN E46	D. Ammann
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.	
	<i>Wählbares Angebot des D-GESS</i>				
	<i>Weitere Lehrveranstaltungen des D-GESS</i>				

►►► Modul Individualwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0720-01L	Selbstständige Arbeit in Individualwissenschaften	O	5 KP	11A	
701-0720-01 A	Selbstständige Arbeit in Individualwissenschaften			150s Std.	Dozent/innen
701-0723-00L	Psychologie des Risikos und der Entscheidung	W	2 KP	2V	
701-0723-00 V	Psychologie des Risikos und der Entscheidung <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	R. W. Scholz
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	2 KP	2V	
701-0785-00 V	Umwelt- und Wissenschaftskommunikation <i>Wählbares Angebot des D-GESS</i>			2 Std. Fr 13-15 HG D3.2	H. Bonfadelli, M. Schanne
	<i>Weitere Lehrveranstaltungen des D-GESS</i>				

►►► Modul Geisteswissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0700-01L	Selbstständige Arbeit in Geisteswissenschaften	O	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 CAB H57	M. Huppenbauer
851-0545-01L	WebClass: Einführung in die Technikgeschichte der Energie	W	2 KP	2K	
851-0545-00 K	WebClass: Einführung in die Technikgeschichte der Energie <i>Teilnehmerzahl auf 200 beschränkt www.tg.ethz.ch</i>			2 Std. 24.10. 12-14 HG E3	D. Gugerli
851-0547-00L	WebClass: Einführung in die Technikgeschichte der Umwelt	W	2 KP	2K	
851-0547-00 K	WebClass: Einführung in die Technikgeschichte der Umwelt <i>Findet dieses Semester nicht statt. www.tg.ethz.ch Einführungsveranstaltung</i>			2 Std.	D. Gugerli
851-0125-00L	Einführung in die Naturphilosophie	W	2 KP	2V	
851-0125-00 V	Einführung in die Naturphilosophie ■			2 Std. Mo 17-19 ML H44	M. Hampe
701-0791-00L	Wald- und Umweltgeschichte	W	2 KP	2V	
701-0791-00 V	Wald- und Umweltgeschichte <i>Wählbares Angebot des D-GESS</i>			2 Std. Fr 13-15 CHN E46	K. Hürlimann
	<i>Weitere Lehrveranstaltungen des D-GESS</i>				

►► Naturwissenschaftliche und technische Wahlfächer

►►► Module

►►►► 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 HCl G3 Do 08-09 HCl G3	D. Günther, E. Pretsch, 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, H. Hengartner, M. Kopf

►►►► Allg. 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 , H. Bugmann, 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	CHN C14	S. Güsewell , P. Edwards, K. Fleischmann, A. Gigon
701-0303-00L	Standorte und Pflanzengemeinschaften	W	2 KP	2G				
701-0303-00 G	Standorte und Pflanzengemeinschaften			2 Std.	Di	10-12	CHN C14	S. Güsewell , H.-U. Frey
					07.11.	10-12	CHN C14	
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 , U. Hofer
▶▶▶▶ 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	CHN F46	H. R. Roth
					27.11.	13-15	HG E26.3	
					08.01.	13-15	HG E23	
					29.01.	13-15	HG E26.3	
401-0649-00L	Angewandte statistische Regression	W	4 KP	2G				
401-0649-00 G	Angewandte statistische Regression			2 Std.	Mo	08-10	CHN E42	M. Müller
					06.11.	08-10	HG E23	
							HG E26.3	
▶▶▶▶ Energie								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0962-00L	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	P. Keller
▶▶▶▶ 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: Fr 15-17 Uhr, CAB E31</i> - <i>Durchführungszeitraum: 1. Semesterwoche bis Weihnachten</i> - <i>Beschränkte Teilnehmerzahl mit verbindlicher Anmeldung: siehe Katalogdaten (-> Besonderes)</i>			4 Std.	Fr	10-12	CHN E46	B. Hebel , A. W. Eichrodt, M. A. M. Niederhuber
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: Weihnachten bis Semesterende</i> - <i>Verbindliche Vorbesprechung in der 50. Kalenderwoche</i> - <i>Beschränkte Teilnehmerzahl mit verbindlicher Anmeldung: siehe Katalogdaten (Besonderes)</i>			1 Std.	Fr	10-12	CHN E46	B. Hebel , M. A. M. Niederhuber
▶▶▶▶ 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								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0605-00L	Umwelthygienische Mikrobiologie	W	1 KP	1V				
701-0605-00 V	Umwelthygienische Mikrobiologie <i>1. Semesterhälfte</i>			1 Std.	Fr/1	10-12	ML F39	A. Metzler
701-0297-00L	Angewandte Ökotoxikologie	W	2 KP	2V				
701-0297-00 V	Angewandte Ökotoxikologie			2 Std.	Mo	10-12	HG E41	K. Fent

701-0955-00L	Management von Raum- und Infrastruktursystemen	W	3 KP	3G					
701-0955-00 G	Management von Raum- und Infrastruktursystemen			3 Std.	Di	09-12	CAB G56	H. R. Heinemann, P. Gresch	
102-0635-00L	Luftreinhaltung I	W	3 KP	2G					
102-0635-00 G	Luftreinhaltung I			2 Std.	Mi	08-10	CAB G52	P. Hofer	
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 C13	S. Dorn, K. Mody, A. S. Rott	
701-0983-00L	Umwelt und Risiko	W	2 KP	2V					
701-0983-00 V	Umwelt und Risiko			2 Std.	Di	15-17	CHN F46	U. Müller-Herold	

Lehrveranstaltungen aus der Systemvertiefung

►►► Selbständige Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0010-01L	Selbstständige naturwissenschaftliche/technische Arbeit	W	5 KP	11A	
701-0010-01 A	Selbstständige naturwissenschaftliche/technische Arbeit			150s Std.	Dozent/innen

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, M. A. Wüest
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 23.11. 08-10 HG D12 30.11. 08-10 HG D12 11.01. 08-10 HG D12 25.01. 08-10 HG D12	C. Schär, W. B. Sawyer

►► 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 G46	H. C. Davies
701-1221-00 U	Dynamics of large-scale atmospheric flow			1 Std. Di 17-18 CHN G46	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 D42	S. Brönnimann
701-1231-00 U	Large-scale climate variability			1 Std. Mo 10-11 CHN D42	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, D. J. Cziczo
701-1251-00L	Land-atmosphere-climate interactions	W	3 KP	2G	
701-1251-00 G	Land-atmosphere-climate interactions			2 Std. Di 13-15 CHN D46	S. Seneviratne, C. Schär

►► 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	Aerosole I: Physikalische und chemische Grundlagen	W	4 KP	2V+1U	
402-0572-00 V	Aerosole I: Physikalische und chemische Grundlagen <i>on request in English</i>			2 Std. Mo 15-17 HG E33.1	H. Burtscher, U. Baltensperger, C. Marcolli
402-0572-00 U	Aerosole I: Physikalische und chemische Grundlagen <i>on request in English</i>			1 Std. Mo 14-15 HG F26.5	H. Burtscher, U. Baltensperger, C. Marcolli
701-1233-00L	Stratospheric chemistry	W	3 KP	2G	
701-1233-00 G	Stratospheric chemistry			2 Std. Do 13-15 HG D5.3	T. Peter
701-1317-00L	Global biogeochemical cycles and climate	W	3 KP	2G	
701-1317-00 G	Global biogeochemical cycles and climate			2 Std. Fr 10-12 CAB G57	N. Gruber Guyan

►► Klimageschichte und Paläoklimatologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4049-00L	Advanced geochemistry	W	3 KP	2G	
651-4049-00 G	Advanced geochemistry			2 Std. Fr 08-10 CAB H56	B. Bourdon, B. C. Reynolds
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 17.11. 10-12 CAB H52	H. J. Weissert, S. Bernasconi
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 D42	S. Brönnimann
701-1231-00 U	Large-scale climate variability			1 Std. Mo 10-11 CHN D42	S. Brönnimann

►► Hydrologie und Wasserkreislauf

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1251-00L	Land-atmosphere-climate interactions	W	3 KP	2G	
701-1251-00 G	Land-atmosphere-climate interactions			2 Std. Di 13-15 CHN D46	S. Seneviratne, C. Schär
102-0237-00L	Hydrology II	W	3 KP	2G	
102-0237-00 G	Applied Hydrology and Modelling			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 D10.2	P. Molnar	
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 Do	08-10 17-18	CAB G52 CAB G56	M. Rotach	

►► 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 Do	08-10 17-18	CAB G52 CAB G56	M. Rotach	

►►► Klimaprozesse und -wechselwirkungen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
402-0572-00L	Aerosole I: Physikalische und chemische Grundlagen	W	4 KP	2V+1U					
402-0572-00 V	Aerosole I: Physikalische und chemische Grundlagen <i>on request in English</i>			2 Std.	Mo	15-17	HG E33.1	H. Burtscher, U. Baltensperger, C. Marcolli	
402-0572-00 U	Aerosole I: Physikalische und chemische Grundlagen <i>on request in English</i>			1 Std.	Mo	14-15	HG F26.5		
651-4057-00L	Climate history and paleoclimatology	W	3 KP	2G					
651-4057-00 G	Climate history and paleoclimatology			2 Std.	Fr 17.11.	10-12 10-12	CAB G56 CAB H52	H. J. Weissert, S. Bernasconi	
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 G46	H. C. Davies	
701-1221-00 U	Dynamics of large-scale atmospheric flow			1 Std.	Di	17-18	CHN G46		
701-1237-00L	Solar ultraviolet radiation	W	1 KP	1V					
701-1237-00 V	Solar ultraviolet radiation			1 Std.	Mi/2w	15-17	CHN F42	J. Gröbner	
651-2115-00L	Mikroklimatologie	W	3 KP	2V					
651-2115-00 V	Mikroklimatologie			2 Std.	Di	10-12	CAB G51	A. Ohmura, A. C. Rösch	
651-2125-00L	Strahlungsmessung in der Klimaforschung	W	2 KP	1V					
651-2125-00 V	Strahlungsmessung in der Klimaforschung			1 Std.	Do/2w 14.12.	14-16 14-16	I ML J34.3 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 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, D. J. Cziczo	
701-1237-00L	Solar ultraviolet radiation	W	1 KP	1V					
701-1237-00 V	Solar ultraviolet radiation			1 Std.	Mi/2w	15-17	CHN F42	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 G59 CAB H57	H. J. Weissert, Noch nicht bekannt	
701-1317-00L	Global biogeochemical cycles and climate	W	3 KP	2G					
701-1317-00 G	Global biogeochemical cycles and climate			2 Std.	Fr	10-12	CAB G57	N. Gruber Guyan	

►►► 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
651-4095-01L	Kolloquium Atmosphäre und Klima	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, U. Lohmann, A. Ohmura, T. Peter, C. Schär, J. Stähelin
---------------	---------------------------------	--	--	--------	----	-------	---------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

701-1213-00L	Introduction course to master studies atmosphere and climate	O	2 KP	2V				
701-1213-00 V	Introduction course to master studies atmosphere and climate <i>Blockkurs in der ersten Semesterwoche, nV</i>			30s Std.		19.10.-20.10.	CHN E46	C. Schär , H. Blatter, S. Brönnimann, H. C. Davies, U. Lohmann, A. Ohmura, T. Peter, J. Stähelin, M. A. Wüest

701-1211-00L	Master seminar: atmosphere and climate	O	3 KP	2S				
701-1211-00 S	Master seminar: atmosphere and climate <i>Findet dieses Semester nicht statt. Findet erst 2007/08 statt. Will take place starting in the winter semester 2007/08.</i>			2 Std.				M. A. Wüest , H. Blatter, S. Brönnimann, H. C. Davies, U. Lohmann, A. Ohmura, T. Peter, C. Schär

► **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 10-11 12-13	CHN F42 CHN E42 CHN F42	A. Wüest , 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 D44	B. Wehrli , J. Beer, C. Schubert
701-1315-00L	Biogeochemistry of trace elements	W	3 KP	2G				
701-1315-00 G	Biogeochemistry of trace elements			2 Std.	Di	10-12	CHN D42	E. J. Elzinga , A. Voegelin
701-1317-00L	Global biogeochemical cycles and climate	W	3 KP	2G				
701-1317-00 G	Global biogeochemical cycles and climate			2 Std.	Fr	10-12	CAB G57	N. Gruber Guyan

►► **Anwendungen**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-1341-00L	Water resources and drinking water	W	3 KP	2G				
701-1341-00 G	Water resources and drinking water			2 Std.	Fr	08-10	CHN F46	U. von Gunten , M. Berg, T. Egli, S. Hug

►► **Seminar und selbständige Arbeit**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-1303-00L	Term paper 1: Writing	O	3 KP	6A				
701-1303-00 A	Term Paper: Writing ■			6 Std.				J. Zeyer , N. Gruber Guyan, R. Kretzschmar, R. Schwarzenbach, B. Wehrli

►► **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>1. Semesterhälfte Raum CHN D51</i>			4 Std.	Do	08-18		A. Voegelin , K. Barmettler, E. J. Elzinga
701-1333-00L	Stable and radiogenic isotopes	W	3 KP	4P				
701-1333-00 P	Stable and radiogenic isotopes ■			4 Std.	Do	08-18 21.12. 08-12 18.01. 09-12 25.01. 08-12 01.02. 08-12 10-12 14-16	HG D5.1 HG D5.1 HG D5.1 HG D5.1 CLA D17 CLA D17	C. Schubert , J. Beer, R. Kipfer

► **Vertiefung in Ökologie und Evolution**

►► **A. Prinzipien der Ökologie und Evolution**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-1413-00L	Ecology and Evolution I: Genetics	W	3 KP	2V				
701-1413-00 V	Ecology and evolution: Genetics			2 Std.	Di	08-10	CHN F46	A. Widmer , 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, M. Wegner
551-0209-00L	Plant Responses to Stress (PRESS Seminar)	W	2 KP	2S				

551-0209-00 S	Plant Response to Stress (PRESS Seminar) <i>The seminar alternates between attendance periods and online phases.</i> <i>Registration Deadline: Friday, October 20, 2006</i> <i>Course start: Monday, 8th January 2007</i> <i>Attendance periods: January 8, 14.00 to 17.00 hrs and February 2, 13.00 to 17.00 hrs</i> <i>Location: ETH Zentrum (Jan. 8) and Kutscherhaus (Feb. 2). The exact locations will be announced shortly beforehand.</i> <i>Link:</i> http://www.plantscience.ethz.ch/education/masters/psc_master_program/PSC_modul/seminar <i>Course places are limited: 20 persons.</i>	2 Std.	08.01.	14-17	LFW C4	N. Amrhein , T. Boller, N. Buchmann, W. Gruissem, C. Körner, J. Leipner, E. Martinoia, B. Schmid
---------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	--------	-------	--------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

►► B. Arten, Artengemeinschaften und Ökosysteme

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
551-0301-01L	Phylogenie und Systematik I	W	3 KP	2V				
551-0301-01 V	Phylogenie und Systematik I			2 Std.	Mo	08-10	CHN F46	A. Widmer , R. Berndt, A. Müller
701-1435-00L	Taxonomie aquatischer Kryptogamen und Invertebraten	W	4 KP	3G				
701-1435-00 G	Taxonomie aquatischer Kryptogamen und Invertebraten <i>Mi, Do und Fr in der ersten Semesterhälfte, nach speziellem Terminkalender</i>			3 Std.				H. Bürgi
701-1437-00L	Wetland ecology	W	4 KP	6G				
701-1437-00 G	Wetland ecology <i>Mi, Do und Fr in der ersten Semesterhälfte, nach speziellem Terminkalender</i>			6 Std.	Mi	10-15	ML H41.1	K. Tockner
701-1439-00L	Groundwater ecology	W	2 KP	3V				
701-1439-00 V	Groundwater ecology ■ <i>Mi, Do und Fr in der ersten Semesterhälfte, nach speziellem Terminkalender</i>			3 Std.	Mi	10-15	ML H41.1	T. Gonser
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

►► C. Angewandte Ökologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
701-1653-00L	Advanced topics in environmental policy and economics	W	3 KP	2G				
701-1653-00 G	Advanced topics in environmental policy and economics			2 Std.	Fr	10-12	CHN F42	S. Engel
701-1651-00L	Environmental Governance and Institutions	W	3 KP	2G				
701-1651-00 G	Environmental governance and institutions			2 Std.	Di	15-17	LFW E15	S. Engel , 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	4G				
701-1453-00 G	Ecological assessment and evaluation			4 Std.	Di	13-17	CHN G22	T. Coch

►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
551-0219-00L	Integrative Plant Sciences <i>Course organised by the Zürich-Basel Plant Science Competence Center, comprising three parts:</i> <i>Part 1: Plant Response to Stress (PRESS), lessons (LV Nr. 551-0207-00)</i> <i>Part 2: Plant Response to Stress (PRESS Seminar), seminar (LV Nr. 551-0209-00)</i> <i>Part 3: Challenges in Plant Sciences, colloquium (LV Nr. 551-0205-00)</i> <i>This block has a maximum of 20 student places.</i> <i>Information at:</i> http://www.plantscience.ethz.ch/education/masters/psc_master_program/PSC_modul <i>An information meeting on this module takes place on Monday, October 30, 2006, from 4 to 7 pm at ETH Zentrum (the exact location will be announced shortly beforehand).</i> <i>Registration deadline: Friday, 20th October 2006, at</i> http://www.plantscience.ethz.ch/education/masters/application/registration <i>This block is strongly recommended for the D-BIOL MSc Major "Plant Biology".</i>	W	6 KP	2V+2S+2K			

551-0207-00 V	Plant Response to Stress (PRESS) <i>Online course</i> Link: http://www.plantscience.ethz.ch/education/masters/psc_master_program/PSC_modul/press	2 Std.							N. Amrhein , K. Apel, S. Baginsky, T. Boller, N. Buchmann, W. Eugster, W. Gruissem, C. Körner, E. Martinoia, B. Schmid, R. A. Werner
551-0209-00 S	Plant Response to Stress (PRESS Seminar) <i>The seminar alternates between attendance periods and online phases.</i> Registration Deadline: Friday, October 20, 2006 Course start: Monday, 8th January 2007 Attendance periods: January 8, 14.00 to 17.00 hrs and February 2, 13.00 to 17.00 hrs Location: ETH Zentrum (Jan. 8) and Kutscherhaus (Feb. 2). The exact locations will be announced shortly beforehand. Link: http://www.plantscience.ethz.ch/education/masters/psc_master_program/PSC_modul/seminar Course places are limited: 20 persons.	2 Std.	08.01.	14-17	LFW C4				N. Amrhein , T. Boller, N. Buchmann, W. Gruissem, C. Körner, J. Leipner, E. Martinoia, B. Schmid
551-0205-00 K	Challenges in Plant Sciences Course dates: Monday, 6th November 6, 2 pm to 6 pm and 11th & 12th December, 9 am to 5 pm Locations: ETH-Zentrum rooms HG G5 on 6th Nov., CHN C14 on 11th Dec. and HG G5 & HG E3 on 12th Dec. Link: http://www.plantscience.ethz.ch/education/masters/psc_master_program/PSC_modul/colloquium	2 Std.							N. Amrhein , T. Boller, E. Frossard, W. Gruissem, C. Köhler, C. Körner, E. Martinoia, B. McDonald, B. Schmid, A. Widmer, S. Zeeman

701-1417-00L	Quantitative vegetation analysis	W	3 KP	2G					
701-1417-00 G	Quantitative vegetation analysis			2 Std.	Mo	15-17	CHN D42		O. Wildi , B. Krüsi, M. Schütz
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 , H. Bugmann, A. Fischlin
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	CAB G57		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
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		H. Bugmann

► Vertiefung in Mensch-Umwelt-Systeme

►► Theorie der Mensch-Umwelt-Systeme

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
851-0589-00L	Science, Technology and Public Policy	W	2 KP	2V		
851-0589-00 V	Science, Technology and Public Policy			2 Std.	Di 10-12 LFW E11	P. Aerni , L. Caduff
701-1651-00L	Environmental Governance and Institutions	W	3 KP	2G		
701-1651-00 G	Environmental governance and institutions			2 Std.	Di 15-17 LFW E15	S. Engel , W. Zimmermann

►► Entscheidungstheorie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
701-1521-00L	Introduction to decision analysis and game theory	W	2 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

►► Umweltrisikoprüfung

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
701-1341-00L	Water resources and drinking water	W	3 KP	2G		
701-1341-00 G	Water resources and drinking water			2 Std.	Fr 08-10 CHN F46	U. von Gunten , M. Berg, T. Egli, S. Hug

►► 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	HG E33.1		B. R. A. Jann , A. Diekmann, R. Hansmann
701-1541-00 U	Multivariate methods			1 Std.	Do	17-18	HG D11		A. Diekmann , R. Hansmann, B. R. A. Jann
701-1543-00L	Embedded case study methods	W	3 KP	2G					
701-1543-00 G	Embedded case study methods			2 Std.	Fr	13-15	CAB H53		A. Wiek , 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	1V+1K					
851-0607-00 V	Ökonomische Strategien des Umgangs mit Risiken <i>Vorbesprechung: Weinbergstr. 35, WEH D7, 7.11.2006, 12-14 Uhr</i>			1 Std.	n. V.				R. Schubert , H. Fehr-Duda, S. R. Littmann-Wernli
851-0607-00 K	Ökonomische Strategien des Umgangs mit Risiken <i>Vorbesprechung: Weinbergstr. 35, WEH D7; 7.11.2006, 12-14 Uhr</i>			1 Std.	n. V.				R. Schubert , H. Fehr-Duda, S. R. Littmann-Wernli
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	CAB H53		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
► Vertiefung in Wald- und Landschaftsmanagement									
►► Ökologie									
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
701-1611-00L	Mountain forest ecology	W	3 KP	2G					
701-1611-00 G	Mountain forest ecology <i>Lehrsprache Englisch möglich, auf Wunsch der Studierenden</i>			2 Std.	Do	08-10	CHN E46		H. Bugmann
701-1613-00L	Advanced landscape ecology	W	3 KP	2G					
701-1613-00 G	Advanced landscape ecology <i>Unterrichtssprache: Unterlagen Englisch, nach Bedarf Vorlesung Englisch</i>			2 Std.	Mi	10-12	CAB G57		F. Kienast , J. Bolliger, N. Zimmermann
701-1615-00L	Forstpathologie und Störungsökologie	W	3 KP	2G					
701-1615-00 G	Forstpathologie und Störungsökologie			2 Std.	Do	15-17 07.12. 15-17	CHN F42 HG D12		O. Holdenrieder , T. N. Sieber
102-0293-00L	Hydrologie	W	3 KP	2G					
102-0293-00 G	Hydrologie			2 Std.	Di	13-15	HIL E1		P. Burlando
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
►► 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	Multi-functional forest management	W	4 KP	2G					
701-1635-00 G	Multi-functional forest management			2 Std.	Fr	13-15	CHN F46		P. Rotach
►► Politik, Recht und Ökonomie									
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
701-1651-00L	Environmental Governance and Institutions	W	3 KP	2G					
701-1651-00 G	Environmental governance and institutions			2 Std.	Di	15-17	LFW E15		S. Engel , W. Zimmermann
701-1653-00L	Advanced topics in environmental policy and economics	W	3 KP	2G					
701-1653-00 G	Advanced topics in environmental policy and economics			2 Std.	Fr	10-12	CHN F42		S. Engel
103-0317-00L	Nachhaltige Raumentwicklung I	W	3 KP	2G					
103-0317-00 G	Nachhaltige Raumentwicklung I			2 Std.	Di	08-10	HIL E9		B. Scholl
►► Methoden der Landschaftsforschung									
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
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 D48		D. Mandallaz

►► Wahlfächer

►►► Ökologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-5125-00L	Stable Isotope Ecology of Terrestrial Ecosystems	W	2 KP	2G	
751-5125-00 G	Stable Isotope Ecology of Terrestrial Ecosystems <i>3-4 Labortage in Woche 6 (Februar)</i>			2 Std. Mo 10-12 LFW C11	N. Buchmann, 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. n. V.	M. Sieber
701-1417-00L	Quantitative vegetation analysis	W	3 KP	2G	
701-1417-00 G	Quantitative vegetation analysis			2 Std. Mo 15-17 CHN D42	O. Wildi, B. Krüsi, M. Schütz

►►► Ökosystemmanagement

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1641-00L	World forestry	W	3 KP	2G	
701-1641-00 G	World forestry			2 Std. Mo 10-12 CHN G46 20.11. 08-10 CHN G46 27.11. 08-10 CHN G46 04.12. 08-10 CHN G46	J.-P. Sorg

►►► 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, in WS 06/07. Times and locations will be communicated to the participants in August/September 2006.</i>			16s Std. 25.10. 13-17 15-17 01.11. 13-17 08.11. 13-17 15.11. 13-17	ETZ E81 ETF B105 VAW B1 ETZ E81 ETZ E81	T. Bernauer, B. Wehrli, A. Wüest

►►► Methoden der Landschaftsforschung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
103-0275-00L	Satellitenfernerkundung	W	2 KP	2G	
103-0275-00 G	Satellitenfernerkundung			2 Std. Fr 10-12 HIL E6	E. Baltsavias
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			2 Std. Di 17-19 HG D1.1	L.-E. Cederman
701-1681-00L	Element balancing in managed ecosystems	W	2 KP	1G	
701-1681-00 G	Element balancing in managed ecosystems <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	A. Keller
701-1453-00L	Ecological assessment and evaluation	W	3 KP	4G	
701-1453-00 G	Ecological assessment and evaluation			4 Std. Di 13-17 CHN G22	T. Coch

► Ergänzungen

►► Ergänzungsfach Analytische Chemie

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

►► Ergänzungsfach 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 D44	B. Wehrli, J. Beer, C. Schubert
701-1317-00L	Global biogeochemical cycles and climate	W	3 KP	2G	
701-1317-00 G	Global biogeochemical cycles and climate			2 Std. Fr 10-12 CAB G57	N. Gruber Guyan
701-1315-00L	Biogeochemistry of trace elements	W	3 KP	2G	
701-1315-00 G	Biogeochemistry of trace elements			2 Std. Di 10-12 CHN D42	E. J. Elzinga, A. Voegelin
701-1341-00L	Water resources and drinking water	W	3 KP	2G	
701-1341-00 G	Water resources and drinking water			2 Std. Fr 08-10 CHN F46	U. von Gunten, M. Berg, T. Egli, S. Hug

►► Ergänzungsfach 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 Do	12-14 13-14	CAB G56 CAB G56		S. Löw, E. A. Button	
651-4075-00L	Snow and Avalanches	W	3 KP	2V						
651-4075-00 V	Snow and avalanches			2 Std.	Di	10-12	HG E1.2		W. Ammann	

►► Ergänzungsfach 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 in Blöcken gemäss Absprache mit den Teilnehmenden statt. Die gemeinsame Planungssitzung ist am Montag, 30. Oktober 06, um 15.15.</i>			2 Std.	Mo	15-17	CAB H57		G. Hirsch Hadorn, B. Truffer	
851-0607-00L	Ökonomische Strategien des Umgangs mit Risiken	W	2 KP	1V+1K						
851-0607-00 V	Ökonomische Strategien des Umgangs mit Risiken <i>Vorbesprechung: Weinbergstr. 35, WEH D7, 7.11.2006, 12-14 Uhr</i>			1 Std.	n. V.				R. Schubert, H. Fehr-Duda, S. R. Littmann-Wernli	
851-0607-00 K	Ökonomische Strategien des Umgangs mit Risiken <i>Vorbesprechung: Weinbergstr. 35, WEH D7; 7.11.2006, 12-14 Uhr</i>			1 Std.	n. V.				R. Schubert, H. Fehr-Duda, S. R. Littmann-Wernli	
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, in WS 06/07. Times and locations will be communicated to the participants in August/September 2006.</i>			16s Std.	25.10.	13-17 15-17	ETZ E81 ETF B105 VAW B1		T. Bernauer, B. Wehri, A. Wüest	
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	CAB H53		C. E. Pohl, S. Engel, V. Hoffmann, W. Zimmermann	

►► Ergänzungsfach Mensch-Umwelt-Systeme

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende					
701-1521-00L	Introduction to decision analysis and game theory	W	2 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.	Fr	13-15	CAB H53		A. Wiek, R. W. Scholz	

►► Ergänzungsfach Natural Material Science

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	
327-0506-00L	Materialphysik	W	2 KP	2G						
327-0506-00 G	Materialphysik <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Vorlesung findet im SS 07 statt</i>			2 Std.					J. F. Löffler, B. Schönfeld	
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 <i>Durchführung im LFO F 25.1 an folgenden Terminen: 17.11.06 8 - 12; 1.12.06 8 - 12 und 13 - 15; 8.12.06 8 - 12 und 13 - 15; 11.12.06 15 - 17; 18.12.06 15 - 17; 2.1.07 8 - 12 und 13 - 15</i>			2 Std.					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 E5		V. Vogel-Scheidemann, D. Gourdon, H. Hall-Bozic	
327-0611-00 U	Materialien in Biologie und Medizin			1 Std.	Di	16-17	HIL E5		V. Vogel-Scheidemann, D. Gourdon, H. Hall-Bozic	

►► Ergänzungsfach 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			2 Std. Di 10-12 HG E1.2	W. Ammann
651-4101-00L	Physics of glaciers I	W	3 KP	2G	
651-4101-00 G	Physics of glaciers I			2 Std. Mo 12-15 CHN G46	M. Funk, M. Lüthi

►► Ergänzungsfach Bodenwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
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.	H.-J. Vogel
751-5123-00L	Rhizosphere Ecology	W	4 KP	4G	
751-5123-00 G	Rhizosphere Ecology <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			4 Std. Fr 13-17 FEL	J. Jansa
701-1681-00L	Element balancing in managed ecosystems	W	2 KP	1G	
701-1681-00 G	Element balancing in managed ecosystems <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	A. Keller
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 C14	H. Flüher

►► Ergänzungsfach Umweltkommunikation

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0785-00L	Umwelt- und Wissenschaftskommunikation	W	2 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	W	2 KP	2V	
851-0129-00 V	Schreiben für andere <i>Ort: Rämistr. 36</i>			2 Std. Fr 17-19 RAC	U. J. Wenzel
557-0021-00L	Vortrags- und Diskussionstechnik	W	3 KP	2V	
557-0021-00 V	Vortrags- und Diskussionstechnik			2 Std. Di 15-17 HG F1	R. Steiger

► Berufspraxis

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1001-00L	Work experience	O	30 KP		
701-1001-00 P	Work experience ■				

► Masterarbeit

► 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 06.11. 08-10 08-10 CHN E42 HG E23 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 27.11. 13-15 08.01. 13-15 29.01. 13-15 CHN F46 HG E26.3 HG E23 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 D48	D. Mandallaz

►► Voraussetzung für den Erhalt des MAS-SHE-Diploms

►►► Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0205-00L	Quantenmechanik I	W	10 KP	3V+2U	
402-0205-00 V	Quantenmechanik I			3 Std. Di 09-11 11-12 Do 11-12 HPV G4 HPV G4	M. Gaberdiel

402-0205-00 U	Quantenmechanik I			2 Std.	Do	15-17	HCI D4 HPP H2 HPP H6 HPV G4 HPV G5 HPP G3	M. Gaberdiel
						21.12.	15-17	
402-0255-00L	Festkörperphysik I	W	12 KP	4V+2U				
402-0255-00 V	Festkörperphysik I			4 Std.	Di	11-13	HPH G3 HPH G3	B. Batlogg
					Do	13-15		
402-0255-00 U	Festkörperphysik I			2 Std.	Mi	14-16	HPP G2 HPP G3 HPP G6 HPP G7 HPP H1 HPP H2 HPP H1	B. Batlogg
					Do	09-10 09-11 10-11		
402-0263-00L	Astrophysics I	W	12 KP	4V+2U				
402-0263-00 V	Astrophysics I			4 Std.	Di	14-16	HPV G4 HPV G4	M. Carollo
					Mi	11-13		
402-0263-00 U	Astrophysics I			2 Std.	Mi	16-18	HCI F8 HCI H8.1 HCI J8 HPP G6 HPP H2 HPP H5	M. Carollo
402-2203-01L	Allgemeine Mechanik	W	7 KP	4V+2U				
402-2203-00 V	Allgemeine Mechanik			4 Std.	Mo	09-11	HPV G4 HPV G4	B. Moore
					Do	09-11		
402-2203-01 U	Allgemeine Mechanik			2 Std.	Di	08-10	HG G26.5 HG D3.1 HG D3.3 HG E21 HG F26.1	B. Moore
					Mi	10-12		
402-0213-00L	Thermodynamik	W	5 KP	2V+1U				
402-0213-00 V	Thermodynamik			2 Std.	Mi	09-11	HPV G4	G. M. Graf
402-0213-00 U	Thermodynamik			1 Std.	Di	14-15 16-17	HPP G5 HPP G3 HPT C103 HPV G4	G. M. Graf
402-0275-00L	Quantenelektronik I	W	12 KP	4V+2U				
	<i>Findet im SS statt</i>							
402-0275-00 V	Quantenelektronik I			4 Std.				A. Imamoglu
	<i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>							
402-0275-00 U	Quantenelektronik I			2 Std.				A. Imamoglu
	<i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>							
►►► 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	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 HCI J7 HCI E8 HCI D4 HCI D6 HCI E8 HCI E8 HCI D4 HCI D6 HCI E8 HCI E8 HCI D4 HCI D6 HCI E8 HCI E8 HCI D4 HCI D6 HCI E8	E. M. Carreira
					06.12.	08-09 09-11		
					10.01.	08-09 09-11		
					31.01.	08-09 09-11		
529-0129-00L	Anorganische und Organische Chemie II	W	11 KP	16P				

16 Std.	Mo	13-17	HCl H174 HCl H190.2 HCl H192.2 HCl H194.2 HCl H196.2	A. Mezzetti, A. Togni
	Di	13-17	HCl H174 HCl H192.2 HCl H194.2 HCl H196.2	
	Do	13-17	HCl H174 HCl H190.2 HCl H192.2 HCl H194.2 HCl H196.2	
	Fr	13-17	HCl H174 HCl H190.2 HCl H192.2 HCl H194.2 HCl H196.2	

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 3 Std. Mo 13-16 HCl J4 **E. M. Carreira**
Beginn der Vorlesung um 13:00 anstatt 12:45

►► 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 08-10 115 G40 Do 10-12 115 G40	U. Boutellier, L. Slomianka, C. Wagner, D. P. Wolfer
551-0309-00L Concepts in Modern Genetics		W	6 KP	4V	
551-0309-00 V Concepts in Modern Genetics				4 Std. Mo 13-15 HCl J3 Di 08-10 I03 G85	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

►► Vorlesungsverzeichnis der ETH Zürich

Course list of ETH

► Zusätzliche Veranstaltungen

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
701-0051-00L Seminar for doctoral students of the IBP		Z	0 KP	1S	
701-0051-00 S Seminar for doctoral students of the IBP				1 Std. Mi 12-13 CHN E46	J. Zeyer

Umweltnaturwissenschaften 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.

Verfahrenstechnik Master

► Kernfächer

►► Partikeltechnologie

►► Trennprozesse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0925-00L	Thermische Verfahrenstechnik (mit Exkursionen)	W	4 KP	3P	
151-0925-00 P	Thermische Verfahrenstechnik (mit Exkursionen) ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Diese Lehrveranstaltung wird nicht mehr angeboten.</i>			3 Std.	M. Mazzotti
151-0927-00L	Trennverfahren in Feinchemie und Biotechnologie	W	4 KP	3G	
151-0927-00 G	Trennverfahren in Feinchemie und Biotechnologie			3 Std. Do 10-12 13-14 23.11. 12-13 ML F36 ML H41.1 ML F36	M. Mazzotti, S. Panke

►► 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 <i>Findet dieses Semester nicht statt. Fällt wegen eines Sabbatical des Dozenten im WS 06/07 ausnahmsweise aus und wird ausnahmsweise im SS 07 gehalten.</i>			2 Std.	P. Rudolf von Rohr
151-0951-00 U	Process design and safety <i>Findet dieses Semester nicht statt. Fällt wegen eines Sabbatical des Dozenten im WS 06/07 ausnahmsweise aus und wird ausnahmsweise im SS 07 gehalten.</i>			1 Std.	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.	M. Mazzotti, S. Panke, S. E. Pratsinis, P. Rudolf von Rohr

►► Bioprozesse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0927-00L	Trennverfahren in Feinchemie und Biotechnologie	W	4 KP	3G	
151-0927-00 G	Trennverfahren in Feinchemie und Biotechnologie			3 Std. Do 10-12 13-14 23.11. 12-13 ML F36 ML H41.1 ML F36	M. Mazzotti, 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	S. Panke
151-0939-00 U	Bioverfahrenstechnik für Ingenieurinnen und Ingenieure			1 Std. Di 14-15 CLA E4	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 15.02. 10-12 HG F1 HG E7 HG F7	J.-P. Chardonens

► Multidisziplinärfächer

Gesamtes Lehrangebot der ETH Zürich, der ETH Lausanne sowie der Universitäten Zürich und St. Gallen

► Studienarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1002-00L	Studienarbeit	O	8 KP	18A	
151-1002-00 A	Studienarbeit <i>Zur Auswahl stehen die Professoren: Abhari, R.S.; Boulouchos, K.; Dual, J.; Ermanni, P.; Geering, H.P.; Glocker, C.; Govindjee, S.; Guzzella, L.; Hierold, C.; Hora, P.; Jenny, P.; Kleiser, L.; Koumoutsakos, P.; Kröger, W.; Mazza, E.; Mazzotti, M.; Meyer, U.; Müller, R.; Nelson, B.; Panke, S.; Poulidakos, D.; Prasser, H.- M.; Pratsinis, S.E.; Riener, R.; Rudolf von Rohr, P.; Schönsleben, P.; Siegart, R.Y.; Steinfeld, A.; Stemmer, A.; Stüssi, E.; Wegener, K.</i>			250s Std.	Professor/innen

► Industrie-Praxis

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-1003-00L	Industrie-Praxis	O	8 KP					
151-1003-00 P	Industrie-Praxis							keine Angaben
► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften								
<i>siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS / Lehrveranstaltungen des D-GESS</i>								
<i>siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS / Weitere Lehrveranstaltungen</i>								
► Seminare, Kolloquien und Ergänzende Fächer								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-5641-00L	Kolloquium über anwendungsorientierte E-Statistik	E-	0 KP	1K				
401-5641-00 K	Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik <i>Nach besonderem Programm gemäss Ankündigung, Koordination H.-R. Roth Tel. 044 632 3245</i>			1 Std.	Do	16-18	UNI ZH.	H. R. Roth, P. L. Bühlmann, F. Hampel, M. Mächler, W. A. Stahel, S. Van de Geer
151-1550-00L	Mechanik	W	0 KP	2S				
151-1550-00 S	Mechanik			2 Std.	Do	16-18	HG D3.2	J. Dual, E. Mazza, C. Glocker
227-0950-00L	Akustik	E-	0 KP	0.5K				
227-0950-00 K	Akustik			0.5 Std.	Mi 17.01.	17-19 13-17	ETF C1 ETF C1	K. Heutschi
151-0197-00L	Energiewirtschaftliches Doktorierenden-Seminar	W	2 KP	2S				
151-0197-00 S	Energiewirtschaftliches Doktorierenden-Seminar <i>Zeit und Ort werden am 10.11.06 12 - 13.30 im CEPE E10 vereinbart</i>			2 Std.				E. Jochem
151-1053-00L	Thermo- und Fluidodynamik	E-	3 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. Rösgen, A. Steinfeld
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 F40	M. Mazzotti
227-0920-00L	Automatik	E-	0 KP	1S				
227-0920-00 S	Automatik <i>Siehe auch separate Ankündigung</i>			1 Std.	Mi	17-19	ETZ E6	M. Morari, H. P. Geering, L. Guzzella
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.	Fr	08-10	ETZ E6	P. Bösigler, R. Müller, K. P. Prüssmann, M. Rudin, J. Vörös
151-0931-00L	Seminar für Partikel - Technologie	W	0 KP	3S				
151-0931-00 S	Seminar für Partikel-Technologie			3 Std.	Fr 01.12.	14-17 12-14	ML F40 ML F40	S. E. Pratsinis
151-1049-00L	Seminar über Verfahrenstechnische Grundlagen	W	1 KP	1S				
151-1049-00 S	Seminar über Verfahrenstechnische Grundlagen <i>Findet dieses Semester nicht statt. Fällt wegen eines Sabbatical des Dozenten im WS 06/07 ausnahmsweise aus.</i>			1 Std.				P. Rudolf von Rohr
151-0595-00L	Seminar Messtechnik	W	0 KP	1S				
151-0595-00 S	Seminar Messtechnik <i>(14 T)</i>			1 Std.	Mi/2w	17-19	ML H37.1	K. H. Ruhm
151-0609-00L	Nano Talks	W	0 KP	1K				
151-0609-00 K	Nano Talks			1 Std.	Mo 03.11.	16-17 14-15	CLA J15.1 CLA D17	A. Stemmer
151-1051-00L	Technische Wissenschaften	W	1 KP	1K				
151-1051-00 K	Technische Wissenschaften			1 Std.	Di	16-17	ML F36	M. Mazzotti
151-0727-00L	Fertigungstechnisches Kolloquium	W	4 KP	3K				
151-0727-00 K	Fertigungstechnisches Kolloquium			3 Std.	Do	14-18	ML D28	K. Wegener, F. Kuster
151-0049-00L	Seminar in Process Engineering	E-	0 KP	1K				
151-0049-00 K	Seminar in Process Engineering			1 Std.	Di	16-17	ML D28	P. Rudolf von Rohr, M. Mazzotti
401-5650-00L	Angewandte und numerische Mathematik	E-	0 KP	2K				
401-5650-00 K	Angewandte und numerische Mathematik <i>nach Ankündigung</i>			2 Std.	Mo Mi	16-18 16-18	HG E1.2 HG E1.1	C. Schwab, M. Gutknecht, R. Hiptmair, R. Jeltsch, U. Kirchgraber, K. Nipp, R. Sperb
327-0797-00L	Materialwissenschaft	E-	0 KP	2K				

► **Master-Arbeit**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1001-00L	Master-Arbeit <i>Zur Auswahl stehen die Professoren: Abhari, R.S.; Boulouchos, K.; Dual, J.; Ermanni, P.; Geering, H.P.; Glocker, C.; Govindjee, S.; Guzzella, L.; Hierold, C.; Hora, P.; Jenny, P.; Kleiser, L.; Koumoutsakos, P.; Kröger, W.; Mazza, E.; Mazzotti, M.; Meyer, U.; 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.; Steinfeld, A.; Stemmer, A.; Stüssi, E.; Wegener, K.</i>	O	30 KP	64D	
151-1001-00 D	Master-Arbeit ■			900s Std.	Professor/innen

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.

Weiterbildungsmasterprogramme

► D-ARCH

►► MAS-Programm Architektur

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
065-0003-00L	MAS-Programm "Geschichte und Theorie der Architektur"		0 KP	4V				
065-0003-00 V	MAS-Programm "Geschichte und Theorie der Architektur" ■ <i>Mitteilung Dozent/Dozentin: Das Seminar findet im Wintersemester 2005/06 donnerstags von 10.00 - 13.00 im Raum HIL C 40.7 statt.</i>			4 Std.	Do	10-13	HIL C40.7	W. Oechslin, S. Claus
065-0005-00L	MAS-Programm "Computer Aided Architectural Design"		0 KP	4G				
065-0005-00 G	MAS-Programm "Computer Aided Architectural Design"			4 Std.	Di	14-18	HIL E65 HIL E67	L. Hovestadt
065-0005-0aL	CAAD MAS-Forum		0 KP	2S				
065-0005-0a S	CAAD MAS-Forum			2 Std.	Di	10-12	HIL E65 HIL E67	L. Hovestadt
065-0009-00L	MAS-Programm "Denkmalpflege"		0 KP	3V				
065-0009-00 V	MAS-Programm "Denkmalpflege" <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Zeit/Ort nach Vereinbarung</i>			3 Std.				U. Hassler, Noch nicht bekannt
065-0053-00L	Individuelles MAS-Programm "Gebäudetypologie der Grossstadt"		0 KP	6K				
065-0053-00 K	Individuelles MAS-Programm "Gebäudetypologie der Grossstadt"			6 Std.				H. Kollhoff, P. Chladek
065-0055-00L	Individuelles MAS-programm "Tektonische Konstruktionssystematik"		0 KP	6K				
065-0055-00 K	Individuelles MAS-Programm "Tektonische Konstruktionssystematik"			6 Std.				H. Kollhoff, P. Chladek
065-0059-00L	MAS-Programm "Wohnen"		0 KP	2K				
065-0059-00 K	MAS-Programm "Wohnen" ■ <i>Kolloquien und individuelle Besprechungen zu Nachdiplomarbeiten wöchentlich</i>			2 Std.	n. V.			S. Gysi, D. Eberle
065-0067-00L	MAS-Programm "Urban Transformation in Developing Territories"		0 KP	12K				
065-0067-00 K	MAS-Programm "Urban Transformation in Developing Territories" <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Zeit/Ort nach Vereinbarung mit dem Dozenten.</i>			12 Std.				M. Angéllil
065-0069-00L	MAS-Programm "Computer Aided Architectural Design"		0 KP					
065-0069-00 K	Individuelles MAS-Programm "CAAD"							L. Hovestadt

►► MAS-Programm Landschaftsarchitektur

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
065-0063-00L	MAS-Programm "Landschaftsarchitektur"		0 KP	16K				
065-0063-00 K	MAS-LA-Programm "Landschaftsarchitektur" <i>Findet dieses Semester nicht statt. gemäss Curriculum (findet wieder ab WS 2007/08 statt)</i>			16 Std.				C. Girot
065-0063-0bL	MAS-Programm "Landschaftsarchitektur": Theorie und Geschichte		0 KP					
065-0063-0b K	MAS-LA-Programm "Landschaftsarchitektur": Theorie und Geschichte							Noch nicht bekannt
065-0063-0cL	MAS-Programm "Landschaftsarchitektur": Video und Medien		0 KP					
065-0063-0c K	MAS-LA-Programm "Landschaftsarchitektur": Video und Medien							Noch nicht bekannt
065-0063-0dL	MAS-Programm "Landschaftsarchitektur": Stadtnatur		0 KP					
065-0063-0d K	MAS-LA-Programm "Landschaftsarchitektur": Stadtnatur							Noch nicht bekannt

► D-BAUG

►► MAS-Programm Raumplanung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
115-0355-00L	Studienprojekt 1 (Teil 1)	O	5 KP	7A				
115-0355-00 A	Studienprojekt 1 (Teil 1) ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			100s Std.				P. Keller, Dozent/innen
115-0361-00L	Präsenzwoche 14: Planung und Politik	O	2 KP	1G				

115-0361-00 G	Präsenzwoche 14: Planung und Politik ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> 8.-12.1.2007, 8:30-12:30h			20s Std.	08.01.- 12.01.	08-12	HIL H35.1 HIL H35.3 HIL H37.1 HIL H37.2	F. Sager
115-0363-00L	Präsenzwoche 15: Ideengeschichte der Raumplanung	O	2 KP	1G				
115-0363-00 G	Präsenzwoche 15: Ideengeschichte der Raumplanung ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> 5.-9.2.2007, 8:30-12:30h			20s Std.	05.02.- 09.02.	08-12	HIL H35.1 HIL H35.3 HIL H37.1 HIL H37.2	M. Meier
115-0365-00L	Studienprojekt 2 (Teil 1)		5 KP	6A				
115-0365-00 A	Studienprojekt 2 (Teil 1) ■ 23.-24.10.2006, 8:30-17:30h 25.10.2006, 8:30-12:30h 20.-24.11.2006, 13:30-17:30h 8.-12.1.2007, 13:30-17:30h 5.-9.2.2007, 13:30-17:30h			80s Std.	23.10.- 24.10.	08-17	HIL H35.1 HIL H35.2 HIL H35.3 HIL H37.1 HIL H37.2 HIL H35.1 HIL H35.3 HIL H37.1 HIL H37.2 HIL H35.2 HIL H35.1 HIL H35.2 HIL H35.3 HIL H37.1 HIL H37.2 HIL H35.1 HIL H35.2 HIL H35.3 HIL H37.1 HIL H37.2 HIL H35.1 HIL H35.2 HIL H35.3 HIL H37.1 HIL H37.2 HIL H35.1	P. Keller , Dozent/innen
115-0341-00L	Präsenzwoche 1: Einführung ins MAS-Programm/Einführung in das Studienprojekt 1	O	1 KP	2G				
115-0341-00 G	Präsenzwoche 1: Einführung ins MAS-Programm/Einführung in das Studienprojekt 1 ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			24s Std.				W. A. Schmid , weitere Dozierende
115-0303-00L	Präsenzwoche 2: Raumplanung als Aufgabe und Methode	O	2 KP	3G				
115-0303-00 G	Präsenzwoche 2: Raumplanung als Aufgabe und Methode ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			40s Std.				B. Scholl
115-0315-00L	Präsenzwoche 3: Städtebau und Stadtplanung	O	2 KP	3G				
115-0315-00 G	Präsenzwoche 3: Städtebau und Stadtplanung ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			40s 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</i> 20.-24.11.2006, 8:30-12:30h			20s Std.	20.11.- 24.11.	08-12	HIL H35.1 HIL H35.3 HIL H37.1 HIL H37.2	K. Christiaanse , N. Schüller, P. Wollenberg
115-0337-00L	Präsenzwoche 4: Landschaftsarchitektur/Landschaftsplanung	O	2 KP	3G				
115-0337-00 G	Präsenzwoche 4: Landschaftsarchitektur/Landschaftsplanung ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			40s Std.				W. A. Schmid , C. Girot
115-0339-00L	Präsenzwoche 5: Technische Infrastrukturen	O	2 KP	3G				
115-0339-00 G	Präsenzwoche 5: Technische Infrastrukturen ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			40s Std.				K. W. Axhausen , U. A. Weidmann
115-0319-00L	Präsenzwoche 6: Räumliche Ökonomie	O	2 KP	3G				

115-0319-00 G	Präsenzwoche 6: Räumliche Ökonomie ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			40s Std.					
115-0357-00L	Präsenzwoche 12: Räumliche Ökonomie O (Forts.)	2 KP	1G						
115-0357-00 G	Präsenzwoche 12: Räumliche Ökonomie (Forts.) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig 25.10.2006 Nachmittag, 26.-27.10.2006 ganzer Tag</i>			20s Std.	25.10.	13-17	HIL H35.1 HIL H35.3 HIL H37.1 HIL H37.2	R. L. Frey, M. Gmünder, S. Schaltegger	
					26.10.	08-17	HIL H35.1 HIL H35.3 HIL H37.1 HIL H37.2		
					27.10.	08-17	HIL H35.1 HIL H35.3 HIL H37.1 HIL H37.2		
115-0343-00L	Projektsupport: Informations- und Wissensmanagement	0 KP	1K						
115-0343-00 K	Projektsupport: Informations- und Wissensmanagement ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			8s Std.	n. V.				
115-0353-00L	Projektsupport: Psychologie der Arbeit und Management von Wissen und kooperativem Handeln	0 KP	1K						
115-0353-00 K	Projektsupport: Psychologie der Arbeit und Management von Wissen und kooperativem Handeln ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			12s Std.	n. V.			T. Wehner	
115-0345-00L	Projektsupport: Wissenschaftliches Arbeiten	0 KP	1K						
115-0345-00 K	Projektsupport: Wissenschaftliches Arbeiten ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			16s Std.	n. V.				
115-0347-00L	Projektsupport: Quantitative Methoden in der Raumplanung	0 KP	1K						
115-0347-00 K	Projektsupport: Quantitative Methoden in der Raumplanung ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			20s Std.	n. V.				
115-0349-00L	Projektsupport: Kommunikation und Präsentation	0 KP	1K						
115-0349-00 K	Projektsupport: Kommunikation und Präsentation ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			16s Std.	n. V.				
115-0351-00L	Projektsupport: Systems Engineering	0 KP	1K						
115-0351-00 K	Projektsupport: Systems Engineering ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			16s Std.	n. V.				

► D-MTEC

►► MAS Management, Technology, and Economics/BWI

►►► 3. Semester, Kurs 2005/2007

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
351-0303-00L	Organizational Development, Change Management	EW	3 KP	2G	
351-0303-00 G	Organizational Development, Change Management			2 Std. Mo 15-17 HG F3	T. Wehner
351-0389-00L	Technology and Innovation Management	EW	3 KP	2G	
351-0389-00 G	Technology and Innovation Management			2 Std. Mi 08-10 HG D1.1	R. Boutellier
351-0387-00L	Corporate Sustainability and Technology	EW	3 KP	2G	
351-0387-00 G	Corporate Sustainability and Technology			2 Std. Mi 15-17 HG E1.2	V. Hoffmann
351-0425-00L	Transformation: Unternehmensführung und IT	EW	3 KP	2G	
351-0425-00 G	Transformation: Unternehmensführung und IT			2 Std. Mo 13-15 HG D7.1	T. Gutzwiller
351-0305-00L	Empirical Methods for organizational Analysis	EW	3 KP	2G	
351-0305-00 G	Empirical Methods for organizational Analysis			2 Std. Mi 13-15 HG E1.2	G. Grote, S. Raeder
401-0647-00L	System Modeling and Optimization	EW	6 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 Fr 13-15 HG D1.1 ML H43 ML J37.1	
				03.11. 14-15 14-16 HG F38 HG D12	
351-0793-00L	Praxis des Technologiemanagements	W	1 KP	1V	
351-0793-00 V	Praxis des Technologiemanagements <i>Vorlesungsdaten: 30.10., 13.11., 20.11., 18.12. 2006, 8.01., 29.01. 2007</i>			1 Std. Mo/2w 17-19 HG F5	C. E. Bodmer
351-0777-00L	Technologietransfer	W	1 KP	1V	

351-0777-00 V	Technologietransfer <i>Vorlesungsdaten: 6.11., 27.11., 4.12., 11.12.2006, 15.01., 22.01.2007 und Dienstag, 9.01.2007 im TECHNOPARK</i>			1 Std.	Mo/2w	17-19	HG F5	T. von Waldkirch
351-0385-00L	Technology-Market Integration	W	3 KP	2G				
351-0385-00 G	Technology-Market Integration			2 Std.	Mi	17-19 14.02. 17-20	ML D28 HG E7	R. Boutellier
351-0771-00L	Projektmanagement II	W	2 KP	2G				
351-0771-00 G	Projektmanagement II <i>Beschränkte Teilnehmerzahl. Obligatorische Anmeldung bis 20. Oktober 2006 an Beat Gyger <bggyger@ethz.ch></i>			2 Std.	Mo	11-13	ML H37.1	C. G. C. Marxt
351-0767-00L	Logistik im praktischen Einsatz	W	2 KP	2V				
351-0767-00 V	Logistik im praktischen Einsatz			2 Std.	Mo	17-19	HG E1.1	M. Baertschi
351-0423-00L	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
351-0451-00L	International Management Osteuropa	W	1 KP	1V				
351-0451-00 V	International Management Osteuropa <i>Blockkurs: 3.11.2006, 14.00 - 18.00 Uhr; Samstag, 4.11.2006, 09.00 - 17.00 Uhr; jeweils KPL K14, Kreuzplatz 5</i>			14s Std.				P. Schönsleben, R. M. Waldburger
351-0755-00L	Business and Technology Intelligence	W	1 KP	2G				
351-0755-00 G	Business and Technology Intelligence <i>Blockkurs am 1. & 2. 12.2006. Details siehe www.tim.ethz.ch.</i>			25s Std.				R. Boutellier, E. R. V. Lichtenthaler, P. Savioz
351-0537-00L	Resource and Environmental Economics	W	3 KP	2G				
351-0537-00 G	Resource and Environmental Economics			2 Std.	Mi	13-15	HG E3	L. Bretschger
351-0548-00L	European Economic Integration	W	3 KP	1G				
351-0548-00 G	European Economic Integration <i>Vorbesprechung: Mi 25.10.2006, 14:00 - 15:30; Seminar: Fr 8.12.2006, ganztags; Ort: WEH D7, Weinbergstrasse 35, Anmeldung an Sarah Rupprecht <rupprecht@mtec.ethz.ch> Voraussetzung: Grundkenntnisse in Volkswirtschaftslehre</i>			20s Std.				J.-E. Sturm
351-0719-00L	International Management Asia I	W	1 KP	1V				
351-0719-00 V	International Management Asia I <i>Blockkurs: Freitag, 26.01.2007, 13.00 - 18.00 Uhr; Samstag, 27.01.2007, 09.00 - 17.00 Uhr; jeweils ETH Zürich, HG E5</i>			1 Std.	26.01. 27.01.	13-18 09-17	HG E5 HG E5	L. C. Chong
351-0347-00L	Verhandlungstechnik/Gesprächsführung O	W	1 KP	1G				
351-0347-00 G	Verhandlungstechnik/Gesprächsführung ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Ausschliesslich für MAS MTEC/BWL-Studierende im 3. Semester, Blockkurs 2 Tage: Fr/Sa 3./4.11.2006 ODER Fr/Sa 1./2.12.2006 ODER Fr/Sa 8./9.12.2006 ODER Fr/Sa 15./16.12.2006. Jeweils 8:15 - 17:00 Uhr, Obligatorische Anmeldung bis 15.09.2006 an Maria Murillo <mmurillo@ethz.ch></i>			16s Std.	03.11.	08-17	HG F33.1 HG F33.2 HG F33.3 HG F33.4	D. Knill
					04.11.	08-17	HG F33.1 HG F33.2 HG F33.3 HG F33.4	
					01.12.	08-17	HG F33.1 HG F33.2 HG F33.3 HG F33.4	
					02.12.	08-17	HG F33.1 HG F33.2 HG F33.3 HG F33.4	
					08.12.	08-17	HG F33.1 HG F33.2 HG F33.3 HG G50.1 HG F33.1 HG F33.2 HG F33.3 HG F33.4	
					09.12.	08-17	HG F33.1 HG F33.2 HG F33.3 HG F33.4	
					15.12.	08-17	HG F33.1 HG F33.2 HG F33.3 HG F33.4 HG F33.5	
					16.12.	08-17	HG F33.1 HG F33.2 HG F33.3 HG F33.4	
851-0703-00L	Grundzüge des Rechts	W	2 KP	2V				
851-0703-00 V	Grundzüge des Rechts			2 Std.	Mi	10-12	HG G5	U. C. Nef, A. Ruch
851-0721-00L	Privatrecht	W	1 KP	1U				
851-0721-00 U	Privatrecht <i>Gruppeneinteilung nach Absprache mit den Dozierenden</i>			1 Std.	Mo Mi Do	15-16 12-13 13-14	HG G3 HG F5 HG F3	U. C. Nef, B. Trauffer, C. von Zedtwitz

851-0705-00L	Arbeitsrecht	W	1 KP	1V						
851-0705-00 V	Arbeitsrecht 1. Semesterhälfte			1 Std.	Mi/1	15-17	HG D1.1	U. C. Nef		
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 Blockkurs: Montag, 23. Oktober 2006, 8:15 - 18:00 Uhr, Raum noch offen			25s Std.				M. J. Schnetzler		

▶▶▶ 1. Semester, Kurs 2006/2008

Das Lehrangebot für den Kurs 2006/2008 ist unter Studiengang "MAS Management, Technology and Economics / BWI" aufgeführt.

▶▶ MAS Arbeit + Gesundheit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
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 3 Kurstage, 6.3.-8.3. Blockprogramm			24s Std.	Dozent/innen
365-0748-00L	Technik des Auditierens		0 KP	1G	
365-0748-00 G	Technik des Auditierens ■ Findet dieses Semester nicht statt. Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig 2 Kurstage, 9.3.-10.3 Blockprogramm			16s Std.	Dozent/innen

▶ D-MATH

▶▶ Master of Advanced Studies in Finance

For information and admission see <http://www.msfinance.ch>.

Abkürzungen / Abbreviations: O obligatorisches Fach / obligatory course; W Wahlpflichtfach / elective course; E empfohlenes Fach / recommended or optional course

▶▶▶ Precourse Events

see <http://www.msfinance.ch/index.html?2006/Courses.html>

▶▶▶ 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			2 Std. Di 14-16	UNI ZH. M. Habib
401-3913-00L	Mathematical Foundations of Finance	O	5 KP	2V+1U	
	Nur für Studierende des MAS in Finance. Nicht für BSc und/oder MSc Mathematik geeignet.				
401-3913-00 V	Mathematical Foundations of Finance			2 Std. Fr 09-11	HG D3.2 F. Delbaen, S. Maass
401-3913-00 U	Mathematical Foundations of Finance			1 Std. Fr 11-12	HG D3.2 F. Delbaen, S. Maass
401-8915-00L	Financial Economics	O	3 KP	2V	
401-8915-00 V	Financial Economics			2 Std. Mo 10-12	UNI ZH. T. Hens
401-3629-00L	Quantitative Methods for Risk Management I	O	4 KP	2G	
401-3629-00 G	Quantitative Methods for Risk Management I Anfang der Vorlesung 02.11.2006			2 Std. Do 15-17	HG D1.2 J. Neselehova
401-8917-00L	Financial Institutions and Financial Markets	O	3 KP	2V	
401-8917-00 V	Financial Institutions and Financial Markets			2 Std. Do 17-19	UNI ZH. Uni-Dozierende
401-8921-01L	Introduction to Mathematical Finance and Derivatives	O	4.5 KP	2V+1U	
401-8921-00 V	Introduction to Mathematical Finance and Derivatives			2 Std. Di 10-12	UNI ZH. E. W. Farkas, M. Chesney
401-8921-00 U	Introduction to Mathematical Finance and Derivatives			1 Std. Di 12-13	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			2 Std. Mo 14-16	UNI ZH. M. Paoletta

▶▶▶ Optional Courses

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-4915-00L	Risikotheorie (Risk Theory)	E	4 KP	2V	
401-4915-00 V	Risikotheorie (Risk Theory)			2 Std. Do 13-15	HG E1.1 P. Embrechts
401-4881-00L	Coherent Risk Measures	E	4 KP	2V	
401-4881-00 V	Coherent Risk Measures The course will start on Friday, November 3			2 Std. Fr 15-17	HG G26.1 F. Delbaen
401-8925-00L	Real Options	E	3 KP	2V	
401-8925-00 V	Real Options			2 Std. Mi 10-12	UNI ZH. R. Gibson

401-8919-00L	Behavioral Finance	E	3 KP	2V						
401-8919-00 V	Behavioral Finance			2 Std.	Mo	08-10	UNI ZH.		U. Fischbacher	
401-8935-00L	Applied Corporate Finance	E	3 KP	2V						
401-8935-00 V	Applied Corporate Finance			2 Std.	Mo	08-10	UNI ZH.		keine Angaben	
401-4913-00L	Stochastic Optimal Control with Applications in Finance	E	0 KP	2V						
401-4913-00 V	Stochastic Optimal Control with Applications in Finance			2 Std.	Mi	13-15	HG D7.2		P. Schönbacher	
401-3917-00L	Stochastic Loss Reserving Methods	E	4 KP	2V						
401-3917-00 V	Stochastic Loss Reserving Methods			2 Std.	Mo	16-18	HG D7.1		M. V. Wüthrich	
401-8910-00L	Seminar on Hedge Funds	E	3 KP	2S						
401-8910-00 S	Seminar on Hedge Funds (for specialization in Asset Management)			2 Std.	Mo	16-18	UNI ZH.		R. Gibson, T. Hens	
401-4541-00L	Seminar in Stochastics: Markov Chains	E	6 KP	2S						
401-4541-00 S	Seminar in Stochastics: Markov Chains			2 Std.	Di	15-17 19.12. 09.01.	HG G26.5 HG G26.5 HG G26.5		M. Schweizer	

► D-PHYS

►► MAS-Programm Medizinphysik

►►► Fachrichtung A

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
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 n V			1 Std.	Do	17-18	HCI J6		R. Mini
402-0951-00L	Strahlenbiologie	Dr	1 KP	1V					
402-0951-00 V	Strahlenbiologie <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.					
402-0953-00L	Biostatistik	Dr	1 KP	2V					
402-0953-00 V	Biostatistik			2 Std.	Di	10-12	ETZ K91		T. Gasser, B. Seifert
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	HPP H1		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
402-0956-00L	Dosimetrie	Dr	0 KP	6G					
402-0956-00 G	Dosimetrie <i>Findet dieses Semester nicht statt. Blockprogramm nach Vereinbarung Findet am Inselspital Bern statt.</i>			80s Std.					
402-0957-00L	Anatomie und Physiologie für Medizinphysiker I	Dr	0 KP	2V					
402-0957-00 V	Anatomie und Physiologie für Medizinphysiker I			2 Std.	Di	08-10	HG E21		M. Casty
151-0962-00L	Computer in der Medizin	Dr	0 KP	6G					
151-0962-00 G	Computer in der Medizin <i>Blockprogramm nach Vereinbarung</i>			80s Std.					M. Stauber, R. Müller
402-0967-00L	Aktuelle Trends in der Orthopädie/Unfallchirurgie	Dr	2 KP	2V					
402-0967-00 V	Aktuelle Trends in der Orthopädie/Unfallchirurgie <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					
227-0385-00L	Biomedizinische Technik A		4 KP	3G					
227-0385-00 G	Biomedizinische Technik A			3 Std.	Di	13-16 15-16	ETZ E6 ETZ K91		P. Bösiger, S. Kozerke, U. Moser, M. Rudin

►►► Fachrichtung B

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
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	HPP H1		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
327-0714-00L	Biocompatible Materials I: Molecular Aspects and Fundamentals		3 KP	3V					
327-0714-00 V	Biocompatible Materials I: Fundamentals			3 Std.	Fr	08-11	HIL C10.2		H. Hall-Bozic, K. Maniura
402-0807-00L	Biophysics of Neural Computation: Introduction to Neuroinformatics		6 KP	2V+1U					
402-0807-00 V	Biophysics of Neural Computation: Introduction to Neuroinformatics			2 Std.	Mi	10-12	I35 F51		R. J. Douglas, K. A. Martin
402-0807-00 U	Biophysics of Neural Computation: Introduction to Neuroinformatics			1 Std.	Mi	13-14	I35 F51		R. J. Douglas, K. A. Martin

► D-GESS

►► MAS Entwicklung und Zusammenarbeit (NADEL)

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>Termine n.V. VOA</i>			4 Std.	R. Baumgartner, M. L. Müller
865-0003-00L	Entwicklungsökonomie und internationale Wirtschaftsbeziehungen	O	0 KP	4G	
865-0003-00 G	Entwicklungsökonomie und internationale Wirtschaftsbeziehungen <i>Termine n.V. VOA</i>			4 Std.	R. Kappel
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>Termine n.V. VOA</i>			4 Std.	D. Zürcher, H. R. Felber, R. Kappel
865-0007-00L	Formen und Schwerpunkte der Entwicklungszusammenarbeit	O	0 KP	4G	
865-0007-00 G	Formen und Schwerpunkte der Entwicklungszusammenarbeit <i>Termine n.V. VOA</i>			4 Std.	W. Egli
865-0009-00L	Projektzyklusmanagement und Informationserhebung	O	0 KP	2G	
865-0009-00 G	Projektzyklusmanagement und Informationserhebung <i>Termine n. V. VOA</i>			2 Std.	R. Baumgartner, W. Egli, H. R. Felber, D. Zürcher
865-0011-00L	Gesundheit und Entwicklung	O	0 KP	2G	
865-0011-00 G	Gesundheit und Entwicklung <i>Termine n.V. VOA</i>			2 Std.	P. Schubarth
865-0013-00L	Wasserwirtschaft und Siedlungshygiene	O	0 KP	2G	
865-0013-00 G	Wasserwirtschaft und Siedlungshygiene <i>Termine n.V. VOA</i>			2 Std.	R. Schertenleib
865-0015-00L	Agrarwirtschaft	O	0 KP	1G	
865-0015-00 G	Agrarwirtschaft <i>Termine n.V. VOA</i>			1 Std.	T. Braunschweig
865-0016-00L	Waldwirtschaft	O	0 KP	1G	
865-0016-00 G	Waldwirtschaft <i>Termine n.V. VOA</i>			1 Std.	H. R. Felber, J.-P. Sorg
865-0017-00L	Konfliktprävention und Friedenserhaltung	O	0 KP	1G	
865-0017-00 G	Konfliktprävention und Friedenserhaltung <i>Termine n.V. VOA</i>			1 Std.	W. Egli
865-0019-00L	Entwicklung und Systemtransformation	O	0 KP	1G	
865-0019-00 G	Entwicklung und Systemtransformation <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Termine n.V. VOA</i>			1 Std.	D. Zürcher

►► MAS Intellectual Property

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0711-00L	Introduction to Law and Basic IP Issues <i>Deutsch kann auch Sprache der Leistungskontrolle sein</i>	O	6 KP	4G	
851-0711-00 G	Introduction to Law and Basic IP Issues <i>Blockprogramm, WET C1, Anpassung MAS IP</i>			60s Std.	G. Hertig, H. E. Laederach
851-0715-00L	European (EPC) Patent Prosecution <i>Deutsch kann auch Sprache der Leistungskontrolle sein</i>	O	8 KP	6G	
851-0715-00 G	European (EPC) Patent Prosecution <i>Blockprogramme, WET C1</i>			80s Std.	G. Hertig, H. E. Laederach, weitere Dozierende
851-0717-00L	Comparative Patent Issues	O	6 KP	4G	
851-0717-00 G	Comparative Patent Issues <i>Blockprogramme, WET C1</i>			60s Std.	G. Hertig, H. E. Laederach, weitere Dozierende
851-0725-00L	Patent Protection and Litigation in Europe <i>Deutsch kann auch Sprache der Leistungskontrolle sein</i>	O	6 KP	4G	
851-0725-00 G	Patent Protection and Litigation in Europe <i>Blockprogramme, WET C1</i>			60s Std.	G. Hertig, H. E. Laederach
851-0737-00L	Copyright, Industrial Design, Trademarks and Unfair Competition <i>Deutsch kann auch Sprache der Leistungskontrolle sein</i>		8 KP	6G	
851-0737-00 G	Copyright, Industrial Design, Trademarks and Unfair Competition			80s Std.	G. Hertig, H. E. Laederach

Weiterbildungsmasterprogramme - Legende für Typ

GL	Grundlagenfach	E	Empfohlen
Dr	für Doktoratsstudium geeignet	W	Wahlfach
PF	Prüfungsfach	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.