

Lehrveranstaltungen im Frühjahrssemester 2008

Agrarwissenschaft Bachelor

► Agrarwissenschaftliches Praktikum

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

► 2. Semester BSc

►► Basisprüfung (2. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-0252-00L	Mathematik II: Analysis II und Lineare Algebra und Systemanalyse I	O	7 KP	5V+2U	
401-0252-00 V	Mathematik II: Analysis II und Lineare Algebra und Systemanalyse I			5 Std. Di 10-12 HG F7 Mi 13-15 HG E7 Do 08-09 HG F7	N. Gruber, P. Thurnheer
401-0252-00 U	Mathematik II: Analysis II und Lineare Algebra und Systemanalyse I <i>Donnerstag 9-11 für Studiengang Erdwissenschaften; Donnerstag 13-15 für Studiengänge Umweltnaturwissenschaften und Agrar- und Lebensmittelwissenschaften</i>			2 Std. Do 09-11 HG E21 ML J34.3 13-15 ETZ E7 ETZ J91 HG E21 HG E22 HG E41 HG F26.5 LFW C1 LFW E13 LFW E15 VAW B1	N. Gruber, P. Thurnheer

529-2002-02L	Chemie II	O	5 KP	2V+2U	
529-2002-00 V	Chemie II			2 Std. Mo 13-15 HCI G3 Di 12-14 CAB H52 Mi 12-13 CHN D44 Do 12-13 CHN D48 15-16 CHN D48 Fr 11-13 CAB H53 28.04. 12-13 HCI G3 15-16 HCI G3 16.07. 13-15 CHN G46 23.07. 13-15 CHN G46 30.07. 13-15 CHN G46 06.08. 13-15 CHN G46	H. Grützmacher, W. Angst, W. Uhlig
529-2002-02 U	Chemie II <i>Dienstag 8 - 10 für Studiengänge Agrar- und Lebensmittelwissenschaften und Umweltnaturwissenschaften Mittwoch 8 - 10 für Studiengang Erdwissenschaften Donnerstag 10-12 für Studiengang Umweltingenieurwissenschaften.</i>			2 Std. Di 08-10 CHN F42 ETZ F91 HG D3.2 HG E41 HG F26.1 ML F40 ML J34.1 ML J34.1 ML J34.3 Do 10-12 HIL E9 HIL F10.3	W. Angst, S. Burckhardt-Herold, J. E. E. Buschmann, D. Diem, A. Domazou, H. Grützmacher, E. C. Meister, H. Rügger, W. Uhlig

851-0708-00L	Grundzüge des Rechts	O	2 KP	2V	
851-0708-00 V	Grundzüge des Rechts <i>Prof. Ruch ist im FS08 im sabbatical</i>			2 Std. Mi 10-12 HG E5 16-17 HG D5.2	A. Mächler

551-0002-00L	Allgemeine Biologie II	O	3 KP	3G	
551-0002-00 G	Allgemeine Biologie II			3 Std. Mi 15-16 HG F3 Do 09-11 HG F3	M. Aebi, N. Amrhein

751-0260-00L	Biologie IV: Diversität der Pflanzen und Tiere	O	4 KP	4V	
751-0260-00 V	Biologie IV: Diversität der Pflanzen			2 Std. Mi 08-10 HG E5	A. Leuchtmann
751-0260-02 V	Biologie IV: Diversität der Tiere			2 Std. Mo 15-17 ETA F5	A. K. Reichardt Dudler, A. Müller

►► Grundlagenfächer II: Prüfungsblock 1 (2. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0062-00L	Physik I	O	5 KP	3V+1U	
402-0062-00 V	Physik I			3 Std. Mo 09-12 HPH G3	A. Vaterlaus

►► Zusatzfächer Basisjahr (2. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0266-00L	Biologie IV: Einführung in die Dendrologie	W	1 KP	2P	
701-0266-00 P	Biologie IV: Einführung in die Dendrologie			2 Std. Do 16-18 HCI G7	M. Sieber
751-0270-00L	Biologie IV: Ökologie und Systematik von Algen und Pilzen	W+	1 KP	2G	
751-0270-00 G	Biologie IV: Ökologie und Systematik von Algen und Pilzen			2 Std. Di/1 13-16 HG D1.2	C. Gessler
751-0260-01L	Biologie IV: Praktikum Tierreich	W+	1 KP	2P	
751-0260-01 P	Biologie IV: Praktikum Tierreich ■ <i>Gruppeneinteilung wird mit dem Programm für integrierte Exkursionen koordiniert.</i>			2 Std. Fr 08-17 LFO G25	S. R. Hein
701-0264-01L	Biologie IV: Exkursionen Systematische Botanik (Blockkurs)	W	1 KP	2P	
701-0264-01 P	Biologie IV: Exkursionen Systematische Botanik (Blockkurs) ■ <i>Dreitägige Exkursion ins Wallis: 3. 6. bis 5. 6. 2008 (erste Semesterferienwoche)</i>			2 Std.	A. Leuchtmann
701-0264-00L	Biologie IV: Uebungen/Exkursionen Systematische Botanik	W	1 KP	2P	
701-0264-00 P	Biologie IV: Uebungen/Exkursionen Systematische Botanik ■ <i>5 Uebungen, 3 Exkursionen</i>			2 Std. Di 13-17 ML H37.1	A. Leuchtmann

►► Exkursionen (2. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0026-00L	Integrierte Exkursionen	O	1 KP	2P	
701-0026-00 P	Integrierte Exkursionen ■ <i>Auch für ErdwissenschaftlerInnen empfohlen Nach speziellem Programm</i>			2 Std. 29.02. 12-15 HG E33.1	R. Schulin, E. Frossard, S. Willett, E. J. Windhab

► 4. Semester BSc**►► Grundlagenfächer II: Prüfungsblock 2 (4. Sem.)**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-0624-00L	Mathematik IV: Statistik	O	4 KP	3G	
401-0624-00 G	Mathematik IV: Statistik <i>Vorlesung Donnerstag 8-10 Übungen Montag 10-11 bzw. Donnerstag 14-15 für Studiengang Umweltnaturwissenschaften Montag 11-12 für Studiengang Erdwissenschaften Mittwoch 13-14 für Studiengänge Agrar- und Lebensmittelwissenschaften</i>			3 Std. Mo 10-11 HG E33.1 11-12 HG E33.1 HG E33.3 Mi 13-14 HG E1.2 HG F26.3 LFW E13 Do 08-10 HG G3 14-15 HG D7.1 HG F5 Fr 15-16 HIL D60.1 13.03. 09-10 HG D12 HG E19 HG E26.3 15.04. 11-12 HG E33.1	P. L. Bühlmann
751-1304-00L	Management	O	2 KP	2V	
751-1304-00 V	Management			2 Std. Di 10-12 CAB G11	M. Weber
751-6102-00L	Physiologie und Anatomie von Mensch und Tier II	O	2 KP	2G	
751-6102-00 G	Physiologie und Anatomie von Mensch und Tier II			2 Std. Mo 15-17 LFW C4	M. Senn, P. Driscoll, H. Welzl

►► Grundlagenfächer II: Andere Leistungskontrolle

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
251-0840-00L	Anwendungsnahes Programmieren	W	2 KP	2G	
251-0840-00 G	Anwendungsnahes Programmieren <i>Vorlesung am Donnerstag 15-17 Uhr im HG F 3 und betreute Übungen, nach Vereinbarung</i>			2 Std. Mo 09-10 HG E26.3 Mi 16-18 HG E26.3 Do 10-12 HG E26.3 15-17 HG F3 16-17 HG E26.3 Fr 09-11 HG E26.3	B. Waldvogel geb. Messmer
251-0842-00L	Programmieren und Problemlösen	W	3 KP	2V+1U	

251-0842-00 V	Programmieren und Problemlösen	2 Std.	Do	15-17	HG F7	H. Hinterberger
			15.05.	15-16	IFW A32.1	
251-0842-00 U	Programmieren und Problemlösen	1 Std.	Do	17-18	HG E26.3 IFW C31	H. Hinterberger

►► Exkursionen (4. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-0300-00L	Exkursionen I	O	2 KP	4P	
751-0300-00 P	Exkursionen I			60s Std. Fr 08-18	J. A. P. Beck , Dozent/innen

►► Agrar-Naturwissenschaften (4. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-3000-00L	Pflanzenbauwissenschaften I	W	2 KP	2V	
751-3000-00 V	Pflanzenbauwissenschaften I			2 Std. Mi 08-10 LFW C5	P. Stamp , M. Liedgens
751-3700-00L	Öko- und Ertragsphysiologie	W	2 KP	2V	
751-3700-00 V	Öko- und Ertragsphysiologie			2 Std. Mi 10-12 LFW C5	N. Buchmann , J. Leipner
751-6200-00L	Quantitative Genetik und Populationsgenetik	W	2 KP	2V	
751-6200-00 V	Quantitative Genetik und Populationsgenetik			2 Std. Do 10-12 LFW E13	M. Schneeberger
751-7002-00L	Ernährungswissenschaften II	W	2 KP	2V	
751-7002-00 V	Ernährungswissenschaften II			2 Std. Mo 10-12 LFW B1	M. Kreuzer , M. A. Boessinger

►► Agrar- und Ressourcenökonomie (4. Sem)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-1306-00L	Management Filière Agro-Alimentaire I	W	2 KP	2V	
751-1306-00 V	Management Filière Agro-Alimentaire I			2 Std. Mi 14-16 LFW C5	B. Lehmann
751-1500-00L	Entwicklungsökonomie I	W	2 KP	2V	
751-1500-00 V	Entwicklungsökonomie I			2 Std. Mo 13-15 HG F3	R. Kappel
751-1700-00L	Marketing	W	2 KP	2V	
751-1700-00 V	Marketing			2 Std. Do 13-15 ML F38	B. Lehmann , C. Theler
751-2300-00L	Wirtschafts-, Umwelt- und Agrarpolitik	W	2 KP	2V	
751-2300-00 V	Wirtschafts-, Umwelt- und Agrarpolitik			2 Std. Mo 08-10 LFW B1	B. Lehmann , U. Bernegger, E. Hofer

► 6. Semester BSc

►► Schwerpunkt Agrar-Naturwissenschaften

►►► Schwerpunktfächer Agrar-Naturwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-3402-00L	Pflanzenernährung II	W+	2 KP	2V	
751-3402-00 V	Pflanzenernährung II			2 Std. Mi 10-12 LFW B1	E. Frossard , A. Oberson Dräyer
751-3500-00L	Pflanzengenetik	W+	2 KP	2V	
751-3500-00 V	Pflanzengenetik			2 Std. Mi 15-17 LFW B1	P. Stamp , A. Hund, R. Kölliker, J. Leipner
751-4002-00L	Graslandsystem	W+	2 KP	2G	
751-4002-00 G	Graslandsysteme			2 Std. Mi 13-15 LFW B1	N. Buchmann
751-4202-00L	Hortikultur II	W+	1 KP	2G	
751-4202-00 G	Hortikultur II <i>Durchführung am 28.2.08, 13.3., 20.3., 17.4., 24.4., 8.5. und 13.5.08</i>			2 Std. Do 10-12 LFW B1	L. Bertschinger , R. Baur, C. Carlen, F. Murisier, H. P. Ruffner
751-4504-00L	Plant Pathology II	W+	2 KP	2G	
751-4504-00 G	Plant Pathology II <i>Durchführung gemäss speziellem Programm</i>			2 Std. Mo 15-17 LFW B1 LFW B2	B. McDonald , C. Gessler, U. Merz
751-4802-00L	Systembezogene Bekämpfung herbivorer Insekten II	W+	2 KP	2G	
751-4802-00 G	Systembezogene Bekämpfung herbivorer Insekten II			2 Std. Do 08-10 LFO C13	S. Dorn
751-6230-00L	Molekulare Tiergenetik	W+	2 KP	2G	
751-6230-00 G	Molekulare Tiergenetik			2 Std. Di 15-17 LFW B1	P. Vögeli
751-7400-00L	Tiergesundheit und Tierhaltung	W+	2 KP	2V	
751-7400-00 V	Tiergesundheit und Tierhaltung			2 Std. Mi 08-10 LFW B1	M. Senn
751-7500-00L	Angewandte Ethologie und Tierschutz	W+	2 KP	2V	
751-7500-00 V	Angewandte Ethologie und Tierschutz			2 Std. Mo 08-10 LFW C5	M. Stauffacher
751-7800-00L	Qualität tierischer Produkte	W+	2 KP	2G	
751-7800-00 G	Qualität tierischer Produkte			2 Std. Di 10-12 LFW B1	M. Kreuzer , F. Leiber, R. Messikommer

►►► Ergänzungsfächer aus Agrar- und Ressourcenökonomie

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

751-0450-00L	Entscheidungslehre	W	2 KP	2G					
751-0450-00 G	Entscheidungslehre			2 Std.	Di	13-15	LFW C5	B. Lehmann	
751-1552-00L	Ressourcen- und Umweltökonomie II	W	2 KP	2V					
751-1552-00 V	Ressourcen- und Umweltökonomie II			2 Std.	Mo	10-12	LFW C5	W. Hediger	
751-1802-00L	Consumer Behaviour II	W	2 KP	2G					
751-1802-00 G	Consumer Behaviour II			2 Std.	Mo	13-15	LFW B1	M. Siegrist	
751-8002-00L	Agrartechnik II	W	2 KP	2G					
751-8002-00 G	Agrartechnik II			2 Std.	Do	13-15	LFW C4	R. Kaufmann, T. Anken, M. Schick, L. Van Caenegem	

►► Schwerpunkt Agrar- und Ressourcenökonomie

►►► Schwerpunktfächer Agrar- und Ressourcenökonomie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
751-0402-00L	Operations Research: Simulation und Option	W+	2 KP	3G						
751-0402-00 G	Operations Research: Simulation und Option			3 Std.	Mi	10-12 12-13 19.03. 14.05.	LFW C4 SOL A3 LFW C4 LFW C4	C. N. Gerwig		
751-0422-00L	Ökonometrie II	W+	2 KP	2G						
751-0422-00 G	Ökonometrie II			2 Std.	Di	08-10	LFW C11	P. Stalder		
751-0450-00L	Entscheidungslehre	W+	2 KP	2G						
751-0450-00 G	Entscheidungslehre			2 Std.	Di	13-15	LFW C5	B. Lehmann		
751-0902-00L	Mikroökonomie II	W+	2 KP	2V						
751-0902-00 V	Mikroökonomie II			2 Std.	Di	15-17 20.05. 17-18	LFW C11 LFW C11	R. Jörin, T. Haller		
751-0910-00L	AK Agrar- und Lebensmittelwirtschaft	W+	2 KP	2G						
751-0910-00 G	AK Agrar- und Lebensmittelwirtschaft			2 Std.	Do	15-17	LFW C5	B. Lehmann		
751-1552-00L	Ressourcen- und Umweltökonomie II	W+	2 KP	2V						
751-1552-00 V	Ressourcen- und Umweltökonomie II			2 Std.	Mo	10-12	LFW C5	W. Hediger		
751-1702-00L	Umfrage-basierte Marktforschung	W+	2 KP	2G						
751-1702-00 G	Umfrage-basierte Marktforschung			2 Std.	Do	08-10	LFW C5	S. Karrer		
751-1802-00L	Consumer Behaviour II	W+	2 KP	2G						
751-1802-00 G	Consumer Behaviour II			2 Std.	Mo	13-15	LFW B1	M. Siegrist		
751-8002-00L	Agrartechnik II	W+	2 KP	2G						
751-8002-00 G	Agrartechnik II			2 Std.	Do	13-15	LFW C4	R. Kaufmann, T. Anken, M. Schick, L. Van Caenegem		

►►► Ergänzungsfächer aus Agrar-Naturwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
751-4202-00L	Hortikultur II	W	1 KP	2G						
751-4202-00 G	Hortikultur II <i>Durchführung am 28.2.08, 13.3., 20.3., 17.4., 24.4., 8.5. und 13.5.08</i>			2 Std.	Do	10-12	LFW B1	L. Bertschinger, R. Baur, C. Carlen, F. Murisier, H. P. Ruffner		
751-7800-00L	Qualität tierischer Produkte	W	2 KP	2G						
751-7800-00 G	Qualität tierischer Produkte			2 Std.	Di	10-12	LFW B1	M. Kreuzer, F. Leiber, R. Messikommer		
751-7500-00L	Angewandte Ethologie und Tierschutz	W	2 KP	2V						
751-7500-00 V	Angewandte Ethologie und Tierschutz			2 Std.	Mo	08-10	LFW C5	M. Stauffacher		
751-7400-00L	Tiergesundheit und Tierhaltung	W	2 KP	2V						
751-7400-00 V	Tiergesundheit und Tierhaltung			2 Std.	Mi	08-10	LFW B1	M. Senn		

►► Exkursionen (6. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
751-0302-00L	Exkursionen II	O	1 KP	2P						
751-0302-00 P	Exkursionen II			30s Std.	Fr	08-18		J. A. P. Beck, Dozent/innen		

►► Bachelor-Arbeit

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

► Ergänzendes Lehrangebot

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
751-0500-00L	Mitarbeit in Gremien	Z	2 KP	2S						
751-0501-00 S	Mitarbeit in Gremien ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			30s Std.	n. V.			Dozent/innen		

Agrarwissenschaft Bachelor - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Agrarwissenschaft DZ

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

► Erziehungswissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0240-01L	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich</i>	O	4 KP	2G	
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen			2 Std. Di 17-19 HG E3	E. Stern
851-0236-01L	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 1 <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich. LE muss zusammen mit LE "Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2" belegt werden.</i>	W	2 KP	2V	
851-0236-01 V	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 1 <i>**Kurs an der Uni Zürich**, KOL F117, Mi 8-10</i>			2 Std.	P. Gonon
851-0236-02L	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2 <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich. LE muss zusammen mit LE "Einführung in die Berufspädagogik, Teil 1" belegt werden.</i>	W	2 KP	4V	
851-0236-02 V	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2 <i>**Kurs an der Uni Zürich**, Ort: SOE E01</i>			2 Std. Mi 10-12 UNI ZH.	E. Wettstein
851-0236-08 V	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2 (Parallelveranstaltung) <i>**Kurs an der Uni Zürich** Ort: BEA E01 (Beckenhofstr. 31)</i>			2 Std. Mi 10-12 UNI ZH.	S. Stolz

► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

WICHTIG: die Lerneinheiten in dieser Kategorie können nur belegt werden, wenn allfällige Auflagen bis auf maximal 12 KP erfüllt sind.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-9007-00L	Unterrichtspraktikum Agrarwissenschaft <i>Unterrichtspraktikum Agrarwissenschaft für DZ</i>	O	4 KP	9P	
751-9007-00 P	Unterrichtspraktikum Agrarwissenschaft DZ (inkl. Prüfungslektionen) ■			120s Std. n. V.	K. Koch, U. Lerch
751-9013-00L	Fachdidaktik Agrarwissenschaft I <i>MAS SHE-Studierende dürfen diese LE erst nach Absolvierung des Einführungspraktikums Agrarwissenschaft - LE 751-9010-00L - belegen.</i>	O	4 KP	2G	
751-9013-00 G	Fachdidaktik Agrarwissenschaft I ■			2 Std. Do 15-17 LFW C11	K. Koch, U. Lerch
751-9003-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Agrarwissenschaft A <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Agrarwissenschaft für DZ und MAS SHE</i>	O	2 KP	4S	
751-9003-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Agrarwissenschaft A für DZ und MAS SHE ■			60s Std. n. V.	K. Koch

► 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 päd. Fokus Agrarwiss. A für DZ und MAS SHE ■			60s Std. n. V.	K. Koch, U. Lerch

Agrarwissenschaft DZ - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Agrarwissenschaft MAS SHE

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

Agrarwissenschaft ist nur für MAS SHE in einem Fach zulässig.

► Erziehungswissenschaften

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

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

► Fachdidaktik in Agrarwissenschaft

WICHTIG: die Lerneinheiten in dieser Kategorie können nur belegt werden, wenn allfällige Auflagen bis auf maximal 12 KP erfüllt sind.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-9003-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Agrarwissenschaft A Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Agrarwissenschaft für DZ und MAS SHE	O	2 KP	4S	
751-9003-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Agrarwissenschaft A für DZ und MAS SHE ■			60s Std. n. V.	K. Koch
751-9004-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Agrarwissenschaft B Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Agrarwissenschaft für MAS SHE und für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.	O	2 KP	4S	
751-9004-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Agrarwissenschaft B MAS SHE ■			60s Std. n. V.	K. Koch
751-9013-00L	Fachdidaktik Agrarwissenschaft I MAS SHE-Studierende dürfen diese LE erst nach Absolvierung des Einführungspraktikums Agrarwissenschaft - LE 751-9010-00L - belegen.	O	4 KP	2G	
751-9013-00 G	Fachdidaktik Agrarwissenschaft I ■			2 Std. Do 15-17 LFW C11	K. Koch, U. Lerch
751-9014-00L	Fachdidaktik Agrarwissenschaft II	O	4 KP	9G	
751-9014-00 G	Fachdidaktik Agrarwissenschaft II ■ Blockkurs vom 7.7. - 11.7.08			120s Std.	K. Koch, U. Lerch

► Berufspraktische Ausbildung in Agrarwissenschaft

WICHTIG: die Lerneinheiten in dieser Kategorie können nur belegt werden, wenn allfällige Auflagen bis auf maximal 12 KP erfüllt sind.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-9008-00L	Unterrichtspraktikum Agrarwissenschaft Unterrichtspraktikum Agrarwissenschaft für MAS SHE	O	8 KP	17P	
751-9008-00 P	Unterrichtspraktikum Agrarwissenschaft MAS SHE ■			240s Std. n. V.	K. Koch, U. Lerch
751-9009-00L	Unterrichtspraktikum II Agrarwissenschaft Unterrichtspraktikum für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.	W	4 KP	9P	
751-9009-00 P	Unterrichtspraktikum II Agrarwissenschaft (ohne Prüfungslektionen) ■			120s Std. n. V.	K. Koch, U. Lerch
751-9011-00L	Prüfungslektionen Agrarwissenschaft	O	2 KP	4P	
751-9011-00 P	Prüfungslektionen (2) Agrarwissenschaft für MAS SHE ■			60s Std. n. V.	K. Koch, U. Lerch

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-9005-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Agrarwissenschaft A Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Agrarwissenschaft für DZ und MAS SHE	O	2 KP	4S	
751-9005-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädag. Fokus Agrarwiss. A für DZ und MAS SHE ■			60s Std. n. V.	K. Koch, U. Lerch
751-9006-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Agrarwissenschaft B Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Agrarwissenschaft für MAS SHE und für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.	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 in Animal Science

►► Disziplinäre Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-6502-00L	Ruminant Science (FS)	W	4 KP	4G	M. Kreuzer , M. Schneeberger, M. Senn, C. R. Soliva, M. Stauffacher, P. Vögeli
751-6502-00 G	Ruminant Science (FS)			4 Std. Mi 10-12 15-17 LFW C1 LFW C1	
751-6602-00L	Pig Science (FS)	W	3 KP	2G	C. Wenk , B. Bucher, W. H. Close, P. Vögeli
751-6602-00 G	Pig Science (FS) <i>Zusätzlich 2 Tage Blockkurs, nach Vereinbarung</i>			2 Std. Mi 08-10 LFW C1	
751-6802-00L	Poultry Science	W	2 KP	1G	C. Wenk , R. Zweifel
751-6802-00 G	Poultry Science <i>Zusätzlich 2 Tage Blockkurs am Aviforum, nach Vereinbarung</i>			1 Std. Di 10-12 LFW C4	

►► Methodische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-1000-00L	Interdisziplinäre Arbeitswoche	O	3 KP	3U	C. Wenk , J. A. P. Beck, N. Buchmann, E. Frossard, M. Kreuzer, B. Lehmann, U. Merz, M. Siegrist, P. Stamp, M. Stauffacher
751-1000-00 U	Interdisziplinäre Arbeitswoche ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Durchführung extern vom 16. bis 20. Juni 2008 Koordination: Jörg Beck, LFW C 13.2</i>			42s Std.	
751-6005-00L	Literature and Presentation of Scientific Results	W	1 KP	1S	W. Langhans
751-6005-00 S	Literature and Presentation of Scientific Results ■ <i>Diese Lehrveranstaltung ist in der LV 752-6304-00 G "Therapy and Practice of Nutritional Sciences" integriert. Lehrsprache ist Deutsch und Englisch.</i>			1 Std. Mi/2w 08-10 LFW C11	
751-7512-00L	Praktikum angewandte Ethologie	W	2 KP	3G	E. Hillmann , M. Stauffacher
751-7512-00 G	Praktikum angewandte Ethologie <i>Durchführung an der ART in Tänikon vom 23.6. - 27.6.2008</i>			40s Std. n. V.	
751-7602-00L	Angewandte statistische Methoden in den Nutztierwissenschaften	W	1 KP	2V	M. Schneeberger
751-7602-00 V	Angewandte statistische Methoden in den Nutztierwissenschaften			2 Std. Di/1 13-15 SOL A3	

►► Optionale Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-6111-00L	Physiology and Pathophysiology in Selected Organ Systems	W	2 KP	1V	M. Senn
751-6111-00 V	Physiology and Pathophysiology in Selected Organ Systems <i>Beginn 19.2.08</i>			1 Std. Di/2w 08-10 LFW C1	
751-6212-00L	Angewandte Zuchtwertschätzung für Nutztiere	W	1 KP	1G	M. Schneeberger
751-6212-00 G	Angewandte Zuchtwertschätzung für Nutztiere			1 Std. Di/2 13-15 13.05. 13-15 20.05. 13-15 SOL A3 CAB H57 HG D1.2	
751-7202-00L	Feed science and technology	W	1 KP	1G	C. Wenk
751-7202-00 G	Feed science and technology			1 Std. Mo/2w 15-17 LFW C11	
751-7300-00L	Nutricines: Food Components in Health and Nutrition	W	1 KP	1G	C. Wenk
751-7300-00 G	Nutricines: Food Components in Health and Nutrition			1 Std. Mo/2w 15-17 LFW C11	
751-7406-00L	Current Problems of Herd Health and Management	W	1 KP	1S	M. Senn
751-7406-00 S	Current Problems of Herd Health and Management <i>Beginn 26.2.08</i>			1 Std. Di/2w 08-10 17.04. 13-15 LFW C1 CAB H53	
751-7702-00L	Tropical Animal Genetics and Breeding	W	1 KP	1V	M. Goe
751-7702-00 V	Tropical Animal Genetics and Breeding			1 Std. Di/2w 15-17 LFW E15	
752-2302-00L	Milk Science	W	1 KP	1V	M. Kreuzer , C. Lacroix, L. Meile
752-2302-00 V	Milk Science <i>Durchführung gemäss speziellem Programm an folgenden Terminen: 5.3., 12.3., 19.3., 2.4., 9.4., 16.4. und 30.4.08.</i>			1 Std. Mi 13-15 LFW C1	

► Vertiefung in Crop Science

►► Disziplinäre Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-3404-00L	Nutrient fluxes in soil-plant systems	W	4 KP	4G	A. Oberson Dräyer , E. K. Bünemann König
751-3404-00 G	Nutrient fluxes in soil-plant systems <i>Die Lehrsprache ist Englisch, kann aber je nach Zusammensetzung der Studierenden angepasst werden. Die Unterlagen werden in englischer Sprache abgegeben. FEL - Pflanzenbau, Versuchsstation Arealübersicht, Eschikon 33</i>			4 Std. Fr 13-17 FEL	

751-4102-00L	Crops and Cropping Systems	W	4 KP	4G						
751-4102-00 G	Crops and Cropping Systems			4 Std.	Mo	13-17	LFW C5		P. Stamp , M. Liedgens, W. Richner	
751-4204-00L	Horticultural Science (FS)	W	1 KP	1G						
751-4204-00 G	Horticultural Science (FS)			1 Std.	Do/2w	13-15	LFW C5		L. Bertschinger , R. Baur, C. Carlen, E. Höhn, V. J. U. Zufferey	
751-4506-00L	Plant Pathology Diagnostic	W	2 KP	2G						
751-4506-00 G	Plant Pathology Diagnostic			2 Std.	Mi	08-10	LFW B2		U. Merz , C. Gessler	
751-4704-00L	Weed Science II	W	2 KP	2G						
751-4704-00 G	Weed Science II <i>Durchführung am 19.2., 4.3., 18.3., 8.4., 22.4., 6.5. und 20.5.08</i>			2 Std.	Di/2w	13-17	LFW C1		B. Streit , N. Delabays, U. J. Haas	
751-5110-00L	Insects in Agroecosystems	W	2 KP	2V						
751-5110-00 V	Insects in Agroecosystems			2 Std.	Fr	08-10	LFW C11		S. Dorn , A. Najjar-Rodriguez	
751-5114-00L	Biodiversity and Ecosystems Goods and W Services	W	2 KP	2G						
751-5114-00 G	Biodiversity and Ecosystems Goods and Services			2 Std.	Do	10-12	LFW C5		M. Scherer-Lorenzen , N. Buchmann	

►► Methodische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang							Dozierende
751-1000-00L	Interdisziplinäre Arbeitswoche	O	3 KP	3U							
751-1000-00 U	Interdisziplinäre Arbeitswoche ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Durchführung extern vom 16. bis 20. Juni 2008 Koordination: Jörg Beck, LFW C 13.2</i>			42s Std.							C. Wenk , J. A. P. Beck, N. Buchmann, E. Frossard, M. Kreuzer, B. Lehmann, U. Merz, M. Siegrist, P. Stamp, M. Stauffacher

►► Optionale Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang							Dozierende
751-3604-00L	Plant Breeding	W	3 KP	3G							
751-3604-00 G	Plant Breeding <i>3. Unterrichtsstunden findet nach Vereinbarung statt.</i>			3 Std.	Do	08-10	LFW B1		P. Stamp , B. Boller, B. Büter, J. Dörnte, R. Kölliker		
751-4003-00L	Current Topics in Grassland Sciences	W+	2 KP	2S							
751-4003-00 S	Current Topics in Grassland Sciences			2 Std.	Di	10-12	LFW C1		N. Buchmann		
751-4104-00L	Alternative Crops	W	2 KP	2V							
751-4104-00 V	Alternative Crops			2 Std.	Mi	10-12	LFW C11		P. Stamp		
751-4508-00L	Advanced Diagnostics	W	3 KP	2G							
751-4508-00 G	Advanced Diagnostics			2 Std.	Di	08-10	LFW B2		C. Gessler , B. McDonald, U. Merz		
751-4510-00L	Experimental Plant Pathology	W	3 KP	4G							
751-4510-00 G	Experimental Plant Pathology <i>Beginn in der zweiten Semesterwoche</i>			4 Std.	Di/2w	13-17	LFW C1		B. McDonald		
751-4902-00L	Chemistry and Biochemistry of Plant Protection Products	W	2 KP	2V							
751-4902-00 V	Chemistry and Biochemistry of Plant Protection Products			2 Std.	Fr	10-12	LFW C1		M. Müller		
751-4904-00L	Microbial Pest Management	W	2 KP	2G							
751-4904-00 G	Microbial Pest Management			2 Std.	Do	15-17	LFW C1		J. Enkerli , S. Keller		
751-5118-00L	Global Change Biology	W	2 KP	2G							
751-5118-00 G	Global Change Biology			2 Std.	Mo	10-12	CHN F42		N. Buchmann , R. Barnard, H. Bugmann, A. Knohl		

► Vertiefung in Food and Resource Economics

►► Disziplinäre Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang							Dozierende
751-1710-00L	Advanced Agri-food Marketing	W	2 KP	2G							
751-1710-00 G	Advanced Agri-food Marketing			2 Std.	Di	13-15	CHN E46		S. Réviron , D. Barjolle, O. Schmid		
701-1552-00L	Risk awareness, risk acceptance, and trust	W	3 KP	2V							
701-1552-00 V	Risk awareness, risk acceptance, and trust			2 Std.	Mi	10-12	CHN G42		M. Siegrist		
851-0594-00L	International Environmental Politics	W	2 KP	2V							
851-0594-00 V	International Environmental Politics			2 Std.	Mo	17-19	HG E5		T. Bernauer		

►► Methodische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang							Dozierende
751-1000-00L	Interdisziplinäre Arbeitswoche	O	3 KP	3U							

751-1000-00 U	Interdisziplinäre Arbeitswoche ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Durchführung extern vom 16. bis 20. Juni 2008 Koordination: Jörg Beck, LFW C 13.2</i>	42s Std.	C. Wenk, J. A. P. Beck, N. Buchmann, E. Frossard, M. Kreuzer, B. Lehmann, U. Merz, M. Siegrist, P. Stamp, M. Stauffacher
---------------	---	----------	---

►► Optionale Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-1652-00L	International Competition and Local Outcome	W	2 KP	2G	
751-1652-00 G	International Competition and Local Outcome <i>Die LV wird auf Wunsch auch auf Deutsch durchgeführt.</i>			2 Std. Mo 10-12 LFW C4	B. Lehmann
751-2310-00L	Angewandte Methoden der Agrar- und Regionalwirtschaft (FS)	W	1 KP	1G	
751-2310-00 G	Angewandte Methoden der Agrar- und Regionalwirtschaft (FS)			1 Std. Fr 08-10 LFW B1	C. Flury, B. Kopainsky
751-2402-00L	Agrarhandelspolitik und Strukturwandel	W	2 KP	2G	
751-2402-00 G	Agrarhandelspolitik und Strukturwandel			2 Std. Fr 10-12 CHN G22	R. Jörin
751-2700-00L	Bodenmarkt und Bodenpolitik	W	2 KP	2G	
751-2700-00 G	Bodenmarkt und Bodenpolitik			2 Std. Mo 13-15 ML F38	N. Gotsch, G. M. Giuliani
751-2900-00L	Planning of Research Projects	W	2 KP	2G	
751-2900-00 G	Planning of Research Projects ■ <i>Durchführung am Institut für Umweltentscheidungen, ETH SOL</i>			2 Std. n. V.	B. Lehmann
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. n. V.	B. Lehmann
351-0552-00L	Economic Growth and Resource Use	W	3 KP	2G	
351-0552-00 G	Economic Growth and Resource Use			2 Std. Mi 13-15 HG D1.2	S. Valente
402-0172-00L	Complex Adaptive Systems	W	6 KP	2V+1U	
402-0172-00 V	Complex Adaptive Systems			2 Std. Di 10-12 HIL C10.2	F. Schweitzer
402-0172-00 U	Complex Adaptive Systems			1 Std. Di 09-10 HIL C10.2	F. Schweitzer
851-0705-01L	Umweltrecht: Konzepte und Rechtsgebiete	W	3 KP	2V	
851-0705-01 V	Umweltrecht: Konzepte und Rechtsgebiete <i>Prof. Ruch ist im FS08 im sabbatical</i>			2 Std. Mo 10-12 HG E21	A. Griffel

► Ergänzung

►► Agricultural- & Food- and Environmental Economics

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1552-00L	Risk awareness, risk acceptance, and trust	W	3 KP	2V	
701-1552-00 V	Risk awareness, risk acceptance, and trust			2 Std. Mi 10-12 CHN G42	M. Siegrist
751-1710-00L	Advanced Agri-food Marketing	W	2 KP	2G	
751-1710-00 G	Advanced Agri-food Marketing			2 Std. Di 13-15 CHN E46	S. Réviron, D. Barjolle, O. Schmid
752-2110-00L	Multivariate Statistical Analysis	W	3 KP	2V	
752-2110-00 V	Multivariate Statistical Analysis			2 Std. Do 10-12 HG E19 LFW E15 17.04. 10-12 LFW E15 24.04. 10-12 LFW E15 08.05. 10-12 HG E19 15.05. 10-12 LFW E15	C. Keller, V. Visschers
851-0594-00L	International Environmental Politics	W	2 KP	2V	
851-0594-00 V	International Environmental Politics			2 Std. Mo 17-19 HG E5	T. Bernauer

►► Crop Health Management

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-4506-00L	Plant Pathology Diagnostic	W	2 KP	2G	
751-4506-00 G	Plant Pathology Diagnostic			2 Std. Mi 08-10 LFW B2	U. Merz, C. Gessler
751-4508-00L	Advanced Diagnostics	W	3 KP	2G	
751-4508-00 G	Advanced Diagnostics			2 Std. Di 08-10 LFW B2	C. Gessler, B. McDonald, U. Merz
751-4510-00L	Experimental Plant Pathology	W	3 KP	4G	
751-4510-00 G	Experimental Plant Pathology <i>Beginn in der zweiten Semesterwoche</i>			4 Std. Di/2w 13-17 LFW C1	B. McDonald
751-4704-00L	Weed Science II	W	2 KP	2G	
751-4704-00 G	Weed Science II <i>Durchführung am 19.2., 4.3., 18.3., 8.4., 22.4., 6.5. und 20.5.08</i>			2 Std. Di/2w 13-17 LFW C1	B. Streit, N. Delabays, U. J. Haas
751-4902-00L	Chemistry and Biochemistry of Plant Protection Products	W	2 KP	2V	
751-4902-00 V	Chemistry and Biochemistry of Plant Protection Products			2 Std. Fr 10-12 LFW C1	M. Müller
751-4904-00L	Microbial Pest Management	W	2 KP	2G	

751-4904-00 G	Microbial Pest Management			2 Std.	Do	15-17	LFW C1	J. Enkerli, S. Keller
751-5110-00L	Insects in Agroecosystems	W	2 KP	2V				
751-5110-00 V	Insects in Agroecosystems			2 Std.	Fr	08-10	LFW C11	S. Dorn, A. Najjar-Rodriguez

►► Environmental Crop Physiology

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-3404-00L	Nutrient fluxes in soil-plant systems	W	4 KP	4G				
751-3404-00 G	Nutrient fluxes in soil-plant systems <i>Die Lehrsprache ist Englisch, kann aber je nach Zusammensetzung der Studierenden angepasst werden. Die Unterlagen werden in englischer Sprache abgegeben. FEL - Pflanzenbau, Versuchsstation Arealübersicht, Eschikon 33</i>			4 Std.	Fr	13-17	FEL	A. Oberson Dräyer, E. K. Bünemann König
751-3604-00L	Plant Breeding	W	3 KP	3G				
751-3604-00 G	Plant Breeding <i>3. Unterrichtsstunden findet nach Vereinbarung statt.</i>			3 Std.	Do	08-10	LFW B1	P. Stamp, B. Boller, B. Büter, J. Dörnte, R. Kölliker
751-4003-00L	Current Topics in Grassland Sciences	W+	2 KP	2S				
751-4003-00 S	Current Topics in Grassland Sciences			2 Std.	Di	10-12	LFW C1	N. Buchmann
751-4102-00L	Crops and Cropping Systems	W	4 KP	4G				
751-4102-00 G	Crops and Cropping Systems			4 Std.	Mo	13-17	LFW C5	P. Stamp, M. Liedgens, W. Richner
751-4104-00L	Alternative Crops	W	2 KP	2V				
751-4104-00 V	Alternative Crops			2 Std.	Mi	10-12	LFW C11	P. Stamp
751-4204-00L	Horticultural Science (FS)	W	1 KP	1G				
751-4204-00 G	Horticultural Science (FS)			1 Std.	Do/2w	13-15	LFW C5	L. Bertschinger, R. Baur, C. Carlen, E. Höhn, V. J. U. Zufferey
751-4704-00L	Weed Science II	W	2 KP	2G				
751-4704-00 G	Weed Science II <i>Durchführung am 19.2., 4.3., 18.3., 8.4., 22.4., 6.5. und 20.5.08</i>			2 Std.	Di/2w	13-17	LFW C1	B. Streit, N. Delabays, U. J. Haas
751-5114-00L	Biodiversity and Ecosystems Goods and Services	W	2 KP	2G				
751-5114-00 G	Biodiversity and Ecosystems Goods and Services			2 Std.	Do	10-12	LFW C5	M. Scherer-Lorenzen, N. Buchmann
751-5118-00L	Global Change Biology	W	2 KP	2G				
751-5118-00 G	Global Change Biology			2 Std.	Mo	10-12	CHN F42	N. Buchmann, R. Barnard, H. Bugmann, A. Knohl

►► General Crop Science

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-4102-00L	Crops and Cropping Systems	W	4 KP	4G				
751-4102-00 G	Crops and Cropping Systems			4 Std.	Mo	13-17	LFW C5	P. Stamp, M. Liedgens, W. Richner
751-4204-00L	Horticultural Science (FS)	W	1 KP	1G				
751-4204-00 G	Horticultural Science (FS)			1 Std.	Do/2w	13-15	LFW C5	L. Bertschinger, R. Baur, C. Carlen, E. Höhn, V. J. U. Zufferey
751-4704-00L	Weed Science II	W	2 KP	2G				
751-4704-00 G	Weed Science II <i>Durchführung am 19.2., 4.3., 18.3., 8.4., 22.4., 6.5. und 20.5.08</i>			2 Std.	Di/2w	13-17	LFW C1	B. Streit, N. Delabays, U. J. Haas
751-5110-00L	Insects in Agroecosystems	W	2 KP	2V				
751-5110-00 V	Insects in Agroecosystems			2 Std.	Fr	08-10	LFW C11	S. Dorn, A. Najjar-Rodriguez

►► Nonruminant Science

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-6111-00L	Physiology and Pathophysiology in Selected Organ Systems	W	2 KP	1V				
751-6111-00 V	Physiology and Pathophysiology in Selected Organ Systems <i>Beginn 19.2.08</i>			1 Std.	Di/2w	08-10	LFW C1	M. Senn
751-6212-00L	Angewandte Zuchtwertschätzung für Nutztiere	W	1 KP	1G				
751-6212-00 G	Angewandte Zuchtwertschätzung für Nutztiere			1 Std.	Di/2	13-15	SOL A3 CAB H57 HG D1.2	M. Schneeberger
751-6602-00L	Pig Science (FS)	W	3 KP	2G				
751-6602-00 G	Pig Science (FS) <i>Zusätzlich 2 Tage Blockkurs, nach Vereinbarung</i>			2 Std.	Mi	08-10	LFW C1	C. Wenk, B. Bucher, W. H. Close, P. Vögeli
751-6802-00L	Poultry Science	W	2 KP	1G				
751-6802-00 G	Poultry Science <i>Zusätzlich 2 Tage Blockkurs am Aviforum, nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Di	10-12	LFW C4	C. Wenk, R. Zweifel
751-7406-00L	Current Problems of Herd Health and Management	W	1 KP	1S				

751-7406-00 S	Current Problems of Herd Health and Management <i>Beginn 26.2.08</i>			1 Std.	Di/2w 17.04.	08-10 13-15	LFW C1 CAB H53	M. Senn
751-7512-00L	Praktikum angewandte Ethologie	W	2 KP	3G				
751-7512-00 G	Praktikum angewandte Ethologie <i>Durchführung an der ART in Tänikon vom 23.6. - 27.6.2008</i>			40s Std.	n. V.			E. Hillmann, M. Stauffacher
751-7702-00L	Tropical Animal Genetics and Breeding	W	1 KP	1V				
751-7702-00 V	Tropical Animal Genetics and Breeding			1 Std.	Di/2w	15-17	LFW E15	M. Goe
752-5106-00L	Fleischtechnologie	W	2 KP	3G				
752-5106-01 V	Einführung in Fleischwissenschaft ■			4s Std.	28.04. 05.05.	13-15 13-15	CHN E42 CHN E42	M. Kreuzer
752-5106-00 G	Fleischtechnologie ■ <i>Durchführung extern als Blockkurs in Woche 24.</i>			40s Std.				P. Kradolfer, C. Lacroix

►► Ruminant Science

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-6111-00L	Physiology and Pathophysiology in Selected Organ Systems	W	2 KP	1V				
751-6111-00 V	Physiology and Pathophysiology in Selected Organ Systems <i>Beginn 19.2.08</i>			1 Std.	Di/2w	08-10	LFW C1	M. Senn
751-6212-00L	Angewandte Zuchtwertschätzung für Nutztiere	W	1 KP	1G				
751-6212-00 G	Angewandte Zuchtwertschätzung für Nutztiere			1 Std.	Di/2 13.05. 20.05.	13-15 13-15 13-15	SOL A3 CAB H57 HG D1.2	M. Schneeberger
751-6502-00L	Ruminant Science (FS)	W	4 KP	4G				
751-6502-00 G	Ruminant Science (FS)			4 Std.	Mi	10-12 15-17	LFW C1 LFW C1	M. Kreuzer, M. Schneeberger, M. Senn, C. R. Soliva, M. Stauffacher, P. Vögeli
751-7406-00L	Current Problems of Herd Health and Management	W	1 KP	1S				
751-7406-00 S	Current Problems of Herd Health and Management <i>Beginn 26.2.08</i>			1 Std.	Di/2w 17.04.	08-10 13-15	LFW C1 CAB H53	M. Senn
751-7512-00L	Praktikum angewandte Ethologie	W	2 KP	3G				
751-7512-00 G	Praktikum angewandte Ethologie <i>Durchführung an der ART in Tänikon vom 23.6. - 27.6.2008</i>			40s Std.	n. V.			E. Hillmann, M. Stauffacher
751-7702-00L	Tropical Animal Genetics and Breeding	W	1 KP	1V				
751-7702-00 V	Tropical Animal Genetics and Breeding			1 Std.	Di/2w	15-17	LFW E15	M. Goe
752-2302-00L	Milk Science	W	1 KP	1V				
752-2302-00 V	Milk Science <i>Durchführung gemäss speziellem Programm an folgenden Terminen: 5.3., 12.3., 19.3., 2.4., 9.4., 16.4. und 30.4.08.</i>			1 Std.	Mi	13-15	LFW C1	M. Kreuzer, C. Lacroix, L. Meile
752-5106-00L	Fleischtechnologie	W	2 KP	3G				
752-5106-01 V	Einführung in Fleischwissenschaft ■			4s Std.	28.04. 05.05.	13-15 13-15	CHN E42 CHN E42	M. Kreuzer
752-5106-00 G	Fleischtechnologie ■ <i>Durchführung extern als Blockkurs in Woche 24.</i>			40s Std.				P. Kradolfer, C. Lacroix

►► Safety and Quality in Agri-Food Chain

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-1652-00L	International Competition and Local Outcome	W	2 KP	2G				
751-1652-00 G	International Competition and Local Outcome <i>Die LV wird auf Wunsch auch auf Deutsch durchgeführt.</i>			2 Std.	Mo	10-12	LFW C4	B. Lehmann
751-1710-00L	Advanced Agri-food Marketing	W	2 KP	2G				
751-1710-00 G	Advanced Agri-food Marketing			2 Std.	Di	13-15	CHN E46	S. Réviron, D. Barjolle, O. Schmid
751-3402-00L	Pflanzenernährung II	W	2 KP	2V				
751-3402-00 V	Pflanzenernährung II			2 Std.	Mi	10-12	LFW B1	E. Frossard, A. Oberson Dräyer
751-4204-00L	Horticultural Science (FS)	W	1 KP	1G				
751-4204-00 G	Horticultural Science (FS)			1 Std.	Do/2w	13-15	LFW C5	L. Bertschinger, R. Baur, C. Carlen, E. Höhn, V. J. U. Zufferey
751-4902-00L	Chemistry and Biochemistry of Plant Protection Products	W	2 KP	2V				
751-4902-00 V	Chemistry and Biochemistry of Plant Protection Products			2 Std.	Fr	10-12	LFW C1	M. Müller
751-5114-00L	Biodiversity and Ecosystems Goods and Services	W	2 KP	2G				
751-5114-00 G	Biodiversity and Ecosystems Goods and Services			2 Std.	Do	10-12	LFW C5	M. Scherer-Lorenzen, N. Buchmann
752-2302-00L	Milk Science	W	1 KP	1V				

752-2302-00 V	Milk Science <i>Durchführung gemäss speziellem Programm an folgenden Terminen: 5.3., 12.3., 19.3., 2.4., 9.4., 16.4. und 30.4.08.</i>			1 Std.	Mi	13-15	LFW C1	M. Kreuzer , C. Lacroix, L. Meile
752-3024-00L	Hygienic Design	W	2 KP	2P				
752-3024-00 P	Hygienic Design			2 Std.	Mo	13-17	LFO C13	E. J. Windhab , J. Hofmann
752-4010-00L	Problems and Solutions in Food Microbiology	W	3 KP	1S				
752-4010-00 S	Problems and Solutions in Food Microbiolgy <i>Durchführung gemäss speziellem Programm (Doppelstunden alle 2 Wochen); wird in der ersten Stunde bekanntgegeben.</i>			1 Std.	Mi	13-15	LFO C13	M. Loessner
752-5106-00L	Fleischtechnologie	W	2 KP	3G				
752-5106-01 V	Einführung in Fleischwissenschaft ■			4s Std.	28.04. 05.05.	13-15 13-15	CHN E42 CHN E42	M. Kreuzer
752-5106-00 G	Fleischtechnologie ■ <i>Durchführung extern als Blockkurs in Woche 24.</i>			40s Std.				P. Kradolfer , C. Lacroix
752-1202-00L	Quality assurance	W	3 KP	2V				
752-1202-00 V	Quality assurance			2 Std.	Mi	10-12	LFV E41	R. Battaglia

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-1030-00L	Master-Arbeit	O	30 KP	64D	
751-1030-00 D	Master-Arbeit ■			900s Std.	Dozent/innen

► Ergänzendes Lehrangebot

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

Agrarwissenschaft Master - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

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

Applied Geophysics Master

► Period 4 ETHZ

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4089-00L	Geophysical field work and processing		7 KP	11P	
651-4089-00 P	Geophysical field work and processing <i>This is a block course which takes place in weeks 13, 14, 15, 16 (2008) in HCI E2</i>			160s Std.	H. Maurer, B. Bürki, A. G. Green, M. Hertrich, H. E. Horstmeyer, N. Linde
651-4081-00L	Groundwater for geophysics		6 KP	9G	
651-4081-00 G	Groundwater for geophysics <i>This is a block course which takes place in weeks 20, 21, 22, (2008); room HCI E2</i>			120s Std.	W. Kinzelbach, H. Hendricks-Franssen

► Period "Special" ETHZ

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4099-00L	Soil mechanics for geophysics		6 KP	11G	
651-4099-00 G	Soil mechanics for geophysics <i>This is a block course which takes place in weeks 17, 18, 19 (2008); room HIL C42.2</i>			160s Std. Mi 10-12 HIL C10.2 21.04. 10-12 HIL E1 14-17 HIL D60.1 23.04. 14-17 HIL D60.1 24.04. 10-12 HIL B21 25.04. 10-12 HIL B21 14-17 HIL E10.1 30.04. 14-17 HIL D60.1 02.05. 10-12 HIL B21 14-17 HIL E10.1 05.05. 08-10 HIL E10.1 07.05. 14-17 HIL D60.1 08.05. 10-12 HIL B21	S. M. Springman
651-4091-00L	Geophysics special subjects		6 KP	6G	
651-4091-00 G	Geophysics special subjects <i>This is a block course which takes place in weeks 18, 19 (2008); room HCI E2</i>			80s Std.	C. P. A. Wapenaar
651-4087-00L	Case studies in engineering and environmental geophysics		3 KP	4G	
651-4087-00 G	Case studies in engineering and environmental geophysics <i>This is a block course which takes place in weeks 25, 26 (2008); room HCI E2</i>			60s Std.	A. G. Green
651-4093-00L	Petrophysics special subjects for petroleum studies		3 KP	3G	
651-4093-00 G	Petrophysics special subjects for petroleum studies <i>This is a block course which takes place in week 25 (2008); HCI F2</i>			40s Std.	D. M. J. Smeulders

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

► 4. Semester

►► 1. Lehrbereich: Entwurf und Gestaltung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0114-00L	Architektur IV	O 2	1 KP	2V	
051-0114-00 V	Architektur IV			2 Std. Di 08-10 HIL E3	W. Schett
051-0154-00L	Konstruktion IV	O 2	2 KP	2G	
051-0154-00 G	Konstruktion IV			2 Std. Mi 08-10 HIL E4	A. Deplazes
051-0134-00L	Entwurf mit integrierten Disziplinen IV: Stadthaus		12 KP	12U	
051-0134-00 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen IV: Stadthaus			12 Std. Di 10-16 HIL E9 Mi 10-16 HIL F61 HIL F61	A. Deplazes

►► 2. Lehrbereich: Technik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0414-00L	Tragkonstruktionen IV	O T 2	3 KP	3G	
051-0414-00 G	Tragkonstruktionen IV			3 Std. Fr 13-16 HIL E4	J. Schwartz
051-0552-00L	Technische Installationen II	O 2	2 KP	2G	
051-0552-00 G	Technische Installationen II			2 Std. Mo 08-10 HPV G4	H. Leibundgut
051-0514-00L	Bautechnologie IV	O T 2	3 KP	3G	
051-0514-00 G	Bautechnologie IV			3 Std. Mo 13-16 HPH G3	H. Manz

►► 3. Lehrbereich: Geisteswissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0312-00L	Kunst- und Architekturgeschichte II	O 2	3 KP	3G	
051-0312-00 G	Kunst- und Architekturgeschichte II			3 Std. Do 13-16 HIL E3	A. Tönnemann, M. Noell
051-0364-00L	Geschichte des Städtebaus II	O 2	1 KP	2V	
051-0364-00 V	Geschichte des Städtebaus II			2 Std. Do 10-12 HIL E4	V. Magnago Lampugnani
851-0636-00L	Ökonomie II		2 KP	2G	
851-0636-00 G	Ökonomie II <i>Im HS 2007 und im FS 2008 wird die Vorlesung Ökonomie I und II sowohl für Studierende im 1. und 2. als auch im 3. und 4. Studiensemester gehalten.</i>			2 Std. Do 08-10 HIL E1	P. Schellenbauer

► 6. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0126-00L	Architektur VI	O	1 KP	2V	
051-0126-00 V	Architektur VI			2 Std. Di 08-10 HIL E8	L. Stalder
051-0156-00L	Konstruktion VI	O S	2 KP	2G	
051-0156-00 G	Konstruktion VI			2 Std. Mo 10-12 HIL E4	M. Peter
051-0116-00L	Architekturtheorie II	O S	1 KP	2V	
051-0116-00 V	Architekturtheorie II			2 Std. Fr 10-12 HIL E4	A. Moravanszky
051-0616-00L	Entwurf und Strategie im urbanen Raum II	O S	1 KP	2V	
051-0616-00 V	Entwurf und Strategie im Urbanen Raum II			2 Std. Do 10-12 HIL E1	K. Christiaanse, C. Blaser
051-1102-08L	Entwurf - Raum für die Gemeinschaft	O T S	10 KP	16U	
051-1102-08 U	Entwurf - Raum für die Gemeinschaft			16 Std. Di 10-18 AGS Mi 08-18 AGS	G. A. Caminada
051-1104-08L	Entwurf - Stadthäuser Yamashita Pier	O T S	10 KP	16U	
051-1104-08 U	Entwurf - Stadthäuser Yamashita Pier			16 Std. Di 10-18 HIL F61 Mi 08-18 HIL F61	F. Claus
051-1106-08L	Entwurf	O T S	10 KP	16U	
051-1106-08 U	Entwurf <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			16 Std.	J. Grego
051-1108-08L	Entwurf - The Monumental	O T S	10 KP	16U	
051-1108-08 U	Entwurf - The Monumental			16 Std. Di 10-18 HIQ C1 Mi 08-18 HIQ C1	A. Caruso, P. St. John
051-1110-08L	Entwurf - Bergbad	O T S	10 KP	16U	
051-1110-08 U	Entwurf - Bergbad			16 Std. Di 10-18 HIL F41 Mi 08-18 HIL F41	T. Pulver, M. Graber
051-1114-08L	Entwurf	O T S	10 KP	16U	
051-1114-08 U	Entwurf <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			16 Std.	C. Kerez
051-1116-08L	Entwurf	O T S	10 KP	16U	
051-1116-08 U	Entwurf <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			16 Std.	G. Eichinger
051-1118-08L	Entwurf - Bergbad	O T S	10 KP	16U	

051-1118-08 U	Entwurf <i>Findet dieses Semester nicht statt. SEM, Scheuchzerstr. 65a</i>			16 Std.					H. Kollhoff
051-1120-08L	Entwurf - Auditorium - Kathedralen unserer Zeit II: Konzertsaal	O T S	10 KP	16U					
051-1120-08 U	Entwurf - Auditorium - Kathedralen unserer Zeit II: Konzertsaal			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIP C11 HIP C11		J. L. Mateo
051-1122-08L	Entwurf - Moskau	O T S	10 KP	16U					
051-1122-08 U	Entwurf - Moskau			16 Std.					K. Christiaanse
051-1124-08L	Entwurf - Entlang der Bahn	O T S	10 KP	16U					
051-1124-08 U	Entwurf - Entlang der Bahn			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIP C1 HIP C1		B. Consoni
051-1126-08L	Entwurf	O T S	10 KP	16U					
051-1126-08 U	Entwurf <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			16 Std.					M. Sik, C. D. Mathys
051-1128-08L	Entwurf	O T S	10 KP	16U					
051-1128-08 U	Entwurf <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			16 Std.					C. Girot, M. Voser
051-1130-08L	Entwurf - Zürich	O T S	10 KP	16U					
051-1130-08 U	Entwurf - Zürich			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIR C1 HIR C1		P. Märkli, M. Peter
051-1132-08L	Entwurf	O T S	10 KP	16U					
051-1132-08 U	Entwurf <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			16 Std.					R. Diener, M. Meili
051-1134-08L	Entwurf - The approaching South	O T S	10 KP	16U					
051-1134-08 U	Entwurf - The approaching South ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL D15 HIL D15		J. P. R. Dos Santos
051-1202-08L	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Raum für die Gemeinschaft	O T S	12 KP	16U					
051-1202-08 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Raum für die Gemeinschaft			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	AGS AGS		G. A. Caminada
051-1204-08L	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Stadthäuser Yamashita Pier	O T S	12 KP	16U					
051-1204-08 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Stadthäuser Yamashita Pier			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL F61 HIL F61		F. Claus
051-1206-08L	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Urban Athletics	O T S	12 KP	16U					
051-1206-08 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Urban Athletics			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIR C11 HIR C11		J. Grego
051-1208-08L	Entwurf mit integrierten Disziplinen	O T S	12 KP	16U					
051-1208-08 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			16 Std.					A. Caruso, P. St. John
051-1210-08L	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Bergbad	O T S	12 KP	16U					
051-1210-08 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Bergbad			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL G61 HIL G61		M. Graber, T. Pulver
051-1214-08L	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Licht	O T S	12 KP	16U					
051-1214-08 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Licht			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL F61 HIL F61		C. Kerez
051-1216-08L	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Stadt Land Kultur Echo	O T S	12 KP	16U					
051-1216-08 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Stadt Land Kultur Echo			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIQ C11 HIQ C11		G. Eichinger
051-1218-08L	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Züri West	O T S	12 KP	16U					
051-1218-08 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Züri West			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	SEM SEM		H. Kollhoff
051-1220-08L	Entwurf mit integrierten Disziplinen	O T S	12 KP	16U					
051-1220-08 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			16 Std.					J. L. Mateo
051-1222-08L	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Moskau	O T S	12 KP	16U					
051-1222-08 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Moskau			16 Std.					K. Christiaanse
051-1224-08L	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Entlang der Bahn	O T S	12 KP	16U					
051-1224-08 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Entlang der Bahn			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIP C1 HIP C1		B. Consoni
051-1226-08L	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Couturier-Haus Limmatquai	O T S	12 KP	16U					
051-1226-08 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Couturier-Haus Limmatquai			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL G61 HIL G61		M. Sik, C. D. Mathys
051-1228-08L	Entwurf mit integrierten Disziplinen -	O T S	12 KP	16U					

LandFlow									
051-1228-08 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - LandFlow			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL G61 HIL G61		C. Giro , M. Voser
051-1230-08L	Entwurf mit integrierten Disziplinen	O T S	12 KP	16U					
051-1230-08 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			16 Std.					P. Märkli , M. Peter
051-1232-08L	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Hongkong - Casablanca	O T S	12 KP	16U					
051-1232-08 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Hongkong - Casablanca			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	BS -Basel BS -Basel		R. Diener , M. Meili
051-1234-08L	Entwurf mit integrierten Disziplinen	O T S	12 KP	16U					
051-1234-08 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std.					J. P. R. Dos Santos
051-1136-08L	Entwurf	O T S	10 KP	16U					
051-1136-08 U	Entwurf <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			16 Std.					G. Vogt
051-1236-08L	Entwurf mit integrierten Disziplinen	W	12 KP	16U					
051-1236-08 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			16 Std.					G. Vogt
051-1138-08L	Entwurf - Kino- und Galeriekomplex an der Langstrasse	O T S	10 KP	16U					
051-1138-08 U	Entwurf - Kino- und Galeriekomplex der Langstrasse ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL D15 HIL D15		A. Gigon , M. Guyer
051-1238-08L	Entwurf mit integrierten Disziplinen	O T S	12 KP	16U					
051-1238-08 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Genauere Angaben zu Zeit und Ort der Lehrveranstaltung werden kurz vor Semesterbeginn bekannt gegeben.</i>			16 Std.					A. Gigon , M. Guyer

► 8. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
051-0316-01L	Architektur- und Kunstgeschichte VI	O S	2 KP	1V					
051-0316-01 V	Architektur- und Kunstgeschichte VI			1 Std.	Fr	11-12	HIL E9		W. Oechslin , B. Hub
051-0316-02L	Architektur- und Kunstgeschichte VI	O S	2 KP	1V					
051-0316-02 V	Architektur- und Kunstgeschichte VI			1 Std.	Fr	10-11	HIL E9		A. Tönnemann , I. A. Haupt
051-0758-00L	Bauprozess II		2 KP	2G					
051-0758-00 G	Bauprozess II			2 Std.	Do	08-10	HIL E3		S. Menz
063-0118-08L	Architekturtheorie IV: Sprache und Bedeutung in der Architektur (A.Moravanszky)	O S	1 KP	1V					
063-0118-08 V	Architekturtheorie IV: Sprache und Bedeutung in der Architektur			1 Std.	Do	11-12	HIL E7		A. Moravanszky
063-0128-08L	Architektur VIII	O S	2 KP	2V					
063-0128-08 V	Architektur VIII <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					Noch nicht bekannt
851-0702-01L	Öffentliches Baurecht	O S	2 KP	2V					
851-0702-01 V	Öffentliches Baurecht 1. Semesterhälfte <i>Prof. Ruch ist im FS08 im sabbatical</i>			2 Std.	Mo	10-12	HIL E1		A. Marti

► Wahlfächer

►► Architektur / Gestaltung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
051-0236-08L	Architekturtheorie: Mimesis - Die Kreativität der Nachahmung	W	2 KP	2G					
051-0236-08 G	Architekturtheorie: Mimesis - Die Kreativität der Nachahmung			2 Std.	Fr	13-15	HIL C10.2		A. Moravanszky
051-0220-08L	Künstlerisches Denken und Arbeiten	W	2 KP	2S					
051-0220-08 S	Künstlerisches Denken und Arbeiten <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	Mo	13-15	HIL E10.1		K. Sander , D. Lämmli
051-0732-08L	CAAD Praxis	W	2 KP	2G					
051-0732-08 G	CAAD Praxis			2 Std.	Mo	15-17	HIL E15.1		L. Hovestadt
051-0728-08L	CAAD Theorie	W	2 KP	2G					
051-0728-08 G	CAAD Theorie			2 Std.	Mo	13-15	HIL E15.1		L. Hovestadt
051-0178-08L	Gestaltung und Konstruktion der Benutzeroberfläche	W	2 KP	2G					
051-0178-08 G	Gestaltung und Konstruktion der Benutzeroberfläche			2 Std.	Mo	15-17	HCI J4		G. Eichinger
051-0170-08L	Seminar Architekturkritik	W	2 KP	2G					
051-0170-08 G	Seminar Architekturkritik			2 Std.	Do	15-17	HIL E8		W. Schett , C. Schläppi, Noch nicht bekannt

051-0224-08L	Zeichnen	W	2 KP	2V					
051-0224-08 V	Zeichnen ■			2 Std.	Do	13-18	HIL B21	K. Sander	
051-0622-08L	Architektur und Digitale Fabrikation: Die sequentielle Wand	W	4 KP	4G					
051-0622-08 G	Architektur und Digitale Fabrikation: Die sequentielle Wand ■			4 Std.	Do	13-17	HIL F56.1	F. Gramazio, M. Kohler	

►► Konstruktion / Bautechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0778-08L	Bauprozess: Ausführung	W	2 KP	2G				
051-0778-08 G	Bauprozess: Ausführung			2 Std.	Fr	14-16	HIL E6	S. Menz
051-0760-08L	Bauprozess: Qualität	W	2 KP	2U				
051-0760-08 U	Bauprozess: Qualität <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				S. Menz
051-0526-08L	Baustoffkunde II: Holz, Kunststoffe, Metalle, Glas	W	2 KP	2V				
051-0526-08 V	Baustoffkunde II: Holz, Kunststoffe, Metalle, Glas			2 Std.	Do	15-17	HIL E1	O. von Trzebiatowski, U. Moor
051-0416-08L	Flächentragwerke	W	2 KP	2G				
051-0416-08 G	Flächentragwerke			2 Std.	Mo	16-18	HIL C10.2	G. Birindelli, F. Niggli
051-0762-08L	Konstruktionswissen im Bestand: "Säulenkurs" Kleine Grammatik der Bauformen	W	2 KP	2V				
051-0762-08 V	Konstruktionswissen im Bestand: "Säulenkurs" Kleine Grammatik der Bauformen			2 Std.	Do	15-17	HPP G3	U. Hassler
051-0568-08L	Raumakustik	W	2 KP	2G				
051-0568-08 G	Raumakustik			2 Std.	Fr	16-18	HIL E6	K. Eggenschwiler
051-0438-08L	Spannbeton	W	1 KP	1G				
051-0438-08 G	Spannbeton <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				Noch nicht bekannt

►► Planung / Umweltgestaltung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0668-08L	Fallstudien zum urbanen Raum	W	2 KP	2G				
051-0668-08 G	Fallstudien zum urbanen Raum			2 Std.	Do	16-18	HIL H40.4	K. Christiaanse
051-0724-08L	Information Architecture: Crowd Simulation and Massive Software	W	2 KP	2V				
051-0724-08 V	Information Architecture: Crowd Simulation and Massive Software			2 Std.	Mo	13-15	HIL C10.2	G. Schmitt
051-0630-08L	Pairi-Daeza: Choreographie	W	2 KP	2G				
051-0630-08 G	Pairi-Daeza: Choreographie <i>Teilnahmebeschränkung: Die Beschränkung auf 40 Studierende erfolgt nach Eingang der Anmeldungen. ***Die Lehrveranstaltung ist belegt * Bitte keine weiteren Anmeldungen ***</i>			2 Std.	Mo	15-17	HIL H40.9	G. Vogt
051-0702-08L	Systematische Grundlagen für städtebauliches Entwerfen	W	2 KP	2G				
051-0702-08 G	Systematische Grundlagen für städtebauliches Entwerfen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				V. Magnago Lampugnani
051-0628-08L	Theorie der Landschaft / des Gartens: Dieter Kienasts (1945-1998) Beitrag zur Landschaftsarchitektur	W	2 KP	2K				
051-0628-08 K	Theorie der Landschaft / des Gartens: Dieter Kienasts (1945-1998) Beitrag zur Landschaftsarchitektur <i>Die Lehrveranstaltung findet donnerstags im HIL H 35.3 statt. Ausnahmen: 13.03.2008, 08.05.2008 und 29.5.2008 im HIL H 40.9</i>			2 Std.	Do	15-17 13.03. 15-17 10.04. 15-17 08.05. 15-17 29.05. 15-17	HIL H35.3 HIL H40.9 HIL H40.4 HIL H40.9 HIL H40.9	C. Girot, J. Stoffler
051-0620-08L	Urban Mutations on the Edge	W	2 KP	2S				
051-0620-08 S	Urban Mutations on the Edge			2 Std.	Mo	16-18	HIL E67	M. Angéilil
051-0626-08L	Wahrnehmung in der Landschaftsarchitektur: Glatt Stories II	W	2 KP	2G				
051-0626-08 G	Wahrnehmung in der Landschaftsarchitektur: Glatt Stories II <i>Aus technischen Gründen ist die Teilnehmerzahl beschränkt!</i>			2 Std.	Do	13-15	HIL H40.9	C. Girot
051-0726-08L	Information Architecture (Übung): Crowd Simulation and Massive Software		2 KP	2U				
051-0726-08 U	Information Architecture (Übung): Crowd Simulation and Massive Software			2 Std.	Mo	13-15	HIL C10.2	G. Schmitt

►► Geschichte

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0356-08L	Denkmalpflege II: Chemisches Laboratorium der ETH von Bluntschli und Lasius	W	2 KP	2G				

051-0356-08 G	Denkmalpflege II: Chemisches Laboratorium der ETH von Bluntschli und Lasius			2 Std.	Do	13-15	HIL D53	U. Hassler
051-0188-08L	Entwerferische Verfahren - Konstruktive W Techniken	W	2 KP	2G				
051-0188-08 G	Entwerferische Verfahren - Konstruktive Techniken <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				M. Peter, A. Deplazes
051-0190-08L	Geschichte der Bautechnik in Fallstudien	W	1 KP	1G				
051-0190-08 G	Geschichte der Bautechnik in Fallstudien <i>14-tägig - Unterrichtsdaten: 25.2.08/ 10.3.08/ 7.4.08/ 21.4.08/ 5.5.08</i>			1 Std.	Mo/2w 07.04.	13-15 13-15	HIL E6 HIL E6	U. Pfammatter
051-0368-08L	Geschichte des Städtebaus: "Stadterweiterung - gedacht"	W	3 KP	2S				
051-0368-08 S	Geschichte des Städtebaus: "Stadterweiterung - gedacht"			2 Std.	Do	15-17	HIL D60.1	V. Magnago Lampugnani
051-0318-08L	Kunst- und Architekturgeschichte: Die Architektur der italienischen Renaissance	W	2 KP	2G				
051-0318-08 G	Kunst- und Architekturgeschichte: Die Architektur der italienischen Renaissance			2 Std.	Do	13-15	HIL D60.1	W. Oechslin
051-0320-08L	Kunst- und Architekturgeschichte: 120 Jahre Weltausstellungen. Der globale Wettlauf der Architektur	W	2 KP	2G				
051-0320-08 G	Kunst- und Architekturgeschichte: 120 Jahre Weltausstellungen. Der globale Wettlauf der Architektur ■			2 Std.	Do 24.04.	17-19 19-20	HIL E9 HIL E9	A. Tönnemann
051-0370-08L	Theorie des Städtebaus	W	2 KP	2G				
051-0370-08 G	Theorie des Städtebaus <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				V. Magnago Lampugnani

►► Soziologie / Ökonomie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0766-08L	Bauprozess: Ökonomie	W	1 KP	1G				
051-0766-08 G	Bauprozess: Ökonomie			1 Std.	Do	14-15	HIL E8	M. Nussbaum
051-0166-08L	Seminar "Wohnen im kulturellen und gesellschaftlichen Kontext von Stadtentwicklung"	W	2 KP	2G				
051-0166-08 G	Seminar "Wohnen im kulturellen und gesellschaftlichen Kontext von Stadtentwicklung"			2 Std.	Do	13-15	HIL E7	M. A. Glaser, D. Eberle
051-0814-08L	Soziologie IV: Das Brot des Architekten.	W	2 KP	2V				
051-0814-08 V	Soziologie IV: Das Brot des Architekten. Theorien und Beobachtungen zur Kreativwirtschaft Zürichs			2 Std.	Fr	15-17	HIL E9	C. Schumacher

► Kurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0912-08L	Seminarwoche Frühjahrssemester 2008	W	1 KP	3A				
051-0912-08 A	Seminarwoche Frühjahrssemester 2008 <i>28. April 2008 - 2. Mai 2008 Programme werden zu Beginn des Unterrichts FS 2008 publiziert. WICHTIG: Zuerst Einschreibung auf www.einschreibung.arch.ethz.ch (interne Einschreibung vom 16.1.08 bis 5.2.08 mit Angabe von max. 3 Prioritäten), dann Belegung der Lehrveranstaltung unter www.einschreibung.ethz.ch vornehmen.</i>			40s Std.				Dozent/innen

► Weitere Angebote

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0712-00L	Introduction au Droit public		2 KP	2V				
851-0712-00 V	Introduction au Droit public			2 Std.	Mo	17-19	HG E1.1	Y. Nicole

Architektur - Legende für Typ

W	Wahlfach	D	Diplomwahlfach
E	Empfohlenes Fach	2	2. Vordiplom
S	Schlussdiplom	T	Schlusstestat erforderlich
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.

Architektur Bachelor

► Grundlagenfächer des Basisjahres

►► Fächer der Basisprüfung (Reglement 2007)

►►► Prüfungsblock 1

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0212-01L	Grundlagen des Gestaltens II	O	1 KP	2V	
051-0212-00 V	Grundlagen des Gestaltens II 8.00-9.00 Uhr Yoga und Tai Chi 9.15-10.00 Uhr Perspektive II 10.15-11.30 Uhr Künstlerische Projekte und Vorlesung mit Karin Sander und Gästen			2 Std. Mo 08-10 HIL E3 HIL G41 HIL G61	K. Sander
051-0112-00L	Architektur II	O	1 KP	2V	
051-0112-00 V	Architektur II			2 Std. Di 08-10 HIL E4	M. Angéilil
051-0152-00L	Konstruktion II	O	1 KP	2V	
051-0152-00 V	Konstruktion II			2 Std. Mi 08-10 HIL E1	A. Spiro

►►► Prüfungsblock 2

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0412-00L	Tragkonstruktionen II	O	4 KP	4G	
051-0412-00 G	Tragkonstruktionen II			4 Std. Do 13-17 HIL E4	O. Künzle
051-0812-00L	Soziologie II	O	1 KP	2V	
051-0812-00 V	Soziologie II			2 Std. Fr 10-12 HPH G3	C. Schumacher
051-0854-00L	Grundlagen des Nachhaltigen Bauens und Bauphysik II	O	2 KP	2G	
051-0854-00 G	Grundlagen des Nachhaltigen Bauens und Bauphysik II			2 Std. Do 10-12 HPH G3	H. Manz

►►► Prüfungsblock 3

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0332-00L	Kulturgeschichte der modernen Architektur II	O	4 KP	4G	
051-0332-00 G	Kulturgeschichte der Modernen Architektur II			4 Std. Fr 13-17 HIL E3	W. Oechslin, H. W. Happle, C. Höcker
851-0636-00L	Ökonomie II	O	2 KP	2G	
851-0636-00 G	Ökonomie II Im HS 2007 und im FS 2008 wird die Vorlesung Ökonomie I und II sowohl für Studierende im 1. und 2. als auch im 3. und 4. Studiensemester gehalten.			2 Std. Do 08-10 HIL E1	P. Schellenbauer
401-0002-00L	Mathematisches Denken II	O	2 KP	2G	
401-0002-00 G	Mathematisches Denken II			2 Std. Fr 08-10 HIL E4	M. Leupp

►► Fächer mit Semesternote (Reglement 2007)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0212-02L	Grundlagen des Gestaltens II (Jahreskurs, Übung)	O	8 KP	6U	
051-0212-00 U	Grundlagen des Gestaltens II ■ Arbeit in wechselnden Themen- und Arbeitsgruppen			6 Std. Mo 08-18 10-12 HIL B18.2 HIL E3 HIL G41 HIL G61 13-15 HIL B21 13-17 HIL G41 HIL G61	K. Sander
051-0130-00L	Entwerfen II (Jahreskurs, Übung)	O	8 KP	6U	
051-0130-00 U	Entwerfen II ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Integriert: CAAD-Kurs von 13-14 h (s. Kursbeschreibung)			6 Std. Di 10-12 HIL G41 HIL G61 13-18 HIL G41 HIL G61	M. Angéilil
051-0132-00L	Konstruieren II (Jahreskurs, Übung)	O	8 KP	6U	
051-0132-00 U	Konstruieren II ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			6 Std. Mi 10-12 HIL G41 HIL G61 13-17 HIL G41 HIL G61	A. Spiro

► Grundlagenfächer des übrigen Bachelor-Studiums

►► Prüfungsblöcke (Reglement 2004)

►►► Prüfungsblock 1

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0114-00L	Architektur IV	O	1 KP	2V	
051-0114-00 V	Architektur IV			2 Std. Di 08-10 HIL E3	W. Schett
051-0154-00L	Konstruktion IV	O	2 KP	2G	
051-0154-00 G	Konstruktion IV			2 Std. Mi 08-10 HIL E4	A. Deplazes

051-0160-00L Städtebau II	O	1 KP	2V						
051-0160-00 V Städtebau II			2 Std.	Fr	10-12	HCI G7		K. Christiaanse, C. Blaser, M. Michaeli	
<i>Zusätzliche Hinweise zur Testatpraxis für Mobilitäts- und Gaststudierende sowie Studierende anderer Studiengänge als Bsc Architektur können den entsprechenden Merkblättern zu den Vorlesungen auf der Homepage der Professur entnommen werden, siehe URL.</i>									

▶▶▶ Prüfungsblock 2

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
051-0414-00L Tragkonstruktionen IV	O	3 KP	3G							
051-0414-00 G Tragkonstruktionen IV			3 Std.	Fr	13-16	HIL E4		J. Schwartz		
051-0514-00L Bautechnologie IV	O	3 KP	3G							
051-0514-00 G Bautechnologie IV			3 Std.	Mo	13-16	HPH G3		H. Manz		
051-0714-00L CAAD II	O	2 KP	2G							
051-0714-00 G CAAD II			2 Std.	Mo	08-10	HIL E4		L. Hovestadt		

▶▶▶ Prüfungsblock 3

Studierende haben die Möglichkeit, die Prüfungen zum Recht entweder in Deutsch oder in Französisch abzulegen; sie können also zwischen 851-0702-01L Öffentliches Baurecht und 851-0712-00L Introduction au Droit public wählen.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
051-0312-00L Kunst- und Architekturgeschichte II	O	3 KP	3G							
051-0312-00 G Kunst- und Architekturgeschichte II			3 Std.	Do	13-16	HIL E3		A. Tönnemann, M. Noell		
051-0364-00L Geschichte des Städtebaus II	O	1 KP	2V							
051-0364-00 V Geschichte des Städtebaus II			2 Std.	Do	10-12	HIL E4		V. Magnago Lampugnani		
851-0636-00L Ökonomie II	O	2 KP	2G							
851-0636-00 G Ökonomie II			2 Std.	Do	08-10	HIL E1		P. Schellenbauer		
<i>Im HS 2007 und im FS 2008 wird die Vorlesung Ökonomie I und II sowohl für Studierende im 1. und 2. als auch im 3. und 4. Studiensemester gehalten.</i>										
851-0702-01L Öffentliches Baurecht	W	2 KP	2V							
851-0702-01 V Öffentliches Baurecht			2 Std.	Mo	10-12	HIL E1		A. Marti		
<i>1. Semesterhälfte Prof. Ruch ist im FS08 im sabbatical</i>										
851-0712-00L Introduction au Droit public	W	2 KP	2V							
851-0712-00 V Introduction au Droit public			2 Std.	Mo	17-19	HG E1.1		Y. Nicole		

▶▶▶ Prüfungsblock 4

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
051-0162-00L Landschaftsarchitektur II	O	1 KP	2V							
051-0162-00 V Landschaftsarchitektur II			2 Std.	Fr	08-10	HPH G3		C. Girod		
051-0156-00L Konstruktion VI	O	2 KP	2G							
051-0156-00 G Konstruktion VI			2 Std.	Mo	10-12	HIL E4		M. Peter		
051-0126-00L Architektur VI	O	1 KP	2V							
051-0126-00 V Architektur VI			2 Std.	Di	08-10	HIL E8		L. Stalder		

▶▶▶ Prüfungsblock 5

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
051-0116-00L Architekturtheorie II	O	1 KP	2V							
051-0116-00 V Architekturtheorie II			2 Std.	Fr	10-12	HIL E4		A. Moravanszky		
051-0616-00L Entwurf und Strategie im urbanen Raum II	O	1 KP	2V							
051-0616-00 V Entwurf und Strategie im Urbanen Raum II			2 Std.	Do	10-12	HIL E1		K. Christiaanse, C. Blaser		
051-0758-00L Bauprozess II	O	2 KP	2G							
051-0758-00 G Bauprozess II			2 Std.	Do	08-10	HIL E3		S. Menz		
051-0552-00L Technische Installationen II	O	2 KP	2G							
051-0552-00 G Technische Installationen II			2 Std.	Mo	08-10	HPV G4		H. Leibundgut		

▶▶ Prüfungsblöcke (Reglement 2007)

▶▶▶ Prüfungsblock 1

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
051-0114-00L Architektur IV	O	1 KP	2V							
051-0114-00 V Architektur IV			2 Std.	Di	08-10	HIL E3		W. Schett		
051-0154-00L Konstruktion IV	O	2 KP	2G							
051-0154-00 G Konstruktion IV			2 Std.	Mi	08-10	HIL E4		A. Deplazes		
051-0160-00L Städtebau II	O	1 KP	2V							

051-0160-00 V	Städtebau II <i>Zusätzliche Hinweise zur Testatpraxis für Mobilitäts- und Gaststudierende sowie Studierende anderer Studiengänge als Bsc Architektur können den entsprechenden Merkblättern zu den Vorlesungen auf der Homepage der Professur entnommen werden, siehe URL.</i>	2 Std.	Fr	10-12	HCI G7	K. Christiaanse, C. Blaser, M. Michaeli
---------------	---	--------	----	-------	--------	--

▶▶▶ Prüfungsblock 2

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0414-00L	Tragkonstruktionen IV	O	3 KP	3G	
051-0414-00 G	Tragkonstruktionen IV			3 Std. Fr 13-16	HIL E4 J. Schwartz
851-0702-01L	Öffentliches Baurecht	W	2 KP	2V	
851-0702-01 V	Öffentliches Baurecht <i>1. Semesterhälfte Prof. Ruch ist im FS08 im sabbatical</i>			2 Std. Mo 10-12	HIL E1 A. Marti
851-0712-00L	Introduction au Droit public	W	2 KP	2V	
851-0712-00 V	Introduction au Droit public			2 Std. Mo 17-19	HG E1.1 Y. Nicole
051-0520-00L	Baumaterialien im Hochbau und integrale Bautechnik II	O	3 KP	3G	
051-0520-00 G	Baumaterialien im Hochbau und integrale Bautechnik II <i>Findet dieses Semester nicht statt. Findet erstmals für Studierende im 4. Semester im Frühjahrssemester 2009 statt. Im HS 07 und FS 08 wird für Studierende im 3. + 4. Studiensemester der Inhalt der bisherigen Lehrveranstaltung "Bautechnologie III und IV" gelesen.</i>			3 Std.	H. Manz

▶▶▶ Prüfungsblock 3

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0312-00L	Kunst- und Architekturgeschichte II	O	3 KP	3G	
051-0312-00 G	Kunst- und Architekturgeschichte II			3 Std. Do 13-16	HIL E3 A. Tönnemann, M. Noell
051-0364-00L	Geschichte des Städtebaus II	O	1 KP	2V	
051-0364-00 V	Geschichte des Städtebaus II			2 Std. Do 10-12	HIL E4 V. Magnago Lampugnani
051-0350-00L	Bauforschung und Denkmalpflege II	O	2 KP	2V	
051-0350-00 V	Bauforschung und Denkmalpflege II <i>Findet dieses Semester nicht statt. Findet erstmals für Studierende im 3. Semester im HS 2008 statt (Bauforschung und Denkmalpflege I).</i>			2 Std.	U. Hassler

▶▶▶ Prüfungsblock 4

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0162-00L	Landschaftsarchitektur II	O	1 KP	2V	
051-0162-00 V	Landschaftsarchitektur II			2 Std. Fr 08-10	HPH G3 C. Girot
051-0156-00L	Konstruktion VI	O	2 KP	2G	
051-0156-00 G	Konstruktion VI			2 Std. Mo 10-12	HIL E4 M. Peter
051-0126-00L	Architektur VI	O	1 KP	2V	
051-0126-00 V	Architektur VI			2 Std. Di 08-10	HIL E8 L. Stalder

▶▶▶ Prüfungsblock 5

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0116-00L	Architekturtheorie II	O	1 KP	2V	
051-0116-00 V	Architekturtheorie II			2 Std. Fr 10-12	HIL E4 A. Moravanszky
051-0616-00L	Entwurf und Strategie im urbanen Raum II	O	1 KP	2V	
051-0616-00 V	Entwurf und Strategie im Urbanen Raum II			2 Std. Do 10-12	HIL E1 K. Christiaanse, C. Blaser
051-0758-00L	Bauprozess II	O	2 KP	2G	
051-0758-00 G	Bauprozess II			2 Std. Do 08-10	HIL E3 S. Menz
051-0552-00L	Technische Installationen II	O	2 KP	2G	
051-0552-00 G	Technische Installationen II			2 Std. Mo 08-10	HPV G4 H. Leibundgut

▶ Entwurf

▶▶ Entwurf

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-1102-08L	Entwurf - Raum für die Gemeinschaft	W	10 KP	16U	
051-1102-08 U	Entwurf - Raum für die Gemeinschaft			16 Std. Di Mi 10-18 08-18	AGS AGS G. A. Caminada
051-1104-08L	Entwurf - Stadthäuser Yamashita Pier	W	10 KP	16U	
051-1104-08 U	Entwurf - Stadthäuser Yamashita Pier			16 Std. Di Mi 10-18 08-18	HIL F61 HIL F61 F. Claus
051-1106-08L	Entwurf	W	10 KP	16U	
051-1106-08 U	Entwurf <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			16 Std.	J. Grego

051-1108-08L	Entwurf - The Monumental	W	10 KP	16U					
051-1108-08 U	Entwurf - The Monumental			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIQ C1 HIQ C1		A. Caruso, P. St. John
051-1110-08L	Entwurf - Bergbad	W	10 KP	16U					
051-1110-08 U	Entwurf - Bergbad			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL F41 HIL F41		T. Pulver, M. Graber
051-1114-08L	Entwurf	W	10 KP	16U					
051-1114-08 U	Entwurf <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			16 Std.					C. Kerez
051-1116-08L	Entwurf	W	10 KP	16U					
051-1116-08 U	Entwurf <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			16 Std.					G. Eichinger
051-1118-08L	Entwurf - Bergbad	W	10 KP	16U					
051-1118-08 U	Entwurf <i>Findet dieses Semester nicht statt. SEM, Scheuchzerstr. 65a</i>			16 Std.					H. Kollhoff
051-1120-08L	Entwurf - Auditorium - Kathedralen unserer Zeit II: Konzertsaal	W	10 KP	16U					
051-1120-08 U	Entwurf - Auditorium - Kathedralen unserer Zeit II: Konzertsaal			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIP C11 HIP C11		J. L. Mateo
051-1122-08L	Entwurf - Moskau	W	10 KP	16U					
051-1122-08 U	Entwurf - Moskau			16 Std.					K. Christiaanse
051-1124-08L	Entwurf - Entlang der Bahn	W	10 KP	16U					
051-1124-08 U	Entwurf - Entlang der Bahn			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIP C1 HIP C1		B. Consoni
051-1126-08L	Entwurf	W	10 KP	16U					
051-1126-08 U	Entwurf <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			16 Std.					M. Sik, C. D. Mathys
051-1128-08L	Entwurf	W	10 KP	16U					
051-1128-08 U	Entwurf <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			16 Std.					C. Giroto, M. Voser
051-1130-08L	Entwurf - Zürich	W	10 KP	16U					
051-1130-08 U	Entwurf - Zürich			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIR C1 HIR C1		P. Märkli, M. Peter
051-1132-08L	Entwurf	W	10 KP	16U					
051-1132-08 U	Entwurf <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			16 Std.					R. Diener, M. Meili
051-1134-08L	Entwurf - The approaching South	W	10 KP	16U					
051-1134-08 U	Entwurf - The approaching South ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL D15 HIL D15		J. P. R. Dos Santos
051-1136-08L	Entwurf	W	10 KP	16U					
051-1136-08 U	Entwurf <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			16 Std.					G. Vogt
051-1138-08L	Entwurf - Kino- und Galeriekomplex an der Langstrasse	W	10 KP	16U					
051-1138-08 U	Entwurf - Kino- und Galeriekomplex der Langstrasse ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL D15 HIL D15		A. Gigon, M. Guyer
►► Entwurf mit integrierten Disziplinen									
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende		
051-0134-00L	Entwurf mit integrierten Disziplinen IV: Stadthaus	W	12 KP	12U					
051-0134-00 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen IV: Stadthaus			12 Std.	Di Mi	10-16 10-16	HIL E9 HIL F61 HIL F61		A. Deplazes
051-0134-01L	Entwurf mit integrierten Disziplinen IV - Bibliothek	W	12 KP	12U					
051-0134-01 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen IV - Bibliothek			12 Std.	Di Mi	10-17 10-17	HIL F41 HIL F41		D. Eberle
051-0134-02L	Entwurf mit integrierten Disziplinen IV - Sportforum Letzigrund	W	12 KP	12U					
051-0134-02 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen IV - Sportforum Letzigrund			12 Std.	Di Mi	10-16 08-16 10-11	HIL F41 HIL F41 HIL E8		W. Schett
051-1202-08L	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Raum für die Gemeinschaft	W	12 KP	16U					
051-1202-08 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Raum für die Gemeinschaft			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	AGS AGS		G. A. Caminada
051-1204-08L	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Stadthäuser Yamashita Pier	W	12 KP	16U					
051-1204-08 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Stadthäuser Yamashita Pier			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL F61 HIL F61		F. Claus

051-1206-08L	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Urban Athletics	W	12 KP	16U					
051-1206-08 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Urban Athletics			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIR C11 HIR C11		J. Grego
051-1208-08L	Entwurf mit integrierten Disziplinen	W	12 KP	16U					
051-1208-08 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			16 Std.					A. Caruso, P. St. John
051-1210-08L	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Bergbad	W	12 KP	16U					
051-1210-08 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Bergbad			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL G61 HIL G61		M. Graber, T. Pulver
051-1214-08L	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Licht	W	12 KP	16U					
051-1214-08 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Licht			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL F61 HIL F61		C. Kerez
051-1216-08L	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Stadt Land Kultur Echo	W	12 KP	16U					
051-1216-08 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Stadt Land Kultur Echo			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIQ C11 HIQ C11		G. Eichinger
051-1218-08L	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Züri West	W	12 KP	16U					
051-1218-08 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Züri West			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	SEM SEM		H. Kollhoff
051-1220-08L	Entwurf mit integrierten Disziplinen	W	12 KP	16U					
051-1220-08 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			16 Std.					J. L. Mateo
051-1222-08L	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Moskau	W	12 KP	16U					
051-1222-08 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Moskau			16 Std.					K. Christiaanse
051-1224-08L	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Entlang der Bahn	W	12 KP	16U					
051-1224-08 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Entlang der Bahn			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIP C1 HIP C1		B. Consoni
051-1226-08L	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Couturier-Haus Limmatquai	W	12 KP	16U					
051-1226-08 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Couturier-Haus Limmatquai			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL G61 HIL G61		M. Sik, C. D. Mathys
051-1228-08L	Entwurf mit integrierten Disziplinen - LandFlow	W	12 KP	16U					
051-1228-08 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - LandFlow			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL G61 HIL G61		C. Giro, M. Voser
051-1230-08L	Entwurf mit integrierten Disziplinen	W	12 KP	16U					
051-1230-08 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			16 Std.					P. Märkli, M. Peter
051-1232-08L	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Hongkong - Casablanca	W	12 KP	16U					
051-1232-08 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Hongkong - Casablanca			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	BS -Basel BS -Basel		R. Diener, M. Meili
051-1234-08L	Entwurf mit integrierten Disziplinen	W	12 KP	16U					
051-1234-08 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std.					J. P. R. Dos Santos
051-1236-08L	Entwurf mit integrierten Disziplinen	W	12 KP	16U					
051-1236-08 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			16 Std.					G. Vogt
051-1238-08L	Entwurf mit integrierten Disziplinen	W	12 KP	16U					
051-1238-08 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Genauere Angaben zu Zeit und Ort der Lehrveranstaltung werden kurz vor Semesterbeginn bekannt gegeben.</i>			16 Std.					A. Gigon, M. Guyer

► Wahlfächer

►► Architektur / Gestaltung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0622-08L	Architektur und Digitale Fabrikation: Die sequentielle Wand	W	4 KP	4G	
051-0622-08 G	Architektur und Digitale Fabrikation: Die sequentielle Wand ■			4 Std.	Do 13-17 HIL F56.1
051-0236-08L	Architekturtheorie: Mimesis - Die Kreativität der Nachahmung	W	2 KP	2G	
051-0236-08 G	Architekturtheorie: Mimesis - Die Kreativität der Nachahmung			2 Std.	Fr 13-15 HIL C10.2
051-0220-08L	Künstlerisches Denken und Arbeiten	W	2 KP	2S	

051-0220-08 S	Künstlerisches Denken und Arbeiten <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	Mo	13-15	HIL E10.1	K. Sander, D. Lämmli
051-0732-08L	CAAD Praxis	W	2 KP	2G				
051-0732-08 G	CAAD Praxis			2 Std.	Mo	15-17	HIL E15.1	L. Hovestadt
051-0728-08L	CAAD Theorie	W	2 KP	2G				
051-0728-08 G	CAAD Theorie			2 Std.	Mo	13-15	HIL E15.1	L. Hovestadt
051-0178-08L	Gestaltung und Konstruktion der Benutzeroberfläche	W	2 KP	2G				
051-0178-08 G	Gestaltung und Konstruktion der Benutzeroberfläche			2 Std.	Mo	15-17	HCI J4	G. Eichinger
051-0170-08L	Seminar Architekturkritik	W	2 KP	2G				
051-0170-08 G	Seminar Architekturkritik			2 Std.	Do	15-17	HIL E8	W. Schett, C. Schläppi, Noch nicht bekannt
051-0224-08L	Zeichnen	W	2 KP	2V				
051-0224-08 V	Zeichnen ■			2 Std.	Do	13-18	HIL B21	K. Sander

►► Konstruktion / Bautechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0778-08L	Bauprozess: Ausführung	W	2 KP	2G				
051-0778-08 G	Bauprozess: Ausführung			2 Std.	Fr	14-16	HIL E6	S. Menz
051-0760-08L	Bauprozess: Qualität	W	2 KP	2U				
051-0760-08 U	Bauprozess: Qualität <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				S. Menz
051-0526-08L	Baustoffkunde II: Holz, Kunststoffe, Metalle, Glas	W	2 KP	2V				
051-0526-08 V	Baustoffkunde II: Holz, Kunststoffe, Metalle, Glas			2 Std.	Do	15-17	HIL E1	O. von Trzebiatowski, U. Moor
051-0416-08L	Flächentragwerke	W	2 KP	2G				
051-0416-08 G	Flächentragwerke			2 Std.	Mo	16-18	HIL C10.2	G. Birindelli, F. Niggli
051-0762-08L	Konstruktionswissen im Bestand: "Säulenkurs" Kleine Grammatik der Bauformen	W	2 KP	2V				
051-0762-08 V	Konstruktionswissen im Bestand: "Säulenkurs" Kleine Grammatik der Bauformen			2 Std.	Do	15-17	HPP G3	U. Hassler
051-0568-08L	Raumakustik	W	2 KP	2G				
051-0568-08 G	Raumakustik			2 Std.	Fr	16-18	HIL E6	K. Eggenschwiler
051-0438-08L	Spannbeton	W	1 KP	1G				
051-0438-08 G	Spannbeton <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				Noch nicht bekannt

►► Planung / Umweltgestaltung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0668-08L	Fallstudien zum urbanen Raum	W	2 KP	2G				
051-0668-08 G	Fallstudien zum urbanen Raum			2 Std.	Do	16-18	HIL H40.4	K. Christiaanse
051-0724-08L	Information Architecture: Crowd Simulation and Massive Software	W	2 KP	2V				
051-0724-08 V	Information Architecture: Crowd Simulation and Massive Software			2 Std.	Mo	13-15	HIL C10.2	G. Schmitt
051-0630-08L	Pairi-Daeza: Choreographie	W	2 KP	2G				
051-0630-08 G	Pairi-Daeza: Choreographie <i>Teilnahmebeschränkung: Die Beschränkung auf 40 Studierende erfolgt nach Eingang der Anmeldungen. ***Die Lehrveranstaltung ist belegt * Bitte keine weiteren Anmeldungen ***</i>			2 Std.	Mo	15-17	HIL H40.9	G. Vogt
051-0702-08L	Systematische Grundlagen für städtebauliches Entwerfen	W	2 KP	2G				
051-0702-08 G	Systematische Grundlagen für städtebauliches Entwerfen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				V. Magnago Lampugnani
051-0628-08L	Theorie der Landschaft / des Gartens: Dieter Kienasts (1945-1998) Beitrag zur Landschaftsarchitektur	W	2 KP	2K				
051-0628-08 K	Theorie der Landschaft / des Gartens: Dieter Kienasts (1945-1998) Beitrag zur Landschaftsarchitektur <i>Die Lehrveranstaltung findet donnerstags im HIL H 35.3 statt. Ausnahmen: 13.03.2008, 08.05.2008 und 29.5.2008 im HIL H 40.9</i>			2 Std.	Do	15-17 13.03. 15-17 10.04. 15-17 08.05. 15-17 29.05. 15-17	HIL H35.3 HIL H40.9 HIL H40.4 HIL H40.9 HIL H40.9	C. Girot, J. Stoffler
051-0620-08L	Urban Mutations on the Edge	W	2 KP	2S				
051-0620-08 S	Urban Mutations on the Edge			2 Std.	Mo	16-18	HIL E67	M. Angéilil
051-0626-08L	Wahrnehmung in der Landschaftsarchitektur: Glatt Stories II	W	2 KP	2G				
051-0626-08 G	Wahrnehmung in der Landschaftsarchitektur: Glatt Stories II <i>Aus technischen Gründen ist die Teilnehmerzahl beschränkt!</i>			2 Std.	Do	13-15	HIL H40.9	C. Girot

051-0726-08L	Information Architecture (Übung): Crowd Simulation and Massive Software	2 KP	2U						
051-0726-08 U	Information Architecture (Übung): Crowd Simulation and Massive Software			2 Std.	Mo	13-15	HIL C10.2	G. Schmitt	

►► Geschichte

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
051-0356-08L	Denkmalpflege II: Chemisches Laboratorium der ETH von Bluntschli und Lasius	W	2 KP	2G					
051-0356-08 G	Denkmalpflege II: Chemisches Laboratorium der ETH von Bluntschli und Lasius			2 Std.	Do	13-15	HIL D53	U. Hassler	
051-0188-08L	Entwerferische Verfahren - Konstruktive Techniken	W	2 KP	2G					
051-0188-08 G	Entwerferische Verfahren - Konstruktive Techniken <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					M. Peter, A. Deplazes
051-0190-08L	Geschichte der Bautechnik in Fallstudien	W	1 KP	1G					
051-0190-08 G	Geschichte der Bautechnik in Fallstudien <i>14-tägig - Unterrichtsdaten: 25.2.08/ 10.3.08/ 7.4.08/ 21.4.08/ 5.5.08</i>			1 Std.	Mo/2w 07.04.	13-15 13-15	HIL E6 HIL E6	U. Pfammatter	
051-0368-08L	Geschichte des Städtebaus: "Stadterweiterung - gedacht"	W	3 KP	2S					
051-0368-08 S	Geschichte des Städtebaus: "Stadterweiterung - gedacht"			2 Std.	Do	15-17	HIL D60.1	V. Magnago Lampugnani	
051-0318-08L	Kunst- und Architekturgeschichte: Die Architektur der italienischen Renaissance	W	2 KP	2G					
051-0318-08 G	Kunst- und Architekturgeschichte: Die Architektur der italienischen Renaissance			2 Std.	Do	13-15	HIL D60.1	W. Oechslin	
051-0320-08L	Kunst- und Architekturgeschichte: 120 Jahre Weltausstellungen. Der globale Wetlauf der Architektur	W	2 KP	2G					
051-0320-08 G	Kunst- und Architekturgeschichte: 120 Jahre Weltausstellungen. Der globale Wetlauf der Architektur ■			2 Std.	Do 24.04.	17-19 19-20	HIL E9 HIL E9	A. Tönnemann	
051-0370-08L	Theorie des Städtebaus	W	2 KP	2G					
051-0370-08 G	Theorie des Städtebaus <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					V. Magnago Lampugnani

►► Soziologie / Ökonomie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
051-0766-08L	Bauprozess: Ökonomie	W	1 KP	1G					
051-0766-08 G	Bauprozess: Ökonomie			1 Std.	Do	14-15	HIL E8	M. Nussbaum	
051-0166-08L	Seminar "Wohnen im kulturellen und gesellschaftlichen Kontext von Stadtentwicklung"	W	2 KP	2G					
051-0166-08 G	Seminar "Wohnen im kulturellen und gesellschaftlichen Kontext von Stadtentwicklung"			2 Std.	Do	13-15	HIL E7	M. A. Glaser, D. Eberle	
051-0814-08L	Soziologie IV: Das Brot des Architekten.	W	2 KP	2V					
051-0814-08 V	Soziologie IV: Das Brot des Architekten. Theorien und Beobachtungen zur Kreativwirtschaft Zürichs			2 Std.	Fr	15-17	HIL E9	C. Schumacher	

► Seminarwochen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
051-0912-08L	Seminarwoche Frühjahrssemester 2008	W	1 KP	3A					
051-0912-08 A	Seminarwoche Frühjahrssemester 2008 <i>28. April 2008 - 2. Mai 2008 Programme werden zu Beginn des Unterrichts FS 2008 publiziert. WICHTIG: Zuerst Einschreibung auf www.einschreibung.arch.ethz.ch (interne Einschreibung vom 16.1.08 bis 5.2.08 mit Angabe von max. 3 Prioritäten), dann Belegung der Lehrveranstaltung unter www.einschreibung.ethz.ch vornehmen.</i>			40s Std.					Dozent/innen

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

Architektur Bachelor - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Architektur DZ

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

► Erziehungswissenschaften

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

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

► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

WICHTIG: die Lerneinheiten in dieser Kategorie können nur belegt werden, wenn allfällige Auflagen bis auf maximal 12 KP erfüllt sind.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-1901-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Architektur Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Architektur für DZ	O	2 KP	4S	
051-1901-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Architektur DZ ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			60s Std. n. V.	U. Frey
051-1907-00L	Unterrichtspraktikum Architektur Unterrichtspraktikum Architektur für DZ	O	4 KP	9P	
051-1907-00 P	Unterrichtspraktikum Architektur DZ (inkl. Prüfungslektionen) ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			120s Std. n. V.	U. Frey
851-0236-00L	Fachdidaktik Fachdidaktik für DZ Studierende aus D-ARCH und D-BAUG. Belegung nur mit Immatrikulation für DZ.	W	4 KP	9S	
851-0236-00 S	Fachdidaktik (für DZ Stud. aus D-ARCH und D-BAUG) ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Übungslektionen n. Vereinbarung			120s Std. n. V.	U. Frey

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-1902-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Architektur Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Architektur für DZ	O	2 KP	4S	
051-1902-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Architektur DZ ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			60s Std. n. V.	U. Frey

Architektur DZ - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Architektur Master

► Entwurf

►► Entwurf

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-1102-08L	Entwurf - Raum für die Gemeinschaft	W	10 KP	16U				
051-1102-08 U	Entwurf - Raum für die Gemeinschaft			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	AGS AGS	G. A. Caminada
051-1104-08L	Entwurf - Stadthäuser Yamashita Pier	W	10 KP	16U				
051-1104-08 U	Entwurf - Stadthäuser Yamashita Pier			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL F61 HIL F61	F. Claus
051-1106-08L	Entwurf	W	10 KP	16U				
051-1106-08 U	Entwurf <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			16 Std.				J. Grego
051-1108-08L	Entwurf - The Monumental	W	10 KP	16U				
051-1108-08 U	Entwurf - The Monumental			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIQ C1 HIQ C1	A. Caruso, P. St. John
051-1110-08L	Entwurf - Bergbad	W	10 KP	16U				
051-1110-08 U	Entwurf - Bergbad			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL F41 HIL F41	T. Pulver, M. Graber
051-1114-08L	Entwurf	W	10 KP	16U				
051-1114-08 U	Entwurf <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			16 Std.				C. Kerez
051-1116-08L	Entwurf	W	10 KP	16U				
051-1116-08 U	Entwurf <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			16 Std.				G. Eichinger
051-1118-08L	Entwurf - Bergbad	W	10 KP	16U				
051-1118-08 U	Entwurf <i>Findet dieses Semester nicht statt. SEM, Scheuchzerstr. 65a</i>			16 Std.				H. Kollhoff
051-1120-08L	Entwurf - Auditorium - Kathedralen unserer Zeit II: Konzertsaal	W	10 KP	16U				
051-1120-08 U	Entwurf - Auditorium - Kathedralen unserer Zeit II: Konzertsaal			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIP C11 HIP C11	J. L. Mateo
051-1122-08L	Entwurf - Moskau	W	10 KP	16U				
051-1122-08 U	Entwurf - Moskau			16 Std.				K. Christiaanse
051-1124-08L	Entwurf - Entlang der Bahn	W	10 KP	16U				
051-1124-08 U	Entwurf - Entlang der Bahn			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIP C1 HIP C1	B. Consoni
051-1126-08L	Entwurf	W	10 KP	16U				
051-1126-08 U	Entwurf <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			16 Std.				M. Sik, C. D. Mathys
051-1128-08L	Entwurf	W	10 KP	16U				
051-1128-08 U	Entwurf <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			16 Std.				C. Girot, M. Voser
051-1130-08L	Entwurf - Zürich	W	10 KP	16U				
051-1130-08 U	Entwurf - Zürich			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIR C1 HIR C1	P. Märkli, M. Peter
051-1132-08L	Entwurf	W	10 KP	16U				
051-1132-08 U	Entwurf <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			16 Std.				R. Diener, M. Meili
051-1134-08L	Entwurf - The approaching South	W	10 KP	16U				
051-1134-08 U	Entwurf - The approaching South ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL D15 HIL D15	J. P. R. Dos Santos
051-1136-08L	Entwurf	W	10 KP	16U				
051-1136-08 U	Entwurf <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			16 Std.				G. Vogt
051-1138-08L	Entwurf - Kino- und Galeriekomplex an der Langstrasse	W	10 KP	16U				
051-1138-08 U	Entwurf - Kino- und Galeriekomplex der Langstrasse ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL D15 HIL D15	A. Gigon, M. Guyer

►► Entwurf mit integrierten Disziplinen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-1202-08L	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Raum für die Gemeinschaft	W	12 KP	16U				
051-1202-08 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Raum für die Gemeinschaft			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	AGS AGS	G. A. Caminada
051-1206-08L	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Urban Athletics	W	12 KP	16U				

051-1206-08 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Urban Athletics			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIR C11 HIR C11	J. Grego
051-1208-08L	Entwurf mit integrierten Disziplinen	W	12 KP	16U				
051-1208-08 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			16 Std.				A. Caruso, P. St. John
051-1220-08L	Entwurf mit integrierten Disziplinen	W	12 KP	16U				
051-1220-08 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			16 Std.				J. L. Mateo
051-1222-08L	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Moskau	W	12 KP	16U				
051-1222-08 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Moskau			16 Std.				K. Christiaanse
051-1224-08L	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Entlang der Bahn	W	12 KP	16U				
051-1224-08 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Entlang der Bahn			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIP C1 HIP C1	B. Consoni
051-1228-08L	Entwurf mit integrierten Disziplinen - LandFlow	W	12 KP	16U				
051-1228-08 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - LandFlow			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL G61 HIL G61	C. Girot, M. Voser
051-1230-08L	Entwurf mit integrierten Disziplinen	W	12 KP	16U				
051-1230-08 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			16 Std.				P. Märkli, M. Peter
051-1232-08L	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Hongkong - Casablanca	W	12 KP	16U				
051-1232-08 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Hongkong - Casablanca			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	BS -Basel BS -Basel	R. Diener, M. Meili
051-1234-08L	Entwurf mit integrierten Disziplinen	W	12 KP	16U				
051-1234-08 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std.				J. P. R. Dos Santos
051-1236-08L	Entwurf mit integrierten Disziplinen	W	12 KP	16U				
051-1236-08 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			16 Std.				G. Vogt
051-1238-08L	Entwurf mit integrierten Disziplinen	W	12 KP	16U				
051-1238-08 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Genauere Angaben zu Zeit und Ort der Lehrveranstaltung werden kurz vor Semesterbeginn bekannt gegeben.</i>			16 Std.				A. Gigon, M. Guyer

►► Schwerpunktarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
063-1302-08L	Schwerpunktarbeit (Gion A. Caminada)	W	12 KP	16A				
063-1302-08 A	Schwerpunktarbeit (Gion A. Caminada) ■ <i>Ort: Atelier Gisel (AGS)</i>			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	AGS AGS	G. A. Caminada
063-1304-08L	Schwerpunktarbeit (F. Claus)	W	12 KP	16A				
063-1304-08 A	Schwerpunktarbeit (F. Claus) ■			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL F61 HIL F61	F. Claus
063-1306-08L	Schwerpunktarbeit (Gastdozentin Jasmin Grego)	W	12 KP	16A				
063-1306-08 A	Schwerpunktarbeit (Jasmin Grego) ■			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIR C11 HIR C11	J. Grego
063-1308-08L	Schwerpunktarbeit (A. Caruso / P. St. John)	W	12 KP	16A				
063-1308-08 A	Schwerpunktarbeit (A. Caruso / P. St. John) ■			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIQ C1 HIQ C1	A. Caruso, P. St. John
063-1310-08L	Schwerpunktarbeit (Gastdozenten Marco Graber, Thomas Pulver)	W	12 KP	16A				
063-1310-08 A	Schwerpunktarbeit (M. Graber / T. Pulver) ■			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL G61 HIL G61	M. Graber, T. Pulver
063-1314-08L	Schwerpunktarbeit (Prof. Christian Kerez)	W	12 KP	16A				
063-1314-08 A	Schwerpunktarbeit (Christian Kerez) ■			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL F61 HIL F61	C. Kerez
063-1316-08L	Schwerpunktarbeit (Prof. Gregor Eichinger)	W	12 KP	16A				
063-1316-08 A	Schwerpunktarbeit (Prof. G. Eichinger) ■			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIQ C11 HIQ C11	G. Eichinger
063-1318-08L	Schwerpunktarbeit (Prof. Hans Kollhoff)	W	12 KP	16A				
063-1318-08 A	Schwerpunktarbeit (Prof. H. Kollhoff) ■			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	SEM SEM	H. Kollhoff
063-1320-08L	Schwerpunktarbeit (Prof. Josep Lluís Mateo)	W	12 KP	16A				

063-1320-08 A	Schwerpunktarbeit (Prof. J.L. Mateo) ■			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIP C11 HIP C11	J. L. Mateo
063-1322-08L	Schwerpunktarbeit (Prof. Kees Christiaanse)	W	12 KP	16A				
063-1322-08 A	Schwerpunktarbeit (Prof. K. Christiaanse) ■			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL D15 HIL D15	K. Christiaanse
063-1324-08L	Schwerpunktarbeit (B. Consoni)	W	12 KP	16A				
063-1324-08 A	Schwerpunktarbeit (B. Consoni) ■			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIP C1 HIP C1	B. Consoni
063-1326-08L	Schwerpunktarbeit (Prof. Miroslav Sik)	W	12 KP	16A				
063-1326-08 A	Schwerpunktarbeit (Prof. M. Sik) ■			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL G61 HIL G61	M. Sik, C. D. Mathys
063-1328-08L	Schwerpunktarbeit (Prof. Christophe Girot)	W	12 KP	16A				
063-1328-08 A	Schwerpunktarbeit (F. C. Girot) ■			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL G61 HIL G61	C. Girot, M. Voser
063-1330-08L	Schwerpunktarbeit (Proff. Peter Märkli, Markus Peter)	W	12 KP	16A				
063-1330-08 A	Schwerpunktarbeit (P. Märkli / M. Peter) ■			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIR C1 HIR C1	P. Märkli, M. Peter
063-1332-08L	Schwerpunktarbeit (R. Diener / M. Meili)	W	12 KP	16A				
063-1332-08 A	Schwerpunktarbeit (R. Diener / M. Meili) ■ <i>Ort: Studio Basel</i>			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	BS -Basel BS -Basel	R. Diener, M. Meili
063-1334-08L	Schwerpunktarbeit (J.P.R. Dos Santos)	W	12 KP	16A				
063-1334-08 A	Schwerpunktarbeit (J.P.R. Dos Santos) ■			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL D15 HIL D15	J. P. R. Dos Santos
063-1336-08L	Schwerpunktarbeit (Prof. Günther Vogt)	W	12 KP	16A				
063-1336-08 A	Schwerpunktarbeit (Prof. G. Vogt) ■			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL G61 HIL G61	G. Vogt
063-1338-08L	Schwerpunktarbeit (A. Gigon / M. Gujer GD)	W	12 KP	16A				
063-1338-08 A	Schwerpunktarbeit (A. Gigon / M. Gujer) ■ <i>Genauere Angaben zu Zeit und Ort der Lehrveranstaltung werden kurz vor Semesterbeginn bekannt gegeben.</i>			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL D15 HIL D15	A. Gigon, M. Guyer
063-1340-08L	Schwerpunktarbeit (V. Magnago Lampugnani)	W	12 KP	16A				
063-1340-08 A	Schwerpunktarbeit (V. Magnago Lampugnani) ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			16 Std.	n. V.			V. Magnago Lampugnani

►► Weitere Entwürfe mit integrierter Disziplin und Schwerpunktarbeiten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
051-1204-08L	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Stadthäuser Yamashita Pier	W	12 KP	16U					
051-1204-08 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Stadthäuser Yamashita Pier			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL F61 HIL F61	F. Claus	
051-1210-08L	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Bergbad		12 KP	16U					
051-1210-08 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Bergbad			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL G61 HIL G61	M. Graber, T. Pulver	
051-1214-08L	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Licht		12 KP	16U					
051-1214-08 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Licht			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL F61 HIL F61	C. Kerez	
051-1218-08L	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Züri West		12 KP	16U					
051-1218-08 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Züri West			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	SEM SEM	H. Kollhoff	
051-1226-08L	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Couturier-Haus Limmatquai		12 KP	16U					
051-1226-08 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Couturier-Haus Limmatquai			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL G61 HIL G61	M. Sik, C. D. Mathys	
051-1216-08L	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Stadt Land Kultur Echo		12 KP	16U					
051-1216-08 U	Entwurf mit integrierten Disziplinen - Stadt Land Kultur Echo			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIQ C11 HIQ C11	G. Eichinger	

► Vertiefungsfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
063-0118-08L	Architekturtheorie IV: Sprache und Bedeutung in der Architektur (A.Moravanszky)	W	1 KP	1V					
063-0118-08 V	Architekturtheorie IV: Sprache und Bedeutung in der Architektur			1 Std.	Do	11-12	HIL E7	A. Moravanszky	
063-0128-08L	Architektur VIII	W	2 KP	2V					

063-0128-08 V	Architektur VIII <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					Noch nicht bekannt
063-0314-08L	Kunst- und Architekturgeschichte IV: Palladianismus	W	1 KP	1V					
063-0314-08 V	Kunst- und Architekturgeschichte IV: Palladianismus			1 Std.	Do	10-11	HIL E3		W. Oechslin
063-0352-08L	Bauen im Bestand: Der Baubestand der ETH Zürich	W	4 KP	4V					
063-0352-08 V	Bauen im Bestand: Der Baubestand der ETH Zürich			4 Std.	Fr	08-12	HIL C10.2		U. Hassler
063-0418-08L	Architektur und Tragkonstruktionen II	W	1 KP	1V					
063-0418-08 V	Architektur und Tragkonstruktionen II			1 Std.	Do	09-10	HIL E9		J. Schwartz
063-0716-08L	CAAD III	W	2 KP	2V					
063-0716-08 V	CAAD III			2 Std.	Mo	10-12	HIL D10.2		L. Hovestadt
063-0780-08L	Bauprozess III	W	2 KP	2V					
063-0780-08 V	Bauprozess III			2 Std.	Fr	10-12	HIL E3		S. Menz
063-0130-08L	Architektur IX	W	2 KP	2V					
063-0130-08 V	Architektur IX <i>Findet dieses Semester nicht statt. Findet erstmals im Herbstsemester 2008 statt!</i>			2 Std.					C. Kerez

► Wahlfächer

►► Architektur / Gestaltung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
051-0236-08L	Architekturtheorie: Mimesis - Die Kreativität der Nachahmung	W	2 KP	2G					
051-0236-08 G	Architekturtheorie: Mimesis - Die Kreativität der Nachahmung			2 Std.	Fr	13-15	HIL C10.2		A. Moravanszky
051-0220-08L	Künstlerisches Denken und Arbeiten	W	2 KP	2S					
051-0220-08 S	Künstlerisches Denken und Arbeiten <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	Mo	13-15	HIL E10.1		K. Sander, D. Lämmli
051-0732-08L	CAAD Praxis	W	2 KP	2G					
051-0732-08 G	CAAD Praxis			2 Std.	Mo	15-17	HIL E15.1		L. Hovestadt
051-0728-08L	CAAD Theorie	W	2 KP	2G					
051-0728-08 G	CAAD Theorie			2 Std.	Mo	13-15	HIL E15.1		L. Hovestadt
051-0178-08L	Gestaltung und Konstruktion der Benutzeroberfläche	W	2 KP	2G					
051-0178-08 G	Gestaltung und Konstruktion der Benutzeroberfläche			2 Std.	Mo	15-17	HCI J4		G. Eichinger
051-0170-08L	Seminar Architekturkritik	W	2 KP	2G					
051-0170-08 G	Seminar Architekturkritik			2 Std.	Do	15-17	HIL E8		W. Schett, C. Schläppi, Noch nicht bekannt
051-0224-08L	Zeichnen	W	2 KP	2V					
051-0224-08 V	Zeichnen ■			2 Std.	Do	13-18	HIL B21		K. Sander
051-0622-08L	Architektur und Digitale Fabrikation: Die sequentielle Wand	W	4 KP	4G					
051-0622-08 G	Architektur und Digitale Fabrikation: Die sequentielle Wand ■			4 Std.	Do	13-17	HIL F56.1		F. Gramazio, M. Kohler

►► Konstruktion / Bautechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
051-0778-08L	Bauprozess: Ausführung	W	2 KP	2G					
051-0778-08 G	Bauprozess: Ausführung			2 Std.	Fr	14-16	HIL E6		S. Menz
051-0760-08L	Bauprozess: Qualität	W	2 KP	2U					
051-0760-08 U	Bauprozess: Qualität <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					S. Menz
051-0526-08L	Baustoffkunde II: Holz, Kunststoffe, Metalle, Glas	W	2 KP	2V					
051-0526-08 V	Baustoffkunde II: Holz, Kunststoffe, Metalle, Glas			2 Std.	Do	15-17	HIL E1		O. von Trzebiatowski, U. Moor
051-0416-08L	Flächentragwerke	W	2 KP	2G					
051-0416-08 G	Flächentragwerke			2 Std.	Mo	16-18	HIL C10.2		G. Birindelli, F. Niggli
051-0762-08L	Konstruktionswissen im Bestand: "Säulenkurs" Kleine Grammatik der Bauformen	W	2 KP	2V					
051-0762-08 V	Konstruktionswissen im Bestand: "Säulenkurs" Kleine Grammatik der Bauformen			2 Std.	Do	15-17	HPP G3		U. Hassler
051-0568-08L	Raumakustik	W	2 KP	2G					
051-0568-08 G	Raumakustik			2 Std.	Fr	16-18	HIL E6		K. Eggenschwiler
051-0438-08L	Spannbeton	W	1 KP	1G					
051-0438-08 G	Spannbeton <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.					Noch nicht bekannt

►► Planung / Umweltgestaltung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0668-08L	Fallstudien zum urbanen Raum	W	2 KP	2G				
051-0668-08 G	Fallstudien zum urbanen Raum			2 Std.	Do	16-18	HIL H40.4	K. Christiaanse
051-0724-08L	Information Architecture: Crowd Simulation and Massive Software	W	2 KP	2V				
051-0724-08 V	Information Architecture: Crowd Simulation and Massive Software			2 Std.	Mo	13-15	HIL C10.2	G. Schmitt
051-0630-08L	Pairi-Daeza: Choreographie	W	2 KP	2G				
051-0630-08 G	Pairi-Daeza: Choreographie <i>Teilnahmebeschränkung: Die Beschränkung auf 40 Studierende erfolgt nach Eingang der Anmeldungen. ***Die Lehrveranstaltung ist belegt * Bitte keine weiteren Anmeldungen ***</i>			2 Std.	Mo	15-17	HIL H40.9	G. Vogt
051-0702-08L	Systematische Grundlagen für städtebauliches Entwerfen	W	2 KP	2G				
051-0702-08 G	Systematische Grundlagen für städtebauliches Entwerfen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				V. Magnago Lampugnani
051-0628-08L	Theorie der Landschaft / des Gartens: Dieter Kienasts (1945-1998) Beitrag zur Landschaftsarchitektur	W	2 KP	2K				
051-0628-08 K	Theorie der Landschaft / des Gartens: Dieter Kienasts (1945-1998) Beitrag zur Landschaftsarchitektur <i>Die Lehrveranstaltung findet donnerstags im HIL H 35.3 statt. Ausnahmen: 13.03.2008, 08.05.2008 und 29.5.2008 im HIL H 40.9</i>			2 Std.	Do	15-17	HIL H35.3 13.03. 15-17 10.04. 15-17 08.05. 15-17 29.05. 15-17 HIL H40.9 HIL H40.9 HIL H40.9 HIL H40.9	C. Girot, J. Stoffler
051-0620-08L	Urban Mutations on the Edge	W	2 KP	2S				
051-0620-08 S	Urban Mutations on the Edge			2 Std.	Mo	16-18	HIL E67	M. Angéilil
051-0626-08L	Wahrnehmung in der Landschaftsarchitektur: Glatt Stories II	W	2 KP	2G				
051-0626-08 G	Wahrnehmung in der Landschaftsarchitektur: Glatt Stories II <i>Aus technischen Gründen ist die Teilnehmerzahl beschränkt!</i>			2 Std.	Do	13-15	HIL H40.9	C. Girot
051-0726-08L	Information Architecture (Übung): Crowd Simulation and Massive Software		2 KP	2U				
051-0726-08 U	Information Architecture (Übung): Crowd Simulation and Massive Software			2 Std.	Mo	13-15	HIL C10.2	G. Schmitt

►► Geschichte

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0356-08L	Denkmalpflege II: Chemisches Laboratorium der ETH von Bluntschli und Lasius	W	2 KP	2G				
051-0356-08 G	Denkmalpflege II: Chemisches Laboratorium der ETH von Bluntschli und Lasius			2 Std.	Do	13-15	HIL D53	U. Hassler
051-0188-08L	Entwerferische Verfahren - Konstruktive Techniken	W	2 KP	2G				
051-0188-08 G	Entwerferische Verfahren - Konstruktive Techniken <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				M. Peter, A. Deplazes
051-0190-08L	Geschichte der Bautechnik in Fallstudien	W	1 KP	1G				
051-0190-08 G	Geschichte der Bautechnik in Fallstudien <i>14-tägig - Unterrichtsdaten: 25.2.08/ 10.3.08/ 7.4.08/ 21.4.08/ 5.5.08</i>			1 Std.	Mo/2w	13-15	HIL E6 07.04. 13-15 HIL E6	U. Pfammatter
051-0368-08L	Geschichte des Städtebaus: "Stadterweiterung - gedacht"	W	3 KP	2S				
051-0368-08 S	Geschichte des Städtebaus: "Stadterweiterung - gedacht"			2 Std.	Do	15-17	HIL D60.1	V. Magnago Lampugnani
051-0318-08L	Kunst- und Architekturgeschichte: Die Architektur der italienischen Renaissance	W	2 KP	2G				
051-0318-08 G	Kunst- und Architekturgeschichte: Die Architektur der italienischen Renaissance			2 Std.	Do	13-15	HIL D60.1	W. Oechslin
051-0320-08L	Kunst- und Architekturgeschichte: 120 Jahre Weltausstellungen. Der globale Wettlauf der Architektur	W	2 KP	2G				
051-0320-08 G	Kunst- und Architekturgeschichte: 120 Jahre Weltausstellungen. Der globale Wettlauf der Architektur ■			2 Std.	Do	17-19	HIL E9 24.04. 19-20 HIL E9	A. Tönnesmann
051-0370-08L	Theorie des Städtebaus	W	2 KP	2G				
051-0370-08 G	Theorie des Städtebaus <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				V. Magnago Lampugnani

►► Soziologie / Ökonomie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0766-08L	Bauprozess: Ökonomie	W	1 KP	1G				
051-0766-08 G	Bauprozess: Ökonomie			1 Std.	Do	14-15	HIL E8	M. Nussbaum
051-0166-08L	Seminar "Wohnen im kulturellen und	W	2 KP	2G				

		gesellschaftlichen Kontext von Stadtentwicklung									
051-0166-08	G	Seminar "Wohnen im kulturellen und gesellschaftlichen Kontext von Stadtentwicklung"	2 Std.	Do	13-15	HIL E7				M. A. Glaser, D. Eberle	
051-0814-08L		Soziologie IV: Das Brot des Architekten.	W				2 KP	2V			
051-0814-08	V	Soziologie IV: Das Brot des Architekten. Theorien und Beobachtungen zur Kreativwirtschaft Zürichs	2 Std.	Fr	15-17	HIL E9				C. Schumacher	
► Wahlfacharbeiten											
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende			
063-0170-08L	Seminar Architekturkritik <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	5A							
063-0170-08	A	Seminar Architekturkritik: Wahlfacharbeit	5 Std.	Do	15-17	HIL E8				W. Schett, C. Schläppi	
063-0178-08L	Gestaltung und Konstruktion der Benutzeroberfläche: bof! <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	5A							
063-0178-08	A	Gestaltung und Konstruktion der Benutzeroberfläche: bof!: Wahlfacharbeit <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>	5 Std.	Mo	15-17	HCI J4				G. Eichinger	
063-0188-08L	Entwerferische Verfahren - Konstruktive Techniken <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	5A							
063-0188-08	A	Entwerferische Verfahren - Konstruktive Techniken: Wahlfacharbeit	5 Std.							M. Peter, A. Deplazes	
063-0190-08L	Geschichte der Bautechnik in Fallstudien <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	5A							
063-0190-08	A	Geschichte der Bautechnik in Fallstudien: Wahlfacharbeit	5 Std.	Mo/2w 07.04.	13-15 13-15	HIL E6 HIL E6				U. Pfammatter	
063-0220-08L	Künstlerisches Denken und Arbeiten (Projekt- und Ausstellungsarbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	2A							
063-0220-08	A	Künstlerisches Denken und Arbeiten (Projekt- und Ausstellungsarbeit): Wahlfacharbeit ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>	2 Std.	Mo	15-17	HIL F47.2				K. Sander, D. Lämmli	
063-0224-08L	Zeichnen <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	5A							
063-0224-08	A	Zeichnen: Wahlfacharbeit ■	5 Std.							K. Sander	
063-0236-08L	Architekturtheorie <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	5A							
063-0236-08	A	Architekturtheorie: Wahlfacharbeit	5 Std.	Fr	13-15	HIL C10.2				A. Moravanszky	
063-0318-08L	Kunst- und Architekturgeschichte (Prof. W. Oechslin) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	5A							
063-0318-08	A	Kunst- und Architekturgeschichte: Wahlfacharbeit (Prof. W. Oechslin)	5 Std.	Do	13-15	HIL D60.1				W. Oechslin	
063-0320-08L	Kunst- und Architekturgeschichte (Prof. A. Tönnemann) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	5A							
063-0320-08	A	Kunst- und Architekturgeschichte: Wahlfacharbeit (Prof. A. Tönnemann) ■	5 Std.	Do	17-19	HIL E9				A. Tönnemann	
063-0356-08L	Denkmalpflege II <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende;</i>	W	5 KP	5A							
063-0356-08	A	Denkmalpflege II: Wahlfacharbeit	5 Std.	Do	13-15	HIL D53				U. Hassler	
063-0368-08L	Geschichte des Städtebaus <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	5A							
063-0368-08	A	Geschichte des Städtebaus: Wahlfacharbeit <i>In Absprache mit den Assistenten des Lehrstuhls</i>	5 Std.	Do	15-17	HIL D60.1				V. Magnago Lampugnani	
063-0416-08L	Flächentragwerke <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	5A							
063-0416-08	A	Flächentragwerke: Wahlfacharbeit	5 Std.	Mo	16-18	HIL C10.2				G. Birindelli, F. Niggli	
063-0526-08L	Baustoffkunde II: Holz, Kunststoffe, Metalle <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	5A							
063-0526-08	A	Baustoffkunde II: Holz, Kunststoffe, Metalle: Wahlfacharbeit	5 Std.	Do	15-17	HIL E1				P. Richner, K. Richter	
063-0620-08L	Urban Mutations on the Edge <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	5A							
063-0620-08	A	Urban Mutations on the Edge: Wahlfacharbeit	5 Std.	Mo	16-18	HIL E67				M. Angéilil	
063-0622-08L	Architektur und Digitale Fabrikation: Die sequentielle Wand (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	5A							

063-0622-08 A	Architektur und Digitale Fabrikation: Die sequentielle Wand (Wahlfacharbeit) ■ <i>Die Wahlfacharbeit findet an unserem Lehrstuhl in einer vierwöchigen Kompaktphase zu Beginn der Vorlesungsfreien Zeit statt.</i>	W	5 KP	5A	5 Std.	Do	13-17	HIL F56.1	F. Gramazio, M. Kohler
063-0626-08L	Wahrnehmung in der Landschaftsarchitektur <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	5A					
063-0626-08 A	Wahrnehmung in der Landschaftsarchitektur: Wahlfacharbeit ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Platzzahl beschränkt!</i>				5 Std.	Do	13-15	HIL H40.9	C. Girot
063-0628-08L	Theorie der Landschaft / des Gartens <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	5A					
063-0628-08 A	Theorie der Landschaft / des Gartens: Wahlfacharbeit <i>Die Lehrveranstaltung findet donnerstags im HIL H 35.3 statt. Ausnahmen: 13.03. und 08.05.2008 im HIL H 40.9</i>				5 Std.	Do	15-17 13.03. 15-17 10.04. 15-17 08.05.	HIL H35.3 HIL H40.9 HIL H40.4 HIL H40.9	C. Girot, J. Stoffler
063-0630-08L	Pairi-Daeza: Choreographie <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	5A					
063-0630-08 A	Pairi-Daeza: Choreographie. Wahlfacharbeit <i>Teilnahmebeschränkung: Die Beschränkung auf 40 Studierende erfolgt nach Eingang der Anmeldungen. ***Die Lehrveranstaltung ist belegt * Bitte keine weiteren Anmeldungen ***</i>				5 Std.	Mo	15-17	HIL H40.9	G. Vogt
063-0668-08L	Fallstudien zum urbanen Raum <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	5A					
063-0668-08 A	Fallstudien zum urbanen Raum: Wahlfacharbeit				5 Std.	Do	16-18	HIL H40.4	K. Christiaanse
063-0724-08L	Information Architecture <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	5A					
063-0724-08 A	Information Architecture: Wahlfacharbeit				5 Std.	Mo	15-17	HIL E6	G. Schmitt
063-0732-08L	CAAD Theorie <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	5A					
063-0732-08 A	CAAD Theorie: Wahlfacharbeit				5 Std.	Mo	13-15	HIL E15.1	L. Hovestadt
063-0734-08L	CAAD Praxis <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	5A					
063-0734-08 A	CAAD Praxis: Wahlfacharbeit				5 Std.	Mo	15-17	HIL E15.1	L. Hovestadt
063-0762-08L	Konstruktionswissen im Bestand: Wahlfacharbeit <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	5A					
063-0762-08 A	Konstruktionswissen im Bestand: Wahlfacharbeit				5 Std.	Do	15-17	HPP G3	U. Hassler
063-0766-08L	Bauprozess: Ökonomie <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	5A					
063-0766-08 A	Bauprozess: Ökonomie: Wahlfacharbeit				5 Std.	Do	14-15	HIL E8	M. Nussbaum
063-0778-08L	Bauprozess: Ausführung <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	5A					
063-0778-08 A	Bauprozess: Ausführung: Wahlfacharbeit				5 Std.	Fr	14-16	HIL E6	S. Menz
063-0814-08L	Soziologie IV <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	5A					
063-0814-08 A	Soziologie IV: Wahlfacharbeit				5 Std.	Fr	15-17	HIL E9	C. Schumacher
063-0760-08L	Bauprozess: Qualität <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	5A					
063-0760-08 A	Bauprozess: Qualität (Wahlfacharbeit)				5 Std.				S. Menz
063-0568-08L	Raumakustik <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	5A					
063-0568-08 A	Raumakustik: Wahlfacharbeit				5 Std.	Fr	16-18	HIL E6	K. Eggenschwiler
063-0166-08L	Seminar: Wohnen im kulturellen und gesellschaftlichen Kontext von Stadtentwicklung <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	5A					
063-0166-08 A	Seminar: Wohnen im kulturellen und gesellschaftlichen Kontext von Stadtentwicklung: Wahlfacharbeit				5 Std.	Do	13-15	HIL E7	M. A. Glaser, D. Eberle
063-0438-08L	Spannbeton <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	2A					
063-0438-08 A	Spannbeton: Wahlfacharbeit <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>				2 Std.				Noch nicht bekannt

► Seminarwochen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0912-08L	Seminarwoche Frühjahrssemester 2008	W	1 KP	3A	
051-0912-08 A	Seminarwoche Frühjahrssemester 2008 <i>28. April 2008 - 2. Mai 2008 Programme werden zu Beginn des Unterrichts FS 2008 publiziert. WICHTIG: Zuerst Einschreibung auf www.einschreibung.arch.ethz.ch (interne Einschreibung vom 16.1.08 bis 5.2.08 mit Angabe von max. 3 Prioritäten), dann Belegung der Lehrveranstaltung unter www.einschreibung.ethz.ch vornehmen.</i>			40s Std.	Dozent/innen

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

► **Master-Arbeit**

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

Architektur Master - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Atmospheric and Climate Science Master

► Module

►► Wettersysteme und atmosphärische Dynamik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1224-00L	Mesoscale atmospheric systems - observation and modelling	W	2 KP	2V	
701-1224-00 V	Mesoscale atmospheric systems - observation and modelling			2 Std. Di 15-17 LFW C5	H. C. Davies, M. A. Wüest
701-1216-00L	Numerical modelling of weather and climate	W	4 KP	3G	
701-1216-00 G	Numerical modelling of weather and climate <i>lecture 13-15 and exercise 15-17 every 14 days</i>			3 Std. Do 13-15 15-17 IFW A32.1 HG D11 HG D12	C. Schär, U. Lohmann
701-1226-00L	Inter-annual phenomena and their prediction	W	2 KP	2G	
701-1226-00 G	Inter-annual phenomena and their prediction			2 Std. Do 08-10 CHN E42	C. Appenzeller
701-1228-00L	Cloud Dynamics	W	3 KP	2G	
701-0464-00 G	Cloud Dynamics			2 Std. Di 10-12 CHN E46	U. Lohmann, P. Spichtinger

►► Klimaprozesse und -wechselwirkungen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1216-00L	Numerical modelling of weather and climate	W	4 KP	3G	
701-1216-00 G	Numerical modelling of weather and climate <i>lecture 13-15 and exercise 15-17 every 14 days</i>			3 Std. Do 13-15 15-17 IFW A32.1 HG D11 HG D12	C. Schär, U. Lohmann
701-1232-00L	Radiation and climate change	W	3 KP	2G	
701-1232-00 G	Radiation and climate change			2 Std. Fr 08-10 RZ F21	M. Wild, H. Blatter

►► Atmosphärische Zusammensetzung und Kreisläufe

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1234-00L	Tropospheric chemistry	W	3 KP	2G	
701-1234-00 G	Tropospheric chemistry			2 Std. Do 10-12 CAB G52	J. Stähelin, A. S. H. Prévot
701-1238-00L	Advanced field and lab studies in atmospheric chemistry and climate	W	3 KP	2P	
701-1238-00 P	Advanced field and lab studies in atmospheric chemistry and climate <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig contact Ulrich Krieger before start of the spring term; limited number of participants</i>			2 Std. n. V.	U. Krieger
701-1242-00L	Atmospheric interface chemistry	W	3 KP	2G	
701-1242-00 G	Atmospheric interface chemistry			2 Std. Fr 10-12 CAB G52	M. Ammann

►► Klimageschichte und Paläoklimatologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4004-00L	Paleoceanography & biogeochemical cycles	W	3 KP	2G	
651-4004-00 G	Paleoceanography & biogeochemical cycles			2 Std. Di 12-15 CAB E61	H. R. Thierstein, G. Bartoli, P. A. Hochuli, S. B. Scherrer, M. Schweizer, A. F. Weller
651-4002-00L	Stratigraphy and time	W	3 KP	4G	
651-4002-00 G	Stratigraphy & time			4 Std. Mi/1 13-15 Do/1 08-10 ML H37.1 CAB H57	W. Winkler

►► Hydrologie und Wasserkreislauf

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1250-00L	Hydrological processes and modelling	W	3 KP	2G	
701-1250-00 G	Hydrological processes and modelling <i>Blockkurs</i>			2 Std.	R. Weingartner, M. Zappa

► Wahlfächer

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

►► Wettersysteme und atmosphärische Dynamik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1236-00L	Messmethoden in der Meteorologie	W	1 KP	1V	
701-1236-00 V	Messmethoden in der Meteorologie <i>alternierend mit 701-0234-00</i>			1 Std. Do/2w 13-15 CHN D48	H. Richner

►► Klimaprozesse und -wechselwirkungen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1228-00L	Cloud Dynamics	W	3 KP	2G	
701-0464-00 G	Cloud Dynamics			2 Std. Di 10-12 CHN E46	U. Lohmann, P. Spichtinger

►► Atmosphärische Zusammensetzung und Kreisläufe

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0573-00L	Aerosols II: Applications in Environment W and Technology	W	4 KP	2V+1U	
402-0573-00 V	Aerosols II: Applications in Environment and Technology			2 Std. Mo 14-16 CAB G52	C. Marcolli, U. Baltensperger, H. Burtscher
402-0573-00 U	Aerosols II: Applications in Environment and Technology			1 Std. Mo 13-14 CAB G56	C. Marcolli, U. Baltensperger, H. Burtscher
102-0656-00L	Luftreinhaltung II	W	5 KP	4G	
102-0656-00 G	Luftreinhaltung II			4 Std. Mo 10-12 Do 10-12 HIL E10.1 HIL E10.1	P. Hofer
701-0234-00L	Messmethoden in der Atmosphärenchemie	W	1 KP	1V	
701-0234-00 V	Messmethoden in der Atmosphärenchemie <i>alternierend mit 701-1236-00</i>			1 Std. Do/2w 13-15 CHN D48	U. Krieger
651-4004-00L	Paleoceanography & biogeochemical cycles	W	3 KP	2G	
651-4004-00 G	Paleoceanography & biogeochemical cycles			2 Std. Di 12-15 CAB E61	H. R. Thierstein, G. Bartoli, P. A. Hochuli, S. B. Scherrer, M. Schweizer, A. F. Weller
701-1240-00L	Advanced environmental fate modelling W	W	3 KP	2V	
701-1240-00 V	Advanced environmental fate modelling			2 Std. Mi 08-10 CAB G56	M. MacLeod, M. Scheringer

►► Klimageschichte und Paläoklimatologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-3424-00L	Sedimentologie	W	3 KP	2G	
651-3424-00 G	Sedimentologie			2 Std. Mo 15-17 CAB G51	H. J. Weissert, H. Blaesi

►► Hydrologie und Wasserkreislauf

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
102-0468-00L	Watershed Modelling	W	3 KP	2G	
102-0468-00 G	Watershed Modelling			2 Std. Di 06.05. 13-15 08-10 HIL E6 HIL E6	P. Burlando, P. Molnar
701-1216-00L	Numerical modelling of weather and climate	W	4 KP	3G	
701-1216-00 G	Numerical modelling of weather and climate <i>lecture 13-15 and exercise 15-17 every 14 days</i>			3 Std. Do 13-15 15-17 IFW A32.1 HG D11 HG D12	C. Schär, U. Lohmann
102-0448-00L	Groundwater II	W	6 KP	4G	
102-0448-00 G	Groundwater II			4 Std. Mo 08-10 Mi 15-17 HIL E8 HIL E8	W. Kinzelbach, F. Stauffer
102-0488-00L	Water Resources Management	W	3 KP	2G	
102-0488-00 G	Water Resources Management			2 Std. Mo 13-15 HIL E7	P. Burlando, P. Perona

►► 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
701-0412-00L	Klimasysteme	W	3 KP	2G	
701-0412-00 G	Klimasysteme			2 Std. Mi 10-12 CHN C14	R. Knutti

►► Übrige Wahlfächer ETH

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<i>Gesamtes Lehrangebot der ETH Zürich</i>					
651-4140-00L	Inverse methods in glaciology	W	2 KP	2G	
651-4140-00 G	Inverse methods in glaciology			2 Std. Di 10-12 VAW B1	M. Truffer

► Ergänzungen

►► Ergänzung in Physikalische Glaziologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4092-00L	Physics of the ice	W	2 KP	2G	
651-4092-00 G	Physics of the ice <i>course by e-learning and tele-teaching (Sapporo-Zürich) on some Fridays, 10-12 (presumably)</i>			2 Std.	T. Hondoh
651-1504-00L	Snowcover: physics, interactions and modelling	W	4 KP	3G	
651-1504-00 G	Snowcover: physics, interactions and modelling <i>od. n.V.</i>			3 Std. Mo 15-18 ML F38	M. Lehning, M. Schneebeli
651-4802-00L	Numerical models in glaciology	W	4 KP	3G	
651-4802-00 G	Numerical models in glaciology			3 Std. Mo 08-11 CHN D42	H. Blatter

651-4084-00L	Physics of glaciers II	W	3 KP	3G						
651-4084-00 G	Physics of glaciers II <i>This is a block course 1 week, which takes place in the first week of the FS semester break</i>			3 Std.	02.06.-06.06.	08-12	ETZ E9		H. G. Gudmundsson	
►► Ergänzung in Biogeochemische Kreisläufe										
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende		
701-1346-00L	Carbon mitigation	W	3 KP	2G						
701-1346-00 G	Carbon mitigation			2 Std.	Di	13-15	CHN E42	N. Gruber, N. Buchmann		
►► Ergänzung in Globaler Wandel und Nachhaltigkeit										
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende		
851-0634-00L	Energieökonomik	W	2 KP	2G						
851-0634-00 G	Energieökonomik			2 Std.	Di	13-15	HG E41	R. Schubert		
851-0594-00L	International Environmental Politics	W	2 KP	2V						
851-0594-00 V	International Environmental Politics			2 Std.	Mo	17-19	HG E5	T. Bernauer		
701-0462-01L	The Science and Politics of International Water Management, Part II	W	2 KP	1S						
701-0462-01 S	The Science and Politics of International Water Management, Part II <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Blockkurs. siehe URL</i>			16s Std.	23.04.14.05.20.05.27.05.	13-1713-1713-17	ETZ E81 ETZ E81 ETZ G91 HG F33.5 ETZ E81	T. Bernauer, B. Wehrli, A. Wüest		
751-5118-00L	Global Change Biology	W	2 KP	2G						
751-5118-00 G	Global Change Biology			2 Std.	Mo	10-12	CHN F42	N. Buchmann, R. Barnard, H. Bugmann, A. Knohl		
► Seminare und Kolloquien										
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende		
651-4095-01L	Kolloquium Atmosphäre und Klima 1	O	1 KP	2K						
651-4095-00 K	Kolloquium Atmosphäre und Klima			2 Std.	Mo	16-17	CAB G11	H. C. Davies, H. Blatter, S. Brönnimann, R. Knutti, U. Lohmann, T. Peter, C. Schär, S. Seneviratne, J. Stähelin		
651-4095-02L	Kolloquium Atmosphäre und Klima 2	O	1 KP	2K						
651-4095-00 K	Kolloquium Atmosphäre und Klima			2 Std.	Mo	16-17	CAB G11	H. C. Davies, H. Blatter, S. Brönnimann, R. Knutti, U. Lohmann, T. Peter, C. Schär, S. Seneviratne, J. Stähelin		
651-4095-03L	Kolloquium Atmosphäre und Klima 3	O	1 KP	2K						
651-4095-00 K	Kolloquium Atmosphäre und Klima			2 Std.	Mo	16-17	CAB G11	H. C. Davies, H. Blatter, S. Brönnimann, R. Knutti, U. Lohmann, T. Peter, C. Schär, S. Seneviratne, J. Stähelin		
701-1211-01L	Master seminar: atmosphere and climate 1	O	3 KP	2S						
701-1211-01 S	Master seminar: atmosphere and climate			2 Std.	Di	08-10	CHN D48	M. A. Wüest, T. Ewen		
701-1211-02L	Master seminar: atmosphere and climate 2	O	3 KP	2S						
701-1211-01 S	Master seminar: atmosphere and climate			2 Std.	Di	08-10	CHN D48	M. A. Wüest, T. Ewen		
► Labor- und Feldarbeit										
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende		
701-1260-00L	Climatological and hydrological field work	W	2.5 KP	5P						
701-1260-00 P	Climatological and hydrological field work <i>Blockkurs. Zeit: 2.6. bis 4.6.2008. Ort: Hydrologisches Forschungsgebiet Rietholzbach.</i>			5 Std.				U. Moser, W. Eugster, I. Lehner		
701-1262-00L	Atmospheric chemistry lab work	W	2.5 KP	5P						
701-1262-00 P	Atmospheric chemistry lab work			5 Std.	27.02.	10-12	CHN G22	C. Marcolli, U. Krieger, T. Peter		
701-1264-00L	Atmospheric physics lab work	W	2.5 KP	5P						
701-1264-00 P	Atmospheric physics lab work			5 Std.	n. V.			O. Stetzer		
701-1266-00L	Weather discussion	W	2.5 KP	5P						
701-1266-00 P	Weather discussion			5 Std.	Di Do	12-13 12-13	CAB H56 CAB H56	H. C. Davies		
► Master-Arbeit										
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende		
651-4275-00L	Master Thesis	O	30 KP	64D						
	<i>Die Masterarbeit steht unter der Leitung</i>									

eines Professors/einer Professorin, der/ die
in den Modulfächern des Masterprogramms
unterrichtet. Zur Anmeldung für die
Masterarbeit bitte die hier verknüpfte
Webseite aufrufen
(http://www.iac.ethz.ch/education/master/curriculum/master_thesis)

651-4275-00 D Master Thesis Atmospheric and Climate Science ■

900s Std.

Dozent/innen

Atmospheric and Climate Science 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.

Ausbildung in Erziehungswissenschaften für MAS SHE und DZ

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

► Erziehungswissenschaften DZ

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0240-01L	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich</i>	O	4 KP	2G	
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen			2 Std. Di 17-19 HG E3	E. Stern
851-0236-01L	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 1 <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich. LE muss zusammen mit LE "Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2" belegt werden.</i>	W	2 KP	2V	
851-0236-01 V	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 1 <i>**Kurs an der Uni Zürich**, KOL F117, Mi 8-10</i>			2 Std.	P. Gonon
851-0236-02L	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2 <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich. LE muss zusammen mit LE "Einführung in die Berufspädagogik, Teil 1" belegt werden.</i>	W	2 KP	4V	
851-0236-02 V	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2 <i>**Kurs an der Uni Zürich**, Ort: SOE E01</i>			2 Std. Mi 10-12 UNI ZH.	E. Wettstein
851-0236-08 V	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2 (Parallelveranstaltung) <i>**Kurs an der Uni Zürich** Ort: BEA E01 (Beckenhofstr. 31)</i>			2 Std. Mi 10-12 UNI ZH.	S. Stolz

► Erziehungswissenschaften MAS SHE

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0238-00L	Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung mit forschungsmethodischem Schwerpunkt (EW3) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>	W	4 KP	2S	
851-0238-00 S	Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung mit forschungsmethodischem Schwerpunkt (EW3) ■ <i>Bei einer großen Zahl von TeilnehmerInnen finden 2 Parallelkurse statt. Für eine reibungslose Semesterplanung wird um frühe Anmeldung und persönliches Erscheinen zum ersten Lehrveranstaltungstermin ersucht.</i>			2 Std. Do 10-12 CAB G56	R. H. Grabner, H. Saalbach
851-0240-01L	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich</i>	O	4 KP	2G	
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen			2 Std. Di 17-19 HG E3	E. Stern
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>	O	3 KP	6S	
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) ■ <i>Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.</i>			90s Std. n. V.	E. Stern
851-0236-01L	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 1 <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich. LE muss zusammen mit LE "Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2" belegt werden.</i>	W	2 KP	2V	
851-0236-01 V	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 1 <i>**Kurs an der Uni Zürich**, KOL F117, Mi 8-10</i>			2 Std.	P. Gonon
851-0236-02L	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2 <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich. LE muss zusammen mit LE "Einführung in die Berufspädagogik, Teil 1" belegt werden.</i>	W	2 KP	4V	
851-0236-02 V	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2 <i>**Kurs an der Uni Zürich**, Ort: SOE E01</i>			2 Std. Mi 10-12 UNI ZH.	E. Wettstein

851-0236-08 V Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2 (Parallelveranstaltung) 2 Std. Mi 10-12 UNI ZH. **S. Stolz**
 Kurs an der Uni Zürich
 Ort: BEA E01 (Beckenhofstr. 31)

► **Wahlpflicht MAS SHE**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0238-00L	Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung mit forschungsmethodischem Schwerpunkt (EW3) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>	W	4 KP	2S				
851-0238-00 S	Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung mit forschungsmethodischem Schwerpunkt (EW3) ■ <i>Bei einer großen Zahl von TeilnehmerInnen finden 2 Parallelkurse statt. Für eine reibungslose Semesterplanung wird um frühe Anmeldung und persönliches Erscheinen zum ersten Lehrveranstaltungstermin ersucht.</i>			2 Std.	Do	10-12	CAB G56	R. H. Grabner , H. Saalbach
851-0236-01L	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 1 <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich. LE muss zusammen mit LE "Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2" belegt werden.</i>	W	2 KP	2V				
851-0236-01 V	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 1 <i>**Kurs an der Uni Zürich**, KOL F117, Mi 8-10</i>			2 Std.				P. Gonon
851-0236-02L	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2 <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich. LE muss zusammen mit LE "Einführung in die Berufspädagogik, Teil 1" belegt werden.</i>	W	2 KP	4V				
851-0236-02 V	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2 <i>**Kurs an der Uni Zürich**, Ort: SOE E01</i>			2 Std.	Mi	10-12	UNI ZH.	E. Wettstein
851-0236-08 V	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2 (Parallelveranstaltung) <i>**Kurs an der Uni Zürich** Ort: BEA E01 (Beckenhofstr. 31)</i>			2 Std.	Mi	10-12	UNI ZH.	S. Stolz
851-0236-03L	Theorien, Modelle und Instrumente der Didaktik <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>	W	4 KP	2V				
851-0236-03 V	Theorien, Modelle und Instrumente der Didaktik <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i>			2 Std.	Mo	16-18	UNI ZH.	U. Ruf
851-0236-04L	Selbständiges Lernen zwischen Anspruch und Praxisrealität <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>	W	4 KP	2V				
851-0236-04 V	Selbständiges Lernen zwischen Anspruch und Praxisrealität <i>**Kurs an der Uni Zürich** Lehrveranstaltungsnummer: 1678</i>			2 Std.	Mi	16-18	KOL G209	R. Kyburz-Graber , R. M. C. Pangrazzi
851-0236-05L	Konzepte und Bedingungen von Lern- und Entwicklungsprozessen von Jugendlichen <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>	W	4 KP	2V				
851-0236-05 V	Konzepte und Bedingungen von Lern- und Entwicklungsprozessen von Jugendlichen <i>**Kurs an der Uni Zürich** Lehrveranstaltungsnummer: 1671 14-15 in KO2 F 180 15-16 in KO2 F 174 und F180</i>			2 Std.	Mo	14-16	UNI ZH.	F. Eberle
851-0236-06L	Prüfen, Beurteilen, Bewerten: Leistungsmessung und -beurteilung <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>	W	4 KP	2V				
851-0236-06 V	Prüfen, Beurteilen, Bewerten: Leistungsmessung und -beurteilung <i>**Kurs an der Uni Zürich** Lehrveranstaltungsnummer: 1677</i>			2 Std.	Do	14-15 15-16	KOL F104 KOL F104 KO2 F174	F. Eberle

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

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Ausbildung während des Doktorats und Postdoktorats

► Departement Agrar- und Lebensmittelwissenschaften

►► Agrar- und Lebensmittelwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
760-2204-00L	Angewandte Entomologie		0 KP	2S				
760-2204-00 S	Angewandte Entomologie ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	Mo	08-10	LFO G25	S. Dorn
760-2210-00L	Pflanzenwissenschaften		0 KP	2K				
760-2210-00 K	Pflanzenwissenschaften			2 Std.	Di	11-13	CAB G59	P. Stamp , N. Amrhein, K. Apel, S. Dorn, E. Frossard, W. Grüssler
764-2512-00L	Presenting - Publishing - Communicating		1 KP	2G				
764-2512-00 G	Presenting - Publishing - Communicating <i>Kursinfo und Anmeldung siehe http://www.diz.ethz.ch/kurse/doksem</i>			2 Std.				S. E. Shephard

►► Graduate Programme in Plant Sciences

Kursangebot und Anmeldung unter www.plantscience.ethz.ch

Kontakt: Dr. Corinne Vonlanthen, ETH Zürich, Zurich-Basel Plant Science Center, LFW B51, 8092 Zürich

Tel. 044 632 23 33

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-4003-00L	Current Topics in Grassland Sciences	Dr	2 KP	2S				
751-4003-00 S	Current Topics in Grassland Sciences			2 Std.	Di	10-12	LFW C1	N. Buchmann

► Departement Bau, Umwelt und Geomatik

►► Internationales Doktorandenkolleg "Forschungslabor Raum"

Weitere Informationen: www.forschungslabor-raum.info

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

►► Weitere Ausbildungsangebote

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
101-0588-00L	Internationale Sommerakademie Nachhaltiges Bauen	Dr	3 KP	3S				
101-0588-00 S	Internationale Sommerakademie Nachhaltiges Bauen <i>Wird dieses Jahr vom 1. bis 11.9.08 gemäss speziellem Programm an der TU Graz durchgeführt.</i>			38s Std.				H. Wallbaum
402-0812-00L	Computational Statistical Physics	Dr	8 KP	2V+2U				
402-0812-00 V	Computational Statistical Physics			2 Std.	Fr	11-13	HCI D2	H. J. Herrmann
402-0812-00 U	Computational Statistical Physics			2 Std.	Fr	09-11	HCI D451	H. J. Herrmann

► Departement Biologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0030-01L	Doktorarbeit		0 KP					
551-0030-01 A	Doktorarbeiten						Professor/innen	
551-1502-00L	Systems Biology of Complex Disease: Medical Sciences		0 KP	4S				
551-1502-00 S	Systems Biology of Complex Disease: Medical Sciences <i>Block course in March 2008 (5.-09.03., 12.-13.03. and 19.03.2008) at the "Competence Center for Systems Physiology and Metabolic Diseases", Uni/ETH Zürich. For further information, see URL</i>			56s Std.				M. Peter , K.-H. Altmann, C. Frei, W. Krek, M. Niessen, R. Ricci, G. A. Spinas, H. Stocker, M. Stoffel, A. von Eckardstein

► Departement Chemie und Angewandte Biowissenschaften

►► Doktoratsausbildung in Biotechnologie

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

►► Doktoratsausbildung in anorganischer Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0160-00L	Festkörperchemie	Dr	0 KP	2S	
529-0160-00 S	Festkörperchemie			2 Std. Di 10-12 HCl H143	R. Nesper
529-0169-00L	Instrumentelle Analytik	Dr	0 KP	2S	
529-0169-00 S	Instrumentelle Analytik			2 Std. Di 15-17 HCl J141	D. Günther
529-0179-00L	Bioinorganic Chemistry	Dr	1 KP	2S	
529-0179-00 S	Bioinorganic Chemistry			2 Std. Fr 09-12 HCl H243	W. H. Koppenol
529-0190-00L	Kernresonanz in der anorganischen Chemie	Dr	0 KP	2G	
529-0190-00 G	Kernresonanz in der anorganischen Chemie <i>Die Vorlesung beginnt in der zweite Woche des Semesters und n.V.</i>			2 Std. Mi 10-12 HCl J141	P. Pregosin
529-0199-00L	Anorganische und Metallorganische Chemie	Dr	0 KP	2K	
529-0199-00 K	Anorganische und Metallorganische Chemie			2 Std. Di 17-19 HCl J4	H. Grützmacher, D. Günther, W. H. Koppenol, R. Nesper, P. Pregosin, A. Togni

►► Doktoratsausbildung in organischer Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0275-00L	Neuere Aspekte der Naturstoffsynthese	Dr	0 KP	1V	
529-0275-00 V	Neuere Aspekte der Naturstoffsynthese			1 Std. Do 12-13 HCl H8.1	H. J. Borschberg
529-0280-00L	Analytische Chemie	Dr	0 KP	3K	
529-0280-00 K	Analytische Chemie			3 Std. Do 16-18 HCl H8.1	R. Zenobi
529-0289-00L	Instrumentalanalyse organischer Verbindungen		2 KP	2G	
529-0289-00 G	<i>Jahreskurs nur für Umweltnaturwissenschaften Bachelor</i> Instrumentalanalyse organischer Verbindungen <i>Termin Mi 15 - 17 Uhr im ETH Zentrum.</i>			2 Std. Mi 15-17 Do 11-13 ML J34.3 HCl J7	R. Zenobi, M. Badertscher, M. Kalberer, E. Pretsch, T. Schmid, R. Schwarzenbach
529-0290-00L	Organische Chemie	Dr	0 KP	2S	
529-0290-00 S	Organische Chemie <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Jeder Dozent hält dieses Seminar getrennt.</i>			2 Std. Mi 09-11 Fr 16-18 06.08. 16-18 HCl G208 HCl H8.1 HCl H8.1 HCl H2.1	E. M. Carreira, F. Diederich, D. Hilvert, R. Peters, P. H. Seeberger, A. Vasella, R. Zenobi
529-0299-00L	Organische Chemie	Dr	0 KP	1.5K	
529-0299-00 K	Organische Chemie			1.5 Std. Mo 15-19 HCl J3	E. M. Carreira, F. Diederich, D. Hilvert, R. Peters, P. H. Seeberger, A. Vasella, R. Zenobi

►► Doktoratsausbildung in physikalischer Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0551-00L	Laserseminar		0 KP	1S	
402-0550-00 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
529-0427-00L	Elektronenspektroskopie	Dr	1 KP	2S	
529-0427-00 S	Elektronenspektroskopie			2 Std. n. V.	F. Merkt
529-0460-00L	Computer Simulation	Dr	0 KP	1S	
529-0460-00 S	Computer Simulation <i>Gruppenseminar</i> <i>Genaue Zeit: 10.30-11.30</i>			1 Std. Mi 10-12 HCl G241	W. F. van Gunsteren, P. H. Hünenberger
529-0474-00L	Quantenchemie		6 KP	3G	
529-0474-00 G	Quantenchemie			3 Std. Di 08-09 21.05. 09-11 15-17 HCl E8 HCl F2 HCl H2.1 HCl H2.1 HPP H1	M. Reiher, J. Neugebauer
529-0475-00L	Numerische Quantenchemie	Dr	0 KP	2V	
529-0475-00 V	Numerische Quantenchemie			2 Std. Mi 14-16 HCl H8.1	T.-K. Ha
529-0477-00L	Zeitabhängige Quantendynamik	Dr	0 KP	1V	
529-0477-00 V	Zeitabhängige Quantendynamik <i>Blockveranstaltung</i> <i>Nach Vereinbarung mit dem Dozenten. Kontaktaufnahme roma@ir.phys.chem.ethz.ch</i>			20s Std. n. V.	R. Marquardt
529-0490-00L	Special Topics in Theoretical Chemistry	Dr	0 KP	1S	
529-0490-00 S	Special Topics in Theoretical Chemistry			1 Std. Mi 09-10 Do/2w 13-15 HCl J243 HCl J7	M. Reiher

529-0491-00L	Seminar in Computational Chemistry	Dr	0 KP	2S						
529-0491-00 S	Computational Chemistry			2 Std.	Do/2w	13-15	HCI J7		H. P. Lüthi-Diploudis, M. Quack, M. Reiher, W. F. van Gunsteren	
529-0497-00L	Vibrational Spectra of Complex Molecular Systems	Dr	0 KP	2V						
529-0497-00 V	Vibrational Spectra of Complex Molecular Systems			2 Std.	n. V.				D. Luckhaus	
529-0498-01L	System Identification and Kalman Filtering: Theory and Practice Using MATLAB	Dr	0 KP	2V						
529-0498-01 V	System Identification and Kalman Filtering: Theory and Practice Using MATLAB			2 Std.	26.05.	10-13	VAW B1		A. Amann	
					27.05.	10-13	ML F36			
						16-19	VAW B1			
					28.05.	10-13	VAW B1			
						16-19	VAW B1			
					29.05.	10-13	VAW B1			
						16-19	VAW B1			
					30.05.	10-13	ML F36			
529-0506-00L	Nano-Optics	Dr	0 KP	2S						
529-0506-00 S	Nano-Optics			2 Std.	Fr	10-12	HCI J243		V. Sandoghdar	
529-0479-00L	Theoretische Chemie, Molekülspektroskopie und -Dynamik	Dr	1 KP	2S						
529-0479-00 S	Theoretische Chemie Molekülspektroskopie und -Dynamik			2 Std.	Fr	16-18	HCI J6		F. Merkt, M. Quack, M. Reiher	
529-0480-00L	Nuclear Magnetic Resonance	Dr	0 KP	2S						
529-0480-00 S	Magnetic Resonance ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	Di	09-12	HCI J243		B. H. Meier	
529-0489-00L	Phys.-chem. Apparatebau	Dr	2 KP	2P						
529-0489-00 P	Phys.-chem. Apparatebau ■			2 Std.	n. V.				B. H. Meier	
529-0499-00L	Physikalische Chemie	Dr	1 KP	1K						
529-0499-00 K	Physikalische Chemie			1 Std.	Di	16-19	HCI J3		B. H. Meier, F. Merkt, M. Quack, M. Reiher, R. Riek, V. Sandoghdar, W. F. van Gunsteren	
529-0495-00L	Spezielle PR der physikalischen Chemie	Dr	1 KP	2S						
529-0495-00 S	Spezielle PR der physikalischen Chemie			2 Std.	Mi	16-19	HCI J6		M. Quack	

►► Doktoratsausbildung in Chemie- und Bioingenieurwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende					
151-0933-00L	Seminar on Advanced Separation Processes	Dr	0 KP	1S						
151-0933-00 S	Seminar on Advanced Separation Processes ■			1 Std.	Do	16-17	ML F40		M. Mazzotti	
529-0072-00L	Chemische Verfahrenstechnik	Dr	1 KP	2S						
529-0072-00 S	Chemische Verfahrenstechnik			2 Std.	Di	15-17	HCI G274		M. Morbidelli	
529-0670-00L	Chemische Reaktionstechnik	Dr	0 KP	2S						
529-0670-00 S	Chemische Reaktionstechnik			2 Std.	Fr	14-15	HCI D2		A. Baiker	
						15-17	HCI D2			
529-0699-00L	Sicherheit und Umweltschutz in der Chemie	Dr	0 KP	2S						
529-0699-00 S	Sicherheit und Umweltschutz in der Chemie			2 Std.	Mo	10-12	HCI H2.1		K. Hungerbühler, M. MacLeod, B. Neuhold, S. Papadokonstantakis, M. Scheringer, L. Simon	

►► Doktoratsausbildung in Polymerwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende					
327-0710-00L	Polymerphysik	Dr	0 KP	2S						
327-0710-00 S	Polymerphysik <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Ort und genaue Termine nach Ankündigung</i>			2 Std.	Mi	10-12			H. C. Öttinger	
327-0797-00L	Materialwissenschaft	Dr	0 KP	2K						
327-0797-00 K	Materialwissenschaft			2 Std.	Mi	16-18	HCI G7		M. Niederberger, L. J. Gauckler, J. F. Löffler, A. D. Schlüter, P. Smith, N. Spencer, R. Spolenak, W. Steurer, U. W. Suter, V. Vogel, H. C. Öttinger	

►► Doktoratsausbildung in Pharmazeutischen Wissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende					
535-0900-00L	Seminars on Drug Discovery and Development		0 KP	1K						

535-0900-00 K	Seminars on Drug Discovery and Development gemäss separatem Programm	1 Std.	Mi	17-19	HCI J3	P. A. Schubiger, K.-H. Altmann, M. Detmar, J. Hall, D. Neri, U. Quitterer, R. Schibli, H. U. Zeilhofer
---------------	---	--------	----	-------	--------	---

► Departement Erdwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
651-0134-00L	Quasikristalle-Seminar	Dr	0 KP	2S		
651-0134-00 S	Quasikristalle-Seminar ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Dienstag 10.30h - 12.00h, HCI G 508			2 Std.	Di 10-12 HCI	W. Steurer

► Departement Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
851-0125-03L	Forschungskolloquium für Mitarbeitende und Doktorierende		0 KP	1K		
851-0125-03 K	Forschungskolloquium für Mitarbeitende und Doktorierende ■ persönliche Anmeldung			14s Std.	n. V.	M. Hampe, L. Wingert
851-0157-02L	Doktorandenkolloquium		0 KP	1K		
851-0157-02 K	Doktorandenkolloquium			14s Std.	Di 10-12 RAC E14	M. Hagner
851-0551-00L	Kolloquium für LizentiandInnen und DoktorandInnen		1 KP	1K		
851-0551-00 K	Kolloquium für LizentiandInnen und DoktorandInnen Ort: ADM A4			10s Std.	n. V.	D. Gugerli
851-0735-02L	Law, Economics and Psychology Seminar for PhD students II		0 KP	1S		
851-0735-02 S	Law, Economics and Psychology Seminar for PhD students II ■ Datum: 23.-24.05.2008, Zeit: 9-12 und 14-18 Uhr Ort: wird noch bekannt gegeben			14s Std.		G. Hertig, B. S. Frey
851-0550-01L	Kolloquium Graduiertenkolleg "Geschichte des Wissens"		2 KP	2K		
851-0550-01 K	Kolloquium Graduiertenkolleg "Geschichte des Wissens" ■ nur für Graduierte des Graduiertenkollegs "Geschichte des Wissens"			2 Std.	Mi 15-17 RAC E14	S. Berger, D. Gugerli, M. Hagner, M. Hampe, P. Sarasin, J. Tanner
851-0144-02L	Kolloquium zur Philosophie der Physik		0 KP	1K		
851-0144-02 K	Kolloquium zur Philosophie der Physik Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Ort und Zeit n. Vereinbarung, persönliche Anmeldung beim Dozenten			14s Std.		N. Sieroka
851-0583-02L	Judgment and decision making in interdependent situations		2 KP	1V		
851-0583-02 V	Judgment and decision making in interdependent situations Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Teilnehmerzahl beschränkt auf 20 Personen. Anmeldung via Sekretariat Soziologie (blaettler@soz.gess.ethz.ch). Kuszeiten: 17.3., 18.3. und 28.4.08: 12-14 und 17-19 und am 29.4.07: 12-14			14s Std.	17.03. 12-19 CAB H57 18.03. 12-19 CAB H57 28.04. 12-19 CAB H57 29.04. 12-14 CAB H57	C. C. P. Snijders

► Departement Informatik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
251-0935-00L	Reading Seminar		0 KP	2S		
251-0935-00 S	Reading Seminar ■			2 Std.	Fr 15-17 CAB G56	E. Welzl, T. Szabo, U. Wagner
252-4202-00L	Seminar der Theoretischen Informatik	Dr	2 KP	2S		
251-0432-00 S	Seminar der Theoretischen Informatik			2 Std.	Di 12-13 CAB G51 Do 12-13 CAB G51 14.05. 11-12 CAB H52 03.07. 12-13 CLA E4 10.07. 08-12 CAB G51 14.07. 12-13 CAB G51 15.07. 12-13 CLA E4 09.09. 12-13 CAB G52	E. Welzl, B. Gärtner, M. Hoffmann, A. Steger, T. Szabo, U. Wagner
251-0924-00L	OMS Case Study II	Dr	0 KP	2S		
251-0924-00 S	OMS Case Study II			2 Std.	Mi 09-11 IFW E44	M. Norrie
251-0926-00L	Seminar Verteilte Systeme	Dr	0 KP	2S		
251-0926-00 S	Seminar Verteilte Systeme ■			2 Std.	Mi 11-13 IFW C42	F. Mattern

► Departement Informationstechnologie und Elektrotechnik

►► Doktoratsstudium C3

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
227-0221-00L	Model Predictive control		6 KP	4G		
227-0221-00 G	Model Predictive Control			4 Std.	18.02.- 10-17 ETZ F78.1 29.02.	M. Morari

227-0438-00L	Fundamentals of Wireless Communication	6 KP	2V+2U						
227-0438-00 V	Fundamentals of Wireless Communication		2 Std.	Di	08-10	ETZ E7		H. Bölcskei	
227-0438-00 U	Fundamentals of Wireless Communication		2 Std.	Di	10-12	ETZ E7		H. Bölcskei	
227-0418-00L	Algebra and Error Correcting Codes	6 KP	4G						
227-0418-00 G	Algebra and Error Correcting Codes		4 Std.	Di	13-17	ETZ K91		H.-A. Loeliger	
227-0207-00L	Nichtlineare Systeme und Regelung	6 KP	4G						
227-0207-00 G	Angewandte nichtlineare Regelung		4 Std.	Mo Mi	08-10 08-10	ETZ H91 ETZ H91		E. Gallestej Alvarez, A. Paice	
227-0558-00L	Principles of Distributed Computing	6 KP	2V+2U						
227-0558-00 V	Principles of Distributed Computing		2 Std.	Mi	08-10	CAB G51		R. P. Wattenhofer, F. D. Kuhn	
227-0558-00 U	Principles of Distributed Computing <i>In Gruppen</i>		2 Std.	Mi	10-12	CAB G52		R. P. Wattenhofer, F. D. Kuhn	
227-0946-00L	Molecular Imaging - Basic Principles and Biomedical Applications	2 KP	2V						
227-0946-00 V	Molecular Imaging - Basic Principles and Biomedical Applications		2 Std.	Mi	08-10	ETZ E7		M. Rudin	
251-0222-00L	Compiler Design I	6 KP	2V+2U						
251-0222-00 V	Compiler Design I		2 Std.	Di	10-12	IFW A32.1		T. Gross	
251-0222-00 U	Compiler Design I		2 Std.	Do	08-10	IFW A36		T. Gross	
401-3904-00L	Convex Optimization	6 KP	2V+1U						
401-3904-00 V	Convex Optimization		2 Std.	Di	10-12	HG D7.1		H.-J. Lüthi	
401-3904-00 U	Convex Optimization		1 Std.	Do/2w	15-17	HG D1.2		H.-J. Lüthi	
251-0312-00L	Ubiquitous Computing	4 KP	2V						
251-0312-00 V	Ubiquitous Computing		2 Std.	Di	08-10	IFW A36		F. Mattern, M. M. Langheinrich	
251-0532-00L	Bio-Inspired Optimization & Design	5 KP	2V+1U						
251-0532-00 V	Bio-Inspired Optimization & Design		2 Std.	Di	13-15	CAB G61		E. Zitzler, P. Koumoutsakos	
251-0532-00 U	Bio-Inspired Optimization & Design		1 Std.	Di	15-16	CAB G61		E. Zitzler, P. Koumoutsakos	
251-0554-00L	Computational Biology & Bioinformatics Seminar	4 KP	2S						
	<i>Nur für Diplomstudierende anrechenbar</i>								
251-0554-00 S	Computational Biology & Bioinformatics Seminar		2 Std.	Do	15-17	CAB H52		J. Stelling, R. Aebersold, G. H. Gonnet, I. Sbalzarini, P. Widmayer, E. Zitzler	
227-0435-00L	Coding for wireless channels	4 KP	3G						
227-0435-00 G	Coding for wireless channels		3 Std.	Mi	08-11 15.04. 17.04. 15.05.	08-11 ETZ K91 08-11 ETZ K91 08-11 ETZ K91		E. Biglieri	

► Departement Management, Technologie und Ökonomie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
351-0386-00L	Doktorandenseminar "Betriebswissenschaftliche Theorien"	Dr	3 KP	6S	
351-0386-00 S	Doktorandenseminar "Betriebswissenschaftliche Theorien" <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Blockkurs 2 Tage und Kickoffmeeting im FS 2008 Obligatorische Anmeldung bis 22.2.2008 an Assistenz Prof. R. Boutellier, cniemeyer@ethz.ch</i>			81s Std. n. V.	R. Boutellier
351-0512-00L	Doktorandenseminar: Empirical methods in Microeconomics	Dr	1 KP	1S	
351-0512-00 S	Doktorandenseminar: Empirical methods in Microeconomics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	M. Filippini
351-0516-00L	Computational Economic Equilibrium Analysis	Dr.	3 KP	2S	
351-0516-00 S	Computational Economic Equilibrium Analysis			2 Std. Mi 15-17	T. F. Rutherford
351-0522-00L	Moderationsseminar	Dr	1 KP	1S	
351-0522-00 S	Moderationsseminar			8s Std. 27.02. 09-18	A. Schulze
351-0531-00L	CER-ETH Forschungsseminar	Dr	0 KP	2S	
351-0531-00 S	CER-ETH Forschungsseminar <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Genauere Daten gemäss separatem Programm</i>			2 Std. Mo 17-19	L. Bretschger, H. Gersbach
351-0556-00L	Doctoral Workshop: Astute Modelling	Dr	3 KP	1G	
351-0556-00 G	Doctoral Workshop: Astute Modelling <i>Beginn 26.2.08</i>			1 Std. Di/2w 12-14	H. Gersbach
351-0568-00L	Macro and Financial Econometrics	Dr	2 KP	2S	
351-0568-00 S	Macro and Financial Econometrics <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std. Di 10-12 18.03. 10-12 25.04. 13-15 15-17 09.05. 10-12 13-15 15-17	C. Conrad

351-0388-00L	SusTec Colloquium	Dr	2 KP	1G						
351-0388-00 G	SusTec Colloquium <i>Findet dieses Semester nicht statt. Vorlesung findet nicht mehr statt.</i>			1 Std.						V. Hoffmann

► Departement Maschinenbau und Verfahrenstechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0111-00L	Seminar Fluidodynamik		0 KP	1S				
151-0111-00 S	Seminar Fluidodynamik <i>Internes Forschungsseminar des Instituts für Fluidodynamik</i>			1 Std.	n. V.			L. Kleiser, P. Jenny, T. Rösgen
151-0570-00L	Stochastische Systeme	Dr	4 KP	2V+1U				
151-0570-00 V	Stochastische Systeme			2 Std.	Fr	13-15	CAB H52	R. D'Andrea, G. A. Dondi, F. Herzog
151-0570-00 U	Stochastische Systeme			1 Std.	Fr	15-16	CAB H52	R. D'Andrea, G. A. Dondi, F. Herzog
151-1004-02L	!And Yet It Moves (Part 2) <i>To complete the project a student must sign up for the following courses in the autumn and spring semesters: 151-1004-01L and 151-1004-02L.</i>	W	4 KP	9A				
151-1004-02 A	!And Yet It Moves (Part 2) ■ <i>The course is of limited enrollment. The application process, and all class details, will be presented in the first class: Tuesday, February 19, 13.15h, ML K37.1.</i> <i>Please contact Prof. D'Andrea if you have any questions: rdandrea@ethz.ch</i> <i>A student who enrolls this semester project may not enrol for the core courses 151-0585-01 and 151-0585-02.</i>			120s Std.				R. D'Andrea, M. Donovan
151-1053-00L	Thermo- und Fluidodynamik		0 KP	2K				
151-1053-00 K	Thermo- und Fluidodynamik <i>Ankündigungen der Themen und Referierenden finden Sie unter der URL.</i>			2 Std.	Mi	16-18	ML H44	L. Kleiser, R. S. Abhari, K. Boulouchos, P. Jenny, P. Koumoutsakos, D. Poulidakos, H.-M. Prasser, T. Rösgen, A. Steinfeld
151-0565-00L	Robuste Regelung		4 KP	2V+1U				
151-0565-00 V	Robuste Regelung <i>Diese Lehrveranstaltung beginnt erst in der zweiten Semesterwoche.</i> <i>This course starts in the second semester week.</i>			2 Std.	Mi	13-15	ML H41.1	H. P. Geering
151-0565-00 U	Robuste Regelung			1 Std.	Mi	15-16	ML H41.1	H. P. Geering
151-1050-00L	Technische Wissenschaften II		1 KP	1K				
151-1050-00 K	Technische Wissenschaften II			1 Std.	Di	16-17	ML F38	S. Panke

► Departement Mathematik

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

►► Graduate School / Graduiertenkolleg

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-5002-08L	Generalised Root Systems in Algebra, Geometry, and Mathematical Physics		0 KP	2V				
401-5002-08 V	Generalised Root Systems in Algebra, Geometry, and Mathematical Physics <i>Beginn: 27.02.2008</i>			2 Std.	Mi	10-12	HG G43	A. Veselov
401-5004-08L	Heat Kernels on Metric Measure Spaces		0 KP	2V				
401-5004-08 V	Heat Kernels on Metric Measure Spaces <i>Beginn: 21.02.2008</i>			2 Std.	Do	13-15	HG G43	A. Grigorian
401-5006-08L	Random Points and Lattice Points in Convex Bodies		0 KP	2V				
401-5006-08 V	Random Points and Lattice Points in Convex Bodies <i>Beginn: 27.02.2008</i>			2 Std.	Mi	13-15	HG G43	I. Barany
401-3116-08L	Sieve Methods and Applications		4 KP	2V				
401-3116-08 V	Sieve Methods and Applications			2 Std.	Mi	08-10	HG G26.5	E. Kowalski
401-3119-08L	Modulkurven		10 KP	4V+1U				
401-3119-08 V	Modulkurven			4 Std.	Di Fr	10-12 08-10	HG F3 HG E3	G. Wüstholz
401-3119-08 U	Modulkurven			1 Std.	Mi	15-16 16-17	HG G26.1 HG G26.1	G. Wüstholz
401-4534-08L	Introduction to Symplectic Field Theory		8 KP	4V				
401-4534-08 V	Introduction to Symplectic Field Theory			4 Std.	Mo Fr	10-12 10-12	HG E1.2 HG E1.2	J. Latschev
401-4536-08L	Mean Curvature Flow		8 KP	4V				

401-4536-08 V	Mean Curvature Flow		4 Std.	Mo Mi	15-17 13-15	HG E21 HG E22	T. Ilmanen
402-0882-08L	Introduction to Mirror Symmetry and Topological Field Theory	4 KP	2V				
402-0882-08 V	Introduction to Mirror Symmetry and Topological Field Theory		2 Std.	Di	09-11	HG E33.1	J. Walcher
401-3353-08L	Introduction to Viscosity Solutions: Methods and Applications. Part 2	4 KP	2V				
401-3353-08 V	Introduction to Viscosity Solutions: Methods and Applications. Part 2 <i>Monday, March 3 according to the old schedule 15:15 to 17:00 in HG D 1.1</i>		2 Std.	Mo 03.03.	13-15 15-17	CAB H52 HG D1.1	F. Da Lio
401-4658-00L	Computational Methods for Quantitative Finance	6 KP	2V+1U				
401-4658-00 V	Computational Methods for Quantitative Finance <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>		2 Std.	Do 24.04.	10-12 08-12	HG E1.1 HG E1.2	C. Schwab, N. W. Hilber
401-4658-00 U	Computational Methods for Quantitative Finance		1 Std.	Di	12-13	ML H37.1	C. Schwab, N. W. Hilber
401-4922-08L	Monte-Carlo Methods for Finance and Insurance	4 KP	2V				
401-4922-08 V	Monte-Carlo Methods for Finance and Insurance		2 Std.	Do	15-17	ML F39	P. Embrechts, D. McLeish
401-4636-08L	An Introduction to Copulas	4 KP	2V				
401-4636-08 V	An Introduction to Copulas		2 Std.	Di	15-17	ML F39	J. Neslehova
401-4934-08L	The Theory of Extremes and Point Processes	4 KP	2V				
401-4934-08 V	The Theory of Extremes and Point Processes		2 Std.	Do	10-12	HG D1.2	P. Embrechts
401-4916-00L	Term Structure and Credit Risk Models	4 KP	2V				
401-4916-00 V	Term Structure and Credit Risk Models		2 Std.	Di	13-15	HG E3	M. Schweizer
401-7901-08L	New Algorithmic Paradigms in Optimization	2 KP	4G				
401-7901-08 G	New Algorithmic Paradigms in Optimization <i>Block course June 16-20, 2008 The participation in the workshop in Ascona, June 22-28, is mandatory.</i>		60s Std.				K. Fukuda, H.-J. Lüthi, E. Welzl
401-7902-08L	New Algorithmic Paradigms in Optimization	1 KP	2G				
401-7902-08 G	New Algorithmic Paradigms in Optimization <i>Block course June 30 - July 1, 2008 The participation in the workshop in Ascona, June 22-28, is mandatory.</i>		30s Std.				K. Fukuda, H.-J. Lüthi, E. Welzl

►► Seminare

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
401-4110-08L	Algebra in Positive Characteristic		6 KP	2S				
401-4110-08 S	Algebra in Positive Characteristic <i>Beginn: 25.02.2008 am 26.05. ausnahmsweise im HG G 3</i>			2 Std.	Mo 26.05. 27.05.	16-18 16-18 15-17	HG G19.2 HG G3 ML F40	R. Pink
401-5490-08L	AK Geometrische Flüsse		6 KP	2S				
401-5490-08 S	AK Geometrische Flüsse <i>Am 18. Februar um 14 Uhr (!) findet eine einstündige Vorbesprechung mit Themenvergabe statt. Das Seminar richtet sich hauptsächlich an Doktorierende, Master-Studierende mit Vorwissen in Riemannscher Geometrie sind aber ebenfalls willkommen.</i>			2 Std.	Mo	13-15	HG D3.1	M. Struwe

►► Kolloquien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
401-5000-00L	Zurich Colloquium in Mathematics		0 KP					
401-5000-00 K	Zurich Colloquium in Mathematics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich** Di 17:15-18:15 K02 F-150 (Kollegengebäude 2, Hörsaal 150, 1. Stock, Eingang Zoologisches Museum) gemäss Anschlag oder im Internet unter http://www.math.ethz.ch/research/seminars/mkzh</i>			5s Std.	Di	17-18	UNI ZH.	P. L. Bühlmann, G. Felder, T. Kappeler, A. Kresch, D. A. Salamon, V. Schroeder, C. Schwab, A.-S. Sznitman
401-5990-00L	Zurich Graduate Colloquium		0 KP	1K				
401-5990-00 K	Zurich Graduate Colloquium <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich** Di 17:15-18:15 Ort: K02-F-150</i>			1 Std.	Di	17-18	UNI ZH.	A. Iozzi
401-5550-00L	Seminar über Algebra und Topologie		0 KP	1K				
401-5550-00 K	Seminar über Algebra und Topologie			1 Std.	Mo	17-18	HG G43	K. Baur, E. Kowalski
401-5110-00L	Seminar über Zahlentheorie		0 KP	1K				

401-5110-00 K	Seminar über Zahlentheorie		1 Std.	Fr	14-15	HG G43	G. Wüstholtz , Ö. Imamoglu, E. Kowalski, R. Pink
401-5530-00L	Geometrie-Seminar	0 KP	1K				
401-5530-00 K	Geometrie-Seminar 15:45-16:45 gemäss Ankündigung		1 Std.	Mi	16-17	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
401-5350-00L	Analysis-Seminar	0 KP	1K				
401-5350-00 K	Analysis-Seminar		1 Std.	Di	15-17	HG G43	M. Struwe , T. Ilmanen, T. Kappeler, T. Rivière, D. A. Salamon
401-5330-00L	Talks in Mathematical Physics	0 KP	1K				
401-5330-00 K	Talks in Mathematical Physics **gemeinsam mit der Uni Zürich** Unregelmässige Veranstaltung, mehr infos unter http://www.math.uzh.ch/asc/talks.html		1 Std.	Do Fr	15-16 15-17 10-12	UNI ZH. HG G43 HG G43	A. Cattaneo , G. Felder, M. Gaberdiel, G. M. Graf, H. Knörrer
401-5650-00L	Kolloquium über Angewandte Mathematik und Numerik	0 KP	2K				
401-5650-00 K	Kolloquium über Angewandte Mathematik und Numerik nach Ankündigung		2 Std.	Mo Mi 02.06.	16-18 16-18 14-16	HG D1.2 HG E1.2 HG D1.2	C. Schwab , M. Gutknecht, R. Hiptmair, R. Jeltsch, U. Kirchgraber, D. Kressner, K. Nipp, R. Sperb, M. Torrilhon
401-5600-00L	Seminar über stochastische Prozesse	0 KP	1K				
401-5600-00 K	Seminar über stochastische Prozesse **gemeinsam mit der Uni Zürich**		1 Std.	Mi	17-19	I27 H12	A.-S. Sznitman , A. Barbour, E. Bolthausen, J. Cerny, F. Delbaen, 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	H. R. Künsch , A. Barbour, P. L. Bühlmann, L. Held, M. H. Maathuis, S. Van de Geer
401-5910-00L	Kolloquium über Finanz- und Versicherungsmathematik	0 KP	1K				
401-5910-00 K	Kolloquium über Finanz- und Versicherungsmathematik		1 Std.	Do	17-18	HG G43	F. Delbaen , P. Embrechts, M. Schweizer, M. V. Wüthrich
401-5900-00L	Optimization and Applications	0 KP	2K				
401-5900-00 K	Optimization and Applications Mo 16:30-18:00		2 Std.	Mo 28.02.	16-18 14-15	HG E41 HG G19.1	H.-J. Lüthi , K. Fukuda, B. Gärtner, D. Klatté, J. Mayer, M. Morari

► Departement Physik

Achtung: Die hier angegebene Auswahl an Lehrveranstaltungen ist UNVOLLSTÄNDIG.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0710-00L	Doktorierendenseminar über Kern- und Teilchenphysik		6 KP	2S				
402-0710-00 S	Doktorierendenseminar über Kern- und Teilchenphysik **gemeinsam mit der Uni Zürich** Blockveranstaltung (3 Tage nach Vereinbarung)			24s Std.	10.09. 11.09.	08-19 07-19	HPV G5 HPV G5	A. Rubbia , C. Amsler, G. Dissertori, M. Dittmar, W. Fetscher, C. Grab, U. Langenegger, F. Pauss, U. D. Straumann, M. Suter, G. Viertel
402-0792-00L	Introductory Course in Neuroscience II		2 KP	2V				
402-0792-00 V	Introductory Course in Neuroscience II ■			2 Std.	Mo	17-19	I03 G85	J.-M. Fritschy , W. Knecht
402-0796-00L	Advanced Course in Neurobiology II		2 KP	2V				
402-0796-00 V	Advanced Course in Neurobiology II (Signal Transduction) ■ Ort wird noch bekannt gegeben			2 Std.	Mo	17-19	UNI ZH.	J.-M. Fritschy , U. Gerber
402-0798-00L	Advanced Course in Neurobiology IV		2 KP	2V				
402-0798-00 V	Advanced Course in Neurobiology IV (Systems Neuroscience) ■ Findet dieses Semester nicht statt.			2 Std.				J.-M. Fritschy , U. Gerber

► Departement Umweltwissenschaften

►► Atmosphäre und Klima

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0573-00L	Aerosols II: Applications in Environment and Technology	Dr	4 KP	2V+1U				
402-0573-00 V	Aerosols II: Applications in Environment and Technology			2 Std.	Mo	14-16	CAB G52	C. Marcolli , U. Baltensperger, H. Burtscher
402-0573-00 U	Aerosols II: Applications in Environment and Technology			1 Std.	Mo	13-14	CAB G56	C. Marcolli , U. Baltensperger, H. Burtscher
701-1228-00L	Cloud Dynamics	Dr	3 KP	2G				
701-0464-00 G	Cloud Dynamics			2 Std.	Di	10-12	CHN E46	U. Lohmann , P. Spichtinger

701-1226-00L	Inter-annual phenomena and their prediction	Dr	2 KP	2G					
701-1226-00 G	Inter-annual phenomena and their prediction			2 Std.	Do	08-10	CHN E42	C. Appenzeller	
701-1224-00L	Mesoscale atmospheric systems - observation and modelling	Dr	2 KP	2V					
701-1224-00 V	Mesoscale atmospheric systems - observation and modelling			2 Std.	Di	15-17	LFW C5	H. C. Davies, M. A. Wüest	
651-4802-00L	Numerical models in glaciology	Dr	4 KP	3G					
651-4802-00 G	Numerical models in glaciology			3 Std.	Mo	08-11	CHN D42	H. Blatter	
701-1216-00L	Numerical modelling of weather and climate	Dr	4 KP	3G					
701-1216-00 G	Numerical modelling of weather and climate <i>lecture 13-15 and exercise 15-17 every 14 days</i>			3 Std.	Do	13-15 15-17	IFW A32.1 HG D11 HG D12	C. Schär, U. Lohmann	
701-1232-00L	Radiation and climate change	Dr	3 KP	2G					
701-1232-00 G	Radiation and climate change			2 Std.	Fr	08-10	RZ F21	M. Wild, H. Blatter	
701-1234-00L	Tropospheric chemistry	Dr	3 KP	2G					
701-1234-00 G	Tropospheric chemistry			2 Std.	Do	10-12	CAB G52	J. Stähelin, A. S. H. Prévot	
701-1266-00L	Weather discussion	Dr	2.5 KP	5P					
701-1266-00 P	Weather discussion			5 Std.	Di Do	12-13 12-13	CAB H56 CAB H56	H. C. Davies	
701-1211-01L	Master seminar: atmosphere and climate 1	Dr	3 KP	2S					
701-1211-01 S	Master seminar: atmosphere and climate			2 Std.	Di	08-10	CHN D48	M. A. Wüest, T. Ewen	
651-4095-01L	Kolloquium Atmosphäre und Klima 1	Dr	1 KP	2K					
651-4095-00 K	Kolloquium Atmosphäre und Klima			2 Std.	Mo	16-17	CAB G11	H. C. Davies, H. Blatter, S. Brönnimann, R. Knutti, U. Lohmann, T. Peter, C. Schär, S. Seneviratne, J. Stähelin	
►► Biogeochemie und Schadstoffdynamik									
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende		
701-1336-00L	Cook and look: synchrotron techniques	Dr	3 KP	6P					
701-1336-00 P	Cook and look: Synchrotron techniques ■ <i>Blockkurs 23.6.-2.7 2008</i>			6 Std.			M. Nachttegaal, M. Janousch		
701-0998-00L	Environmental assessment of chemical products	Dr	4 KP	3G					
701-0998-00 G	Environmental assessment of chemical products			3 Std.	Mo	08-10 12-13	CHN E42 CHN E42	M. Scheringer, B. Escher, K. Hungerbühler	
701-1342-00L	Quantification and reduction of diffuse pollution	Dr	3 KP	3G					
701-1342-00 G	Quantification and reduction of diffuse pollution <i>Schlussveranstaltung 13. Juni 2008, Nachmittag</i>			3 Std.	Di 13.06.	15-18 13-17	CAB H53 CAB H53	C. H. Stamm, E. Frossard, W. Richner, H. Singer	
701-1344-00L	Case studies in environmental chemistry	Dr	3 KP	2G					
701-1344-00 G	Case studies in environmental chemistry ■			2 Std.	Di	10-12	CHN G42	T. Hofstetter, O. A. Cirpka	
701-1346-00L	Carbon mitigation	Dr	3 KP	2G					
701-1346-00 G	Carbon mitigation			2 Std.	Di	13-15	CHN E42	N. Gruber, N. Buchmann	
701-1334-00L	Modelling of processes in soils and aquifers	Dr	3 KP	4P					
701-1334-00 P	Modelling of processes in soils and aquifers ■			60s Std.	Mo	13-17	HG G26.3	G. Furrer, S. Roulier	
701-0462-01L	The Science and Politics of International Water Management, Part II	Dr	2 KP	1S					
701-0462-01 S	The Science and Politics of International Water Management, Part II <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Blockkurs. siehe URL</i>			16s Std.	23.04. 14.05. 20.05. 27.05.	13-17 13-17 13-17 13-17	ETZ E81 ETZ E81 ETZ G91 HG F33.5 ETZ E81	T. Bernauer, B. Wehrli, A. Wüest	
701-1310-00L	Environmental Microbiology	Dr	3 KP	2V					
701-1310-00 V	Environmental microbiology <i>Zweite Semesterhälfte. Falls mehr als 20 Studierende teilnehmen, findet die Vorlesung im CHN E46 statt.</i>			2 Std.	Fr/2	08-12	CHN D48	J. Zeyer, M. H. Schroth	
701-1312-00L	Fate, bioavailability and effects of contaminants	Dr	3 KP	2V					
701-1312-00 V	Fate, bioavailability and effects of contaminants <i>Erste Semesterhälfte</i>			2 Std.	Fr/1	08-12	HG D5.2	B. Escher, R. Eggen, K. Schirmer, R. Schwarzenbach	
701-0508-00L	Stochastic methods in subsurface hydrology	Dr	2 KP	2V					
701-0508-00 V	Stochastic methods in subsurface hydrology			2 Std.	n. V.				

►► Mensch-Umwelt Systeme

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-1522-00L	Multi-criteria decision analysis and decision support systems	Dr	3 KP	2G				
701-1522-00 G	Multi-criteria decision analysis and decision support systems <i>Distance learning course</i>			30s Std.	Do	13-15	HG D22	A. Gheorghe
102-0348-00L	Prospective Environmental Assessments	Dr	3 KP	2G				
102-0348-00 G	Prospective Environmental Assessments			2 Std.	Mi	08-10	HIL E6	S. Hellweg, D. J. Lang, L. M. Plötze
851-0594-00L	International Environmental Politics	Dr	2 KP	2V				
851-0594-00 V	International Environmental Politics			2 Std.	Mo	17-19	HG E5	T. Bernauer
701-1552-00L	Risk awareness, risk acceptance, and trust	Dr	3 KP	2V				
701-1552-00 V	Risk awareness, risk acceptance, and trust			2 Std.	Mi	10-12	CHN G42	M. Siegrist
701-1512-00L	HES Systems 1 - Individual and organizational interactions with environmental systems	Dr	3 KP	2V				
701-1512-00 V	HES Systems 1 - Individual and organizational interactions with environmental systems			2 Std.	Fr	10-12	CAB G57	R. W. Scholz, B. Lehmann, M. Siegrist

►► Ökologie und Evolution

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-1410-00L	Functional Plant Ecology	Dr	3 KP	2V				
701-1410-00 V	Functional plant ecology			2 Std.	Di	08-10	CAB G51	P. Edwards, H. Dietz, S. Güsewell
701-1424-00L	Guarda-Workshop in evolutionary biology	Dr	3 KP	4.5P				
701-1424-00 P	Guarda-Workshop in evolutionary biology <i>Blockkurs 21.-28. Juni 2008</i>			4.5 Std.				S. Bonhoeffer, B. R. Levin
701-1420-00L	Systems ecology: principles and modelling	Dr	3 KP	3G				
701-1420-00 G	Systems ecology: principles and modelling			3 Std.	Di	10-13	CHN F46	A. Fischlin, H. Lischke
701-1422-00L	Topics in ecosystem ecology	Dr	2 KP	2G				
701-1422-00 G	Topics in ecosystem ecology <i>The course is until 5 May (10 Mondays)</i>			2 Std.	Mo	15-17 19.05. 15-18	HG E22 HG E1.2	H. G. M. Olde Venterink, A. Fischlin, M. Gessner
701-1432-00L	Forest ecosystem research	dr	2 KP	3G				
701-1432-00 G	Forest ecosystem research <i>Fünftägiger Blockkurs im Wallis: 16. bis 20. Juni 2008</i>			3 Std.				M. Schütz, T. M. Wohlgemuth
701-1450-00L	Conservation Genetics	Dr	2 KP	4G				
701-1450-00 G	Conservation genetics			50s Std.	Do/1	08-12	CHN D48	R. Holderegger, F. Gugerli, A. Widmer
701-1452-00L	Wildlife conservation and management	Dr	2 KP	2G				
701-1452-00 G	Wildlife conservation and management			2 Std.	Mo	13-15	HG E22	W. Suter, U. Hofer
701-1454-00L	Economics in nature conservation	Dr	3 KP	2G				
701-1454-00 G	Economics in nature conservation			2 Std.	Mi	17-19	CHN F46	T. Köllner, T. Coch
701-1418-00L	Modelling course in population and evolutionary biology	Dr	6 KP	6P				
701-1418-00 P	Modelling course in population and evolutionary biology ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Block course in the 3rd quarter of the semester D-UWIS students with special time table</i>			6 Std.	Di Mi Do Fr	13-17 08-17 08-17 08-17	CHN G46 CHN G46 CHN G46 CHN G46	S. Bonhoeffer

►► Wald- und Landschaftsmanagement

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-1612-00L	Disturbance ecology	Dr	3 KP	2G				
701-1612-00 G	Disturbance ecology			2 Std.	Mo	15-17	HG E33.1	J. Ghazoul, M. Conedera, B. Wermelinger, T. M. Wohlgemuth
701-1632-00L	Optimization methods for land use problems	Dr	3 KP	2G				
701-1632-00 G	Optimization methods for land use problems			2 Std.	Di	13-17	CHN F46	H. R. Heinemann
701-1652-00L	Environmental behaviour and collective decision making	Dr	3 KP	2G				
701-1652-00 G	Environmental behaviour and collective decision making			2 Std.	Mi	15-17	CHN F46	R. Hansmann
701-1674-00L	Spatial analysis and modelling	Dr	3 KP	3G				
701-1674-00 G	Spatial analysis and modelling			3 Std.	Fr	13-16	CHN D48	M. A. M. Niederhuber, R. De Filippi, M. Gellrich
701-1682-00L	Dendroecology	Dr	3 KP	3G				
701-1682-00 G	Dendroecology <i>Am Donnerstag 17. April 2008 findet ein ganztägiger, obligatorischer Praktikumstag statt (Feld- und Laborarbeit).</i>			3 Std.	Mo	13-15	CHN G42	C. J. Bigler, A. Rigling

Ausbildung während des Doktorats und Postdoktorats - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Bauingenieurwissenschaften

► Höhere Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
101-0500-00L	Diplomarbeiten		0 KP		
101-0500-00 D	Diplomarbeiten ■				Professor/innen
101-0550-00L	Doktorarbeiten		0 KP		
101-0550-00 A	Doktorarbeiten ■				Professor/innen

► Allg. zugängliche Seminare und Kolloquien ohne Einschreibepflicht

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
101-1387-00L	Kolloquien in Geotechnik		0 KP		
101-1387-00 K	Kolloquien in Geotechnik <i>Die Kolloquien finden gemäss speziellem Programm statt.</i>			6s Std. 03.04. 17-19 16.04. 17-19 24.04. 17-19	HIL E4 HIL E3 HIL E4
101-1187-00L	Kolloquium Baustatik und Konstruktion		0 KP	2K	
101-1187-00 K	Kolloquium Baustatik und Konstruktion <i>Das Kolloquium findet gemäss speziellem Programm im Abstand von 3 Wochen statt.</i>			2 Std. Di 17-19	HIL E1
					S. M. Springman, G. Anagnostou, A. Puzrin
					M. Fontana, A. Dazio, M. H. Faber, P. Marti, T. Vogel

Bauingenieurwissenschaften - Legende für Typ

E	Empfohlene Lehrveranstaltung	W	Wahlfach
K	gibt Kreditinheiten unter Kreditsystem (ECTS)	O	Obligatorische 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.

Bauingenieurwissenschaften Bachelor

► 2. Semester (Studienreglement 2003)

►► Basisprüfung (2. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-0242-00L	Analysis II	O	7 KP	6G				
401-0242-00 G	Analysis II			6 Std.	Mo	08-10	CAB H56 CAB H57 HG D3.1 HG D3.2 HG D3.3 HG D5.1 HG D5.3 HG E33.1 HG E33.3 HG F26.3 ML H41.1 ML H43 HIL E4 HCI G3	R. Sperb
					Di	10-12		
					Do	10-12		
101-0012-00L	Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung	O	5 KP	4G				
101-0012-00 G	Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung			4 Std.	Di	08-10	HIL E1	J. Köhler
					Do	08-10	HCI D2 HCI D8 HCI H2.1 HIL E4 HIL E6 HIL E9	
						11.03.	08-10	HIL E9
						10.04.	08-10	HCI G3
						20.05.	08-10	HIL E6 HIL E9
251-0846-00L	Informatik II (D-BAUG)	O	4 KP	3G				
251-0846-00 G	Informatik II <i>Vorlesung am Montag 13-15 Uhr im HIL E3 und betreute Übungen</i>			3 Std.	Mo	13-15	HIL E3	B. Waldvogel geb. Messmer
						15-17	HIL E15.2	
					Do	13-17	HIL E15.2	
151-0502-01L	Mechanik II (Deformationen)	O	4 KP	4G				
151-0502-00 G	Mechanik II			4 Std.	Mo	10-11	ETA F5	S. Govindjee
					Mi	10-12	ETA F5	
						13-15	HG E33.5 HG F26.5 HG G26.3 ML D28 CHN D48 ML F40	
						14-16		
103-0132-00L	Geodätische Messtechnik GZ	O	6 KP	4G+3P				
103-0132-00 G	Geodätische Messtechnik GZ ■			4 Std.	Di	13-17	HIL C71.3 HIL D53 HIL E3	H. Ingensand
103-0132-01 P	Feldkurs Geodätische Messtechnik ■ <i>Eine Woche zu Beginn der Sommerferien</i>			40s Std.				H. Ingensand

►► Projektarbeit Basisjahr

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
101-0510-00L	Projektarbeit Basisjahr	O	3 KP	4A				
101-0510-00 A	Projektarbeit Basisjahr ■			60s Std.	n. V.			Dozent/innen

► 4. Semester (Studienreglement 2003)

►► Obligatorische Fächer 4. Semester

►►► Prüfungsblock 2

Anstelle der deutschsprachigen Lehrveranstaltung 851-0720-01 Öffentliches Baurecht kann wahlweise auch die französischsprachige Lehrveranstaltung 851-0712-00 Introduction au Droit public belegt werden.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
101-0114-00L	Baustatik II	O	4 KP	3G				
101-0114-00 G	Baustatik II			3 Std.	Mi	10-12	HIL E1	P. Marti
					Do	08-09	HCI D4 HIL B21 HIL C10.2 HIL E10.1 HIL E7	
101-0604-02L	Werkstoffe I und II	O	6 KP	4G				
101-0604-01 G	Werkstoffe I (Materialeigenschaften)			2 Std.	Mo	15-17	HIL E1	J. van Mier, P. Niemz
101-0604-02 G	Werkstoffe II (Materialstrukturen)			2 Std.	Mi	08-10	HIL E9	H. J. Herrmann, B. Elsener
101-0314-00L	Bodenmechanik	O	5 KP	4G				
101-0314-00 G	Bodenmechanik			4 Std.	Di	10-12	HIL E1	S. M. Springman, P. A. Mayor
					Do	13-15	HIL E1	

101-0414-00L	Verkehr I (Verkehrsplanung)	O	2 KP	2G					
101-0414-00 G	Verkehr I (Verkehrsplanung)			2 Std.	Mo	13-15	HIL E1	K. W. Axhausen	
851-0702-01L	Öffentliches Baurecht	O	2 KP	2V					
851-0702-01 V	Öffentliches Baurecht 1. Semesterhälfte <i>Prof. Ruch ist im FS08 im sabbatical</i>			2 Std.	Mo	10-12	HIL E1	A. Marti	
851-0712-00L	Introduction au Droit public	W	2 KP	2V					
851-0712-00 V	Introduction au Droit public			2 Std.	Mo	17-19	HG E1.1	Y. Nicole	

▶▶▶ Prüfungsblock 3

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
101-0134-00L	Stahlbau I	O	5 KP	4G				
101-0134-00 G	Stahlbau I			4 Std.	Mi Do	13-15 09-11	HIL E1 HIL E7	M. Fontana

▶ 6. Semester (Studienreglement 2003)

▶▶ Obligatorische Fächer 6. Semester

▶▶▶ Prüfungsblock 4

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
101-0126-01L	Stahlbeton II	O	5 KP	4G				
101-0126-01 G	Stahlbeton II			4 Std.	Di Mi	13-15 08-10	HIL E1 HIL E3	P. Marti
101-0556-01L	Bauverfahren	O	5 KP	4G				
101-0556-01 G	Bauverfahren			4 Std.	Mi Do	10-12 13-15	HIL E3 HIL E9	B. Schaiter
101-0326-00L	Felsmechanik, Felsbau, Untertagbau	O	5 KP	4G				
101-0326-00 G	Felsmechanik, Felsbau, Untertagbau			4 Std.	Di Do	10-12 10-12	HIL E8 HIL E8	G. Anagnostou
101-0206-00L	Wasserbau	O	5 KP	4G				
101-0206-00 G	Wasserbau			4 Std.	Do Fr	08-10 10-12	HIL E6 HIL E8	H.-E. Minor

▶ Wahlfächer

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

▶▶ Wahlfächer ETH Zürich

*Auswahl aus sämtlichen
Lehrveranstaltungen der ETH Zürich*

▶ Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

Siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

▶ Bachelor-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
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

WICHTIG: die Lerneinheiten in dieser Kategorie können nur belegt werden, wenn allfällige Auflagen bis auf maximal 12 KP erfüllt sind.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
101-1901-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Bauingenieurwissenschaften <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Bauingenieurwissenschaften für DZ</i>	O	2 KP	4S	
101-1901-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Bauingenieurwissenschaften DZ ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			60s Std. n. V.	U. Frey
101-1907-00L	Unterrichtspraktikum Bauingenieurwissenschaften <i>Unterrichtspraktikum Bauingenieurwissenschaften für DZ</i>	O	4 KP	9P	
101-1907-00 P	Unterrichtspraktikum Bauingenieurwissenschaften DZ (inkl. Prüfungslektionen) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			120s Std. n. V.	U. Frey
851-0236-00L	Fachdidaktik <i>Fachdidaktik für DZ Studierende aus D-ARCH und D-BAUG. Belegung nur mit Immatrikulation für DZ.</i>	O	4 KP	9S	
851-0236-00 S	Fachdidaktik (für DZ Stud. aus D-ARCH und D-BAUG) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Übungslektionen n. Vereinbarung</i>			120s Std. n. V.	U. Frey

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
101-1902-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Bauingenieurwiss. <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Bauingenieurwissenschaften für DZ</i>	O	2 KP	4S	
101-1902-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissensch. Vertiefung mit pädagogischem Fokus Bauingenieurwissenschaften DZ ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			60s Std. n. V.	U. Frey
101-0314-00L	Bodenmechanik	O	5 KP	4G	
101-0314-00 G	Bodenmechanik			4 Std. Di 10-12 HIL E1 Do 13-15 HIL E1	S. M. Springman, P. A. Mayor

Bauingenieurwissenschaften DZ - 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.

Bauingenieurwissenschaften Master

► 2. Semester (Studienreglement 2006)

►► Vertiefungsfächer

►►► Vertiefung in Bauplanung und Baubetrieb

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
101-0528-01L	Unternehmensmanagement II	W	3 KP	3G	
101-0528-00 G	Unternehmensmanagement II (Strategie- und Leistungserstellungsprozesse) <i>jeweils Fr 4.4., 11.4., 18.4., 25.4., 9.5. sowie Fr/Sa 16./17.5.08 gem. sep. Programm</i>			48s Std. Fr 10-17 HCl J3	G. Girmscheid, H.-P. Domanig
101-0568-00L	Bauverfahren des Tunnelbaus I	W	3 KP	2G	
101-0568-00 G	Bauverfahren im Tunnelbau I (Fels)			2 Std. Do 08-10 HIL F10.3	G. Girmscheid
101-0558-00L	Sprengtechnische Felsabbbaumethoden	W	2 KP	3G	
101-0558-00 G	Sprengtechnische Felsabbbaumethoden <i>6 Tage in den Sommerferien (02. bis 07. Juli 2008)</i>			48s Std. 02.06.-07-18 HIL F10.3 06.06.	P. Meili
101-0578-00L	Bauinventarmanagement	W	1 KP	2S	
101-0578-00 S	Bauinventarmanagement <i>3 Tage in den Sommerferien (09. bis 11. Juni 2008)</i>			24s Std. 09.06.-07-18 HIL F10.3 11.06.	G. Girmscheid
101-0588-00L	Internationale Sommerakademie Nachhaltiges Bauen	W	3 KP	3S	
101-0588-00 S	Internationale Sommerakademie Nachhaltiges Bauen <i>Wird dieses Jahr vom 1. bis 11.9.08 gemäss speziellem Programm an der TU Graz durchgeführt.</i>			38s Std.	H. Wallbaum

►►► Vertiefung in Geotechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
101-0318-01L	Untertagbau II	W+	3 KP	2G	
101-0318-01 G	Untertagbau II <i>Voraussetzung: Untertagbau I</i>			2 Std. Do 13-15 HIL F10.3	G. Anagnostou
101-0368-00L	Constitutive and Numerical Modelling in Geotechnics	W+	6 KP	4G	
101-0368-00 G	Constitutive and Numerical Modelling in Geotechnics			4 Std. Di 15-17 HIL E6 Mi 13-15 HIL E8	A. Puzrin, S. Messerklinger
101-0378-00L	Bodendynamik	W	3 KP	2G	
101-0378-00 G	Bodendynamik			2 Std. Di 08-10 HIL E7	J. Laue, J. Studer

►►► Vertiefung in Konstruktion

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
101-0138-00L	Brückenbau	W	6 KP	4G	
101-0138-00 G	Brückenbau			4 Std. Mo 10-12 HIL E7 Mi 08-10 HIL E7	T. Vogel, M. Fontana
101-0148-01L	Hochbau	W	3 KP	2G	
101-0148-01 G	Hochbau			2 Std. Do 15-17 HIL E9	A. Steurer
101-0158-01L	Method of Finite Elements I	W	3 KP	2G	
101-0158-01 G	Method of Finite Elements I			2 Std. Fr 08-10 HIL E9	N. Mojsilovic
101-0168-00L	Holzbau	W	3 KP	2G	
101-0168-00 G	Holzbau			2 Std. Di 15-17 HIL E7	A. Steurer
101-0178-00L	Gebäudetechnik	W	3 KP	2G	
101-0178-00 G	Gebäudetechnik			2 Std. Do 10-12 HIL D60.1	H. Leibundgut
101-0188-00L	Erdbebensicherung von Bauwerken I	W	3 KP	2G	
101-0188-00 G	Erdbebensicherung von Bauwerken I			2 Std. Mo 15-17 HIL E7	A. Dazio, T. Wenk

►►► Vertiefung in Verkehrssysteme

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
101-0418-00L	Netzplanung und Systemauslegung	O	6 KP	4G	
101-0418-00 G	Netzplanung und Systemauslegung			4 Std. Di 13-15 HIL E8 Fr 13-15 HIL F10.3	U. A. Weidmann
101-0438-00L	Simulation des Verkehrssystems	W	6 KP	4G	
101-0438-00 G	Simulation des Verkehrssystems			4 Std. Mi 08-10 HIL F10.3 Do 13-15 HIL E5	H. P. Lindenmann, K. W. Axhausen, U. A. Weidmann
101-0428-00L	Entwurf und Bau von Verkehrsanlagen	W	6 KP	4G	
101-0428-00 G	Entwurf und Bau von Verkehrsanlagen			4 Std. Mo 08-10 HIL E7 Mi 10-12 HIL E9	P. Spacek, H. P. Lindenmann
103-0428-00L	Planerisches Argumentieren	W	2 KP	1G	
103-0428-00 G	Planerisches Argumentieren <i>Unregelmässige Veranstaltung</i> <i>Termine: 04.03., 11.03., 08.04., 15.04., 06.05., 13.05. und 27.05.</i>			1 Std. Di 08-10 HIL E5	M. Koll-Schretzenmayr
103-0418-00L	Verfahren und Prozessmanagement in	W	1 KP	1G	

der Raumentwicklung									
103-0418-00 G	Verfahren und Prozessmanagement in der Raumentwicklung <i>Unregelmässige Veranstaltung</i> <i>Termine: 19.02, 26.02., 18.03., 01.04., 22.04., 29.04. und 20.05.</i>		1 Std.	Di	08-10	HIL E5			B. Scholl
103-0448-00L	Raum- und Infrastrukturentwicklung	W	3 KP	2G					
103-0448-00 G	Raum- und Infrastrukturentwicklung <i>14-tägig im Wechsel mit 103-0458-00 Haushälterische Bodennutzung</i>		2 Std.	Mi/2w	13-17	HIL E7			B. Scholl
103-0458-00L	Haushälterische Bodennutzung	W	3 KP	2G					
103-0458-00 G	Haushälterische Bodennutzung <i>14-tägig im Wechsel mit 103-0448-00 Raum- und Infrastrukturentwicklung</i>		2 Std.	Mi/2w	13-17	HIL E7			S. Wilske
701-0966-00L	Praktikum Siedlung und Verkehr	W	2 KP	2U					
701-0966-00 U	Praktikum Siedlung und Verkehr <i>Ort: Computerraum D-BAUG, HIL F40.4</i>		2 Std.	Di	13-15	HIL			M. Vrtic

▶▶▶ Vertiefung in Wasserbau und Wasserwirtschaft

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
101-0258-00L	Flussbau	O	3 KP	2G				
101-0258-00 G	Flussbau		2 Std.	Do	10-12	HIL E6		G. R. Bezzola
101-0278-00L	Hochwasserschutz	W	3 KP	2G				
101-0278-00 G	Hochwasserschutz		2 Std.	Di	10-12	HIL D10.2		H.-E. Minor, H. P. Willi
102-0488-00L	Water Resources Management	W	3 KP	2G				
102-0488-00 G	Water Resources Management		2 Std.	Mo	13-15	HIL E7		P. Burlando, P. Perona
101-0268-01L	Wissenschaftliche Arbeitsmethoden	W	2 KP	2G				
101-0268-01 G	Wissenschaftliche Arbeitsmethoden		2 Std.	Mi	15-17	HIL E9		W. H. Hager
101-0288-00L	Schnee, Lawinen, Schutzkonzepte	W	3 KP	2G				
101-0288-00 G	Schnee, Lawinen, Schutzkonzepte		2 Std.	Mo	15-17	HIL E9		J. Schweizer, S. L. Margreth
102-0448-00L	Groundwater II	W	6 KP	4G				
102-0448-00 G	Groundwater II		4 Std.	Mo Mi	08-10 15-17	HIL E8 HIL E8		W. Kinzelbach, F. Stauffer
102-0214-02L	Siedlungswasserwirtschaft GZ	W	5 KP	4G				
102-0214-00 G	Siedlungswasserwirtschaft GZ <i>Bis zum Beginn der Übungen findet am Montag 10 - 12 Uhr Vorlesung im HIL E6 statt.</i>		4 Std.	Mo Di	10-12 13-15	HIL B21 HIL C10.2 HIL E6 HPP G5 HIL E7		W. Gujer

▶▶▶ Vertiefung in Werkstoffe und Mechanik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
101-0648-00L	Metallische Werkstoffe	W	3 KP	2G				
101-0648-00 G	Metallische Werkstoffe		2 Std.	Mo	13-15	HIL F10.3		B. Elsener
101-0658-00L	Concrete Science	W	3 KP	2G				
101-0658-00 G	Concrete Science <i>Die Vorlesung wird zu je 50% in deutscher und englischer Sprache gehalten.</i>		2 Std.	Di	10-12	HIF E19		S. Ruffing, J. Bisschop
101-0678-00L	Holzphysik	W	3 KP	2G				
101-0678-00 G	Holzphysik		2 Std.	Mi	13-15	HIL E5		P. Niemz
402-0812-00L	Computational Statistical Physics	W	8 KP	2V+2U				
402-0812-00 V	Computational Statistical Physics		2 Std.	Fr	11-13	HCI D2		H. J. Herrmann
402-0812-00 U	Computational Statistical Physics		2 Std.	Fr	09-11	HCI D451		H. J. Herrmann

▶▶ Projektarbeiten

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

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

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► **Wahlfächer**

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

►► **Wahlfächer ETH Zürich**

Auswahl aus sämtlichen
Lehrveranstaltungen der ETH Zürich

► **Master-Arbeit**

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

Bauingenieurwissenschaften Master - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

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

Berufsoffizier Bachelor

► 2. Semester, Basisjahr

►► Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
853-0034-00L 853-0034-00 V	Leadership II Leadership II	O	3 KP	2V 2 Std. Di 15-17 27.05. 15-17 ML E12 HG F1	S. Seiler
851-0712-00L 851-0712-00 V	Introduction au Droit public Introduction au Droit public	O	2 KP	2V 2 Std. Mo 17-19 HG E1.1	Y. Nicole
853-0040-00L 853-0040-00 V	Militärpsychologie und -pädagogik II Militärpsychologie und -pädagogik II	O	3 KP	2V 2 Std. Di 13-15 LFW C11	H. Annen
853-0046-00L 853-0046-00 V	Sozialpsychologie der Gruppe Sozialpsychologie der Gruppe ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>	O	2 KP	2V 2 Std. Mi 15-17 14.05. 14-16 HG E41 HG E21	H.-D. Daniel
853-0048-00L 853-0048-00 G	Internationale Politik: Theorie und Analysemethoden Internationale Politik: Theorie und Analysemethoden	O	4 KP	3G 3 Std. Di 09-12 HG D1.2	F. Schimmelfennig
853-0050-00L 853-0050-00 G	Besondere Fragen des öffentlichen Rechtes Besondere Fragen des öffentlichen Rechtes ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Mo am 25.2.; 17.&31.3.; 14.4.&28.4.; 5.&19.5.2008</i>	O	3 KP	3G 3 Std. Mo 09-11 Mi 13-15 HG G26.5 HG G26.1	A. Mächler
853-0041-00L 853-0041-00 V	Mikroökonomie (VWL) Mikroökonomie (VWL) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>	O	3 KP	3V 3 Std. Mo 14-17 VAW B1	S. Wieser

►► Pflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
853-0044-00L 853-0044-00 G	Forschungsmethodik und Statistik II Forschungsmethodik und Statistik II ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>	O	3 KP	3G 3 Std. Mi 09-12 HG G26.3	P. Boss
853-0312-00L 853-0312-00 S	Proseminar II Proseminar II ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>	O	2 KP	2S 2 Std. Do 08-10 HG E33.1	W. Schenkel

►► Fremdsprachen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
853-0402-00L 853-0402-00 G	Sprachunterricht für BOF, Deutsch, 2. Semester Sprachunterricht für BOF, Deutsch, 2. Semester ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>	W	2 KP	2G 2 Std. n. V.	O. Gwerder
853-0404-00L 853-0404-00 G	Sprachunterricht für BOF, Französisch, 2. Semester Sprachunterricht für BOF, Französisch, 2. Semester ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>	W	2 KP	2G 2 Std. Do 13-15 15-17 LEC C18 ML J37.1 LEC C18 ML J37.1	O. Gwerder
853-0406-00L 853-0406-00 G	Sprachunterricht für BOF, Englisch, 2. Semester Sprachunterricht für BOF, Englisch, 2. Semester ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>	W	3 KP	2G 2 Std. Fr 08-10 10-12 LEC C18 ML J37.1 LEC C18 ML J37.1	O. Gwerder

►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
853-0078-00L 853-0078-00 V	Einführung in die Wirtschaftspolitik Einführung in die Wirtschaftspolitik	W	2 KP	2V 2 Std. Do 10-12 ML F34	J. K. Hartwig
651-3078-01L 651-3078-00 V	Geologie der Schweiz Geologie der Schweiz	W	2 KP	2V 2 Std. Do 13-15 CAB G11	H. J. Weissert
851-0549-00L 851-0549-00 K	WebClass Technikgeschichte: Basiskurs WebClass Technikgeschichte: Basiskurs <i>Einführungssitzung: Mo 25.2.08, 17-19; zweite Präsenzsitzung: Mo, 21.4.08, 17-19; ansonsten online: www.tg.ethz.ch</i>		2 KP	2K 2 Std. 25.02. 17-19 21.04. 17-19 HG D7.2 HG D5.2	D. Gugerli
851-0516-03L 851-0516-03 K	Aus der Geschichte lernen? Aus der Geschichte lernen? <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Teilnehmerzahl beschränkt</i>		2 KP	2K 2 Std. Mo 17-19 HG F26.5	S. M. Scheuzger
351-0768-00L	Ringvorlesung ETH und Uni Zürich:		3 KP	2V	

Logistik-Management							
351-0768-00 V	Ringvorlesung ETH und Uni Zürich: Logistik-Management	2 Std.	Di	17-19	HG D7.2	M. Baertschi, H. Dietl, S. Royer, P. Schönsleben	
851-0516-03L	Aus der Geschichte lernen?	2 KP	2K				
851-0516-03 K	Aus der Geschichte lernen? <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Teilnehmerzahl beschränkt</i>	2 Std.	Mo	17-19	HG F26.5	S. M. Scheuzger	

►► Projektarbeiten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
853-0502-00L	Projektarbeit, gross, 2. Semester	W	2 KP	2A			
853-0502-00 A	Projektarbeit, gross, 2. Semester ■			2 Std.	n. V.		Dozent/innen
853-0504-00L	Projektarbeit, klein 1, 2. Semester	W	1 KP	1A			
853-0504-00 A	Projektarbeit, klein 1, 2. Semester ■			1 Std.	n. V.		Dozent/innen
853-0506-00L	Projektarbeit, klein 2, 2. Semester	W	1 KP	1A			
853-0506-00 A	Projektarbeit, klein 2, 2. Semester ■			1 Std.	n. V.		Dozent/innen
853-0508-00L	Projektarbeit, gross mit Fremdsprache, 2. Semester	W	3 KP	3A			
853-0508-00 A	Projektarbeit, gross mit Fremdsprache, 2. Semester ■			3 Std.	n. V.		Dozent/innen

► 4. Semester

►► Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
853-0068-01L	Uebungen zu Militärpsychologie & -pädagogik I	O	1 KP	1S				
853-0068-01 S	Uebungen zu Militärpsychologie und -pädagogik I ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Gemäss separatem Programm</i>			1 Std.			H. Annen	
853-0038-00L	Schweizerische Aussenpolitik	O	2 KP	2V				
853-0038-00 V	Schweizerische Aussenpolitik <i>Veranstaltung ist ausgebucht !</i>			2 Std.	Fr 05.06.	13-15 09-11	HG D5.2 HG D1.2	D. Möckli
853-0060-00L	Aktuelle sicherheitspolitische Fragen	O	2 KP	2V				
853-0060-00 V	Aktuelle sicherheitspolitische Fragen			2 Std.	Do 04.06.	13-15 13-15	HG E1.2 HG D1.1	V. Mauer
853-0062-00L	Aussenwirtschaft (VWL)	O	3 KP	3G				
853-0062-00 G	Aussenwirtschaft (VWL) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			3 Std.	Di 03.06.	13-16 09-11	CAB G51 HG D3.2	R. Senti
853-0064-00L	Phänomen Militär, Einführung in die Militärsoziologie	O	2 KP	2V				
853-0064-00 V	Phänomen Militär - Einführung in die Militärsoziologie I			2 Std.	Mi	10-12	HG D3.2	K. W. Haltiner
853-0068-00L	Militärpsychologie und -pädagogik III	O	2 KP	2V				
853-0068-00 V	Militärpsychologie und -pädagogik III ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	Di	10-12	LFW C5	H. Annen
853-0302-00L	Europäische Integration: Seminar	O	3 KP	2S				
853-0302-00 S	Europäische Integration: Seminar			2 Std.	Mi 06.06.	13-15 09-11	HG D7.1 HG D1.1	F. Schimmelfennig

►► Pflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
853-0072-00L	Zeitgeschichte I	O	2 KP	2V				
853-0072-00 V	Welt- und Schweizergeschichte des 20. Jahrhunderts (Zeitgeschichte I) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	Di	08-10	HG E21	F. Bosshard
853-0082-00L	Strategische Studien I	O	3 KP	2V				
853-0082-05 V	Strategische Studien I ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	Fr	10-12	CLA E4	M. Mantovani
853-0082-01L	Uebungen zu Strategische Studien	O	1 KP	1S				
853-0082-01 S	Uebungen zu Strategische Studien ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Gemäss separatem Programm</i>			1 Std.				M. Mantovani
853-0322-00L	Seminar I	O	3 KP	3S				
853-0322-00 S	Seminar I ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			3 Std.	Do	09-12	HG D3.3 LEC C18	A. Wenger, H. Annen, K. W. Haltiner, V. Mauer

►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
351-0302-00L	Human Resource Management: Leading teams		3 KP	2G			

351-0302-00 G	Human Resource Management: Leading teams		2 Std.	Mo	08-10		HG F5	G. Grote
				10.03.	08-10		HG D1.1 HG D5.2 HG G26.5	
				17.03.	08-10		CHN D44 CHN D46 CHN D48 CHN G22 CHN G42 CHN G46	
				28.04.	08-10		CAB G57 CAB G59 CAB H52 CHN D44 CHN D46 CHN D48 CHN D44 CHN D48 CHN G42 CHN G46	
				19.05.	08-10			

853-0070-00L	Militärtechnologie	W+	2 KP	2V				
853-0070-00 V	Militärtechnologie ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			2 Std.	Mo	10-12	ML F38	G. Schaerer

851-0549-00L	WebClass Technikgeschichte: Basiskurs		2 KP	2K				
851-0549-00 K	WebClass Technikgeschichte: Basiskurs Einführungssitzung: Mo 25.2.08, 17-19; zweite Präsenzsitzung: Mo, 21.4.08, 17-19; ansonsten online: www.tg.ethz.ch			2 Std.	25.02.	17-19	HG D7.2	D. Gugerli
					21.04.	17-19	HG D5.2	

851-0125-00L	Einführung in die Naturphilosophie: Gesetzmässigkeit, Zufall, Freiheit?		2 KP	2V				
851-0125-00 V	Einführung in die Naturphilosophie: Gesetzmässigkeit, Zufall, Freiheit? ■			2 Std.	Mo	17-19	CAB G61	M. Hampe

851-0125-07L	Kolloquium Einführung in die Naturphilosophie: Gesetzmässigkeit, Zufall, Freiheit?	W	1 KP	2K				
851-0125-07 K	Kolloquium Einführung in die Naturphilosophie: Gesetzmässigkeit, Zufall, Freiheit? ■			2 Std.	n. V.			M. Hampe

►► **Projektarbeiten**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
853-0514-00L	Projektarbeit, klein 1, 4. Semester	W	1 KP	1A				
853-0514-00 A	Projektarbeit, klein 1, 4. Semester ■			1 Std.	n. V.			Dozent/innen
853-0516-00L	Projektarbeit, klein 2, 4. Semester	W	1 KP	1A				
853-0516-00 A	Projektarbeit, klein 2, 4. Semester ■			1 Std.	n. V.			Dozent/innen
853-0518-00L	Projektarbeit, gross mit Fremdsprache, 4. Semester	W	3 KP	3A				
853-0518-00 A	Projektarbeit, gross mit Fremdsprache, 4. Semester ■			3 Std.	n. V.			Dozent/innen
853-0512-00L	Projektarbeit, gross, 4. Semester	W	2 KP	2A				
853-0512-00 A	Projektarbeit, gross, 4. Semester ■			2 Std.	n. V.			Dozent/innen

►► **Fremdsprachen**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
853-0416-00L	Sprachunterricht für BOF, Englisch, 4. Semester	O	3 KP	2G				
853-0416-00 G	Sprachunterricht für BOF, Englisch, 4. Semester ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			2 Std.	Mo	13-17	LEC C14 LEC C18	O. Gwerder

► **6. Semester**

►► **Kernfächer**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
853-0010-00L	Konfliktforschung II	O	3 KP	2V+1U				
853-0010-00 V	Konfliktforschung II			2 Std.	Mi	15-17	ML F38	L.-E. Cederman
853-0010-00 U	Konfliktforschung II			1 Std.	Mi	17-18	ML F38	L.-E. Cederman
853-0056-00L	Völkerrecht	O	3 KP	2V				
853-0056-00 V	Völkerrecht ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Findet am 22.02., 29.02., 14.03., 04.04., 11.04., 09.05. und 16.5.2008 statt.			2 Std.	Fr	09-13	LFW C5 HG D1.2	A. R. Ziegler
					23.05.	09-11		
853-0058-00L	Schweizer Aussen- & Sicherheitspolitik seit 1945	O	3 KP	2V+1U				
853-0058-00 V	Schweizer Aussen- & Sicherheitspolitik seit 1945			2 Std.	Mi	10-12	HG D1.2 HG D1.1	A. Wenger
853-0058-00 U	Schweizer Aussen- & Sicherheitspolitik seit 1945 (Uebungen) ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			1 Std.	Mi	09-10	HG D1.2	A. Wenger

853-0066-00L	Militärsoziologie III (Kolloquium)	O	3 KP	2V						
853-0066-00 V	Militärsoziologie III (Kolloquium) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	Di	10-12	ML H34.3 ML J34.1 ML J34.3		K. W. Haltiner, T. Szvircev Tresch	
853-0068-02L	Uebungen zu Militärpsychologie & -pädagogik II	O	1 KP	1S						
853-0068-02 S	Uebungen zu Militärpsychologie und -pädagogik II ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Gemäss separatem Programm</i>			1 Std.					H. Annen	
853-0080-00L	Militärgeschichte II	O	3 KP	2V						
853-0080-00 V	Die Entwicklung der schweizerischen Armee und Landesverteidigung seit 1804 bis zur Armeereform 2004			2 Std.	Mo	15-17 05.06. 09-11	HG G26.5 HG D1.1		R. Jaun	
853-0080-01L	Uebungen zu Militärgeschichte II	W+	1 KP	1S						
853-0080-01 S	Uebungen zu Militärgeschichte II ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Gemäss separatem Programm</i>			1 Std.					R. Jaun	
853-0086-00L	Betriebswirtschaftslehre II	O	3 KP	2V						
853-0086-00 V	Betriebswirtschaftslehre II ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Ausschliesslich für Berufsoffiziere</i>			2 Std.	Mo	13-15 02.06. 13-15	ML F34 HG D1.1		J.-P. Chardonnes	

►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
103-0084-00L	Geomatik für Berufsoffiziere	W+	4 KP	3G				
103-0084-00 G	Geomatik für Berufsoffiziere ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			3 Std.	Di/2w	14-16 14-18	HIL D10.2 HIL D10.2	A. Carosio
851-0549-00L	WebClass Technikgeschichte: Basiskurs	W	2 KP	2K				
851-0549-00 K	WebClass Technikgeschichte: Basiskurs <i>Einführungssitzung: Mo 25.2.08, 17-19; zweite Präsenzsitzung: Mo, 21.4.08, 17-19; ansonsten online: www.tg.ethz.ch</i>			2 Std.	25.02. 21.04.	17-19 17-19	HG D7.2 HG D5.2	D. Gugerli
851-0734-00L	Recht der Informationssicherheit	W	2 KP	2V				
851-0734-00 V	Recht der Informationssicherheit			2 Std.	Do	10-12	ETZ E9	U. Widmer
851-0583-01L	Social Stratification	W	2 KP	2S				
851-0583-01 S	Social Stratification			2 Std.	Mi	17-19	CAB H56	D. Hevenstone
851-0516-03L	Aus der Geschichte lernen?	W	2 KP	2K				
851-0516-03 K	Aus der Geschichte lernen? <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Teilnehmerzahl beschränkt</i>			2 Std.	Mo	17-19	HG F26.5	S. M. Scheuzger
851-0554-02L	Kulturgeschichte Ostasien	W	2 KP	2V				
851-0554-02 V	Kulturgeschichte Ostasien			2 Std.	Do	17-19	ML F34	V. Eschbach-Szabo
557-0128-00L	Sportsoziologie II	W	2 KP	2V				
557-0128-00 V	Sportsoziologie II			2 Std.	Do	10-12	HG D7.2	M. Lamprecht
557-0108-00L	Sportpädagogik II	W	2 KP	2V				
557-0108-00 V	Sportpädagogik II			2 Std.	Do	17-19	HG F5	C. Marti-Müller

►► Projektarbeiten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
853-0522-00L	Projektarbeit, gross, 6. Semester	W	2 KP	2A				
853-0522-00 A	Projektarbeit, gross, 6. Semester ■			2 Std.	n. V.			Dozent/innen
853-0524-00L	Projektarbeit, klein 1, 6. Semester	W	1 KP	1A				
853-0524-00 A	Projektarbeit, klein 1, 6. Semester ■			1 Std.	n. V.			Dozent/innen
853-0526-00L	Projektarbeit, klein 2, 6. Semester	W	1 KP	1A				
853-0526-00 A	Projektarbeit, klein 2, 6. Semester ■			1 Std.	n. V.			Dozent/innen
853-0528-00L	Projektarbeit, gross mit Fremdsprache, 6. Semester	W	3 KP	3A				
853-0528-00 A	Projektarbeit, gross mit Fremdsprache, 6. Semester ■			3 Std.	n. V.			Dozent/innen

► Bachelor-Arbeit

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

Berufsoffizier Bachelor - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Betriebs- und Produktionswissenschaften

► Höhere Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
351-0594-00L	Diplomarbeiten	O	0 KP		
351-0594-00 D	Diplomarbeiten ■				Professor/innen

Betriebs- und Produktionswissenschaften - Legende für Typ

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

WICHTIG: die Lerneinheiten in dieser Kategorie können nur belegt werden, wenn allfällige Auflagen bis auf maximal 12 KP erfüllt sind.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-9001-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Bewegungswissenschaften I <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Bewegungswissenschaften für DZ</i>	O	3 KP	6S	
557-9001-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Bewegungswissenschaften I DZ ■			90s Std. n. V.	M. Biedermann
557-9007-00L	Unterrichtspraktikum Bewegungswissenschaften <i>Unterrichtspraktikum Bewegungswissenschaften für DZ</i>	O	4 KP	9P	
557-9007-00 P	Unterrichtspraktikum Bewegungswissenschaften DZ (inkl. Prüfungslektionen) ■			120s Std. n. V.	M. Biedermann

► Weitere Fachdidaktik im Fach

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-9004-00L	Fachdidaktik Bewegungswissenschaften II <i>Belegung frühestens gleichzeitig mit der Vorlesung 851-0240-01 "Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen" möglich.</i>	O	3 KP	2G	
557-9004-00 G	Fachdidaktik Bewegungswissenschaften II ■			2 Std. Do 13-16 LFW E11	M. Biedermann
557-9002-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Bewegungswissenschaften II <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Bewegungswissenschaften für DZ</i>	O	3 KP	6S	
557-9002-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Bewegungswissenschaften II DZ ■			90s Std. n. V.	M. Biedermann

Bewegungswissenschaften DZ - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Bewegungswissenschaften und Sport Bachelor

► 2. Semester (Reglement 2007)

►► Fächer Basisprüfung (2. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0432-00L	Informatik (für Biol./Pharm. Wiss.)	O	4 KP	2V+2U				
551-0432-00 V	Informatik (für Biol./Pharm. Wiss.)			2 Std.	Mi	08-10	ETA F5	H. Hinterberger
551-0432-00 U	Informatik (für Biol./Pharm. Wiss.)			2 Std.	Mo	10-12	HG E26.3 HG E27 IFW C31 IFW D31 HG E19 HG E26.3 HG E27 HG E19 HG E26.3 HG E27	H. Hinterberger
551-1012-00L	Organische Chemie II (für Biol./ Pharm. Wiss.)	O	5 KP	5G				
551-1012-00 G	Organische Chemie II (für Biol./ Pharm. Wiss.)			5 Std.	Di Mi Fr	10-12 15-17 13-14	ETA F5 ETA F5 ETA F5	H. J. Borschberg
551-0102-00L	GL der Biologie IB: Molekularbiologie und Biochemie	O	5 KP	5V				
551-0102-00 V	GL der Biologie IB: Molekularbiologie und Biochemie			5 Std.	Mo Di Fr	13-15 15-17 11-12	ETA F5 ETA F5 ETA F5	R. Glockshuber, F. Allain, N. Ban, W. Gruisse, D. Hilvert, M. Peter, F. K. Winkler
401-0292-00L	Mathematik II	O	6 KP	4V+2U				
401-0292-00 V	Mathematik II			4 Std.	Di Mi	08-10 10-12	HG F3 HG E7	E. W. Farkas
401-0292-00 U	Mathematik II <i>Der Raum ML H34.3 ist erst ab der zweiten Semesterwoche verfügbar.</i>			2 Std.	Mo Mi	15-16 13-15	LEO A2 CAB G11 ETF C1 ETZ E6 HG F5 LFW E15 ML E12 ML F36 ML H34.3 ML H43 HG G3	E. W. Farkas
557-0002-00L	GL der Bewegungswissenschaften II	O	2 KP	2V				
557-0002-00 V	GL der Bewegungswissenschaften II			2 Std.	Di	13-15	HG E7	M. Biedermann, K. Murer

►► Weitere Fächer Basisjahr (2. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
557-0133-00L	Chemie	O	8 KP	8P				
557-0133-00 P	Praktikum Chemie ■			8 Std.	Do	08-12 13-17	HCI HCI	W. Uhlig
					21.02.	08-10	HCI G3	
					10.04.	13-17	HCI G3	
					22.05.	13-17	HCI G3	

► Höhere Semester (Reglement 2003)

►► Obligatorische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
557-0036-01L	Bewegungs- und Trainingslehre II <i>ab 5. Semester möglich</i>	O	5 KP	3V+3G				
557-0036-01 V	Bewegungs- und Trainingslehre II			3 Std.	Do Fr	08-09 13-15	HG D7.1 HG F5	K. Murer, L. Jäncke
557-0036-01 G	Bewegungs- und Trainingslehre II			3 Std.	Do Fr	09-10 15-17	HG D7.1 HG F5	K. Murer, L. Jäncke
557-0136-00L	Sportphysiologie II <i>ab 5. Semester möglich</i>	O	5 KP	3V+3G				
557-0136-00 V	Sportphysiologie II			3 Std.	Mo	08-11	I17 M5	U. Boutellier, C. Knöpfli-Lenzin, C. Spengler Walder, M. Toigo
557-0136-00 G	Sportphysiologie II			3 Std.	Mo Di	11-12 10-12	I17 M5 I17 M5	U. Boutellier, C. Knöpfli-Lenzin, C. Spengler Walder, M. Toigo
557-0166-01L	Biomechanik II <i>ab 5. Semester möglich</i>	O	5 KP	3V+3G				
557-0166-01 V	Biomechanik II			3 Std.	Mo Di	13-15 08-09	HCI G7 HCI G7	J. Denoth, S. Lorenzetti
557-0166-01 G	Biomechanik II			3 Std.	Mo Di	15-17 09-10	HCI G7 HCI G7	J. Denoth, S. Lorenzetti

402-0044-00L	Physik II	O	4 KP	3V+1U						
402-0044-00 V	Physik II			3 Std.	Mo	09-10	HPH G1	H.-B. Anderhub		
					Mi	14-16	HPH G1			
					20.02.	16-17	HPH G1			
					27.02.	16-17	HPH G1			
402-0044-00 U	Physik II			1 Std.	Mi	16-17	HCI D2	H.-B. Anderhub		
							HCI D4			
							HCI D6			
							HCI D8			
							HCI H2.1			
							HCI H8.1			
							HPP G3			
							HPP G5			
							HPP G6			
							HPP G7			
							HPP H3			
							HPP H5			
							HPP H6			
402-0000-05L	Physik für Anfänger	O	3 KP	4P						
402-0000-05 P	Physik für Anfänger Stockwerke J und K			4 Std.	Fr	09-13	HPP	B. Schönfeld		
						14-18	HPP			
551-0104-05L	GL der Biologie IIB: Pflanzenbiologie, Neurobiologie, Mikrobiologie, Immunologie	O	5 KP	5V						
551-0104-01 V	GL der Biologie IIB: Teil Pflanzenbiologie			2 Std.	Di	08-10	HG F1	N. Amrhein, K. Apel, W. Gruissem		
551-0104-02 V	GL der Biologie IIB: Teil Neurobiologie 1. und 2. Semesterwoche			0.5 Std.	Di	10-12	HG F1	H. Scherberger		
					Do	15-17	HG F1			
551-0104-03 V	GL der Biologie IIB: Teil Mikrobiologie			2 Std.	Do	13-15	HG F1	H. Hennecke, M. Aebi, W.-D. Hardt		
551-0104-04 V	GL der Biologie IIB: Teil Immunologie ab 5. Semesterwoche (oder nach Vereinbarung)			0.5 Std.	Do	15-17	HG F1	A. Oxenius		
551-0416-00L	Neurowissenschaften	O	2 KP	2V						
551-0416-00 V	Neurowissenschaften Di ab 3. Semesterwoche, Do 3. und 4. Semesterwoche			2 Std.	Di	10-12	HG F1	J. Feldon, K. A. Martin, J. C. Paterna, M. E. Schwab, B. Tews		
					Do	15-17	HG F1			
557-0150-00L	Anatomie II, Physiologie II und Histologie	O	6 KP	4V+2G						
557-0152-00 V	Anatomie II und Physiologie II			4 Std.	Mi	10-12	I15 G40	U. Boutellier, L. Slomianka, C. Wagner, D. P. Wolfer		
					Do	08-10	I15 G40			
557-0154-00 G	Histologie			2 Std.	Mi	08-10	I44 G13	D. P. Wolfer		
							I44 G5			
							I44 G9			
557-0174-00L	Anthropologie	O	3 KP	2V						
557-0174-00 V	Anthropologie			2 Std.	Do	10-12	I35 F32	P. Schmid		
►► Kompensationsfächer										
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende		
851-0598-00L	Einführung in die Soziologie II: Sozialstruktur moderner Gesellschaften	W	2 KP	2V						
851-0598-00 V	Einführung in die Soziologie II: Sozialstruktur moderner Gesellschaften			2 Std.	Di	17-19	HG E5	B. Fux		
701-0614-00L	Allergie und Umwelt	W	1 KP	1V						
701-0614-00 V	Allergie und Umwelt Beginn der Vorlesung erst am 23.04.2008 (KEINE Vorlesung am 16.04.2008)			1 Std.	Mi/2	08-10	CAB G59	P. Schmid-Grendelmeier		
151-0980-00L	Biofluidynamics	W	4 KP	2V+1U						
151-0980-00 V	Biofluidynamics			2 Std.	Fr	10-12	ML F34	D. Obrist, P. Jenny, T. Rösgen		
151-0980-00 U	Biofluidynamics			1 Std.	Mi	14-15	ML F38	D. Obrist, P. Jenny, T. Rösgen		
535-0522-00L	Pharmakologie und Toxikologie II	W	2 KP	2V						
535-0522-00 V	Pharmakologie und Toxikologie II			2 Std.	Di	10-12	HCI J3	U. Qwitterer		
701-0662-00L	Expositionsmessung, Grenzwerte und Gesundheit	W	1 KP	1V						
701-0662-00 V	Expositionsmessung, Grenzwerte und Gesundheit			1 Std.	Mi/1	08-10	CAB G59	C.-T. Monn		
402-0806-00L	Computational Vision	W	6 KP	2V+1U						
402-0806-00 V	Computational Vision **gemeinsam mit der Uni Zürich**			2 Std.	Do	17-19	I21 F70	R. J. Douglas, D. Kiper, K. A. Martin		
402-0806-00 U	Computational Vision **gemeinsam mit der Uni Zürich**			1 Std.	n. V.			R. J. Douglas, D. Kiper, K. A. Martin		
551-1296-00L	Bioinformatik: Vertiefung	W	4 KP	3G						
551-1296-00 G	Bioinformatik: Vertiefung **Kurs an der Uni Zürich** Lehrveranstaltungsnummer: 2918 und 2919 Vorlesung: 15-17 Übungen: 17-19			3 Std.	Mi	15-17	I35 F32	J. Stelling, A. Barbour, G. M. Cannarozzi-Bossard, G. H. Gonnet		
						17-19	I35 F32			

701-0616-02L	Immunology II	W	3 KP	2V						
701-0616-01 V	Immunology II			2 Std.	Di	08-10	HCI J3		M. Kopf, N. Harris, A. Oxenius	

►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende					
557-0020-00L	Menschenorientierte Führung	W	3 KP	2V						
557-0020-00 V	Menschenorientierte Führung			2 Std.	Mi	16-18	HG F1		R. Steiger	
557-0108-00L	Sportpädagogik II	W	2 KP	2V						
557-0108-00 V	Sportpädagogik II			2 Std.	Do	17-19	HG F5		C. Marti-Müller	
557-0114-00L	Bewegung und Gesundheit	W	2 KP	2V						
557-0114-00 V	Bewegung und Gesundheit ■ <i>wird als Wochenkurs vom 2.-6. Juni 2008 angeboten! Separate Anmeldung über Sekretariat IBWS nötig!</i>			2 Std.	07.07. 14.07.	14-15 14-17	LFW E11 CLA D15		U. Mäder	
557-0116-00L	Sportpsychologie I	W	2 KP	2V						
557-0116-00 V	Sportpsychologie I			2 Std.	Mo	10-12	HCI J6		H. Gubelmann	
557-0128-00L	Sportsoziologie II	W	2 KP	2V						
557-0128-00 V	Sportsoziologie II			2 Std.	Do	10-12	HG D7.2		M. Lamprecht	
557-0148-00L	Vom Symptom zur Diagnose	W	1 KP	1V						
557-0148-00 V	Vom Symptom zur Diagnose			1 Std.	Do/2w	15-17	HG F5		W. O. Frey	
551-0322-00L	Behavioural Neuroscience	W	6 KP	4V						
551-0322-00 V	Behavioural Neuroscience			4 Std.	Mo	13-17	HCI D2		J. Feldon, C. Brana, B. Ferger, J. C. Paterna, H. Scherberger, B. Yee	
557-0666-00L	Training und Coaching II	W	3 KP	2G						
557-0666-00 G	Training und Coaching II			2 Std.	Do	16-19	HG G26.5		O. Buholzer	
					03.04. 24.04.	16-19 15-19	LFO G25 LFO G25			
557-1714-00L	Trainierbarkeit im Alter	W	3 KP	1V+2G						
557-1714-00 V	Trainierbarkeit im Alter			1 Std.	Do/2w	15-17	HG F5		F. Eugster Büsch, E. de Bruin	
557-0714-00 G	Trainierbarkeit im Alter			2 Std.	n. V.				F. Eugster Büsch	
557-1716-00L	APA: Innere Erkrankungen (Krebs, Diabetes, Herz)	W	2 KP	2V						
557-1716-00 V	APA: Innere Erkrankungen (Krebs, Diabetes, Herz)			2 Std.	Do	13-15	ML H37.1		B. Spörri Kälin	
151-0978-00L	Einführung in die Biomedizinische Technik II	W	3 KP	3G						
151-0978-00 G	Einführung in die Biomedizinische Technik II ■			3 Std.	Mo	09-12	ML E12		R. Müller, R. Riener, J. Vörös, M. Zenobi-Wong	
351-0734-00L	Arbeitsphysiologie	W	2 KP	2G						
351-0734-00 G	Arbeitsphysiologie			2 Std.	Mo	08-10	ML D28		T. Läubli	
351-0736-00L	Ergonomische Produktgestaltung	W	2 KP	2G						
351-0736-00 G	Ergonomische Produktgestaltung			2 Std.	Fr	15-17	HG F3		M. Menozzi Jäckli	
351-0740-00L	Ergonomie: Arbeitsplatzgestaltung	W	2 KP	2G						
351-0740-00 G	Ergonomie: Arbeitsplatzgestaltung			2 Std.	Di	15-17	CHN E42		T. Läubli, M. Hangartner	
701-0614-00L	Allergie und Umwelt	W	1 KP	1V						
701-0614-00 V	Allergie und Umwelt <i>Beginn der Vorlesung erst am 23.04.2008 (KEINE Vorlesung am 16.04.2008)</i>			1 Std.	Mi/2	08-10	CAB G59		P. Schmid-Grendelmeier	
701-0662-00L	Expositionsmessung, Grenzwerte und Gesundheit	W	1 KP	1V						
701-0662-00 V	Expositionsmessung, Grenzwerte und Gesundheit			1 Std.	Mi/1	08-10	CAB G59		C.-T. Monn	
752-6002-00L	Humanernährung II	W	3 KP	2V						
752-6002-00 V	Humanernährung II			2 Std.	Do	10-12	CHN C14		M. B. Zimmermann, I. M. Egli	
					29.05.	10-12	ML D28			
851-0598-00L	Einführung in die Soziologie II: Sozialstruktur moderner Gesellschaften	W	2 KP	2V						
851-0598-00 V	Einführung in die Soziologie II: Sozialstruktur moderner Gesellschaften			2 Std.	Di	17-19	HG E5		B. Fux	
853-0034-00L	Leadership II	W	3 KP	2V						
853-0034-00 V	Leadership II			2 Std.	Di	15-17	ML E12		S. Seiler	
					27.05.	15-17	HG F1			

►► Sportpraxis

Das gesamte Angebot finden sie unter Studiengang Sport MAS SHE.

Siehe Studiengang Sport MAS SHE,
Sportpraxis: Grundausbildung

Siehe Studiengang Sport MAS SHE,
Sportpraxis: Vertiefungsausbildung

Siehe Studiengang Sport MAS SHE,
Sportpraxis: Spezialisierungsausbildung

Siehe Studiengang Sport MAS SHE:

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

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

Bewegungswissenschaften und Sport Bachelor - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Bewegungswissenschaften und Sport Master

► Vertiefung in Bewegungs- und Trainingslehre

►► Obligatorische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
557-1007-00L	Wissenschaftliches Arbeiten	O	3 KP	2G				
557-1007-00 G	Wissenschaftliches Arbeiten			2 Std.	Do 13.03. 15.05.	10-12 12-13 10-12	CLA E4 CLA E4 HG D12	E. de Bruin, R. Müller
557-1008-00L	Seminar	O	3 KP	2S				
557-1008-00 S	Seminar ■			2 Std.	02.04. 17.04. 22.05. 29.05. 21.08. 28.08. 04.09.	16-18 12-16 15-17 15-18 13-17 13-17 13-16	LFO G25 LFW E11 LFO C13 LFO G25 HIL D60.1 HIL D60.1 HIL D60.1	K. Murer

►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0308-00L	Grundlagen der Biokompatibilität medizinischer Implantate	W	3 KP	2V+1U				
151-0308-00 V	Grundlagen der Biokompatibilität medizinischer Implantate			2 Std.	Do	10-12	HG G3	J. Mayer-Spetzler
151-0308-00 U	Grundlagen der Biokompatibilität medizinischer Implantate			1 Std.	Do	13-14	HG G3	J. Mayer-Spetzler
151-1988-00L	Anwendungen der Methode der Finiten Elemente in der Biomechanik	W	3 KP	2V+1U				
151-1988-00 V	Anwendungen der Methode der Finiten Elemente in der Biomechanik			2 Std.	Do	15-17	ML F38	M. Farshad
151-1988-00 U	Anwendungen der Methode der Finiten Elemente in der Biomechanik			1 Std.	Do	17-18	ML F38	M. Farshad
351-0734-00L	Arbeitsphysiologie	W	2 KP	2G				
351-0734-00 G	Arbeitsphysiologie			2 Std.	Mo	08-10	ML D28	T. Läubli
351-0736-00L	Ergonomische Produktgestaltung	W	2 KP	2G				
351-0736-00 G	Ergonomische Produktgestaltung			2 Std.	Fr	15-17	HG F3	M. Menozzi Jäckli
351-0740-00L	Ergonomie: Arbeitsplatzgestaltung	W	2 KP	2G				
351-0740-00 G	Ergonomie: Arbeitsplatzgestaltung			2 Std.	Di	15-17	CHN E42	T. Läubli, M. Hangartner
557-0020-00L	Menschenorientierte Führung	W	3 KP	2V				
557-0020-00 V	Menschenorientierte Führung			2 Std.	Mi	16-18	HG F1	R. Steiger
557-0108-00L	Sportpädagogik II	W	2 KP	2V				
557-0108-00 V	Sportpädagogik II			2 Std.	Do	17-19	HG F5	C. Marti-Müller
557-0114-00L	Bewegung und Gesundheit	W	2 KP	2V				
557-0114-00 V	Bewegung und Gesundheit ■ <i>wird als Wochenkurs vom 2.-6. Juni 2008 angeboten! Separate Anmeldung über Sekretariat IBWS nötig!</i>			2 Std.	07.07. 14.07.	14-15 14-17	LFW E11 CLA D15	U. Mäder
557-0116-00L	Sportpsychologie I	W	2 KP	2V				
557-0116-00 V	Sportpsychologie I			2 Std.	Mo	10-12	HCI J6	H. Gubelmann
557-0128-00L	Sportsoziologie II	W	2 KP	2V				
557-0128-00 V	Sportsoziologie II			2 Std.	Do	10-12	HG D7.2	M. Lamprecht
557-0148-00L	Vom Symptom zur Diagnose	W	1 KP	1V				
557-0148-00 V	Vom Symptom zur Diagnose			1 Std.	Do/2w	15-17	HG F5	W. O. Frey
557-0666-00L	Training und Coaching II	W	3 KP	2G				
557-0666-00 G	Training und Coaching II			2 Std.	Do 03.04. 24.04.	16-19 16-19 15-19	HG G26.5 LFO G25 LFO G25	O. Buholzer
557-1714-00L	Trainierbarkeit im Alter	W	3 KP	1V+2G				
557-1714-00 V	Trainierbarkeit im Alter			1 Std.	Do/2w	15-17	HG F5	F. Eugster Büsch, E. de Bruin
557-1714-00 G	Trainierbarkeit im Alter			2 Std.	n. V.			F. Eugster Büsch
557-1716-00L	APA: Innere Erkrankungen (Krebs, Diabetes, Herz)	W	2 KP	2V				
557-1716-00 V	APA: Innere Erkrankungen (Krebs, Diabetes, Herz)			2 Std.	Do	13-15	ML H37.1	B. Spörri Kälin
701-0614-00L	Allergie und Umwelt	W	1 KP	1V				
701-0614-00 V	Allergie und Umwelt <i>Beginn der Vorlesung erst am 23.04.2008 (KEINE Vorlesung am 16.04.2008)</i>			1 Std.	Mi/2	08-10	CAB G59	P. Schmid-Grendelmeier
701-0662-00L	Expositionsmessung, Grenzwerte und Gesundheit	W	1 KP	1V				
701-0662-00 V	Expositionsmessung, Grenzwerte und Gesundheit			1 Std.	Mi/1	08-10	CAB G59	C.-T. Monn
752-6002-00L	Humanernährung II	W	3 KP	2V				
752-6002-00 V	Humanernährung II			2 Std.	Do 29.05.	10-12 10-12	CHN C14 ML D28	M. B. Zimmermann, I. M. Egli

853-0034-00L	Leadership II	W	3 KP	2V						
853-0034-00 V	Leadership II			2 Std.	Di	15-17	ML E12	S. Seiler		
					27.05.	15-17	HG F1			

►► Praktika

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
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
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

►► Master-Arbeit

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

Das gesamte Angebot finden sie unter Studiengang Sport MAS SHE.

*Siehe Studiengang Sport MAS SHE,
Sportpraxis: Grundausbildung*

*Siehe Studiengang Sport MAS SHE,
Sportpraxis: Vertiefungsausbildung*

*Siehe Studiengang Sport MAS SHE,
Sportpraxis: Spezialisierungsausbildung*

*Siehe Studiengang Sport MAS SHE:
Fremdausbildung*

► Vertiefung in Biomechanik

►► Obligatorische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
557-2008-00L	Biomechanik IV	O	3 KP	3G						
557-2008-00 G	Biomechanik IV <i>Vorlesung: 13-15 Übungen: 15-16</i>			3 Std.	Di	13-16	HIL F10.3			A. Stacoff, H. Gerber

►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
151-0300-00L	Produktentwicklung - Innovationsprojekt W	W	2 KP	2G						
151-0300-00 G	Produktentwicklung - Innovationsprojekt <i>Wegen Umbauarbeiten bleibt der Raum HG G1 im FS 2008 für Unterrichtszwecke geschlossen.</i>			2 Std.	Mo	13-15	CAB G57 CAB H53 CAB H56 CHN F46 HG F26.5 HG G26.1 LFW C11 LFW E13 ML H37.1 CAB H53 CHN D48 CHN G22 HG G1 LEC C14 LEC C18 LFO G25 LFV E41 ML H34.3 ML J34.1 ML J34.3 HG E33.5 ML H34.3 ML H37.1 ML H43 ML J34.3			R. Y. Siegwart, B. Snobl
151-0302-00L	Produktentwicklung II - Innovationsprozess	W	2 KP	2G						
151-0302-00 G	Produktentwicklung II - Innovationsprozess			2 Std.	Di	10-12	ML D28			R. Y. Siegwart, C. Kobe, E. Zwicker
151-0308-00L	Grundlagen der Biokompatibilität medizinischer Implantate	W+	3 KP	2V+1U						
151-0308-00 V	Grundlagen der Biokompatibilität medizinischer Implantate			2 Std.	Do	10-12	HG G3			J. Mayer-Spetzler
151-0308-00 U	Grundlagen der Biokompatibilität medizinischer Implantate			1 Std.	Do	13-14	HG G3			J. Mayer-Spetzler
151-0397-00L	Orthopaedic Biomechanics	W	4 KP	3G						
	<i>Ungestufteter Studiengang D-ITET: 4 KP</i>									

151-0397-00 G	Orthopaedic Biomechanics			3 Std.	Mo	13-16 15-17	LFO G25 HG E26.1	R. Müller, K. S. Stok, H. Van Lenthe
151-0502-00L	Mechanik II (Deformationen) <i>Studierende der Bewegungswissenschaften und Sport Master können Mechanik I und Mechanik II nur als Jahreskurs belegen.</i>	W	5 KP	3V+2U				
151-0502-00 V	Mechanik II (Deformationen)			3 Std.	Mo	10-11 10-12	ETA F5 ETA F5	S. Govindjee
151-0502-00 U	Mechanik II (Deformationen)			2 Std.	Di	08-10	ETA F5 ETF E1 HG D3.3 HG D5.1 HG D5.3 HG E3 HG E33.5 HG E5 HG G26.3 ML F36 ML F38 ML H34.3 ML H41.1 ML J34.3	S. Govindjee
151-1988-00L	Anwendungen der Methode der Finiten Elemente in der Biomechanik	W+	3 KP	2V+1U				
151-1988-00 V	Anwendungen der Methode der Finiten Elemente in der Biomechanik			2 Std.	Do	15-17	ML F38	M. Farshad
151-1988-00 U	Anwendungen der Methode der Finiten Elemente in der Biomechanik			1 Std.	Do	17-18	ML F38	M. Farshad
351-0734-00L	Arbeitsphysiologie	W	2 KP	2G				
351-0734-00 G	Arbeitsphysiologie			2 Std.	Mo	08-10	ML D28	T. Läubli
351-0736-00L	Ergonomische Produktgestaltung	W	2 KP	2G				
351-0736-00 G	Ergonomische Produktgestaltung			2 Std.	Fr	15-17	HG F3	M. Menozzi Jäckli
351-0740-00L	Ergonomie: Arbeitsplatzgestaltung	W	2 KP	2G				
351-0740-00 G	Ergonomie: Arbeitsplatzgestaltung			2 Std.	Di	15-17	CHN E42	T. Läubli, M. Hangartner
401-0624-00L	Mathematik IV: Statistik	W	4 KP	3G				
401-0624-00 G	Mathematik IV: Statistik <i>Vorlesung Donnerstag 8-10 Übungen Montag 10-11 bzw. Donnerstag 14-15 für Studiengang Umweltnaturwissenschaften Montag 11-12 für Studiengang Erdwissenschaften Mittwoch 13-14 für Studiengänge Agrar- und Lebensmittelwissenschaften</i>			3 Std.	Mo	10-11 11-12	HG E33.1 HG E33.1 HG E33.3 HG E1.2 HG F26.3 LFW E13	P. L. Bühlmann
					Mi	13-14	HG E1.2 HG F26.3 LFW E13	
					Do	08-10 14-15	HG G3 HG D7.1 HG F5	
					Fr	15-16 13.03. 09-10	HIL D60.1 HG D12 HG E19 HG E26.3 HG E33.1	
						15.04. 11-12		
557-0020-00L	Menschenorientierte Führung	W	3 KP	2V				
557-0020-00 V	Menschenorientierte Führung			2 Std.	Mi	16-18	HG F1	R. Steiger
557-0114-00L	Bewegung und Gesundheit	W	2 KP	2V				
557-0114-00 V	Bewegung und Gesundheit ■ <i>wird als Wochenkurs vom 2.-6. Juni 2008 angeboten! Separate Anmeldung über Sekretariat IBWS nötig!</i>			2 Std.	07.07. 14.07.	14-15 14-17	LFW E11 CLA D15	U. Mäder
701-0614-00L	Allergie und Umwelt	W	1 KP	1V				
701-0614-00 V	Allergie und Umwelt <i>Beginn der Vorlesung erst am 23.04.2008 (KEINE Vorlesung am 16.04.2008)</i>			1 Std.	Mi/2	08-10	CAB G59	P. Schmid-Grendelmeier
701-0662-00L	Expositionsmessung, Grenzwerte und Gesundheit	W	1 KP	1V				
701-0662-00 V	Expositionsmessung, Grenzwerte und Gesundheit			1 Std.	Mi/1	08-10	CAB G59	C.-T. Monn
►► 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.	n. V.	E. Stüssi		
557-2011-00L	Praktikum II	O	15 KP	15P				
557-2011-00 P	Praktikum II ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			15 Std.	n. V.	E. Stüssi		
►► Master-Arbeit								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang		Dozierende		
557-2100-00L	Master-Arbeit	O	30 KP	30D				

►► Sportpraxis

Das gesamte Angebot finden sie unter Studiengang Sport MAS SHE.

Siehe Studiengang Sport MAS SHE,
Sportpraxis: Grundausbildung

Siehe Studiengang Sport MAS SHE,
Sportpraxis: Vertiefungsausbildung

Siehe Studiengang Sport MAS SHE,
Sportpraxis: Spezialisierungsausbildung

Siehe Studiengang Sport MAS SHE:
Fremdausbildung

► Vertiefung in Sportphysiologie

►► Obligatorische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-3007-00L	Seminar I	O	3 KP	2S	
557-3007-00 S	Seminar I ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			2 Std. n. V.	U. Boutellier
557-3008-00L	Seminar II	O	3 KP	2S	
557-3008-00 S	Seminar II ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Voraussetzung: Seminar I			2 Std. n. V.	U. Boutellier

►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0308-00L	Grundlagen der Biokompatibilität medizinischer Implantate	W	3 KP	2V+1U	
151-0308-00 V	Grundlagen der Biokompatibilität medizinischer Implantate			2 Std. Do 10-12 HG G3	J. Mayer-Spetzler
151-0308-00 U	Grundlagen der Biokompatibilität medizinischer Implantate			1 Std. Do 13-14 HG G3	J. Mayer-Spetzler
151-1988-00L	Anwendungen der Methode der Finiten Elemente in der Biomechanik	W	3 KP	2V+1U	
151-1988-00 V	Anwendungen der Methode der Finiten Elemente in der Biomechanik			2 Std. Do 15-17 ML F38	M. Farshad
151-1988-00 U	Anwendungen der Methode der Finiten Elemente in der Biomechanik			1 Std. Do 17-18 ML F38	M. Farshad
351-0734-00L	Arbeitsphysiologie	W	2 KP	2G	
351-0734-00 G	Arbeitsphysiologie			2 Std. Mo 08-10 ML D28	T. Läubli
351-0736-00L	Ergonomische Produktgestaltung	W	2 KP	2G	
351-0736-00 G	Ergonomische Produktgestaltung			2 Std. Fr 15-17 HG F3	M. Menozzi Jäckli
351-0740-00L	Ergonomie: Arbeitsplatzgestaltung	W	2 KP	2G	
351-0740-00 G	Ergonomie: Arbeitsplatzgestaltung			2 Std. Di 15-17 CHN E42	T. Läubli, M. Hangartner
557-0020-00L	Menschenorientierte Führung	W	3 KP	2V	
557-0020-00 V	Menschenorientierte Führung			2 Std. Mi 16-18 HG F1	R. Steiger
557-0108-00L	Sportpädagogik II	W	2 KP	2V	
557-0108-00 V	Sportpädagogik II			2 Std. Do 17-19 HG F5	C. Marti-Müller
557-0114-00L	Bewegung und Gesundheit	W	2 KP	2V	
557-0114-00 V	Bewegung und Gesundheit ■ wird als Wochenkurs vom 2.-6. Juni 2008 angeboten! Separate Anmeldung über Sekretariat IBWS nötig!			2 Std. 07.07. 14-15 LFW E11 14.07. 14-17 CLA D15	U. Mäder
557-0116-00L	Sportpsychologie I	W	2 KP	2V	
557-0116-00 V	Sportpsychologie I			2 Std. Mo 10-12 HCI J6	H. Gubelmann
557-0128-00L	Sportsoziologie II	W	2 KP	2V	
557-0128-00 V	Sportsoziologie II			2 Std. Do 10-12 HG D7.2	M. Lamprecht
557-0148-00L	Vom Symptom zur Diagnose	W	1 KP	1V	
557-0148-00 V	Vom Symptom zur Diagnose			1 Std. Do/2w 15-17 HG F5	W. O. Frey
557-0666-00L	Training und Coaching II	W	3 KP	2G	
557-0666-00 G	Training und Coaching II			2 Std. Do 16-19 HG G26.5 03.04. 16-19 LFO G25 24.04. 15-19 LFO G25	O. Buholzer
557-1714-00L	Trainierbarkeit im Alter	W	3 KP	1V+2G	
557-1714-00 V	Trainierbarkeit im Alter			1 Std. Do/2w 15-17 HG F5	F. Eugster Büsch, E. de Bruin
557-0714-00 G	Trainierbarkeit im Alter			2 Std. n. V.	F. Eugster Büsch
557-1716-00L	APA: Innere Erkrankungen (Krebs, Diabetes, Herz)	W	2 KP	2V	
557-1716-00 V	APA: Innere Erkrankungen (Krebs, Diabetes, Herz)			2 Std. Do 13-15 ML H37.1	B. Spörri Kälin
701-0614-00L	Allergie und Umwelt	W	1 KP	1V	

701-0614-00 V	Allergie und Umwelt <i>Beginn der Vorlesung erst am 23.04.2008 (KEINE Vorlesung am 16.04.2008)</i>			1 Std.	Mi/2	08-10	CAB G59	P. Schmid-Grendelmeier
701-0662-00L	Expositionsmessung, Grenzwerte und Gesundheit	W	1 KP	1V				
701-0662-00 V	Expositionsmessung, Grenzwerte und Gesundheit			1 Std.	Mi/1	08-10	CAB G59	C.-T. Monn
752-6002-00L	Humanernährung II	W	3 KP	2V				
752-6002-00 V	Humanernährung II			2 Std.	Do 29.05.	10-12 10-12	CHN C14 ML D28	M. B. Zimmermann, I. M. Egli
853-0034-00L	Leadership II	W	3 KP	2V				
853-0034-00 V	Leadership II			2 Std.	Di 27.05.	15-17 15-17	ML E12 HG F1	S. Seiler

►► Praktika

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

►► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-3100-00L	Master-Arbeit	O	30 KP	30D	
557-3100-00 D	Master-Arbeit ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Voraussetzung Bachelordiplom</i>			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: Vertiefungsausbildung

Siehe Studiengang Sport MAS SHE,
Sportpraxis: Spezialisierungsausbildung

Siehe Studiengang Sport MAS SHE:
Fremdausbildung

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

Bewegungswissenschaften und Sport 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.

Biologie

(auslaufender Diplomstudiengang)

Verantwortlicher für den Studiengang Biologie: Prof. R. Glockshuber <rudolf.glockshuber@mol.biol.ethz.ch>

► Fachstudium

►► 8. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0020-02L	Voll-P im Fach der Diplomarbeit		24 KP	24A	
551-0020-02 A	Voll-P im Fach der Diplomarbeit <i>Liste "Diplomarbeitsbetreuer" auf der Website des Departements Biologie (siehe URL)</i>			24 Std.	Dozent/innen

► Diplomstudium

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0000-02L	Diplomarbeiten		0 KP		
551-0000-02 D	Diplomarbeiten <i>Liste "Diplomarbeitsbetreuer" auf der Website des Departements Biologie (siehe URL)</i>				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 (Allgemeines Angebot)

► Ergänzendes Lehrangebot

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0042-00L	Chromosome Structure and Function: Seminar	Z Dr	2 KP	1S				
551-0042-00 S	Chromosome Structure and Function: Seminar			1 Std.	Fr	08-09	HPM C53	F. Thoma
551-1616-00L	Methoden der Strukturermittlung von biologischen Makromolekülen mittels NMR	Z Dr	0 KP	2S				
551-1616-00 S	Methoden der Strukturermittlung von biologischen Makromolekülen mittels NMR			2 Std.	Mi	13-15	HPK D3	G. Wider
760-2210-00L	Pflanzenwissenschaften	Z Dr	0 KP	2K				
760-2210-00 K	Pflanzenwissenschaften			2 Std.	Di	11-13	CAB G59	P. Stamp , N. Amrhein, K. Apel, S. Dorn, E. Frossard, W. Gruissem
551-0174-00L	Seminar über neueste Arbeiten aus dem Institut für Zellbiologie	Z Dr	0 KP	1S				
551-0174-00 S	Seminar über neueste Arbeiten aus dem Institut für Zellbiologie			1 Std.	Mo	12-13	HPM C53	Dozent/innen
551-0172-00L	Pflanzenphysiologie	Z Dr	0 KP	2S				
551-0172-00 S	Pflanzenphysiologie			2 Std.	n. V.			S. Zeeman
402-0792-00L	Introductory Course in Neuroscience II	Z Dr	2 KP	2V				
402-0792-00 V	Introductory Course in Neuroscience II ■			2 Std.	Mo	17-19	I03 G85	J.-M. Fritschy , W. Knecht
551-0512-00L	Embryology and Cell Differentiation	Z Dr	2 KP	1S				
551-0512-00 S	Embryology and Cell Differentiation			1 Std.	Fr	12-13	HPM C51	U. Suter , S. Jessberger, N. Mantei
551-0530-00L	Repair, Recombination, Replication	Z Dr	0 KP	1K				
551-0530-00 K	Repair, Recombination, Replication <i>Kontaktperson: F. Thoma (tel. 044 633 33 23); e-mail thoma@cell.biol.ethz.ch</i>			1 Std.	n. V.			F. Thoma , J. Jiricny
701-0618-00L	Grundlagen und Beispiele zur Lebensmittel- und Neurotoxikologie	Z Dr	3 KP	2V				
701-0618-00 V	Grundlagen und Beispiele zur Lebensmittel- und Neurotoxikologie			2 Std.	Mo	08-10	CHN E46	R. Nil
551-0414-00L	Kolloquium über aktuelle Hirnforschung	Z Dr	1 KP	1.5K				
551-0414-00 K	Kolloquium über aktuelle Hirnforschung <i>Mo 12.30-14.00 Ort wird bekannt gegeben</i>			1.5 Std.	Mo	12-14	UNI ZH.	M. E. Schwab , U. Gerber, P. Streit
551-0418-00L	Aktuelle Neurobiologie, Literatur-Kolloquium	Z Dr	0 KP	1K				
551-0418-00 K	Aktuelle Neurobiologie, Literatur-Kolloquium <i>Do 12.30-13.15</i>			1 Std.	Do	12-13	I55 H12	M. E. Schwab , U. Gerber, P. Streit
551-0424-00L	Advanced Issues in Behavioural Neuroscience II	Z Dr	4 KP	2S				
551-0424-00 S	Advanced Issues in Behavioural Neuroscience II			2 Std.	Di	17-19	SLA D1	J. Feldon , C. Brana
551-0738-00L	Experimentelle Ökologie	Z Dr	0 KP	2K				
551-0738-00 K	Experimentelle Ökologie ■ <i>zu wechselnden Themen, n. V.</i>			2 Std.	n. V.			P. Schmid-Hempel , S. Bonhoeffer
551-1109-00L	Mikrobiologie	Z Dr	0 KP	2K				
551-1109-00 K	Seminars in Microbiology			2 Std.	Di	17-19	HCI J7	M. Aebi , P. Dimroth, W.-D. Hardt, H. Hennecke, H. Hilbi, J. Vorholt-Zambelli
551-1620-00L	Molekularbiologie, Biophysik	Z Dr	1 KP	1K				
551-1620-00 K	Molekularbiologie, Biophysik <i>Raum: HPK D3</i>			1 Std.	n. V.			R. Glockshuber , F. Allain, N. Ban, K. Locher, T. J. Richmond, E. Weber-Ban, G. Wider, F. K. Winkler, K. Wüthrich
551-1629-00L	Biophysik	Z Dr	0 KP	2S				
551-1629-00 S	Biophysik <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	Mi	16-18	HPK D3	K. Wüthrich , G. Wider
327-0614-00L	Biocompatible Materials II: Principles in Tissue Engineering	Z Dr	2 KP	2V				
327-0614-00 V	Biocompatible Materials II: Principles in Tissue Engineering			2 Std.	Fr	09-11	HCI H8.1	H. Hall-Bozic , K. Maniura
401-0620-00L	Statistischer Beratungsdienst	Z Dr	0 KP					
401-0620-00 K	Statistischer Beratungsdienst <i>Tel. 044 632 3430</i>				n. V.			W. A. Stahel
401-5640-00L	Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik	Z Dr	0 KP	1K				

401-5640-00 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	KOL F118	H. R. Roth , A. Barbour, P. L. Bühlmann, P. Edwards, L. Held, H. R. Künsch, M. H. Maathuis, M. Mächler, W. A. Stahel, S. Van de Geer	
402-0814-00L	Lectures in Clinical Neuroscience	Z Dr	0 KP	1V			
402-0814-00 V	Lectures in Clinical Neuroscience ■ <i>voraussichtlich 21.02.2008 am Department of Neurology, Rehabilitation Centre, 7317 Valens Registration: Gaby Wytenbach PA to Prof. Jürg Kesselring Head of the Department of Neurology and Neurorehabilitation Rehabilitation Centre CH 7317 Valens Switzerland Tel +41 81 303 1408 Fax +41 81 303 1410 kesselring.klival@spin.ch</i>			10s Std.		J. Kesselring	
402-0806-00L	Computational Vision	Z Dr	6 KP	2V+1U			
402-0806-00 V	Computational Vision <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std.	Do	17-19 I21 F70	R. J. Douglas , D. Kiper, K. A. Martin
402-0806-00 U	Computational Vision <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std.	n. V.		R. J. Douglas , D. Kiper, K. A. Martin

Biologie (Allgemeines Angebot) - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

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

Biologie Bachelor

► 1. Studienjahr (Basisjahr), 2. Semester (Reglement 2006)

►► Biologische Fachrichtung

Empfohlen für die Master-Vertiefungen:

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

►►► Basisprüfung, biologische Fachrichtung, 2. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0432-00L	Informatik (für Biol./Pharm. Wiss.)	O	4 KP	2V+2U	
551-0432-00 V	Informatik (für Biol./Pharm. Wiss.)			2 Std. Mi 08-10	ETA F5 H. Hinterberger
551-0432-00 U	Informatik (für Biol./Pharm. Wiss.)			2 Std. Mo 10-12	HG E26.3 HG E27 IFW C31 IFW D31 Mi 17-18 HG E19 HG E26.3 HG E27 Fr 14-15 HG E19 HG E26.3 HG E27 H. Hinterberger
551-0102-00L	GL der Biologie IB: Molekularbiologie und Biochemie	O	5 KP	5V	
551-0102-00 V	GL der Biologie IB: Molekularbiologie und Biochemie			5 Std. Mo 13-15 Di 15-17 Fr 11-12	ETA F5 ETA F5 ETA F5 R. Glockshuber, F. Allain, N. Ban, W. Gruissem, D. Hilvert, M. Peter, F. K. Winkler
551-1012-00L	Organische Chemie II (für Biol./ Pharm. Wiss.)	O	5 KP	5G	
551-1012-00 G	Organische Chemie II (für Biol./ Pharm. Wiss.)			5 Std. Di 10-12 Mi 15-17 Fr 13-14	ETA F5 ETA F5 ETA F5 H. J. Borschberg
401-0292-00L	Mathematik II	O	6 KP	4V+2U	
401-0292-00 V	Mathematik II			4 Std. Di 08-10 Mi 10-12	HG F3 HG E7 E. W. Farkas
401-0292-00 U	Mathematik II <i>Der Raum ML H34.3 ist erst ab der zweiten Semesterwoche verfügbar.</i>			2 Std. Mo 15-16 Mi 13-15 20.02. 13-15	LEO A2 CAB G11 ETF C1 ETZ E6 HG F5 LFW E15 ML E12 ML F36 ML H34.3 ML H43 HG G3 E. W. Farkas
551-0004-06L	Systematische Biologie: Pflanzen	O	4 KP	2V+1U	
551-0004-01 V	Systematische Biologie: Pflanzen			2 Std. Mo 08-10	CHN C14 M. Baltisberger
551-0004-02 U	Systematische Biologie: Pflanzen <i>werden in 7 Doppelstunden abgehalten, siehe separates Programm</i>			1 Std. Di 13-15	HG D7.1 LFW C4 M. Baltisberger
►►► Weitere Fächer, biologische Fachrichtung, 2. Semester					
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0102-01L	Grundlagen der Biologie I	O	6 KP	8P	
551-0102-00 P	Grundlagen der Biologie I			8 Std. Do 08-11 08-12	HCI J8 HCI J196.1 HCI J196.2 HPK D3 HPM C24 HPM C25 HPM C26 I17 L5 LFW B2 LFW B3 08-18 13-17 HCI E474 HCI J198.1 HCI J198.2 HPK D3 HPM C24 HPM C25 HPM C26 I17 L5 LFW B2 LFW B3 20.03. 08-17 HCI E474 P. Kallio, M. Aebi, F. Allain, N. Amrhein, K. Apel, N. Ban, R. A. Brunisholz, E. Di Iorio, H. Dietz, R. Gebert-Müller, R. Glockshuber, R. Kroschewski, K. Locher, K. Maskos, P. Meraldi, V. Panse, T. J. Richmond, M. Stoffel, E. Weber-Ban, F. K. Winkler
551-0004-05L	Systematische Biologie: Botanische Exkursionen	O	3 KP	4U	

►► **Chemische Fachrichtung**

Empfohlen für die Master-Vertiefungen:

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

►►► **Basisprüfung, chemische Fachrichtung, 2. Semester**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-0272-00L	Grundlagen der Mathematik I (Analysis B)	O	3 KP	2V+1U				
401-0272-00 V	Grundlagen der Mathematik I (Analysis B)			2 Std.	Mi	08-10	HG E7	P. Thurnheer
401-0272-00 U	Grundlagen der Mathematik I (Analysis B)			1 Std.	Mi Fr	16-17 10-11	HG F26.5 CAB G56 HG E33.5 HG F7 HG G26.5 LFW B1 ML J34.1 HG G26.1	P. Thurnheer
401-0622-00L	Grundlagen der Mathematik II (Lineare Algebra und Statistik)	O	3 KP	2V+1U				
401-0622-00 V	Grundlagen der Mathematik II (Lineare Algebra und Statistik)			2 Std.	Mi	10-12	HG F3	M. Dettling
					02.07. 16.07. 30.07.	10-12 10-12 10-12	HG G26.5 HG G26.5 HG G26.5	
401-0622-00 U	Grundlagen der Mathematik II (Lineare Algebra und Statistik)			1 Std.	Fr	09-10	HG F26.3 HG F26.5 LEC C14 LFW E11 ML H34.3 ML H43 ML J34.1	M. Dettling
529-0012-02L	Allgemeine Chemie II (AC)	O	4 KP	3V+1U				
529-0012-02 V	Allgemeine Chemie II (AC)			3 Std.	Di Mi	10-11 13-15	HCI G7 HCI G7	H. Grützmacher
529-0012-02 U	Allgemeine Chemie II (AC) <i>Übung Di 13-14 Uhr für Interdisziplinäre Naturwissenschaften</i>			1 Std.	Mo	10-11	HCI D2 HCI D4 HCI D6 HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI H8.1 HCI J8 HCI D2	H. Grützmacher, W. Uhlig
					Di	13-14		
529-0012-03L	Allgemeine Chemie II (OC)	O	4 KP	3V+1U				
529-0012-03 V	Allgemeine Chemie II (OC)			3 Std.	Mo Fr	11-12 13-15	HCI G7 HCI G3	R. Peters
529-0012-03 U	Allgemeine Chemie II (OC) <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mi	15-16	HCI D2 HCI D4 HCI E8 HCI F8 HCI H2.1 HCI J4 HCI J8 HCI J6	R. Peters
					Fr	15-16		
529-0012-01L	Physikalische Chemie I: Thermodynamik	O	4 KP	3V+1U				
529-0012-01 V	Physikalische Chemie I: Thermodynamik			3 Std.	Di Fr	08-10 08-09	HCI G3 HG G3	H. P. Lüthi-Diploudis
529-0012-01 U	Physikalische Chemie I: Thermodynamik <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mo	09-10	HCI D2 HCI D4 HCI D6 HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI G7 HCI H8.1 HCI J7 HCI J8 HCI J8 HG D3.1	H. P. Lüthi-Diploudis
					Fr	16-18 09-10		
551-0102-00L	GL der Biologie IB: Molekularbiologie und Biochemie	O	5 KP	5V				
551-0102-00 V	GL der Biologie IB: Molekularbiologie und Biochemie			5 Std.	Mo Di Fr	13-15 15-17 11-12	ETA F5 ETA F5 ETA F5	R. Glockshuber, F. Allain, N. Ban, W. Gruissem, D. Hilvert, M. Peter, F. K. Winkler

►►► **Weitere Fächer, chemische Fachrichtung, 2. Semester**

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

551-0102-01L	Grundlagen der Biologie I	O	6 KP	8P						
551-0102-00 P	Grundlagen der Biologie I			8 Std.	Do	08-11 08-12	HCI J8 HCI J196.1 HCI J196.2 HPK D3 HPM C24 HPM C25 HPM C26 I17 L5 LFW B2 LFW B3		P. Kallio , M. Aebi, F. Allain, N. Amrhein, K. Apel, N. Ban, R. A. Brunisholz, E. Di Iorio, H. Dietz, R. Gebert-Müller, R. Glockshuber, R. Kroschewski, K. Locher, K. Maskos, P. Meraldi, V. Panse, T. J. Richmond, M. Stoffel, E. Weber-Ban, F. K. Winkler	
						08-18 13-17	HCI E474 HCI J198.1 HCI J198.2 HPK D3 HPM C24 HPM C25 HPM C26 I17 L5 LFW B2 LFW B3			
						20.03. 08-17	HCI E474			

► 2. Studienjahr, 4. Semester (Reglement 2006)

►► Biologische Fachrichtung

Empfohlen für die Master-Vertiefungen:

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

►►► Obligatorische Fächer, biologische Fachrichtung, 4. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
402-0044-00L	Physik II	O	4 KP	3V+1U				
402-0044-00 V	Physik II			3 Std.	Mo Mi	09-10 14-16	HPH G1 HPH G1	H.-B. Anderhub
					20.02. 27.02.	16-17 16-17	HPH G1 HPH G1	
402-0044-00 U	Physik II			1 Std.	Mi	16-17	HCI D2 HCI D4 HCI D6 HCI D8 HCI H2.1 HCI H8.1 HPP G3 HPP G5 HPP G6 HPP G7 HPP H3 HPP H5 HPP H6	H.-B. Anderhub
529-1024-00L	Physikalische Chemie II (für Biol./Pharm.Wiss.)	O	4 KP	2V+1U				
529-1024-00 V	Physikalische Chemie II (für Biol./Pharm.Wiss.)			2 Std.	Mo	10-12	HCI J3	R. Riek
529-1024-00 U	Physikalische Chemie II (für Biol./Pharm.Wiss.)			1 Std.	Mi	13-14	HCI D4 HCI D6 HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI J8 HPP G2 HPP G5 HPP G6 HPP H2	R. Riek
551-0104-05L	GL der Biologie IIB: Pflanzenbiologie, Neurobiologie, Mikrobiologie, Immunologie	O	5 KP	5V				
551-0104-01 V	GL der Biologie IIB: Teil Pflanzenbiologie			2 Std.	Di	08-10	HG F1	N. Amrhein , K. Apel, W. Gruissem
551-0104-02 V	GL der Biologie IIB: Teil Neurobiologie <i>1. und 2. Semesterwoche</i>			0.5 Std.	Di Do	10-12 15-17	HG F1 HG F1	H. Scherberger
551-0104-03 V	GL der Biologie IIB: Teil Mikrobiologie			2 Std.	Do	13-15	HG F1	H. Hennecke , M. Aebi, W.-D. Hardt
551-0104-04 V	GL der Biologie IIB: Teil Immunologie <i>ab 5. Semesterwoche (oder nach Vereinbarung)</i>			0.5 Std.	Do	15-17	HG F1	A. Oxenius
551-0416-00L	Neurowissenschaften	O	2 KP	2V				
551-0416-00 V	Neurowissenschaften <i>Di ab 3. Semesterwoche, Do 3. und 4. Semesterwoche</i>			2 Std.	Di Do	10-12 15-17	HG F1 HG F1	J. Feldon , K. A. Martin, J. C. Paterna, M. E. Schwab, B. Tews
551-0712-00L	Oekologie: Aquatische und terrestrische Systeme, inkl. Exkursionen	O	3 KP	3G				
551-0712-00 G	Oekologie: Aquatische und terrestrische systeme, inkl. Exkursionen (für Biologen) <i>Exkursionen nach Vereinbarung 8:00-14:00</i>			3 Std.	Do	09-12 29.05. 08-12	LFW C4 LFW C11	H. Bürgi , H. Dietz

▶▶▶ Praktika, biologische Fachrichtung, 4. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0429-03L	Praktikum Physikalische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)	O	4 KP	8P				
529-0429-03 P	Praktikum Physikalische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.) ■			8 Std.	Mo	13-17	HCI J290.2 HCI J292.2 HCI J294.2 HCI J296.2 HCI J298.2	E. C. Meister
					Di	13-17	HCI J290.2 HCI J292.2 HCI J294.2 HCI J296.2 HCI J298.2	
					19.02.	13-14 14-15	HCI J6 HCI J6	
551-0104-00L	GL der Biologie II	O	8 KP	8P				
551-0104-00 P	GL der Biologie II			8 Std.	Fr	08-12	HCI E396 HPK D3 HPM C24 HPM C25 HPM C26 I17 L5 LFW B3 LFW C31 LFW C4	P. Kallio, F. Thoma, N. Amrhein, K. Apel, H.- D. Beer, M. Fussenegger, W. Gruissem, S. Jessberger, W. Kovacs, W. Krek, M. Künzler, I. Mansuy, N. Mantei, D. Neumann, U. Suter, T. Wallimann, S. Werner
						13-17	HCI E396 HPK D3 HPM C24 HPM C25 HPM C26 I17 L5 LFW B3 LFW C31 LFW C4	

▶▶ Chemische Fachrichtung

Empfohlen für die Master-Vertiefungen:

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

▶▶▶ Obligatorische Fächer, chemische Fachrichtung, 4. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0044-00L	Physik II	O	4 KP	3V+1U				
402-0044-00 V	Physik II			3 Std.	Mo	09-10	HPH G1	H.-B. Anderhub
					Mi	14-16	HPH G1	
					20.02.	16-17	HPH G1	
402-0044-00 U	Physik II			1 Std.	Mi	16-17	HPH G1	H.-B. Anderhub
							HCI D2	
							HCI D4	
							HCI D6	
							HCI D8	
							HCI H2.1	
							HCI H8.1	
							HPP G3	
							HPP G5	
							HPP G6	
							HPP G7	
							HPP H3	
							HPP H5	
							HPP H6	
529-0222-00L	Organische Chemie II	O	3 KP	2V+1U				
529-0222-00 V	Organische Chemie II			2 Std.	Mi	09-11	HCI J7	P. H. Seeberger
529-0222-00 U	Organische Chemie II oder nach Vereinbarung			1 Std.	Mi	13-14	HCI H8.1	P. H. Seeberger
					Do	10-11	HCI D4	
							HCI D6	
							HCI E8	
							HCI F8	
							HCI H2.1	
							HCI J7	
529-0122-00L	Anorganische Chemie II	O	3 KP	3G				
529-0122-00 G	Anorganische Chemie II			3 Std.	Mi	11-12	HCI J7	R. Nesper, A. C. Zürn
					Do	08-10	HCI J7	
529-0058-00L	Analytische Chemie II	O	3 KP	3G				
529-0058-00 G	Analytische Chemie II			3 Std.	Mo	10-12	HCI J7	D. Günther, P. Lienemann, E. Pretsch, R. Zenobi
					Mi	08-09	HCI J7	
551-0104-05L	GL der Biologie IIB: Pflanzenbiologie, Neurobiologie, Mikrobiologie, Immunologie	O	5 KP	5V				
551-0104-01 V	GL der Biologie IIB: Teil Pflanzenbiologie			2 Std.	Di	08-10	HG F1	N. Amrhein, K. Apel, W. Gruissem

551-0104-02 V	GL der Biologie IIB: Teil Neurobiologie 1. und 2. Semesterwoche	0.5 Std.	Di Do	10-12 15-17	HG F1 HG F1	H. Scherberger
551-0104-03 V	GL der Biologie IIB: Teil Mikrobiologie	2 Std.	Do	13-15	HG F1	H. Hennecke, M. Aebi, W.-D. Hardt
551-0104-04 V	GL der Biologie IIB: Teil Immunologie ab 5. Semesterwoche (oder nach Vereinbarung)	0.5 Std.	Do	15-17	HG F1	A. Oxenius

▶▶▶ Praktika, chemische Fachrichtung, 4. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0429-03L	Praktikum Physikalische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)	O	4 KP	8P				
529-0429-03 P	Praktikum Physikalische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.) ■			8 Std.	Mo	13-17	HCI J290.2 HCI J292.2 HCI J294.2 HCI J296.2 HCI J298.2 HCI J290.2 HCI J292.2 HCI J294.2 HCI J296.2 HCI J298.2	E. C. Meister
					Di	13-17	HCI J290.2 HCI J292.2 HCI J294.2 HCI J296.2 HCI J298.2	
					19.02.	13-14 14-15	HCI J6 HCI J6	
551-0104-00L	GL der Biologie II	O	8 KP	8P				
551-0104-00 P	GL der Biologie II			8 Std.	Fr	08-12	HCI E396 HPK D3 HPM C24 HPM C25 HPM C26 I17 L5 LFW B3 LFW C31 LFW C4 HCI E396 HPK D3 HPM C24 HPM C25 HPM C26 I17 L5 LFW B3 LFW C31 LFW C4	P. Kallio, F. Thoma, N. Amrhein, K. Apel, H.-D. Beer, M. Fussenegger, W. Gruissem, S. Jessberger, W. Kovacs, W. Krek, M. Künzler, I. Mansuy, N. Mantei, D. Neumann, U. Suter, T. Wallimann, S. Werner

▶ 3. Studienjahr, 6. Semester (Reglement 2006)

▶▶ Konzeptkurse, 6. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
752-4006-00L	Lebensmittel-Mikrobiologie II	W	3 KP	2V				
752-4006-00 V	Lebensmittel-Mikrobiologie II			2 Std.	Mo	08-10	HG G3	M. Loessner
529-0732-00L	Proteins and Lipids	W	6 KP	3G				
529-0732-00 G	Proteins and Lipids <i>eine Stunde nach Vereinbarung, Montag oder Freitag</i>			3 Std.	Mo	09-10 10-12 Fr 12-13	HCI J6 HCI J4 HCI J4	D. Hilvert
551-0324-00L	Systems Biology	W	6 KP	4V				
551-0324-00 V	Systems Biology			4 Std.	Mo Di	13-15 08-10	HPT C103 HCI J6	U. Sauer, R. Aebersold, E. Hafen, M. Heinemann, L. Pelkmans, M. Stoffel
551-0320-00L	Cellular Biochemistry (part II)	W	3 KP	2V				
551-0320-00 V	Cellular Biochemistry (part II)			2 Std.	Mo	15-17	HPM D7.2	Y. Barral, R. Kroschewski, S. A. Leidel, M. Sohrmann
551-0314-00L	Microbiology (part II)	W	3 KP	2V				
551-0314-00 V	Microbiology (part II)			2 Std.	Di	10-12	HCI G3	W.-D. Hardt, M. Aebi, H. Hennecke, H. Hilbi, J. Vorholt-Zambelli
551-0326-00L	Cell Biology	W	6 KP	4V				
551-0326-00 V	Cell Biology			4 Std.	Mo Di	10-12 10-12	HPV G4 HIL E3	U. Suter, C. Frei, S. Jessberger, W. Krek, R. Ricci, S. Werner
551-0322-00L	Behavioural Neuroscience	W	6 KP	4V				
551-0322-00 V	Behavioural Neuroscience			4 Std.	Mo	13-17	HCI D2	J. Feldon, C. Brana, B. Ferger, J. C. Paterna, H. Scherberger, B. Yee
701-0616-02L	Immunology II	W	3 KP	2V				
701-0616-01 V	Immunology II			2 Std.	Di	08-10	HCI J3	M. Kopf, N. Harris, A. Oxenius

▶▶ Blockkurse, 6. Semester

▶▶▶ Blockkurse im 1. Semesterviertel

(Von Di 19.02.08, 13.00 Uhr bis Mi 12.03.08, 17.00 Uhr)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0438-00L	Protein Folding, Assembly and Degradation	W	6 KP	7G	
551-0438-00 G	Protein Folding, Assembly and Degradation ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockkurs im 1. Semesterviertel</i> <i>(beschränkt auf max. 6 Teilnehmende)</i>			100s Std. Di 13-17 HPK E19 Mi 08-17 HPK E19 Do 08-17 HPK E19 Fr 08-17 HPK E19	R. Glockshuber , E. Weber-Ban
551-0360-00L	Applied Plant Biotechnology	W	6 KP	7G	
551-0360-00 G	Applied Plant Biotechnology ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockkurs im 1. Semesterviertel</i> <i>(beschränkt auf max. 8 Teilnehmende)</i>			100s Std. Di 13-17 LFW E55 Mi 08-17 LFW E55 Do 08-17 LFW E55 Fr 08-17 LFW E55	
551-0340-00L	Biological Networks	W	6 KP	7G	
551-0340-00 G	Biological Networks ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockkurs im 1. Semesterviertel</i> <i>Ort: LFW E16</i> <i>(beschränkt auf max. 4 Teilnehmende)</i>			100s Std. Di 13-17 LFW Mi 08-17 LFW Do 08-17 LFW Fr 08-17 LFW 19.02. 13-17 CHN D46 21.02. 09-11 LFW C11 27.02. 09-11 CAB H53 28.02. 09-11 ETZ E7 29.02. 09-10 LFW D11 05.03. 09-11 CAB H53 07.03. 09-11 CLA D15 12.03. 09-11 CLA D15	P. Zimmermann , L. Hennig, E. Zitzler
551-0342-00L	Metabolic Networks	W	6 KP	7G	
551-0342-00 G	Metabolic Networks ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockkurs im 1. Semesterviertel</i> <i>(beschränkt auf max. 10 Teilnehmende)</i>			100s Std. Di 13-17 HPT B71 Mi 08-17 HPT B71 Do 08-17 HPT B71 Fr 08-17 HPT B71	U. Sauer , M. Heinemann, N. Zamboni
551-0358-00L	Cell Biology I (Molecular Cell Biology)	W	6 KP	7G	
551-0358-00 G	Cell Biology I (Molecular Cell Biology) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockkurs im 1. Semesterviertel</i> <i>Ort: HPM C53 (theory and discussion), HPM C24, C25 & C26</i> <i>(practical work).</i> <i>(beschränkt auf max. 15 Teilnehmende)</i>			100s Std. Di 13-17 HPM Mi 08-17 HPM Do 08-17 HPM Fr 08-17 HPM	S. Werner , H.-D. Beer, C. Frei, W. Kovacs, W. Krek, D. Neumann, U. Suter, F. Thoma, T. Wallimann
551-0394-00L	Neurobiology of Behavioural Dysfunction	W	6 KP	7G	
551-0394-00 G	Neurobiology of Behavioural Dysfunction ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Block course in 1st semester quarter</i> <i>(restricted to max. 10 participants)</i> <i>Introduction: Tuesday 19.02.2008, 14:00 hrs, room D1, SLA</i> <i>Schwerzenbach</i> <i>Prerequisite course; 551-0392-00L, Modelling Behavioural Dysfunction in Vivo (04.02. - 15.02.2008)</i>			100s Std. Di 13-17 SLA Mi 08-17 SLA Do 08-17 SLA Fr 08-17 SLA	J. Feldon , C. Brana, U. Meyer, J. C. Paterna, D. Peleg-Raibstein

▶▶▶ Blockkurse im 2. Semesterviertel

(Von Do 13.03.08, 08.00 Uhr bis Do 20.03.08, 16.00 Uhr)
und Di 01.04.08, 13.00 Uhr bis Fr 11.04.08, 17.00 Uhr)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0346-00L	Molecular Mechanisms of Learning and Memory	W	6 KP	7G	
551-0346-00 G	Molecular Mechanisms of Learning and Memory ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockkurs im 2. Semesterviertel</i> <i>(beschränkt auf max. 12 Teilnehmende)</i>			100s Std. Di 13-17 I55 H12 Mi 08-17 I55 H12 Do 08-17 I55 H12 Fr 08-17 I55 H12	I. Mansuy
551-0348-00L	Signal Transduction: Principles and Quantitative Analysis	W	6 KP	7G	
551-0348-00 G	Signal Transduction: Principles and Quantitative Analysis ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockkurs im 2. Semesterviertel</i> <i>(beschränkt auf max. 15 Teilnehmende)</i>			100s Std. Di 13-17 HPM G7 Mi 08-17 HPM G7 Do 08-17 HPM G7 Fr 08-17 HPM G7	E. Di Iorio , A. Becskei, S. Pelet, M. Sohrmann
551-0350-00L	Plant Proteome Exploration	W	6 KP	7G	
551-0350-00 G	Plant Proteome Exploration ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockkurs im 2. Semesterviertel</i> <i>Ort: LFW E18</i> <i>(beschränkt auf max. 4 Teilnehmende)</i>			100s Std. Di 13-17 LFW Mi 08-17 LFW Do 08-17 LFW Fr 08-17 LFW	S. Baginsky
551-0352-00L	Protein Analysis by Mass Spectrometry	W	6 KP	7G	
551-0352-00 G	Protein Analysis by Mass Spectrometry ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockkurs im 2. Semesterviertel</i> <i>(verbunden mit LV Nr. 551-0362-00 im 3. Viertel)</i> <i>(beschränkt auf max. 10 Teilnehmende)</i>			100s Std. Di 13-17 HPT B71 Mi 08-17 HPT B71 Do 08-17 HPT B71 Fr 08-17 HPT B71	B. Domon

551-0434-00L	NMR Spectroscopy in Biology	W	6 KP	7G						
551-0434-00 G	NMR Spectroscopy in Biology ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockkurs im 2. Semesterviertel</i> <i>(beschränkt auf max. 9 Teilnehmende)</i>			100s Std.	13.03. 08-17 14.03. 08-17 18.03. 13-18 19.03. 08-17 20.03. 08-17 09.04. 08-17 11.04. 14-18	HPK E33 HPK E33 HPK E33 HPK E33 HPK E33 HPK E33 HPK D24.2	F. Allain , G. Wider, K. Wüthrich			
551-0388-00L	Cell Biology II (Molecular Medicine)	W	6 KP	7G						
551-0388-00 G	Cell Biology II (Molecular Medicine) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Block course in 2nd semester quarter</i> <i>Rooms: HPM C53 (theory, general discussion), HPM C24, C25, C26 (practical work)</i> <i>(restricted to max. 15 participants)</i>			100s Std.	Di 13-17 Mi 08-17 Do 08-17 Fr 08-17	HPM HPM HPM HPM	W. Krek , H.-D. Beer, S. Jessberger, W. Kovacs, N. Mantei, R. Ricci, U. Suter, S. Werner			
529-0810-01L	Organische Chemie II (für D-BIOL)	W	12 KP	4P						
529-0810-01 P	Organische Chemie II ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Doppelblockkurs, 2. und 3. Semesterviertel</i> <i>Die Zahl der Teilnehmenden ist auf 12 beschränkt. Bitte melden</i> <i>Sie sich möglichst vor Ablauf der Herbstsemester-Vorlesungszeit</i> <i>bei Dr. C. Thilgen (thilgen@org.chem.ethz.ch) an. Sie erhalten</i> <i>eine Rückmeldung, ob Sie am Praktikum teilnehmen können.</i>			54s Std.			F. Diederich , C. Thilgen			
551-0334-00L	Molekulargenetik der Pilze	W	6 KP	7G						
551-0334-00 G	Molekulargenetik der Pilze ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockkurs im 2. Semesterviertel</i> <i>(beschränkt auf max. 8 Teilnehmende)</i>			100s Std.	Di 13-17 Mi 08-17 Do 08-17 Fr 08-17	HCI E392 HCI E392 HCI E392 HCI E392	M. Künzler , M. Aebi			
►►► Blockkurse im 3. Semesterviertel										
<i>(Von Di 15.04.08, 13.00 Uhr bis Do 08.05.08, 17.00 Uhr)</i>										
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende		
551-0408-00L	Plant Epigenetics	W	6 KP	7G						
551-0408-00 G	Plant Epigenetics ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockkurs im 3. Semesterviertel</i> <i>(beschränkt auf max. 4 Teilnehmende)</i>			100s Std.	Di 13-17 Mi 08-17 Do 08-17 Fr 08-17	LFW D11 LFW D11 LFW D11 LFW D11	C. Köhler , L. Hennig			
551-0362-00L	Protein Interaction Networks	W	6 KP	7G						
551-0362-00 G	Protein Interaction Networks ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockkurs im 3. Semesterviertel</i> <i>(verbunden mit LV Nr. 551-0352-00 im 2. Viertel)</i> <i>(beschränkt auf max. 10 Teilnehmende)</i>			100s Std.	Di 13-17 Mi 08-17 Do 08-17 Fr 08-17	HPT B71 HPT B71 HPT B71 HPT B71	M. Gstaiger			
551-0440-00L	Protein Structure Determination by X-ray Crystallography	W	6 KP	7G						
551-0440-00 G	Protein Structure Determination by X-ray Crystallography ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockkurs im 3. Semesterviertel</i> <i>(beschränkt auf max. 2 Teilnehmende)</i>			100s Std.	Di 13-17 Mi 08-17 Do 08-17 Fr 08-17	HPK D14.3 HPK D14.3 HPK D14.3 HPK D14.3	K. Locher			
551-0336-00L	Methods in Biochemistry	W	6 KP	7G						
551-0336-00 G	Methods in Biochemistry ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockkurs im 3. Semesterviertel</i> <i>(beschränkt auf max. 15 Teilnehmende)</i>			100s Std.	Di 13-17 Mi 08-17 Do 08-17 Fr 08-17	HPM D7.2 HPM D7.2 HPM D7.2 HPM D7.2	H. H. Meyer , A. Helenius, U. Kutay, V. Panse, M. Peter, M. Sohrmann			
551-0332-00L	Cellular Neurobiology	W	6 KP	7G						
551-0332-00 G	Cellular Neurobiology ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockkurs im 3. Semesterviertel</i> <i>(beschränkt auf max. 15 Teilnehmende)</i>			100s Std.	Di 13-17 Mi 08-17 Do 08-17 Fr 08-17	I55 H12 I55 H12 I55 H12 I55 H12	M. E. Schwab			
529-0810-01L	Organische Chemie II (für D-BIOL)	W	12 KP	4P						
529-0810-01 P	Organische Chemie II ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Doppelblockkurs, 2. und 3. Semesterviertel</i> <i>Die Zahl der Teilnehmenden ist auf 12 beschränkt. Bitte melden</i> <i>Sie sich möglichst vor Ablauf der Herbstsemester-Vorlesungszeit</i> <i>bei Dr. C. Thilgen (thilgen@org.chem.ethz.ch) an. Sie erhalten</i> <i>eine Rückmeldung, ob Sie am Praktikum teilnehmen können.</i>			54s Std.			F. Diederich , C. Thilgen			
551-0344-00L	Plant-Microbe Interactions	W	6 KP	7G						
551-0344-00 G	Plant-Microbe Interactions ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockkurs im 3. Semesterviertel</i> <i>(beschränkt auf max. 8 Teilnehmende)</i>			100s Std.	Di 13-17 Mi 08-17 Do 08-17 Fr 08-17	HCI F425 HCI F425 HCI F425 HCI F425	J. Vorholt-Zambelli , H. Hennecke			
701-1418-00L	Modelling course in population and evolutionary biology	W	6 KP	6P						

701-1418-00 P	Modelling course in population and evolutionary biology ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Block course in the 3rd quarter of the semester</i> <i>D-UWIS students with special time table</i>	6 Std.	Di Mi Do Fr	13-17 08-17 08-17 08-17	CHN G46 CHN G46 CHN G46 CHN G46	S. Bonhoeffer
---------------	--	--------	----------------------	----------------------------------	--	----------------------

►►► Blockkurse im 4. Semesterviertel

(Von Fr 09.05.08, 08.00 Uhr bis Fr 30.05.08, 17.00 Uhr)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
551-0372-00L	Genome-wide RNA Interference, Imaging W and Computational Image Analysis in Systems Biology	W	6 KP	7G		
551-0372-00 G	Genome-wide sRNA Interference ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockkurs im 4. Semesterviertel</i> <i>(beschränkt auf max. 15 Teilnehmende)</i>			100s Std. Di Mi Do Fr	13-17 08-17 08-17 08-17 HPT B72 HPT B72 HPT B72 HPT B72	L. Pelkmans
551-0386-00L	Mikrobielle Oekologie	W	6 KP	7G		
551-0386-00 G	Mikrobielle Oekologie ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockkurs im 4. Semesterviertel</i> <i>(beschränkt auf max. 15 Teilnehmende)</i>			100s Std. Di Mi Do Fr	13-17 08-17 08-17 08-17 CHN G46 CHN G46 CHN G46 CHN G46	J. Zeyer
551-0376-00L	Experimentelle Pflanzenökologie	W	6 KP	7G		
551-0376-00 G	Experimentelle Pflanzenökologie ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockkurs im 4. Semesterviertel</i> <i>(beschränkt auf max. 20 Teilnehmende)</i>			100s Std. Di Mi Do Fr	13-17 08-17 08-17 08-17 HPW E11 HPW E11 HPW E11 HPW E11	D. Ramseier, H. G. M. Olde Venterink
551-0398-00L	Regeneration and Plasticity of the Nervous System	W	6 KP	7G		
551-0398-00 G	Regeneration and Plasticity of the Nervous System ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockkurs im 4. Semesterviertel</i> <i>(beschränkt auf max. 15 Teilnehmende)</i>			100s Std. Di Mi Do Fr	13-17 08-17 08-17 08-17 I55 H12 I55 H12 I55 H12 I55 H12	M. E. Schwab
551-0442-00L	Moderne Konzepte in der Protein- und Proteomanalyse	W	6 KP	7G		
551-0442-00 G	Modern Concepts in Protein- and Proteom Analysis ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockkurs im 4. Semesterviertel</i> <i>Beschränkt auf max 4 Teilnehmer</i> <i>Ort:</i> <i>Functional Genomics Center Zürich,</i> <i>Universitätskampus Irchel 8057 Zürich</i> <i>Winterthurerstrasse 190, Bau 32</i> <i>Labors H22, H24 und H26</i>			100s Std. Di Mi Do Fr	13-17 08-17 08-17 08-17 I32 H22 I32 H24 I32 H26 I32 H22 I32 H24 I32 H26 I32 H22 I32 H24 I32 H26 I32 H22 I32 H24 I32 H26	R. A. Brunisholz, P. Hunziker
551-0354-00L	Biodiversität nachhaltiger Graslandssysteme: Grundlagen und Instrumente	W	6 KP	7G		
551-0354-00 G	Biodiversität nachhaltiger Graslandssysteme: Grundlagen und Instrumente ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockkurs im 4. Semesterviertel</i> <i>(minimal 6, maximal 20 Teilnehmende)</i> <i>Ort: Forschungsanstalt Reckenholz-Tänikon ART</i> <i>Büro F183</i> <i>Reckenholzstrasse 191</i> <i>8046 Zürich</i>			100s Std. Di Mi Do Fr	13-17 08-17 08-17 08-17	T. A. Walter, A. Lüscher
701-2414-00L	Evolutionary biology	W	6 KP	10P		
	<i>Für D-BIOL auf max. 10 Teilnehmende beschränkt</i>					
701-1414-00 P	Evolutionary biology: field course ■ <i>Block course, 26 - 30 May 2008, in TICINO, requires student presence for the whole week.</i> <i>mit P. Schmid-Hempel, M. Wegner, K. Räsänen</i>			3 Std.		J. Jokela, P. Schmid-Hempel
701-1416-00 P	Evolutionary biology: Laboratory course ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Block course in the 4th semester quarter</i>			100s Std. Di Mi Do Fr	13-17 08-17 08-17 08-17 CHN D46 CHN D46 CHN D46 CHN D46	T. Städler, P. C. Brunner, P. Spaak
551-0436-00L	Structural Characterization of Macromolecular Complexes: Cellular Assemblies and Machines	W	6 KP	7G		
551-0436-00 G	Structural Characterisation of macromolecular Complexes: Cellular Assemblies and Machines ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockkurs im 4. Semesterviertel</i> <i>(beschränkt auf max. 6 Teilnehmende)</i>			100s Std. Di Mi Do Fr	13-17 08-17 08-17 08-17 HPK H7 HPK H7 HPK H7 HPK H7	N. Ban, M. A. Leibundgut, T. Maier

►►► Blockkurse in den Semesterferien

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

551-0380-00L	Biologie und Systematik der Insekten	W	6 KP	7G						
551-0380-00 G	Biologie und Systematik der Insekten ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Blockkurs in den Semesterferien (beschränkt auf max. 15 Teilnehmende)</i>				100s Std.	16.06.- 04.07.	08-17	LFO G25	A. Müller	
551-0392-00L	Modelling Behavioural Dysfunction in Vivo	W	6 KP	7G						
551-0392-00 G	Modelling Behavioural Dysfunction in Vivo ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Block course from 04.02.2008 to 15.02.2008 (restricted to max. 10 participants) Introduction: Monday 4.02.2008, 09:00 hrs, room D1, SLA Schwerzenbach</i>				100s Std.	04.02.- 15.02.	08-17	SLA	J. Feldon, L. Calandreau, J. Hauser, B. Yee	
551-0328-00L	Pflanzendiversität	W	6 KP	7G						
551-0328-00 G	Pflanzendiversität ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Blockkurs: Vorlesung im Semester und Kurs in den Semesterferien 3 Teile: a) Vorlesung (1V, Mo 17-18, CHN F46) zu "Flora, Vegetation und Böden der Alpen" im Frühlingsemester; b) Vorlesungen, Praktika und Exkursionen in der Woche 24; c) Exkursionen in der Woche 28; Details gemäss separatem Programm. Teilnehmerzahl: beschränkt auf max. 20 Teilnehmende.</i>				100s Std.				M. Baltisberger, R. Kretzschmar, A. Widmer	
529-0739-01L	Biological Chemistry: Directed Evolution of Proteins (for Biologists)	W	16 KP	6P						
529-0739-00 P	Biological Chemistry: Directed Evolution of Proteins <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Doppelblockkurs (4 Wochen) in den Sommerferien (02.06.- 27.06.2008) Lectures: HCI H 2 Practical work: HCI H 294 and 296 Informationen zur Anmeldung: www.protein.ethz.ch/kast/praktikum.html</i>				80s Std.	02.06.- 27.06.	08-17	HCI	P. A. Kast, D. Hilvert	
551-0396-01L	Immunologie I	W	6 KP	7G						
551-0396-01 G	Immunologie I ■ <i>Der Inhalt dieses Kurses ist identisch zu denjenigen im 551-0396-02L, Immunology II Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Block course in the first 2.5 weeks of the semester holidays (starts 5th June) Restricted to max. 24 participants Place: practicals room HCI E394</i>				100s Std.	05.06.- 20.06.	08-17	HCI	A. Oxenius, M. Bachmann, B. Becher, K. Frei, M. Groettrup, N. Harris, M. Kopf, T. Kündig, B. Ludewig, T. B. Suter, M. van den Broek	
551-0396-02L	Immunologie II	W	6 KP	7G						
551-0396-02 G	Immunologie II ■ <i>Der Inhalt dieses Kurses ist identisch zu denjenigen im 551-0396-01L, Immunology I Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Block course in the second 2.5 weeks of the semester holidays (restricted to max. 24 participants). Place: practicals room HCI E394</i>				100s Std.	23.06.- 09.07.	08-17	HCI	A. Oxenius, M. Bachmann, B. Becher, K. Frei, M. Groettrup, N. Harris, M. Kopf, T. Kündig, B. Ludewig, T. B. Suter, M. van den Broek	

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

Biologie Bachelor - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Biologie DZ

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

► Erziehungswissenschaften

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

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

► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

WICHTIG: die Lerneinheiten in dieser Kategorie können nur belegt werden, wenn allfällige Auflagen bis auf maximal 12 KP erfüllt sind.

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) ■			120s Std. n. V.	W. Hauenstein
551-0961-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie A <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie für DZ, MAS SHE und MAS SHE Biologie als 2. Fach</i>	O	2 KP	4S	
551-0961-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie A für DZ und MAS SHE ■ <i>Voraussetzung: mindestens ein Semester Fachdidaktik.</i>			60s Std. n. V.	J. Egli

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0963-01L	Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Biologie I: Didaktik-Zertifikat <i>Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Biologie für DZ.</i> <i>Findet im Frühjahrs- und Herbstsemester statt.</i>	O	6 KP	13A	
551-0963-01 A	Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Biologie I: Didaktik-Zertifikat ■ <i>Vorlesungen: werden nur im Herbstsemester gehalten. Seminare: Donnerstags, 13.00-14.45 Uhr (Uni-ZH, Irchel, Life Science Learning Center, Y17-L-05). Beginn in der zweiten Semesterwoche. Semesterarbeit: Beginn nach Vereinbarung. Hinweis: Prof. M. Steinmann-Zwicky sollte bezüglich Kursablauf vor der Kursanmeldung kontaktiert werden.</i>			180s Std. Do 13-17 117 L5 Fr 08-12 117 L5	E. Hafen , C. Gerloff-Gasser, M. Hengartner, R. Kyburz-Graber, A. Zeyer, M. Zwicky

Biologie DZ - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

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

Biologie MAS SHE

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

► Biologie als 1. Fach

►► Erziehungswissenschaften

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

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

►► Fachdidaktik in Biologie

WICHTIG: die Lerneinheiten in dieser Kategorie können nur belegt werden, wenn allfällige Auflagen bis auf maximal 12 KP erfüllt sind.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0961-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie A Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie für DZ, MAS SHE und MAS SHE Biologie als 2. Fach	O	2 KP	4S	
551-0961-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie A für DZ und MAS SHE Voraussetzung: mindestens ein Semester Fachdidaktik.	■	60s Std.	n. V.	J. Egli
551-0962-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie B Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie für MAS SHE, MAS SHE Biologie als 2. Fach und für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.	O	2 KP	4S	
551-0962-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie B MAS SHE Voraussetzung: mindestens ein Semester Fachdidaktik.	■	60s Std.	n. V.	J. Egli
551-0972-00L	Fachdidaktik Biologie II	O	4 KP	3G	
551-0972-00 G	Fachdidaktik Biologie II ■	■	3 Std.	Do 16-19 LFW C4	W. Hauenstein, K. W. Osterwalder

►► Berufspraktische Ausbildung in Biologie

WICHTIG: die Lerneinheiten in dieser Kategorie können nur belegt werden, wenn allfällige Auflagen bis auf maximal 12 KP erfüllt sind.

►►► Berufspraktische Ausbildung (1. Fach)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0966-00L	Unterrichtspraktikum Biologie Unterrichtspraktikum Biologie für MAS SHE mit Biologie als 1. Fach	O	8 KP	17P	
551-0966-00 P	Unterrichtspraktikum Biologie MAS SHE ■	■	240s Std.	n. V.	W. Hauenstein
551-0967-00L	Unterrichtspraktikum II Biologie Unterrichtspraktikum für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.	W	4 KP	9P	
551-0967-00 P	Unterrichtspraktikum II Biologie (ohne Prüfungslektionen) ■	■	120s Std.	n. V.	W. Hauenstein
551-0969-00L	Prüfungslektionen Biologie	O	2 KP	4P	
551-0969-00 P	Prüfungslektionen (2) Biologie für MAS SHE ■	■	60s Std.	n. V.	W. Hauenstein

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0964-00L	Unterrichtspraktikum Biologie Unterrichtspraktikum Biologie für MAS SHE in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren mit Biologie als 1. Fach	O	6 KP	13P	
551-0964-00 P	Unterrichtspraktikum Biologie MAS SHE (2 Fächer im 1-Schritt-Verfahren) ■	■	180s Std.	n. V.	W. Hauenstein
551-0969-00L	Prüfungslektionen Biologie	O	2 KP	4P	
551-0969-00 P	Prüfungslektionen (2) Biologie für MAS SHE ■	■	60s Std.	n. V.	W. Hauenstein

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

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0963-00L	Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Biologie: MAS SHE Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Biologie für MAS SHE. Findet im Frühjahrs- und Herbstsemester statt.	O	12 KP	26A	

551-0963-00 A Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Biologie: MAS SHE ■ 360s Std. **E. Hafen**, C. Gerloff-Gasser, M. Hengartner, R. Kyburz-Graber, A. Zeyer, M. Zwicky
*Vorlesungen: werden nur im Herbstsemester gehalten.
 Seminare: Donnerstags, 13.00-14.45 Uhr (Uni-ZH, Irchel, Life Science Learning Center, Y17-L-05). Beginn in der zweiten Semesterwoche.
 Semesterarbeit: Beginn nach Vereinbarung.
 Hinweis: Prof. M. Steinmann-Zwicky sollte bezüglich Kursablauf vor der Kursanmeldung kontaktiert werden.*

551-0963-02L Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Biologie II: MAS SHE O 6 KP 13A
*Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Biologie: NUR für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.
 Findet im Frühjahrs- und Herbstsemester statt.*

551-0963-02 A Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Biologie II: MAS SHE ■ 180s Std. Do 13-17 117 L5 **E. Hafen**, C. Gerloff-Gasser, M. Hengartner, R. Kyburz-Graber, A. Zeyer, M. Zwicky
 Fr 08-12 117 L5
*Vorlesungen: werden nur im Herbstsemester gehalten.
 Seminare: Donnerstags, 13.00-14.45 Uhr (Uni-ZH, Irchel, Life Science Learning Center, Y17-L-05). Beginn in der zweiten Semesterwoche.
 Semesterarbeit: Beginn nach Vereinbarung.
 Hinweis: Prof. M. Steinmann-Zwicky sollte bezüglich Kursablauf vor der Kursanmeldung kontaktiert werden.*

►► Wahlpflicht

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

MAS SHE-Studium in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren:

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0125-00L	Einführung in die Naturphilosophie: Gesetzmässigkeit, Zufall, Freiheit?	W	2 KP	2V	
851-0125-00 V	Einführung in die Naturphilosophie: Gesetzmässigkeit, Zufall, Freiheit? ■			2 Std. Mo 17-19 CAB G61	M. Hampe
851-0125-07L	Kolloquium Einführung in die Naturphilosophie: Gesetzmässigkeit, Zufall, Freiheit?	W	1 KP	2K	
851-0125-07 K	Kolloquium Einführung in die Naturphilosophie: Gesetzmässigkeit, Zufall, Freiheit? ■			2 Std. n. V.	M. Hampe

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

► Biologie als 2. Fach

WICHTIG: Die Erbringung der fachwissenschaftlichen Zusatzleistungen (Auflagen) bis auf maximal 12 KP ist eine Voraussetzung für die Belegung der fachdidaktischen und berufspraktischen Lehrveranstaltungen zum zweiten Fach.

►► Fachdidaktik in Biologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0972-00L	Fachdidaktik Biologie II	O	4 KP	3G	
551-0972-00 G	Fachdidaktik Biologie II ■			3 Std. Do 16-19 LFW C4	W. Hauenstein , K. W. Osterwalder
551-0961-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie 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 ■			60s Std. n. V.	J. Egli
	<i>Voraussetzung: mindestens ein Semester Fachdidaktik.</i>				
551-0962-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie B	O	2 KP	4S	
	<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>				
551-0962-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie B MAS SHE ■			60s Std. n. V.	J. Egli
	<i>Voraussetzung: mindestens ein Semester Fachdidaktik.</i>				

►► 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</i>				

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

►►► Wahlpflicht Konzeptkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0314-00L	Microbiology (part II)	W	3 KP	2V	W.-D. Hardt, M. Aebi, H. Hennecke, H. Hilbi, J. Vorholt-Zambelli
551-0314-00 V	Microbiology (part II)			2 Std. Di 10-12 HCI G3	

►►► Wahlpflicht Masterkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0310-00L	Naturschutz und Stadtbioökologie	W	3 KP	2G	R. Billeter, F. Leutert
701-0310-00 G	Naturschutz und Stadtbioökologie			2 Std. Mo 10-12 CHN E46 12-13 CHN E46	
701-1422-00L	Topics in ecosystem ecology	W	2 KP	2G	H. G. M. Olde Venterink, A. Fischlin, M. Gessner
701-1422-00 G	Topics in ecosystem ecology <i>The course is until 5 May (10 Mondays)</i>			2 Std. Mo 15-17 HG E22 19.05. 15-18 HG E1.2	
701-1450-00L	Conservation Genetics	W	2 KP	4G	R. Holderegger, F. Gugerli, A. Widmer
701-1450-00 G	Conservation genetics			50s Std. Do/1 08-12 CHN D48	
701-1424-00L	Guarda-Workshop in evolutionary biology	W	3 KP	4.5P	S. Bonhoeffer, B. R. Levin
701-1424-00 P	Guarda-Workshop in evolutionary biology <i>Blockkurs 21.-28. Juni 2008</i>			4.5 Std.	
551-0218-00L	Biogeographie	W	4 KP	2V	A. K. Reichardt Dudler, M. Baltisberger
551-0218-00 V	Biogeographie			2 Std. Di 17-19 CHN E46 20.05. 17-19 CHN C14	
551-0216-00L	Mykologischer Feldkurs	W	3 KP	3.5G	A. Leuchtmann, R. Berndt
551-0216-00 G	Mykologischer Feldkurs <i>Feldkurs während den Semesterferien: Mo. 25. August bis Sa. 30. August 2008 Offen für Master-Studierende (beschränkt auf max. 15 Teilnehmer) Ort: Valbella, Kt. GR</i>			3.5 Std.	
701-1410-00L	Functional Plant Ecology	W	3 KP	2V	P. Edwards, H. Dietz, S. Güsewell
701-1410-00 V	Functional plant ecology			2 Std. Di 08-10 CAB G51	
751-4802-00L	Systembezogene Bekämpfung herbivorer Insekten II	W	2 KP	2G	S. Dorn
751-4802-00 G	Systembezogene Bekämpfung herbivorer Insekten II			2 Std. Do 08-10 LFO C13	
751-5110-00L	Insects in Agroecosystems	W	2 KP	2V	S. Dorn, A. Najjar-Rodriguez
751-5110-00 V	Insects in Agroecosystems			2 Std. Fr 08-10 LFW C11	

►►► Projektarbeiten

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

►► Wahlvertiefung 2: Neurowissenschaften

►►► Obligatorische Konzeptkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0322-00L	Behavioural Neuroscience	O	6 KP	4V	J. Feldon, C. Brana, B. Ferger, J. C. Paterna, H. Scherberger, B. Yee
551-0322-00 V	Behavioural Neuroscience			4 Std. Mo 13-17 HCI D2	

►►► Wahlpflicht Masterkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0804-00L	Neuromorphic Engineering II	W	6 KP	5G	

402-0804-00 G	Neuromorphic Engineering II <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Vorlesung: 13-15 Übungen: 15-18		5 Std.	Di	13-15 15-18	I55 G20 I55 G20		T. Delbrück , R. J. Douglas, G. Indiveri, S.-C. Liu
551-0424-00L	Advanced Issues in Behavioural Neuroscience II	W	4 KP				2S	
551-0424-00 S	Advanced Issues in Behavioural Neuroscience II						2 Std.	Di 17-19 SLA D1 J. Feldon , C. Brana
402-0806-00L	Computational Vision	W	6 KP				2V+1U	
402-0806-00 V	Computational Vision <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>						2 Std.	Do 17-19 I21 F70 R. J. Douglas , D. Kiper, K. A. Martin
402-0806-00 U	Computational Vision <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>						1 Std.	n. V. R. J. Douglas , D. Kiper, K. A. Martin
402-0823-00L	Theoretical Neuroscience	W	6 KP				2V+1U	
402-0823-00 V	Theoretical Neuroscience <i>hiess früher "Biophysics of Neural Systems"</i>						2 Std.	Di 13-15 HCI J4 R. Hahnloser
402-0823-00 U	Theoretical Neuroscience						1 Std.	Di 15-16 HCI J4 R. Hahnloser
551-0414-00L	Kolloquium über aktuelle Hirnforschung	W	1 KP				1.5K	
551-0414-00 K	Kolloquium über aktuelle Hirnforschung Mo 12.30-14.00 Ort wird bekannt gegeben						1.5 Std.	Mo 12-14 UNI ZH. M. E. Schwab , U. Gerber, P. Streit

▶▶▶ Zusätzliche Konzeptkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0326-00L	Cell Biology	W	6 KP	4V				
551-0326-00 V	Cell Biology			4 Std.	Mo Di	10-12 10-12	HPV G4 HIL E3	U. Suter , C. Frei, S. Jessberger, W. Krek, R. Ricci, S. Werner
701-0616-02L	Immunology II	W	3 KP	2V				
701-0616-01 V	Immunology II			2 Std.	Di	08-10	HCI J3	M. Kopf , N. Harris, A. Oxenius

▶▶▶ Projektarbeiten

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

▶▶ Wahlvertiefung 3: Mikrobiologie und Immunologie

▶▶▶ Obligatorische Konzeptkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0314-00L	Microbiology (part II)	O	3 KP	2V				
551-0314-00 V	Microbiology (part II)			2 Std.	Di	10-12	HCI G3	W.-D. Hardt , M. Aebi, H. Hennecke, H. Hilbi, J. Vorholt-Zambelli
701-0616-02L	Immunology II	O	3 KP	2V				
701-0616-01 V	Immunology II			2 Std.	Di	08-10	HCI J3	M. Kopf , N. Harris, A. Oxenius

▶▶▶ Wahlpflicht Masterkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-4504-00L	Plant Pathology II	W	2 KP	2G				
751-4504-00 G	Plant Pathology II <i>Durchführung gemäss speziellem Programm</i>			2 Std.	Mo	15-17	LFW B1 LFW B2	B. McDonald , C. Gessler, U. Merz
701-1310-00L	Environmental Microbiology	W	3 KP	2V				
701-1310-00 V	Environmental microbiology <i>Zweite Semesterhälfte. Falls mehr als 20 Studierende teilnehmen, findet die Vorlesung im CHN E46 statt.</i>			2 Std.	Fr/2	08-12	CHN D48	J. Zeyer , M. H. Schroth
551-1100-00L	Infectious Agents: from Molecular Biology to Disease	W	4 KP	2S				
551-1100-00 S	Infectious Agents: from Molecular Biology to Disease <i>(restricted to max. 22 participants)</i>			2 Std.	Fr	10-12	HIL F10.3	W.-D. Hardt , A. Aguzzi, B. Berger-Bächi, L. Eberl, N. Harris, A. Helenius, H. Hilbi, M. Kopf, A. Oxenius, L. Pelkmans, P. Sander
551-1118-00L	Cutting Edge Topics: Immunology and Infection Biology II	W	2 KP	1S				

551-1118-00 S	Cutting Edge Topics: Immunology and Infection Biology II <i>Ort: Kleiner Hörsaal, Pathologie, USZ</i> <i>Genaue Zeit: 17.15 Uhr bis 18.15 Uhr</i>		1 Std.	Di	17-18	USZ		A. Oxenius , M. Bachmann, B. Becher, N. Harris, U. P. Karrer, M. Kopf, A. Trkola, M. van den Broek
551-1102-00L	Selected Topics in Mycology	W	2 KP	1V				
551-1102-00 V	Selected Topics in Mycology <i>Ort: HCI F 427</i>		1 Std.	Mi	13-14	HCI		M. Aebi , M. Künzler
551-1104-00L	Selected Topics in Forest Mycology	W	2 KP	1V				
551-1104-00 V	Selected Topics in Forest Mycology		1 Std.	Do	13-14	HCI D8		I. L. Brunner , S. H. Egli, D. H. Rigling
701-1711-00L	Journal club-Immunology and Infection Biology	W	2 KP	1G				
701-1711-00 G	Journal club-Immunology and Infection Biology <i>participant number for the course: 14 students</i> <i>Guest speakers: Tobias Suter, Maries van den Broek, Burkhard Ludewig and Nicolas Müller</i>		1 Std.	Mi/2w	08-10	CHN D48		N. Harris , M. Kopf, A. Oxenius
551-0216-00L	Mykologischer Feldkurs	W	3 KP	3.5G				
551-0216-00 G	Mykologischer Feldkurs <i>Feldkurs während den Semesterferien: Mo. 25. August bis Sa. 30. August 2008</i> <i>Offen für Master-Studierende (beschränkt auf max. 15 Teilnehmer)</i> <i>Ort: Valbella, Kt. GR</i>			3.5 Std.				A. Leuchtmann , R. Berndt
551-0222-00L	Mutualistische und antagonistische Pilz-Symbiosen	W	1 KP	1V				
551-0222-00 V	Mutualistische und antagonistische Pilz-Symbiosen		1 Std.	Di	09-10	CAB H56		R. Honegger
551-1132-00L	Allgemeine Virologie	W	2 KP	1V				
551-1132-00 V	Allgemeine Virologie		1 Std.	Di	13-14	HG D7.2		M. Ackermann , A. Metzler
▶▶▶ Zusätzliche Masterkurse								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-1120-00L	Genes, Genomes and Genetic Systems	W	4 KP	3G				
551-1120-00 G	Genes, Genomes and Genetic Systems			3 Std.	Di Do	17-19 17-18	HCI D8 HCI D8	H. Stocker , U. Grossniklaus, M. Hengartner, S. C. Neuhauss, V. Panse, E. Stoeckli, M. Stoffel, C. von Mering
551-0042-00L	Chromosome Structure and Function: Seminar	W	2 KP	1S				
551-0042-00 S	Chromosome Structure and Function: Seminar			1 Std.	Fr	08-09	HPM C53	F. Thoma
551-0512-00L	Embryology and Cell Differentiation	W	2 KP	1S				
551-0512-00 S	Embryology and Cell Differentiation			1 Std.	Fr	12-13	HPM C51	U. Suter , S. Jessberger, N. Mantei
551-0224-00L	Advanced Proteomics <i>Für Studierende ab 8. Semester, Doktorierende und Postdoktorierende</i> <i>Anmeldung bei Prof. R. Aebersold, Tel. 044 633 31 70</i>	W	4 KP	6G				
551-0224-00 G	Advanced Proteomics ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockkurs</i> <i>Zusätzlicher Raum: IFW C 31, vom 30.6. bis 11.7.2008 von 08:00 bis 20:00 Uhr</i>			6 Std.	30.06.- 11.07.	08-17	RZ F21	R. Aebersold
▶▶▶ Zusätzliche Konzeptkurse								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
752-4006-00L	Lebensmittel-Mikrobiologie II	W	3 KP	2V				
752-4006-00 V	Lebensmittel-Mikrobiologie II			2 Std.	Mo	08-10	HG G3	M. Loessner
529-0732-00L	Proteins and Lipids	W	6 KP	3G				
529-0732-00 G	Proteins and Lipids <i>eine Stunde nach Vereinbarung, Montag oder Freitag</i>			3 Std.	Mo Fr	09-10 10-12 12-13	HCI J6 HCI J4 HCI J4	D. Hilvert
551-0326-00L	Cell Biology	W	6 KP	4V				
551-0326-00 V	Cell Biology			4 Std.	Mo Di	10-12 10-12	HPV G4 HIL E3	U. Suter , C. Frei, S. Jessberger, W. Krek, R. Ricci, S. Werner
551-0324-00L	Systems Biology	W	6 KP	4V				
551-0324-00 V	Systems Biology			4 Std.	Mo Di	13-15 08-10	HPT C103 HCI J6	U. Sauer , R. Aebersold, E. Hafen, M. Heinemann, L. Pelkmans, M. Stoffel
551-0320-00L	Cellular Biochemistry (part II)	W	3 KP	2V				
551-0320-00 V	Cellular Biochemistry (part II)			2 Std.	Mo	15-17	HPM D7.2	Y. Barral , R. Kroschewski, S. A. Leidel, M. Sohrmann

►►► Projektarbeiten

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

►► Wahlvertiefung 4: Zellbiologie

►►► Obligatorische Konzeptkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0326-00L	Cell Biology	O	6 KP	4V	
551-0326-00 V	Cell Biology			4 Std. Mo 10-12 HPV G4 Di 10-12 HIL E3	U. Suter , C. Frei, S. Jessberger, W. Krek, R. Ricci, S. Werner

►►► Wahlpflicht Konzeptkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0324-00L	Systems Biology	W	6 KP	4V	
551-0324-00 V	Systems Biology			4 Std. Mo 13-15 HPT C103 Di 08-10 HCI J6	U. Sauer , R. Aebersold, E. Hafen, M. Heinemann, L. Pelkmans, M. Stoffel
551-0320-00L	Cellular Biochemistry (part II)	W	3 KP	2V	
551-0320-00 V	Cellular Biochemistry (part II)			2 Std. Mo 15-17 HPM D7.2	Y. Barral , R. Kroschewski, S. A. Leidel, M. Sohrmann
701-0616-02L	Immunology II	W	3 KP	2V	
701-0616-01 V	Immunology II			2 Std. Di 08-10 HCI J3	M. Kopf , N. Harris, A. Oxenius

►►► Wahlpflicht Masterkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-1120-00L	Genes, Genomes and Genetic Systems	W	4 KP	3G	
551-1120-00 G	Genes, Genomes and Genetic Systems			3 Std. Di 17-19 HCI D8 Do 17-18 HCI D8	H. Stocker , U. Grossniklaus, M. Hengartner, S. C. Neuhauss, V. Panse, E. Stoeckli, M. Stoffel, C. von Mering
402-0796-00L	Advanced Course in Neurobiology II	W	2 KP	2V	
402-0796-00 V	Advanced Course in Neurobiology II (Signal Transduction) ■ <i>Ort wird noch bekannt gegeben</i>			2 Std. Mo 17-19 UNI ZH.	J.-M. Fritschy , U. Gerber
551-1100-00L	Infectious Agents: from Molecular Biology to Disease	W	4 KP	2S	
551-1100-00 S	Infectious Agents: from Molecular Biology to Disease <i>(restricted to max. 22 participants)</i>			2 Std. Fr 10-12 HIL F10.3	W.-D. Hardt , A. Aguzzi, B. Berger-Bächi, L. Eberl, N. Harris, A. Helenius, H. Hilbi, M. Kopf, A. Oxenius, L. Pelkmans, P. Sander
551-0516-00L	Struktur, Funktion und Dynamik von makromolekularen Systemen	W	2 KP	2G	
551-0516-00 G	Struktur, Funktion und Dynamik von makromolekularen Systemen <i>Weitere Links: http://www.ethlife.ethz.ch/articles/news/euampkwallim.html http://www.ethlife.ethz.ch/articles/tages/html_print_style/herzenergie.html http://icbxw.ethz.ch/creatine/creatine_supplementation.html</i>			2 Std. Do 08-10 HCI J4	T. Wallimann , H. Gross, D. Neumann, U. Schlattner, R. A. Wepf
551-0042-00L	Chromosome Structure and Function: Seminar	W	2 KP	1S	
551-0042-00 S	Chromosome Structure and Function: Seminar			1 Std. Fr 08-09 HPM C53	F. Thoma
551-0512-00L	Embryology and Cell Differentiation	W	2 KP	1S	
551-0512-00 S	Embryology and Cell Differentiation			1 Std. Fr 12-13 HPM C51	U. Suter , S. Jessberger, N. Mantei
551-1118-00L	Cutting Edge Topics: Immunology and Infection Biology II	W	2 KP	1S	
551-1118-00 S	Cutting Edge Topics: Immunology and Infection Biology II <i>Ort: Kleiner Hörsaal, Pathologie, USZ Genauere Zeit: 17.15 Uhr bis 18.15 Uhr</i>			1 Std. Di 17-18 USZ	A. Oxenius , M. Bachmann, B. Becher, N. Harris, U. P. Karrer, M. Kopf, A. Trkola, M. van den Broek
551-1310-00L	A Problem-based Approach to Cellular	W	4 KP	2G	

Biochemistry									
551-1310-00 G	A Problem-based Approach to Cellular Biochemistry <i>Maximum number of participants is 15</i> <i>Note: on Friday 18.04.2008, this course will be held in room HPM D7.2, (8.00 hr to 12.00 hr)</i>		2 Std.	22.02. 08-10 11.04. 08-10 23.05. 08-12 30.05. 08-10			HPM D7.2 HPM D7.2 HPM D7.2 HPM D7.2		M. Peter , D. W. Gerlich, R. Kroschewski, P. Meraldi, V. Panse
551-0140-00L	Epigenetics	W	4 KP	2V					
551-0140-00 V	Epigenetics		2 Std.	Do	13-15		HIL D10.2		C. Köhler , U. Grossniklaus, L. Hennig, F. Thoma
551-0142-00L	Structure Determination of Biological Macromolecules by X-ray Crystallography and NMR	W	6 KP	3G					
551-0142-00 G	Structure Determination of Biological Macromolecules by X-ray Crystallography and NMR <i>Lehrsprache: Part I: Deutsch, Part II: English</i>		3 Std.	Do	15-18		HPK D24.2		T. J. Richmond , F. Allain, G. Wider, K. Wüthrich
551-0224-00L	Advanced Proteomics <i>Für Studierende ab 8. Semester, Doktorierende und Postdoktorierende</i> <i>Anmeldung bei Prof. R. Aebersold, Tel. 044 633 31 70</i>	W	4 KP	6G					
551-0224-00 G	Advanced Proteomics ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockkurs</i> <i>Zusätzlicher Raum: IFW C 31, vom 30.6. bis 11.7.2008 von 08:00 bis 20:00 Uhr</i>		6 Std.	30.06.- 11.07.	08-17		RZ F21		R. Aebersold

▶▶▶ Zusätzliche Konzeptkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
551-0324-00L	Systems Biology	W	6 KP	4V					
551-0324-00 V	Systems Biology			4 Std.	Mo Di	13-15 08-10	HPT C103 HCI J6		U. Sauer , R. Aebersold, E. Hafen, M. Heinemann, L. Pelkmans, M. Stoffel
551-0320-00L	Cellular Biochemistry (part II)	W	3 KP	2V					
551-0320-00 V	Cellular Biochemistry (part II)			2 Std.	Mo	15-17	HPM D7.2		Y. Barral , R. Kroschewski, S. A. Leidel, M. Sohrmann
701-0616-02L	Immunology II	W	3 KP	2V					
701-0616-01 V	Immunology II			2 Std.	Di	08-10	HCI J3		M. Kopf , N. Harris, A. Oxenius

▶▶▶ Projektarbeiten

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

▶▶ Wahlvertiefung 5: Biochemie

▶▶▶ Obligatorische Konzeptkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
551-0320-00L	Cellular Biochemistry (part II)	O	3 KP	2V					
551-0320-00 V	Cellular Biochemistry (part II)			2 Std.	Mo	15-17	HPM D7.2		Y. Barral , R. Kroschewski, S. A. Leidel, M. Sohrmann

▶▶▶ Obligatorische Masterkurs

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
551-1310-00L	A Problem-based Approach to Cellular Biochemistry	O	4 KP	2G					
551-1310-00 G	A Problem-based Approach to Cellular Biochemistry <i>Maximum number of participants is 15</i> <i>Note: on Friday 18.04.2008, this course will be held in room HPM D7.2, (8.00 hr to 12.00 hr)</i>			2 Std.	22.02. 08-10 11.04. 08-10 23.05. 08-12 30.05. 08-10		HPM D7.2 HPM D7.2 HPM D7.2 HPM D7.2		M. Peter , D. W. Gerlich, R. Kroschewski, P. Meraldi, V. Panse

▶▶▶ Wahlpflicht Konzeptkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
551-0326-00L	Cell Biology	W	6 KP	4V					
551-0326-00 V	Cell Biology			4 Std.	Mo Di	10-12 10-12	HPV G4 HIL E3		U. Suter , C. Frei, S. Jessberger, W. Krek, R. Ricci, S. Werner

▶▶▶ Wahlpflicht Masterkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-1120-00L	Genes, Genomes and Genetic Systems	W	4 KP	3G				
551-1120-00 G	Genes, Genomes and Genetic Systems			3 Std.	Di Do	17-19 17-18	HCI D8 HCI D8	H. Stocker , U. Grossniklaus, M. Hengartner, S. C. Neuhauss, V. Panse, E. Stoeckli, M. Stoffel, C. von Mering
551-1310-00L	A Problem-based Approach to Cellular Biochemistry	W	4 KP	2G				
551-1310-00 G	A Problem-based Approach to Cellular Biochemistry <i>Maximum number of participants is 15</i> <i>Note: on Friday 18.04.2008, this course will be held in room HPM D7.2, (8.00 hr to 12.00 hr)</i>			2 Std.		22.02. 08-10 11.04. 08-10 23.05. 08-12 30.05. 08-10	HPM D7.2 HPM D7.2 HPM D7.2 HPM D7.2	M. Peter , D. W. Gerlich, R. Kroschewski, P. Meraldi, V. Panse
551-0140-00L	Epigenetics	W	4 KP	2V				
551-0140-00 V	Epigenetics			2 Std.	Do	13-15	HIL D10.2	C. Köhler , U. Grossniklaus, L. Hennig, F. Thoma
551-1296-00L	Bioinformatik: Vertiefung	W	4 KP	3G				
551-1296-00 G	Bioinformatik: Vertiefung **Kurs an der Uni Zürich** <i>Lehrveranstaltungsnummer: 2918 und 2919</i> <i>Vorlesung: 15-17</i> <i>Übungen: 17-19</i>			3 Std.	Mi	15-17 17-19	I35 F32 I35 F32	J. Stelling , A. Barbour, G. M. Cannarozzi-Bossard, G. H. Gonnet
551-0516-00L	Struktur, Funktion und Dynamik von makromolekularen Systemen	W	2 KP	2G				
551-0516-00 G	Struktur, Funktion und Dynamik von makromolekularen Systemen <i>Weitere Links:</i> <i>http://www.ethlife.ethz.ch/articles/news/euampkwallim.html</i> <i>http://www.ethlife.ethz.ch/articles/tages/html_print_style/herzenergie.html</i> <i>http://icbxw.ethz.ch/creatine/creatine_supplementation.html</i>			2 Std.	Do	08-10	HCI J4	T. Wallimann , H. Gross, D. Neumann, U. Schlattner, R. A. Wepf
551-1100-00L	Infectious Agents: from Molecular Biology to Disease	W	4 KP	2S				
551-1100-00 S	Infectious Agents: from Molecular Biology to Disease <i>(restricted to max. 22 participants)</i>			2 Std.	Fr	10-12	HIL F10.3	W.-D. Hardt , A. Aguzzi, B. Berger-Bächi, L. Eberli, N. Harris, A. Helenius, H. Hilbi, M. Kopf, A. Oxenius, L. Pelkmans, P. Sander
551-1402-00L	Biophysics and Macromolecular Mechanisms	W	4 KP	2V				
551-1402-00 V	Biophysics and Macromolecular Mechanisms <i>This course is strongly recommended for the Masters Major "Biology and Biophysics".</i>			2 Std.	Mi	09-11	HIL D10.2	R. Glockshuber , T. Ishikawa, I. Jelezarov, B. Schuler, E. Weber-Ban
551-0224-00L	Advanced Proteomics	W	4 KP	6G				
551-0224-00 G	<i>Für Studierende ab 8. Semester, Doktorierende und Postdoktorierende</i> <i>Anmeldung bei Prof. R. Aebersold, Tel. 044 633 31 70</i> Advanced Proteomics ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> Blockkurs <i>Zusätzlicher Raum: IFW C 31, vom 30.6. bis 11.7.2008 von 08:00 bis 20:00 Uhr</i>			6 Std.	30.06.- 11.07.	08-17	RZ F21	R. Aebersold
551-1316-00L	CIMST Interdisciplinary Summer School on Bio-medical Imaging	W Dr	3 KP	6G				
551-1316-00 G	CIMST Interdisciplinary Summer School on Bio-medical Imaging <i>URL: http://www.cimst.ethz.ch/education/summer_school/08</i>			80s Std.				R. Kroschewski , S. M. Ametamey, Y. Barral, J. M. Buhmann, P. Bösiger, R. E. Carazo Salas, G. Csúcs, D. W. Gerlich, A. Helenius, F. Helmchen, T. Ishikawa, P. Koumoutsakos, P. Meraldi, M. Peter, M. Rudin, V. Sandoghdar, I. Sbalzarini, R. Schibli, B. Schuler, C. Schulze-Briese, M. Stamparoni, G. Székely, R. A. Wepf
551-0142-00L	Structure Determination of Biological Macromolecules by X-ray Crystallography and NMR	W	6 KP	3G				
551-0142-00 G	Structure Determination of Biological Macromolecules by X-ray Crystallography and NMR <i>Lehrsprache: Part I: Deutsch, Part II: English</i>			3 Std.	Do	15-18	HPK D24.2	T. J. Richmond , F. Allain, G. Wider, K. Wüthrich
551-0364-00L	Functional Genomics	W	5 KP	3V+1U				
551-0364-00 V	Functional Genomics			3 Std.	Di	13-16 11.03. 13-17 18.03. 13-17 08.04. 13-17 15.04. 13-17	HCI F2 CAB H57 CLA D17 LFW D11 ETZ G91	W. Gruissem , S. Baginsky, A. Becskei, L. Hennig, R. Schlapbach, E. Vranová-Milcakova, P. Zimmermann, C. von Mering

551-0364-00 U	Functional Genomics	1 Std.	Di	16-17	HCI F2	W. Gruissem , S. Baginsky, A. Becskei, L. Hennig, R. Schlapbach, E. Vranová-Milcakova, P. Zimmermann, C. von Mering
---------------	---------------------	--------	----	-------	--------	--

►►► Zusätzliche Konzeptkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0326-00L	Cell Biology	W	6 KP	4V				U. Suter , C. Frei, S. Jessberger, W. Krek, R. Ricci, S. Werner
551-0326-00 V	Cell Biology			4 Std.	Mo Di	10-12 10-12	HPV G4 HIL E3	
551-0324-00L	Systems Biology	W	6 KP	4V				U. Sauer , R. Aebersold, E. Hafen, M. Heinemann, L. Pelkmans, M. Stoffel
551-0324-00 V	Systems Biology			4 Std.	Mo Di	13-15 08-10	HPT C103 HCI J6	
529-0732-00L	Proteins and Lipids	W	6 KP	3G				D. Hilvert
529-0732-00 G	Proteins and Lipids <i>eine Stunde nach Vereinbarung, Montag oder Freitag</i>			3 Std.	Mo Fr	09-10 10-12 12-13	HCI J6 HCI J4 HCI J4	
551-0314-00L	Microbiology (part II)	W	3 KP	2V				W.-D. Hardt , M. Aebi, H. Hennecke, H. Hilbi, J. Vorholt-Zambelli
551-0314-00 V	Microbiology (part II)			2 Std.	Di	10-12	HCI G3	
701-0616-02L	Immunology II	W	3 KP	2V				M. Kopf , N. Harris, A. Oxenius
701-0616-01 V	Immunology II			2 Std.	Di	08-10	HCI J3	

►►► Projektarbeiten

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

►► Wahlvertiefung 6: Pflanzenbiologie

►►► Wahlpflicht Konzeptkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0732-00L	Proteins and Lipids	W	6 KP	3G				D. Hilvert
529-0732-00 G	Proteins and Lipids <i>eine Stunde nach Vereinbarung, Montag oder Freitag</i>			3 Std.	Mo Fr	09-10 10-12 12-13	HCI J6 HCI J4 HCI J4	
551-0324-00L	Systems Biology	W	6 KP	4V				U. Sauer , R. Aebersold, E. Hafen, M. Heinemann, L. Pelkmans, M. Stoffel
551-0324-00 V	Systems Biology			4 Std.	Mo Di	13-15 08-10	HPT C103 HCI J6	
551-0320-00L	Cellular Biochemistry (part II)	W	3 KP	2V				Y. Barral , R. Kroschewski, S. A. Leidel, M. Sohrmann
551-0320-00 V	Cellular Biochemistry (part II)			2 Std.	Mo	15-17	HPM D7.2	
551-0314-00L	Microbiology (part II)	W	3 KP	2V				W.-D. Hardt , M. Aebi, H. Hennecke, H. Hilbi, J. Vorholt-Zambelli
551-0314-00 V	Microbiology (part II)			2 Std.	Di	10-12	HCI G3	
551-0326-00L	Cell Biology	W	6 KP	4V				U. Suter , C. Frei, S. Jessberger, W. Krek, R. Ricci, S. Werner
551-0326-00 V	Cell Biology			4 Std.	Mo Di	10-12 10-12	HPV G4 HIL E3	

►►► Wahlpflicht Masterkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-1296-00L	Bioinformatik: Vertiefung	W	4 KP	3G				J. Stelling , A. Barbour, G. M. Cannarozzi-Bossard, G. H. Gonnet
551-1296-00 G	Bioinformatik: Vertiefung <i>**Kurs an der Uni Zürich** Lehrveranstaltungsnummer: 2918 und 2919 Vorlesung: 15-17 Übungen: 17-19</i>			3 Std.	Mi	15-17 17-19	I35 F32 I35 F32	
551-0140-00L	Epigenetics	W	4 KP	2V				

551-0140-00 V	Epigenetics			2 Std.	Do	13-15	HIL D10.2	C. Köhler , U. Grossniklaus, L. Hennig, F. Thoma
551-0042-00L	Chromosome Structure and Function: Seminar	W	2 KP	1S				
551-0042-00 S	Chromosome Structure and Function: Seminar			1 Std.	Fr	08-09	HPM C53	F. Thoma
551-0138-00L	Regulation of Primary Plant Metabolism	W	2 KP	1V				
551-0138-00 V	Regulation of Primary Plant Metabolism <i>This course will be held in the second half of the semester, starting Wednesday 9th April 2008</i>			1 Std.	Mi	13-15	CAB G61	S. Zeeman
551-0224-00L	Advanced Proteomics <i>Für Studierende ab 8. Semester, Doktorierende und Postdoktorierende Anmeldung bei Prof. R. Aebersold, Tel. 044 633 31 70</i>	W	4 KP	6G				
551-0224-00 G	Advanced Proteomics ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Blockkurs Zusätzlicher Raum: IFW C 31, vom 30.6. bis 11.7.2008 von 08:00 bis 20:00 Uhr</i>			6 Std.		30.06.-11.07.	RZ F21	R. Aebersold
751-4802-00L	Systembezogene Bekämpfung herbivorer Insekten II	W	2 KP	2G				
751-4802-00 G	Systembezogene Bekämpfung herbivorer Insekten II			2 Std.	Do	08-10	LFO C13	S. Dorn
751-5110-00L	Insects in Agroecosystems	W	2 KP	2V				
751-5110-00 V	Insects in Agroecosystems			2 Std.	Fr	08-10	LFW C11	S. Dorn , A. Najar-Rodriguez
▶▶▶ Projektarbeiten								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-1801-00L	Research Project I	O	15 KP	34A				
551-1801-00 A	Research Project I ■ <i>Note: a list of D-BIOL authorised supervisors names is given under http://www.biol.ethz.ch/education/biologiestudium/master/MScThe sisSupervisors</i>			480s Std. n. V.				Dozent/innen
551-1801-01L	Research Project II	O	15 KP	34A				
551-1801-01 A	Research Project II ■ <i>Note: a list of D-BIOL authorised supervisors names is given under http://www.biol.ethz.ch/education/biologiestudium/master/MScThe sisSupervisors</i>			480s Std. n. V.				Dozent/innen
▶▶ Wahlvertiefung 7: Systembiologie								
▶▶▶ Obligatorische Konzeptkurse								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0324-00L	Systems Biology	O	6 KP	4V				
551-0324-00 V	Systems Biology			4 Std.	Mo Di	13-15 08-10	HPT C103 HCI J6	U. Sauer , R. Aebersold, E. Hafen, M. Heinemann, L. Pelkmans, M. Stoffel
▶▶▶ Wahlpflicht Konzeptkurse								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0320-00L	Cellular Biochemistry (part II)	W	3 KP	2V				
551-0320-00 V	Cellular Biochemistry (part II)			2 Std.	Mo	15-17	HPM D7.2	Y. Barral , R. Kroschewski, S. A. Leidel, M. Sohrmann
551-0314-00L	Microbiology (part II)	W	3 KP	2V				
551-0314-00 V	Microbiology (part II)			2 Std.	Di	10-12	HCI G3	W.-D. Hardt , M. Aebe, H. Hennecke, H. Hilbi, J. Vorholt-Zambelli
▶▶▶ Zusätzliche Masterkurse I: Rechnergestützt								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-1296-00L	Bioinformatik: Vertiefung	W	4 KP	3G				
551-1296-00 G	Bioinformatik: Vertiefung <i>**Kurs an der Uni Zürich** Lehrveranstaltungsnummer: 2918 und 2919 Vorlesung: 15-17 Übungen: 17-19</i>			3 Std.	Mi	15-17 17-19	I35 F32 I35 F32	J. Stelling , A. Barbour, G. M. Cannarozzi-Bossard, G. H. Gonnet
551-1316-00L	CIMST Interdisciplinary Summer School on Bio-medical Imaging	W	3 KP	6G				

701-1418-00L	Modelling course in population and evolutionary biology	W	6 KP	6P					
701-1418-00 P	Modelling course in population and evolutionary biology ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Block course in the 3rd quarter of the semester</i> <i>D-UWIS students with special time table</i>			6 Std.	Di Mi Do Fr	13-17 08-17 08-17 08-17	CHN G46 CHN G46 CHN G46 CHN G46		S. Bonhoeffer

►►► **Zusätzliche Masterkurse II: Biologie**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
551-1120-00L	Genes, Genomes and Genetic Systems	W	4 KP	3G						
551-1120-00 G	Genes, Genomes and Genetic Systems			3 Std.	Di Do	17-19 17-18	HCI D8 HCI D8		H. Stocker , U. Grossniklaus, M. Hengartner, S. C. Neuhauss, V. Panse, E. Stoeckli, M. Stoffel, C. von Mering	
551-1310-00L	A Problem-based Approach to Cellular Biochemistry	W	4 KP	2G						
551-1310-00 G	A Problem-based Approach to Cellular Biochemistry <i>Maximum number of participants is 15</i> <i>Note: on Friday 18.04.2008, this course will be held in room HPM D7.2, (8.00 hr to 12.00 hr)</i>			2 Std.	22.02. 11.04. 23.05. 30.05.	08-10 08-10 08-12 08-10	HPM D7.2 HPM D7.2 HPM D7.2 HPM D7.2		M. Peter , D. W. Gerlich, R. Kroschewski, P. Meraldi, V. Panse	
151-0924-00L	Synthetic Biology	W	4 KP	3G						
151-0924-00 G	Synthetic Biology			3 Std.	Do	09-12	ML H41.1		S. Panke , J. Stelling, E. Zitzler	
551-0516-00L	Struktur, Funktion und Dynamik von makromolekularen Systemen	W	2 KP	2G						
551-0516-00 G	Struktur, Funktion und Dynamik von makromolekularen Systemen <i>Weitere Links:</i> http://www.ethlife.ethz.ch/articles/news/euampkwallim.html http://www.ethlife.ethz.ch/articles/tagess/html_print_style/herzenergie.html http://icbxw.ethz.ch/creatine/creatine_supplementation.html			2 Std.	Do	08-10	HCI J4		T. Wallimann , H. Gross, D. Neumann, U. Schlattner, R. A. Wepf	
551-0364-00L	Functional Genomics	W	5 KP	3V+1U						
551-0364-00 V	Functional Genomics			3 Std.	Di	13-16 11.03. 13-17 18.03. 13-17 08.04. 13-17 15.04. 13-17	HCI F2 CAB H57 CLA D17 LFW D11 ETZ G91		W. Gruissem , S. Baginsky, A. Becskei, L. Hennig, R. Schlapbach, E. Vranová- Milcakova, P. Zimmermann, C. von Mering	
551-0364-00 U	Functional Genomics			1 Std.	Di	16-17	HCI F2		W. Gruissem , S. Baginsky, A. Becskei, L. Hennig, R. Schlapbach, E. Vranová- Milcakova, P. Zimmermann, C. von Mering	
551-0224-00L	Advanced Proteomics	W	4 KP	6G						
	<i>Für Studierende ab 8. Semester, Doktorierende und Postdoktorierende</i> <i>Anmeldung bei Prof. R. Aebersold, Tel. 044 633 31 70</i>									
551-0224-00 G	Advanced Proteomics ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockkurs</i> <i>Zusätzlicher Raum: IFW C 31, vom 30.6. bis 11.7.2008 von 08:00 bis 20:00 Uhr</i>			6 Std.	30.06.- 11.07.	08-17	RZ F21		R. Aebersold	

►►► **Projektarbeiten**

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

►► Wahlvertiefung 8: Strukturbiologie und Biophysik

►►► Wahlpflicht Konzeptkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0732-00L	Proteins and Lipids	W	6 KP	3G	
529-0732-00 G	Proteins and Lipids <i>eine Stunde nach Vereinbarung, Montag oder Freitag</i>			3 Std. Mo 09-10 HCl J6 Fr 10-12 HCl J4 12-13 HCl J4	D. Hilvert
551-0320-00L	Cellular Biochemistry (part II)	W	3 KP	2V	
551-0320-00 V	Cellular Biochemistry (part II)			2 Std. Mo 15-17 HPM D7.2	Y. Barral, R. Kroschewski, S. A. Leidel, M. Sohrmann

►►► Wahlpflicht Masterkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0142-00L	Structure Determination of Biological Macromolecules by X-ray Crystallography and NMR	W	6 KP	3G	
551-0142-00 G	Structure Determination of Biological Macromolecules by X-ray Crystallography and NMR <i>Lehrsprache: Part I: Deutsch, Part II: English</i>			3 Std. Do 15-18 HPK D24.2	T. J. Richmond, F. Allain, G. Wider, K. Wüthrich
551-1402-00L	Biophysics and Macromolecular Mechanisms	W	4 KP	2V	
551-1402-00 V	Biophysics and Macromolecular Mechanisms <i>This course is strongly recommended for the Masters Major "Biology and Biophysics".</i>			2 Std. Mi 09-11 HIL D10.2	R. Glockshuber, T. Ishikawa, I. Jelezarov, B. Schuler, E. Weber-Ban
551-0224-00L	Advanced Proteomics	W	4 KP	6G	
	<i>Für Studierende ab 8. Semester, Doktorierende und Postdoktorierende Anmeldung bei Prof. R. Aebersold, Tel. 044 633 31 70</i>				
551-0224-00 G	Advanced Proteomics ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Blockkurs Zusätzlicher Raum: IFW C 31, vom 30.6. bis 11.7.2008 von 08:00 bis 20:00 Uhr</i>			6 Std. 30.06.- 08-17 RZ F21 11.07.	R. Aebersold
551-0516-00L	Struktur, Funktion und Dynamik von makromolekularen Systemen	W	2 KP	2G	
551-0516-00 G	Struktur, Funktion und Dynamik von makromolekularen Systemen <i>Weitere Links: http://www.ethlife.ethz.ch/articles/news/euampkwallim.html http://www.ethlife.ethz.ch/articles/tages/html_print_style/herzenergie.html http://icbxw.ethz.ch/creatine/creatine_supplementation.html</i>			2 Std. Do 08-10 HCl J4	T. Wallimann, H. Gross, D. Neumann, U. Schlattner, R. A. Wepf

►►► Zusätzliche Konzeptkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0732-00L	Proteins and Lipids	W	6 KP	3G	
529-0732-00 G	Proteins and Lipids <i>eine Stunde nach Vereinbarung, Montag oder Freitag</i>			3 Std. Mo 09-10 HCl J6 Fr 10-12 HCl J4 12-13 HCl J4	D. Hilvert
551-0320-00L	Cellular Biochemistry (part II)	W	3 KP	2V	
551-0320-00 V	Cellular Biochemistry (part II)			2 Std. Mo 15-17 HPM D7.2	Y. Barral, R. Kroschewski, S. A. Leidel, M. Sohrmann

►►► Projektarbeiten

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

►► Wahlvertiefung 9: Biologische Chemie

►►► Obligatorische Konzeptkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0732-00L	Proteins and Lipids	O	6 KP	3G	
529-0732-00 G	Proteins and Lipids <i>eine Stunde nach Vereinbarung, Montag oder Freitag</i>			3 Std. Mo 09-10 HCl J6 Fr 10-12 HCl J4 12-13 HCl J4	D. Hilvert

►►► Wahlpflicht Masterkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-1402-00L	Biophysics and Macromolecular Mechanisms	W	4 KP	2V	
551-1402-00 V	Biophysics and Macromolecular Mechanisms <i>This course is strongly recommended for the Masters Major "Biology and Biophysics".</i>			2 Std. Mi 09-11 HIL D10.2	R. Glockshuber , T. Ishikawa, I. Jelezarov, B. Schuler, E. Weber-Ban
529-0941-00L	Introduction to Macromolecular Chemistry	W	7 KP	3G	
529-0941-00 G	Introduction to Macromolecular Chemistry <i>Achtung: die Vorlesung beginnt am Dienstag, 1. April 2008</i>			3 Std. Di 10-13 HCI H8.1	A. D. Schlüter
529-0242-00L	Supramolecular Chemistry	W	6 KP	3G	
529-0242-00 G	Supramolecular Chemistry			3 Std. Mi 10-12 Fr 11-12 HCI H2.1 HCI H2.1	F. Diederich , C. Thilgen
551-0142-00L	Structure Determination of Biological Macromolecules by X-ray Crystallography and NMR	W	6 KP	3G	
551-0142-00 G	Structure Determination of Biological Macromolecules by X-ray Crystallography and NMR <i>Lehrsprache: Part I: Deutsch, Part II: English</i>			3 Std. Do 15-18 HPK D24.2	T. J. Richmond , F. Allain, G. Wider, K. Wüthrich
551-0320-00L	Cellular Biochemistry (part II)	W	3 KP	2V	
551-0320-00 V	Cellular Biochemistry (part II)			2 Std. Mo 15-17 HPM D7.2	Y. Barral , R. Kroschewski, S. A. Leidel, M. Sohrmann
551-0224-00L	Advanced Proteomics <i>Für Studierende ab 8. Semester, Doktorierende und Postdoktorierende Anmeldung bei Prof. R. Aebersold, Tel. 044 633 31 70</i>	W	4 KP	6G	
551-0224-00 G	Advanced Proteomics ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Blockkurs Zusätzlicher Raum: IFW C 31, vom 30.6. bis 11.7.2008 von 08:00 bis 20:00 Uhr</i>			6 Std. 30.06.- 08-17 11.07. RZ F21	R. Aebersold

►►► Projektarbeiten

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

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Master-Arbeit

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

► Master-Prüfung

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

Biologie Master - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Biomedizinische Technik Master

► Vertiefungsfächer

►► Bioimaging

In diesem Semester werden keine Lehrveranstaltungen in dieser Kategorie angeboten.

►► Biomechanics

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0648-00L	Biomechanik IV	W	4 KP	2V+1U	
151-0648-00 V	Biomechanik IV			2 Std. Di 13-15 HIL F10.3	A. Stacoff, H. Gerber
151-0648-00 U	Biomechanik IV			1 Std. Di 15-16 HIL F10.3	A. Stacoff, H. Gerber
151-0397-00L	Orthopaedic Biomechanics <i>Ungestufter Studiengang D-ITET: 4 KP</i>	W	4 KP	3G	
151-0397-00 G	Orthopaedic Biomechanics			3 Std. Mo 13-16 LFO G25 15-17 HG E26.1	R. Müller, K. S. Stok, H. Van Lenthe

►► Bioinstrumentation and Signal Processing

In diesem Semester werden keine Lehrveranstaltungen in dieser Kategorie angeboten.

►► Molecular Bioengineering

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
327-0614-00L	Biocompatible Materials II: Principles in Tissue Engineering	W	2 KP	2V	
327-0614-00 V	Biocompatible Materials II: Principles in Tissue Engineering			2 Std. Fr 09-11 HCI H8.1	H. Hall-Bozic, K. Maniura
327-1103-00L	Frontiers in Nanotechnology and micro/nano Track	W	4 KP	4V	
327-1103-00 V	Frontiers in Nanotechnology and micro/nano Track			4 Std. Di 10-12 HCI D2 Fr 14-16 HCI H8.1	V. Vogel
151-0924-00L	Synthetic Biology	W	4 KP	3G	
151-0924-00 G	Synthetic Biology			3 Std. Do 09-12 ML H41.1	S. Panke, J. Stelling, E. Zitzler

►► Electives for All Tracks

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-0948-00L	Kernspin-Tomographie für die medizinische Diagnostik <i>4 KP für den ungestuften Studiengang Informationstechnologie und Elektrotechnik</i>	W	4 KP	3G	
227-0948-00 G	Kernspin-Tomographie für die medizinische Diagnostik			3 Std. Mi 13-16 ETZ E7	P. Bösigler, S. Kozerke
151-0397-00L	Orthopaedic Biomechanics <i>Ungestufter Studiengang D-ITET: 4 KP</i>	W	4 KP	3G	
151-0397-00 G	Orthopaedic Biomechanics			3 Std. Mo 13-16 LFO G25 15-17 HG E26.1	R. Müller, K. S. Stok, H. Van Lenthe
227-0448-00L	Bilddatenanalyse und Computer Vision II <i>4 KP für den ungestuften Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnologie</i>	W	6 KP	4G	
227-0448-00 G	Bilddatenanalyse und Computer Vision II			4 Std. Do 13-15 ETZ E6 15-17 ETL E11.1	G. Székely, L. Van Gool
402-0806-00L	Computational Vision	W	6 KP	2V+1U	
402-0806-00 V	Computational Vision <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std. Do 17-19 I21 F70	R. J. Douglas, D. Kiper, K. A. Martin
402-0806-00 U	Computational Vision <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std. n. V.	R. J. Douglas, D. Kiper, K. A. Martin
227-0118-00L	Microsystems Technology	W	6 KP	4G	
227-0118-00 G	Microsystems Technology			4 Std. Mo 13-17 ETZ E8	C. Hierold, A. Hierlemann
151-0622-00L	Measuring on the Nanometer Scale	W	5 KP	4G	
151-0622-00 G	Measuring on the Nanometer Scale <i>(davon 2 Stunde nach Vereinbarung)</i>			4 Std. Do 10-12 ML F38	A. Stemmer
227-0468-00L	Analoge Signalverarbeitung und Filterung	W	6 KP	2V+2U	
227-0468-00 V	Analoge Signalverarbeitung und Filterung			2 Std. Mi 08-10 ETZ J91	H. Schmid
227-0468-00 U	Analoge Signalverarbeitung und Filterung			2 Std. Mi 10-12 ETZ J91	H. Schmid
151-0604-00L	Microrobotics	W	3 KP	3G	
151-0604-00 G	Microrobotics			3 Std. Di 13-15 CLA E4 15-16 CLA E4	B. Nelson
151-1988-00L	Anwendungen der Methode der Finiten Elemente in der Biomechanik	W	3 KP	2V+1U	
151-1988-00 V	Anwendungen der Methode der Finiten Elemente in der Biomechanik			2 Std. Do 15-17 ML F38	M. Farshad
151-1988-00 U	Anwendungen der Methode der Finiten Elemente in der Biomechanik			1 Std. Do 17-18 ML F38	M. Farshad
402-0342-00L	Medizinische Physik II	W	6 KP	2V+1U	
402-0342-00 V	Medizinische Physik II			2 Std. Do 14-16 HCI J4	R. Mini

402-0342-00 U	Medizinische Physik II <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Do	16-17	HCI J4	R. Mini
151-0308-00L	Grundlagen der Biokompatibilität medizinischer Implantate	W	3 KP	2V+1U				
151-0308-00 V	Grundlagen der Biokompatibilität medizinischer Implantate			2 Std.	Do	10-12	HG G3	J. Mayer-Spetzler
151-0308-00 U	Grundlagen der Biokompatibilität medizinischer Implantate			1 Std.	Do	13-14	HG G3	J. Mayer-Spetzler
251-0532-00L	Bio-Inspired Optimization & Design	W	5 KP	2V+1U				
251-0532-00 V	Bio-Inspired Optimization & Design			2 Std.	Di	13-15	CAB G61	E. Zitzler, P. Koumoutsakos
251-0532-00 U	Bio-Inspired Optimization & Design			1 Std.	Di	15-16	CAB G61	E. Zitzler, P. Koumoutsakos
551-1296-00L	Bioinformatik: Vertiefung	W	4 KP	3G				
551-1296-00 G	Bioinformatik: Vertiefung **Kurs an der Uni Zürich** <i>Lehrveranstaltungsnummer: 2918 und 2919</i> <i>Vorlesung: 15-17</i> <i>Übungen: 17-19</i>			3 Std.	Mi	15-17 17-19	I35 F32 I35 F32	J. Stelling, A. Barbour, G. M. Cannarozzi-Bossard, G. H. Gonnet
402-0674-00L	Physics in Medical Research: From Atoms to Cells	W	6 KP	2V+1U				
402-0674-00 V	Physics in Medical Research: From Atoms to Cells			2 Std.	Fr	14-16	HCI D4	B. K. R. Müller
402-0674-00 U	Physics in Medical Research: From Atoms to Cells <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Fr	16-17	HCI D4	B. K. R. Müller
402-0823-00L	Theoretical Neuroscience	W	6 KP	2V+1U				
402-0823-00 V	Theoretical Neuroscience <i>hiess früher "Biophysics of Neural Systems"</i>			2 Std.	Di	13-15	HCI J4	R. Hahnloser
402-0823-00 U	Theoretical Neuroscience			1 Std.	Di	15-16	HCI J4	R. Hahnloser
402-0967-00L	Aktuelle Trends in der Orthopädie/Unfallchirurgie	W	2 KP	2V				
402-0967-00 V	Aktuelle Trends in der Orthopädie/Unfallchirurgie			2 Std.	Fr	10-12	ML F40	J. Goldhahn, D. Herren
227-0166-00L	Analog Integrated Circuits	W	6 KP	4G				
227-0166-00 G	Analog Integrated Circuits			4 Std.	Mo	13-17	ETZ E6	Q. Huang
227-0946-00L	Molecular Imaging - Basic Principles and Biomedical Applications	W	2 KP	2V				
227-0946-00 V	Molecular Imaging - Basic Principles and Biomedical Applications			2 Std.	Mi	08-10	ETZ E7	M. Rudin
151-0980-00L	Biofluidynamics	W	4 KP	2V+1U				
151-0980-00 V	Biofluidynamics			2 Std.	Fr	10-12	ML F34	D. Obrist, P. Jenny, T. Rösgen
151-0980-00 U	Biofluidynamics			1 Std.	Mi	14-15	ML F38	D. Obrist, P. Jenny, T. Rösgen
151-0217-00L	Rehabilitation Engineering	W	3 KP	2V+1U				
151-0217-00 V	Rehabilitation Engineering			2 Std.	Di	08-10	CAB G56	R. Riener
151-0217-00 U	Rehabilitation Engineering			1 Std.	Do	13-14	CHN E42	R. Riener
151-0608-00L	Advanced Robotics and Mechatronic Systems	W	4 KP	3G				
151-0608-00 G	Advanced Robotics and Mechatronic Systems <i>This is a project course and therefore of limited enrollment: max. 24 students</i> <i>(please contact: Prof. B. Nelson bradley.nelson@iris.mavt.ethz.ch)</i>			3 Std.	Mi	14-17	HG D3.2	B. Nelson
151-0172-00L	Devices and Systems	W	5 KP	4G				
151-0172-00 G	Devices and Systems			4 Std.	Do	13-17	LFW B1	C. Hierold, A. Hierlemann, H. Jäckel, B. Nelson, R. Vahldieck
551-1316-00L	CIMST Interdisciplinary Summer School on Bio-medical Imaging	W	3 KP	6G				
551-1316-00 G	CIMST Interdisciplinary Summer School on Bio-medical Imaging <i>URL: http://www.cimst.ethz.ch/education/summer_school/08</i>			80s Std.				R. Kroschewski, S. M. Ametamey, Y. Barral, J. M. Buhmann, P. Bösiger, R. E. Carazo Salas, G. Csúcs, D. W. Gerlich, A. Helenius, F. Helmchen, T. Ishikawa, P. Koumoutsakos, P. Meraldi, M. Peter, M. Rudin, V. Sandoghdar, I. Sbalzarini, R. Schibli, B. Schuler, C. Schulze-Briese, M. Stamparoni, G. Székely, R. A. Wepf
151-1984-00L	Laser in der Medizin	W	3 KP	3G				
151-1984-00 G	Laser in der Medizin			3 Std.	Di	14-17	ETZ E7	M. Frenz
151-0624-00L	NanoRobotics	W	3 KP	2V				
151-0624-00 V	NanoRobotics			2 Std.	Di	13-15	CHN G42	B. Nelson, L. Dong

► Grundlagenfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-0398-00L	Physiology and Anatomy for Biomedical Engineers	O	6 KP	3V+1U	
	<i>4 KP für den ungestuften Studiengang</i>				

227-0398-00 V	Physiology and Anatomy for Biomedical Engineers	3 Std.	Di	10-12	ETZ H91	M. Casty
			Mi	10-11	ETZ H91	
227-0398-00 U	Physiology and Anatomy for Biomedical Engineers	1 Std.	Mi	11-12	ETZ H91	M. Casty

► **Praktikum**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-0949-00L	Biological Methods for Engineers	O	6 KP	9P	
227-0949-00 P	Biological Methods for Engineers ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Blockkurs in den Semesterferien (2. - 13. Juni 2008)</i>			120s Std.	M. Zenobi-Wong, A. Franco-Obregon

► **Semesterarbeit**

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

► **Master-Arbeit**

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

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

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

Biomedizinische Technik Master - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

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

Biotechnologie Bachelor

► 2. Semester

►► Obligatorische Fächer Basisprüfung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0012-01L	Physikalische Chemie I: Thermodynamik O	O	4 KP	3V+1U				
529-0012-01 V	Physikalische Chemie I: Thermodynamik			3 Std.	Di	08-10	HCI G3	H. P. Lüthi-Diploudis
					Fr	08-09	HG G3	
529-0012-01 U	Physikalische Chemie I: Thermodynamik <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mo	09-10	HCI D2 HCI D4 HCI D6 HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI G7 HCI H8.1 HCI J7 HCI J8 HCI J8 HG D3.1	H. P. Lüthi-Diploudis
					Fr	16-18 09-10		
529-0012-02L	Allgemeine Chemie II (AC)	O	4 KP	3V+1U				
529-0012-02 V	Allgemeine Chemie II (AC)			3 Std.	Di	10-11	HCI G7	H. Grützmacher
					Mi	13-15	HCI G7	
529-0012-02 U	Allgemeine Chemie II (AC) <i>Uebung Di 13-14 Uhr für Interdisziplinäre Naturwissenschaften</i>			1 Std.	Mo	10-11	HCI D2 HCI D4 HCI D6 HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI H8.1 HCI J8 HCI D2	H. Grützmacher, W. Uhlig
					Di	13-14		
529-0012-03L	Allgemeine Chemie II (OC)	O	4 KP	3V+1U				
529-0012-03 V	Allgemeine Chemie II (OC)			3 Std.	Mo	11-12	HCI G7	R. Peters
					Fr	13-15	HCI G3	
529-0012-03 U	Allgemeine Chemie II (OC) <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mi	15-16	HCI D2 HCI D4 HCI E8 HCI F8 HCI H2.1 HCI J4 HCI J8 HCI J6	R. Peters
					Fr	15-16		
401-0272-00L	Grundlagen der Mathematik I (Analysis B)	O	3 KP	2V+1U				
401-0272-00 V	Grundlagen der Mathematik I (Analysis B)			2 Std.	Mi	08-10	HG E7	P. Thurnheer
401-0272-00 U	Grundlagen der Mathematik I (Analysis B)			1 Std.	Mi	16-17	HG F26.5 CAB G56 HG E33.5 HG F7 HG G26.5 LFW B1 ML J34.1 HG G26.1	P. Thurnheer
					Fr	10-11		
						10-12		
401-0622-00L	Grundlagen der Mathematik II (Lineare Algebra und Statistik)	O	3 KP	2V+1U				
401-0622-00 V	Grundlagen der Mathematik II (Lineare Algebra und Statistik)			2 Std.	Mi	10-12	HG F3	M. Dettling
						02.07.	10-12	HG G26.5
						16.07.	10-12	HG G26.5
						30.07.	10-12	HG G26.5
401-0622-00 U	Grundlagen der Mathematik II (Lineare Algebra und Statistik)			1 Std.	Fr	09-10	HG F26.3 HG F26.5 LEC C14 LFW E11 ML H34.3 ML H43 ML J34.1	M. Dettling
551-0016-00L	Biologie II	O	2 KP	2V				
551-0016-00 V	Biologie II <i>5 Vorlesungen von jeweils 3 Stunden Dauer im CAB G11, ETH-Zentrum, Do 8-11 Uhr, in den ersten 6 Semesterwochen, dann 6 Vorlesungen von jeweils 2 Stunden Dauer im HCI G7, ETH-Hönggerberg, Do 10-12 Uhr, in den anschliessenden 6 Semesterwochen.</i>			2 Std.	Do/1 Do	08-11 10-12	CAB G11 HCI G7	N. Amrhein, M. Stoffel

►► Praktika

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0230-00L	Anorganische und Organische Chemie I	O	8 KP	12P				

529-0230-00 P	Anorganische und Organische Chemie I ■ <i>Praktika entweder 13-17 oder 14-18 nach Vereinbarung Für Interdisziplinäre Naturwissenschaften; kann auch im 3. oder 4. Semester belegt werden.</i>	12 Std.	Mo Di Do Fr	13-17 13-17 13-17 15-17	HCI HCI HCI HCI	E. M. Carreira
---------------	--	---------	----------------------	----------------------------------	--------------------------	-----------------------

►► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0006-00L	Naturwissenschaft und Gesellschaft II: Geschichte der Chemie	O	1 KP	1V	
529-0006-00 V	Naturwissenschaft und Gesellschaft II: Geschichte der Chemie			1 Std. Do 12-13	HCI G7 W. Uhlig

► 4. Semester

►► Obligatorische Fächer Prüfungsblock I

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0122-00L	Anorganische Chemie II	O	3 KP	3G	
529-0122-00 G	Anorganische Chemie II			3 Std. Mi 11-12 Do 08-10	HCI J7 HCI J7 R. Nesper, A. C. Zürn
529-0222-00L	Organische Chemie II	O	3 KP	2V+1U	
529-0222-00 V	Organische Chemie II			2 Std. Mi 09-11	HCI J7 P. H. Seeberger
529-0222-00 U	Organische Chemie II <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std. Mi 13-14 Do 10-11	HCI H8.1 HCI D4 HCI D6 HCI E8 HCI F8 HCI H2.1 HCI J7 P. H. Seeberger
529-0431-00L	Physikalische Chemie III: Quantenmechanik	O	4 KP	4G	
529-0431-00 G	Physikalische Chemie III: Quantenmechanik ■ <i>Die Vorlesungen finden Di 11-13 und Mi 12-13 statt. Übungen Di 13-14 für die Studierenden der Rechnergestützten Wissenschaften.</i>			4 Std. Mo 08-09 Di 08-09 Mi 12-13	HCI H2.1 HCI D6 HCI D6 HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI H8.1 HCI J8 HCI J6 HCI D6 HCI F8 HCI J4 F. Merkt
529-0058-00L	Analytische Chemie II	O	3 KP	3G	
529-0058-00 G	Analytische Chemie II			3 Std. Mo 10-12 Mi 08-09	HCI J7 HCI J7 D. Günther, P. Lienemann, E. Pretsch, R. Zenobi
529-0625-00L	Chemieingenieurwissenschaften	O	3 KP	3G	
529-0625-00 G	Chemieingenieurwissenschaften <i>Die Vorlesung findet am 11. und 18.4. im HCI J 4 von 8.45 - 10.30 Uhr statt.</i>			3 Std. Di 10-11 Fr 10-12 11.04. 08-10 18.04. 08-10 30.05. 08-10	HCI J6 HCI J8 HCI J6 HCI J4 HCI J4 HCI J4 W. J. Stark
402-0044-00L	Physik II	O	4 KP	3V+1U	
402-0044-00 V	Physik II			3 Std. Mo 09-10 Mi 14-16 20.02. 16-17 27.02. 16-17	HPH G1 HPH G1 HPH G1 HPH G1 H.-B. Anderhub
402-0044-00 U	Physik II			1 Std. Mi 16-17	HCI D2 HCI D4 HCI D6 HCI D8 HCI H2.1 HCI H8.1 HPP G3 HPP G5 HPP G6 HPP G7 HPP H3 HPP H5 HPP H6 H.-B. Anderhub

►► Praktika

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0054-00L	Physikalische und Analytische Chemie	O	10 KP	15P	

529-0054-00 P	Physikalische und Analytische Chemie <i>Praktika von 13-17 oder 14-18 nach Vereinbarung</i>	15 Std.	Mo	13-14 13-17	HCI J4 HCI H292.2 HCI J290.2 HCI J292.2 HCI J294.2 HCI J296.2 HCI J298.2 HCI H292.2 HCI J290.2 HCI J292.2 HCI J294.2 HCI J296.2 HCI J298.2	R. Zenobi, M. Badertscher, D. Günther, B. Hattendorf, B. M. Jaun, E. C. Meister
			Di	13-17	HCI H292.2 HCI J290.2 HCI J292.2 HCI J294.2 HCI J296.2 HCI J298.2	
			Do	11-13 13-17	HCI J7 HCI H292.2 HCI J290.2 HCI J292.2 HCI J294.2 HCI J296.2 HCI J298.2	
			Fr	13-17	HCI H292.2 HCI J290.2 HCI J292.2 HCI J294.2 HCI J296.2 HCI J298.2	

►► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0008-00L	Naturwissenschaft und Gesellschaft IV: Chemie und Industrie, Rechtslehre für Chemiker	O	1 KP	1V				
529-0008-00 V	Naturwissenschaft und Gesellschaft IV: Chemie und Industrie, Rechtslehre für Chemiker <i>Die Vorlesung findet am 11. und 18.4. im HCI J 6 von 10 - 11.45 Uhr statt.</i>			1 Std.	Fr 30.05.	09-10 10-12	HCI J4 HCI J6	W. F. van Gunsteren, D. Alder, P. G. A. Maué, R. Schubert

► 6. Semester

►► Obligatorische Fächer

►►► Prüfungsblock Vertiefung in Biotechnologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0324-00L	Systems Biology	O	6 KP	4V				
551-0324-00 V	Systems Biology			4 Std.	Mo Di	13-15 08-10	HPT C103 HCI J6	U. Sauer, R. Aebersold, E. Hafen, M. Heinemann, L. Pelkmans, M. Stoffel
151-0924-00L	Synthetic Biology	O	4 KP	3G				
151-0924-00 G	Synthetic Biology			3 Std.	Do	09-12	ML H41.1	S. Panke, J. Stelling, E. Zitzler

►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0031-00L	Regelungstechnik	W	3 KP	3G				
529-0031-00 G	Regelungstechnik			3 Std.	Di Fr 13.05.	14-16 12-13 14-16	HG D3.1 HCI J8 HG F33.3	M. Morari, R. Grass
529-0732-00L	Proteins and Lipids	W	6 KP	3G				
529-0732-00 G	Proteins and Lipids <i>eine Stunde nach Vereinbarung, Montag oder Freitag</i>			3 Std.	Mo Fr	09-10 10-12 12-13	HCI J6 HCI J4 HCI J4	D. Hilvert
551-1296-00L	Bioinformatik: Vertiefung	W	4 KP	3G				
551-1296-00 G	Bioinformatik: Vertiefung <i>**Kurs an der Uni Zürich** Lehrveranstaltungsnummer: 2918 und 2919 Vorlesung: 15-17 Übungen: 17-19</i>			3 Std.	Mi	15-17 17-19	I35 F32 I35 F32	J. Stelling, A. Barbour, G. M. Cannarozzi-Bossard, G. H. Gonnet

►► Praktika und Projektarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0850-00L	Projektarbeit	W+	10 KP	10A				
529-0850-00 A	Projektarbeit <i>Kontaktperson Prof. Fussenegger</i>			10 Std.	n. V.			Dozent/innen
529-1276-00L	Praktikum Biotechnologie I	O	10 KP	10P				
529-1276-00 P	Praktikum Biotechnologie I <i>Blockkurs: wird 2 Wochen ganztags von 9:00-18:00 Uhr durchgeführt vom 02.06.2008 bis zum 13.06.2008.</i>			10 Std.	02.06.- 13.06.	09-18	HCI F111	M. Fussenegger, W. Weber

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

Biotechnologie Bachelor - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Biotechnologie Master

► Kernfächer

►► Fachbereich Biotechnologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-1268-00L	Bioprocess Engineering	O	7 KP	3G	
529-1268-00 G	Bioprocess Engineering <i>Die Vorlesung findet in der 2. Semesterhälfte statt.</i>			3 Std. Mi/2 Do/2 13-16 10-13 HCI D8 HCI D8	M. Fussenegger, P. Kallio, W. Minas, M. S. Zinn

► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
327-0614-00L	Biocompatible Materials II: Principles in Tissue Engineering	W	2 KP	2V	
327-0614-00 V	Biocompatible Materials II: Principles in Tissue Engineering			2 Std. Fr 09-11 HCI H8.1	H. Hall-Bozic, K. Maniura

► Projektarbeit

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

► 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

Biotechnologie Master - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Chemie (Allgemeines Angebot)

► Allgemeines Angebot

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0270-00L	Chemieinformation für Fortgeschrittene		1 KP	1V				
529-0270-00 V	Chemieinformation für Fortgeschrittene <i>auf Wunsch auch in Englisch</i>			1 Std.	Di	17-18	HCI G2	E. Zass
529-0840-00L	Advances in Molecular Biotechnology	W	2 KP	2S				
529-0840-00 S	Advances in Molecular Biotechnology			2 Std.	Do	08-10	HCI J143	M. Fussenegger
529-0499-00L	Physikalische Chemie	W	1 KP	1K				
529-0499-00 K	Physikalische Chemie			1 Std.	Di	16-19	HCI J3	B. H. Meier , F. Merkt, M. Quack, M. Reiher, R. Riek, V. Sandoghdar, W. F. van Gunsteren

Chemie (Allgemeines Angebot) - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Chemie Bachelor

► 2. Semester

►► Obligatorische Fächer Basisprüfung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0012-02L	Allgemeine Chemie II (AC)	O	4 KP	3V+1U				
529-0012-02 V	Allgemeine Chemie II (AC)			3 Std.	Di	10-11	HCI G7	H. Grützmacher
					Mi	13-15	HCI G7	
529-0012-02 U	Allgemeine Chemie II (AC) <i>Übung Di 13-14 Uhr für Interdisziplinäre Naturwissenschaften</i>			1 Std.	Mo	10-11	HCI D2	H. Grützmacher, W. Uhlig
							HCI D4	
							HCI D6	
							HCI E8	
							HCI F2	
							HCI F8	
							HCI H8.1	
							HCI J8	
					Di	13-14	HCI D2	
529-0012-03L	Allgemeine Chemie II (OC)	O	4 KP	3V+1U				
529-0012-03 V	Allgemeine Chemie II (OC)			3 Std.	Mo	11-12	HCI G7	R. Peters
					Fr	13-15	HCI G3	
529-0012-03 U	Allgemeine Chemie II (OC) <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mi	15-16	HCI D2	R. Peters
							HCI D4	
							HCI E8	
							HCI F8	
							HCI H2.1	
							HCI J4	
							HCI J8	
					Fr	15-16	HCI J6	
529-0012-01L	Physikalische Chemie I: Thermodynamik	O	4 KP	3V+1U				
529-0012-01 V	Physikalische Chemie I: Thermodynamik			3 Std.	Di	08-10	HCI G3	H. P. Lüthi-Diploudis
					Fr	08-09	HG G3	
529-0012-01 U	Physikalische Chemie I: Thermodynamik <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mo	09-10	HCI D2	H. P. Lüthi-Diploudis
							HCI D4	
							HCI D6	
							HCI E8	
							HCI F2	
							HCI F8	
							HCI G7	
							HCI H8.1	
							HCI J7	
							HCI J8	
							HCI J8	
					Fr	16-18	HCI J8	
						09-10	HG D3.1	
401-0272-00L	Grundlagen der Mathematik I (Analysis B)	O	3 KP	2V+1U				
401-0272-00 V	Grundlagen der Mathematik I (Analysis B)			2 Std.	Mi	08-10	HG E7	P. Thurnheer
401-0272-00 U	Grundlagen der Mathematik I (Analysis B)			1 Std.	Mi	16-17	HG F26.5	P. Thurnheer
					Fr	10-11	CAB G56	
							HG E33.5	
							HG F7	
							HG G26.5	
							LFW B1	
							ML J34.1	
						10-12	HG G26.1	
401-0622-00L	Grundlagen der Mathematik II (Lineare Algebra und Statistik)	O	3 KP	2V+1U				
401-0622-00 V	Grundlagen der Mathematik II (Lineare Algebra und Statistik)			2 Std.	Mi	10-12	HG F3	M. Dettling
						02.07.	10-12	HG G26.5
						16.07.	10-12	HG G26.5
						30.07.	10-12	HG G26.5
401-0622-00 U	Grundlagen der Mathematik II (Lineare Algebra und Statistik)			1 Std.	Fr	09-10	HG F26.3	M. Dettling
							HG F26.5	
							LEC C14	
							LFW E11	
							ML H34.3	
							ML H43	
							ML J34.1	
551-0016-00L	Biologie II	O	2 KP	2V				
551-0016-00 V	Biologie II <i>5 Vorlesungen von jeweils 3 Stunden Dauer im CAB G11, ETH-Zentrum, Do 8-11 Uhr, in den ersten 6 Semesterwochen, dann 6 Vorlesungen von jeweils 2 Stunden Dauer im HCI G7, ETH-Hönggerberg, Do 10-12 Uhr, in den anschliessenden 6 Semesterwochen.</i>			2 Std.	Do/1	08-11	CAB G11	N. Amrhein, M. Stoffel
					Do	10-12	HCI G7	

►► Praktika

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0230-00L	Anorganische und Organische Chemie I	O	8 KP	12P				

529-0230-00 P	Anorganische und Organische Chemie I ■ <i>Praktika entweder 13-17 oder 14-18 nach Vereinbarung Für Interdisziplinäre Naturwissenschaften: kann auch im 3. oder 4. Semester belegt werden.</i>	12 Std.	Mo Di Do Fr	13-17 13-17 13-17 15-17	HCI HCI HCI HCI	E. M. Carreira
---------------	--	---------	----------------------	----------------------------------	--------------------------	-----------------------

►► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0006-00L	Naturwissenschaft und Gesellschaft II: Geschichte der Chemie	O	1 KP	1V	
529-0006-00 V	Naturwissenschaft und Gesellschaft II: Geschichte der Chemie			1 Std. Do 12-13	HCI G7 W. Uhlig

► 4. Semester

►► Obligatorische Fächer Prüfungsblock I

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0122-00L	Anorganische Chemie II	O	3 KP	3G	
529-0122-00 G	Anorganische Chemie II			3 Std. Mi 11-12 Do 08-10	HCI J7 HCI J7 R. Nesper, A. C. Zürn
529-0222-00L	Organische Chemie II	O	3 KP	2V+1U	
529-0222-00 V	Organische Chemie II			2 Std. Mi 09-11	HCI J7 P. H. Seeberger
529-0222-00 U	Organische Chemie II <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std. Mi 13-14 Do 10-11	HCI H8.1 HCI D4 HCI D6 HCI E8 HCI F8 HCI H2.1 HCI J7 P. H. Seeberger
529-0431-00L	Physikalische Chemie III: Quantenmechanik	O	4 KP	4G	
529-0431-00 G	Physikalische Chemie III: Quantenmechanik ■ <i>Die Vorlesungen finden Di 11-13 und Mi 12-13 statt. Übungen Di 13-14 für die Studierenden der Rechnergestützten Wissenschaften.</i>			4 Std. Mo 08-09 Di 08-09 09-10 11-13 13-14 Mi 12-13	HCI H2.1 HCI D6 HCI D6 HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI H8.1 HCI J8 HCI J6 HCI D6 HCI F8 HCI J4 F. Merkt
529-0058-00L	Analytische Chemie II	O	3 KP	3G	
529-0058-00 G	Analytische Chemie II			3 Std. Mo 10-12 Mi 08-09	HCI J7 HCI J7 D. Günther, P. Lienemann, E. Pretsch, R. Zenobi
402-0044-00L	Physik II	O	4 KP	3V+1U	
402-0044-00 V	Physik II			3 Std. Mo 09-10 Mi 14-16 20.02. 16-17 27.02. 16-17	HPH G1 HPH G1 HPH G1 HPH G1 H.-B. Anderhub
402-0044-00 U	Physik II			1 Std. Mi 16-17	HCI D2 HCI D4 HCI D6 HCI D8 HCI H2.1 HCI H8.1 HPP G3 HPP G5 HPP G6 HPP G7 HPP H3 HPP H5 HPP H6 H.-B. Anderhub
529-0625-00L	Chemieingenieurwissenschaften	O	3 KP	3G	
529-0625-00 G	Chemieingenieurwissenschaften <i>Die Vorlesung findet am 11. und 18.4. im HCI J 4 von 8.45 - 10.30 Uhr statt.</i>			3 Std. Di 10-11 Fr 10-12 11.04. 08-10 18.04. 08-10 30.05. 08-10	HCI J6 HCI J8 HCI J6 HCI J4 HCI J4 HCI J4 W. J. Stark

►► Praktika

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0054-00L	Physikalische und Analytische Chemie	O	10 KP	15P	

529-0054-00 P	Physikalische und Analytische Chemie <i>Praktika von 13-17 oder 14-18 nach Vereinbarung</i>	15 Std.	Mo	13-14 13-17	HCI J4 HCI H292.2 HCI J290.2 HCI J292.2 HCI J294.2 HCI J296.2 HCI J298.2 HCI H292.2 HCI J290.2 HCI J292.2 HCI J294.2 HCI J296.2 HCI J298.2	R. Zenobi, M. Badertscher, D. Günther, B. Hattendorf, B. M. Jaun, E. C. Meister
			Di	13-17	HCI J290.2 HCI J292.2 HCI J294.2 HCI J296.2 HCI J298.2	
			Do	11-13 13-17	HCI J7 HCI H292.2 HCI J290.2 HCI J292.2 HCI J294.2 HCI J296.2 HCI J298.2	
			Fr	13-17	HCI H292.2 HCI J290.2 HCI J292.2 HCI J294.2 HCI J296.2 HCI J298.2	

►► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0008-00L	Naturwissenschaft und Gesellschaft IV: Chemie und Industrie, Rechtslehre für Chemiker	O	1 KP	1V	
529-0008-00 V	Naturwissenschaft und Gesellschaft IV: Chemie und Industrie, Rechtslehre für Chemiker <i>Die Vorlesung findet am 11. und 18.4. im HCI J 6 von 10 - 11.45 Uhr statt.</i>			1 Std.	Fr 30.05. 09-10 10-12 HCI J4 HCI J6 W. F. van Gunsteren, D. Alder, P. G. A. Maué, R. Schubert

► 6. Semester

►► Obligatorische Fächer Prüfungsblock II

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0580-00L	Risikoanalyse chemischer Prozesse und Produkte	O	4 KP	3G	
529-0580-00 G	Risikoanalyse chemischer Prozesse und Produkte <i>Der Termin für die Übungsstunde am Montag wird Anfangs Semester nach Absprache festgehalten.</i>			3 Std.	Mo 13-14 Di 11-13 HCI J6 HCI J4 K. Hungerbühler
529-0434-00L	Physikalische Chemie V: Spektroskopie	O	4 KP	3G	
529-0434-00 G	Physikalische Chemie V: Spektroskopie			3 Std.	Fr 12-15 14-15 HCI J6 HCI D6 HCI E8 HCI F2 HCI J8 HPP G5 HPP G6 HPP G7 V. Sandoghdar
529-0131-00L	Anorganische Chemie IV: Synthese und Eigenschaften von festen Stoffen und Nanomaterialien	O	4 KP	3G	
529-0131-00 G	Anorganische Chemie IV: Synthese und Eigenschaften von festen Stoffen und Nanomaterialien			3 Std.	Mi 09-10 Do 11-13 HCI J4 HCI J4 R. Nesper, W. Höland
529-0232-00L	Organische Chemie IV: Physikalisch - organische Chemie	O	4 KP	2V+1U	
529-0232-00 V	Organische Chemie IV: Physikalisch - organische Chemie <i>**Kurs an der Uni Zürich** Veranstaltungsnummer: 3030</i>			2 Std.	Mi 12-14 I35 F32 E. M. Carreira, K. Baldrige, J. Siegel
529-0232-00 U	Organische Chemie IV: Physikalisch - organische Chemie <i>Übung für ETH Studierende von 9-10 oder 10 - 11 Uhr</i>			1 Std.	Do 09-11 HCI J6 E. M. Carreira

►► Wahlfächer

►►► Anorganische Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0142-00L	Advanced Organometallic Chemistry	W	6 KP	3G	
529-0142-00 G	Advanced Organometallic Chemistry <i>Unterlagen bitte in der erste Woche vom Schalter abholen.</i>			3 Std.	Mo 14-16 Do 13-14 HCI H8.1 HCI H8.1 A. Togni, P. Pregosin

►►► Organische Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0242-00L	Supramolecular Chemistry	W	6 KP	3G	
529-0242-00 G	Supramolecular Chemistry			3 Std.	Mi 10-12 Fr 11-12 HCI H2.1 HCI H2.1 F. Diederich, C. Thilgen

►►► Physikalische Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0442-00L	Advanced Kinetics	W	6 KP	3G	M. Quack, M. B. Willeke
529-0442-00 G	Advanced Kinetics			3 Std. Mi 11-12 HCl D8 Fr 08-10 HCl D8	

►►► Analytische Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0042-00L	Moderne NMR Spektroskopie, Elektroanalytische Methoden, Chemische Sensoren	W	6 KP	3G	B. M. Jaun, W. E. Morf
529-0042-00 G	Moderne NMR Spektroskopie, Elektroanalytische Methoden, Chemische Sensoren			3 Std. Di 09-11 HCl J4 Mi 10-11 HCl F8	

►►► Biologische Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0732-00L	Proteins and Lipids	W	6 KP	3G	D. Hilvert
529-0732-00 G	Proteins and Lipids <i>eine Stunde nach Vereinbarung, Montag oder Freitag</i>			3 Std. Mo 09-10 HCl J6 Fr 10-12 HCl J4 12-13 HCl J4	

►►► Chemische Aspekte der Energie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0191-01L	Renewable Energy Technologies II, Energy storage and conversion	W	4 KP	3G	A. Wokaun, K. Boulouchos, G. G. Scherer
529-0191-01 G	Renewable Energy Technologies II, Energy storage and conversion			3 Std. Di 14-17 ML F36	

►►► Chemische Kristallographie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0009-00L	Kristallchemie und Kristallstrukturdatenbanken	W	6 KP	3G	L. B. McCusker, B. Schweizer
529-0009-00 G	Kristallchemie und Kristallstrukturdatenbanken <i>oder nach Vereinbarung</i>			3 Std. Di 08-10 HCl G574 Fr 12-13 HCl G574	

►►► Chemische Technologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0502-00L	Catalysis	W	4 KP	3G	J. A. van Bokhoven, A. Mezzetti
529-0502-00 G	Katalyse <i>Will be mostly presented in English</i>			3 Std. Mi 10-12 HCl J3 Fr 11-12 HCl J4	

►►► Informatikgestützte Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0474-00L	Quantenchemie	W	6 KP	3G	M. Reiher, J. Neugebauer
529-0474-00 G	Quantenchemie			3 Std. Di 08-09 HCl E8 21.05. 09-11 HCl F2 15-17 HCl H2.1 HPP H1	

►►► Materialwissenschaft

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0942-00L	Advanced Polymer Synthesis I	W	6 KP	3G	O. Lukin, A. D. Schlüter
529-0942-00 G	Advanced Polymer Synthesis I			3 Std. Mo 09-12 HPP G7	

►►► Umweltchemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0998-00L	Environmental assessment of chemical products	W	4 KP	3G	M. Scheringer, B. Escher, K. Hungerbühler
701-0998-00 G	Environmental assessment of chemical products			3 Std. Mo 08-10 CHN E42 12-13 CHN E42	

►► Praktika und Projektarbeiten

Studierende im Bachelor Studiengang Chemie dürfen im 6. Semester bereits entweder ein Praktikum und eine oder zwei Projektarbeiten in den Kern- oder Wahlfachbereichen des Master Studiengangs absolvieren, sofern nicht mehr als 60 Kreditpunkte für das Bachelor Diplom fehlen.

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

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

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

Chemie Bachelor - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Chemie DZ

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

► Erziehungswissenschaften

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

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

► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

WICHTIG: die Lerneinheiten in dieser Kategorie können nur belegt werden, wenn allfällige Auflagen bis auf maximal 12 KP erfüllt sind.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
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>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Zuteilung zu den Praktikumslehrern über den Fachdidaktiker Chemie.</i>			120s Std. n. V.	U. Wuthier
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 ■			60s Std. n. V.	R. Ciorciaro

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0961-00L	Vertiefte Grundlagen der Chemie A <i>Vertiefte Grundlagen der Chemie A für DZ und MAS SHE</i>	O	4 KP	2A	
529-0961-00 A	Vertiefte Grundlagen der Chemie A für DZ und MAS SHE			2 Std. Mi 17-19 HCI H8.1	A. Togni, R. Alberto
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 ■			60s Std. n. V.	R. Ciorciaro

Chemie DZ - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Chemie MAS SHE

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

► Chemie als 1. Fach

►► Erziehungswissenschaften

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

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

►► Fachdidaktik in Chemie

WICHTIG: die Lerneinheiten in dieser Kategorie können nur belegt werden, wenn allfällige Auflagen bis auf maximal 12 KP erfüllt sind.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0952-00L	Fachdidaktik Chemie II <i>Kann nur nach erfolgreichem Besuch der Veranstaltung Fachdidaktik Chemie I - 529-0950-00L - im Herbstsemester belegt werden.</i>	O	4 KP	3V	
529-0952-00 V	Fachdidaktik Chemie II ■			3 Std. Mo 12-15 HCI J7	U. Wuthier
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 ■			60s Std. n. V.	R. Ciorciaro
529-0960-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Chemie B <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Chemie für MAS SHE, MAS SHE Chemie als 2. Fach und für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.</i>	O	2 KP	4S	
529-0960-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Chemie B MAS SHE ■			60s Std. n. V.	R. Ciorciaro

►► Berufspraktische Ausbildung in Chemie

WICHTIG: die Lerneinheiten in dieser Kategorie können nur belegt werden, wenn allfällige Auflagen bis auf maximal 12 KP erfüllt sind.

►►► Berufspraktische Ausbildung (1. Fach)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
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>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			120s 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>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Blockveranstaltung findet am Gymnasium des das Praktikum leitenden Praktikumslehrers statt.</i>			240s Std. n. V.	U. Wuthier
529-0968-00L	Prüfungslektionen Chemie	O	2 KP	4P	
529-0968-00 P	Prüfungslektionen (2) Chemie für MAS SHE ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Bildet den Abschluß der gesamten MAS SHE - Ausbildung in Chemie.</i>			60s Std. n. V.	U. Wuthier

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0969-00L	Unterrichtspraktikum Chemie <i>Unterrichtspraktikum Chemie für MAS SHE in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren mit Chemie als 1. Fach</i>	O	6 KP	13P	
529-0969-00 P	Unterrichtspraktikum Chemie MAS SHE (2 Fächer im 1-Schritt-Verfahren) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			180s Std. n. V.	U. Wuthier
529-0968-00L	Prüfungslektionen Chemie	O	2 KP	4P	
529-0968-00 P	Prüfungslektionen (2) Chemie für MAS SHE ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Bildet den Abschluß der gesamten MAS SHE - Ausbildung in Chemie.</i>			60s Std. n. V.	U. Wuthier

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

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

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

529-0961-00L	Vertiefte Grundlagen der Chemie A <i>Vertiefte Grundlagen der Chemie A für DZ und MAS SHE</i>	O	4 KP	2A					
529-0961-00 A	Vertiefte Grundlagen der Chemie A für DZ und MAS SHE				2 Std.	Mi	17-19	HCI H8.1	A. Togni, R. Alberto
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 ■				60s Std.	n. V.			R. Ciorciaro
529-0962-00L	Vertiefte Grundlagen der Chemie B <i>Vertiefte Grundlagen der Chemie B für MAS SHE</i>	O	4 KP	2A					
529-0962-00 A	Vertiefte Grundlagen der Chemie B für MAS SHE				2 Std.	Mi	17-19	HCI H8.1	A. Togni, R. Alberto
529-0962-01L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Chemie B <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Chemie für MAS SHE und für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.</i>	O	2 KP	4S					
529-0962-01 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Chemie B MAS SHE ■				60s Std.	n. V.			R. Ciorciaro

►► Wahlpflicht

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

MAS SHE-Studium in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren:

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

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

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
851-0125-00L	Einführung in die Naturphilosophie: Gesetzmässigkeit, Zufall, Freiheit?	W	2 KP	2V					
851-0125-00 V	Einführung in die Naturphilosophie: Gesetzmässigkeit, Zufall, Freiheit? ■				2 Std.	Mo	17-19	CAB G61	M. Hampe
851-0125-07L	Kolloquium Einführung in die Naturphilosophie: Gesetzmässigkeit, Zufall, Freiheit?	W	1 KP	2K					
851-0125-07 K	Kolloquium Einführung in die Naturphilosophie: Gesetzmässigkeit, Zufall, Freiheit? ■				2 Std.	n. V.			M. Hampe

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

► Chemie als 2. Fach

WICHTIG: Die Erbringung der fachwissenschaftlichen Zusatzleistungen (Auflagen) bis auf maximal 12 KP ist eine Voraussetzung für die Belegung der fachdidaktischen und berufspraktischen Lehrveranstaltungen zum zweiten Fach.

►► Fachdidaktik in Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
529-0952-00L	Fachdidaktik Chemie II <i>Kann nur nach erfolgreichem Besuch der Veranstaltung Fachdidaktik Chemie I - 529-0950-00L - im Herbstsemester belegt werden.</i>	O	4 KP	3V					
529-0952-00 V	Fachdidaktik Chemie II ■				3 Std.	Mo	12-15	HCI J7	U. Wuthier
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 ■				60s Std.	n. V.			R. Ciorciaro

►► Berufspraktische Ausbildung in Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
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>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Zuteilung zu den Praktikumslehrern über den Fachdidaktiker Chemie.</i>				120s Std.	n. V.			U. Wuthier

Chemie MAS SHE - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Chemie Master

► Kernfächer

►► Anorganische Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0134-00L	Functional Inorganics	W	7 KP	3G	
529-0134-00 G	Functional Inorganics			3 Std. 22.02. 12-14 29.02. 12-14 07.03. 12-14	HCI H2.1 HCI H2.1 HCI H2.1
					R. Nesper, H. Grützmacher, W. H. Koppenol

► Wahlfächer

►► Anorganische Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0134-00L	Functional Inorganics	W	7 KP	3G	
529-0134-00 G	Functional Inorganics			3 Std. 22.02. 12-14 29.02. 12-14 07.03. 12-14	HCI H2.1 HCI H2.1 HCI H2.1
					R. Nesper, H. Grützmacher, W. H. Koppenol

►► Materialwissenschaft

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0941-00L	Introduction to Macromolecular Chemistry	W	7 KP	3G	
529-0941-00 G	Introduction to Macromolecular Chemistry <i>Achtung: die Vorlesung beginnt am Dienstag, 1. April 2008</i>			3 Std. Di 10-13	HCI H8.1
					A. D. Schlüter

► Praktika und Projektarbeiten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0057-01L	Advanced Analytical Chemistry Laboratory	W	16 KP	16P	
529-0057-01 P	Advanced Analytical Chemistry Laboratory			16 Std. n. V.	R. Zenobi, D. Günther, E. Pretsch
529-0200-00L	Research Project I <i>gem. Liste des Studiengangs auf Web D-CHAB</i>	O	16 KP	16A	
529-0200-00 A	Research Project I			16 Std. n. V.	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. n. V.	Dozent/innen
529-0239-02L	Praktikum Organische Chemie für Fortgeschrittene	W	16 KP	16P	
529-0239-02 P	Praktikum Organische Chemie für Fortgeschrittene ■			16 Std. Di 13-17 Mi 13-17 Do 13-17 Fr 13-17	HCI H296.2 HCI H296.2 HCI H296.2 HCI H296.2
					P. H. Seeberger
529-0739-00L	Biological Chemistry: Directed Evolution of Proteins	W	16 KP	6P	
529-0739-00 P	Biological Chemistry: Directed Evolution of Proteins <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Doppelblockkurs (4 Wochen) in den Sommerferien (02.06.-27.06.2008) Lectures: HCI H 2 Practical work: HCI H 294 and 296 Informationen zur Anmeldung: www.protein.ethz.ch/kast/praktikum.html</i>			80s Std. 02.06.-27.06. 08-17	HCI
					P. A. Kast, D. Hilvert
529-0439-00L	Praktikum Physikalische Chemie für Fortgeschrittene	W	16 KP	16P	
529-0439-00 P	Praktikum Physikalische Chemie für Fortgeschrittene ■			16 Std. Mo 13-17 Di 13-17 Mi 13-17 Do 13-17 Fr 13-17	HCI HCI HCI HCI HCI
					E. C. Meister

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Master-Arbeit

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

Chemie Master - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Chemie- und Bioingenieurwissenschaften Master

► Kernfächer

►► Bio-Engineering

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-1268-00L	Bioprocess Engineering	O	7 KP	3G	
529-1268-00 G	Bioprocess Engineering <i>Die Vorlesung findet in der 2. Semesterhälfte statt.</i>			3 Std. Mi/2 Do/2 13-16 10-13 HCl D8 HCl D8	M. Fussenegger, P. Kallio, W. Minas, M. S. Zinn

►► Polymere

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0941-00L	Introduction to Macromolecular Chemistry	O	7 KP	3G	
529-0941-00 G	Introduction to Macromolecular Chemistry <i>Achtung: die Vorlesung beginnt am Dienstag, 1. April 2008</i>			3 Std. Di 10-13 HCl H8.1	A. D. Schlüter

► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0941-00L	Introduction to Macromolecular Chemistry	W	7 KP	3G	
529-0941-00 G	Introduction to Macromolecular Chemistry <i>Achtung: die Vorlesung beginnt am Dienstag, 1. April 2008</i>			3 Std. Di 10-13 HCl H8.1	A. D. Schlüter
529-1268-00L	Bioprocess Engineering	W	7 KP	3G	
529-1268-00 G	Bioprocess Engineering <i>Die Vorlesung findet in der 2. Semesterhälfte statt.</i>			3 Std. Mi/2 Do/2 13-16 10-13 HCl D8 HCl D8	M. Fussenegger, P. Kallio, W. Minas, M. S. Zinn

► 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. n. V.	Dozent/innen

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Master-Arbeit

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

Chemie- und Bioingenieurwissenschaften Master - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Chemieingenieurwissenschaften Bachelor

► 2. Semester

►► Obligatorische Fächer Basisprüfung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0012-02L	Allgemeine Chemie II (AC)	O	4 KP	3V+1U	
529-0012-02 V	Allgemeine Chemie II (AC)			3 Std. Di 10-11 HCl G7 Mi 13-15 HCl G7	H. Grützmacher
529-0012-02 U	Allgemeine Chemie II (AC) <i>Übung Di 13-14 Uhr für Interdisziplinäre Naturwissenschaften</i>			1 Std. Mo 10-11 HCl D2 HCl D4 HCl D6 HCl E8 HCl F2 HCl F8 HCl H8.1 HCl J8 Di 13-14 HCl D2	H. Grützmacher, W. Uhlig
529-0012-03L	Allgemeine Chemie II (OC)	O	4 KP	3V+1U	
529-0012-03 V	Allgemeine Chemie II (OC)			3 Std. Mo 11-12 HCl G7 Fr 13-15 HCl G3	R. Peters
529-0012-03 U	Allgemeine Chemie II (OC) <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std. Mi 15-16 HCl D2 HCl D4 HCl E8 HCl F8 HCl H2.1 HCl J4 HCl J8 Fr 15-16 HCl J6	R. Peters
529-0012-01L	Physikalische Chemie I: Thermodynamik	O	4 KP	3V+1U	
529-0012-01 V	Physikalische Chemie I: Thermodynamik			3 Std. Di 08-10 HCl G3 Fr 08-09 HG G3	H. P. Lüthi-Diploudis
529-0012-01 U	Physikalische Chemie I: Thermodynamik <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std. Mo 09-10 HCl D2 HCl D4 HCl D6 HCl E8 HCl F2 HCl F8 HCl G7 HCl H8.1 HCl J7 HCl J8 Fr 16-18 HCl J8 09-10 HG D3.1	H. P. Lüthi-Diploudis
401-0272-00L	Grundlagen der Mathematik I (Analysis B)	O	3 KP	2V+1U	
401-0272-00 V	Grundlagen der Mathematik I (Analysis B)			2 Std. Mi 08-10 HG E7	P. Thurnheer
401-0272-00 U	Grundlagen der Mathematik I (Analysis B)			1 Std. Mi 16-17 HG F26.5 Fr 10-11 CAB G56 HG E33.5 HG F7 HG G26.5 LFW B1 ML J34.1 10-12 HG G26.1	P. Thurnheer
401-0622-00L	Grundlagen der Mathematik II (Lineare Algebra und Statistik)	O	3 KP	2V+1U	
401-0622-00 V	Grundlagen der Mathematik II (Lineare Algebra und Statistik)			2 Std. Mi 10-12 HG F3 02.07. 10-12 HG G26.5 16.07. 10-12 HG G26.5 30.07. 10-12 HG G26.5	M. Dettling
401-0622-00 U	Grundlagen der Mathematik II (Lineare Algebra und Statistik)			1 Std. Fr 09-10 HG F26.3 HG F26.5 LEC C14 LFW E11 ML H34.3 ML H43 ML J34.1	M. Dettling
551-0016-00L	Biologie II	O	2 KP	2V	
551-0016-00 V	Biologie II <i>5 Vorlesungen von jeweils 3 Stunden Dauer im CAB G11, ETH-Zentrum, Do 8-11 Uhr, in den ersten 6 Semesterwochen, dann 6 Vorlesungen von jeweils 2 Stunden Dauer im HCl G7, ETH-Hönggerberg, Do 10-12 Uhr, in den anschliessenden 6 Semesterwochen.</i>			2 Std. Do/1 08-11 CAB G11 Do 10-12 HCl G7	N. Amrhein, M. Stoffel

►► Praktika

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0230-00L	Anorganische und Organische Chemie I	O	8 KP	12P	

529-0230-00 P	Anorganische und Organische Chemie I ■ <i>Praktika entweder 13-17 oder 14-18 nach Vereinbarung Für Interdisziplinäre Naturwissenschaften: kann auch im 3. oder 4. Semester belegt werden.</i>	12 Std.	Mo Di Do Fr	13-17 13-17 13-17 15-17	HCI HCI HCI HCI	E. M. Carreira
---------------	--	---------	----------------------	----------------------------------	--------------------------	-----------------------

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0006-00L	Naturwissenschaft und Gesellschaft II: Geschichte der Chemie	O	1 KP	1V	
529-0006-00 V	Naturwissenschaft und Gesellschaft II: Geschichte der Chemie			1 Std. Do 12-13	HCI G7 W. Uhlig

► **4. Semester**

►► **Obligatorische Fächer Prüfungsblock I**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0122-00L	Anorganische Chemie II	O	3 KP	3G	
529-0122-00 G	Anorganische Chemie II			3 Std. Mi 11-12 Do 08-10	HCI J7 HCI J7 R. Nesper, A. C. Zürn
529-0222-00L	Organische Chemie II	O	3 KP	2V+1U	
529-0222-00 V	Organische Chemie II			2 Std. Mi 09-11	HCI J7 P. H. Seeberger
529-0222-00 U	Organische Chemie II <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std. Mi 13-14 Do 10-11	HCI H8.1 HCI D4 HCI D6 HCI E8 HCI F8 HCI H2.1 HCI J7 P. H. Seeberger
529-0431-00L	Physikalische Chemie III: Quantenmechanik	O	4 KP	4G	
529-0431-00 G	Physikalische Chemie III: Quantenmechanik ■ <i>Die Vorlesungen finden Di 11-13 und Mi 12-13 statt. Übungen Di 13-14 für die Studierenden der Rechnergestützten Wissenschaften.</i>			4 Std. Mo 08-09 Di 08-09 09-10 11-13 13-14 Mi 12-13	HCI H2.1 HCI D6 HCI D6 HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI H8.1 HCI J8 HCI J6 HCI D6 HCI F8 HCI J4 F. Merkt
529-0058-00L	Analytische Chemie II	O	3 KP	3G	
529-0058-00 G	Analytische Chemie II			3 Std. Mo 10-12 Mi 08-09	HCI J7 HCI J7 D. Günther, P. Lienemann, E. Pretsch, R. Zenobi
402-0044-00L	Physik II	O	4 KP	3V+1U	
402-0044-00 V	Physik II			3 Std. Mo 09-10 Mi 14-16 20.02. 16-17 27.02. 16-17	HPH G1 HPH G1 HPH G1 HPH G1 H.-B. Anderhub
402-0044-00 U	Physik II			1 Std. Mi 16-17	HCI D2 HCI D4 HCI D6 HCI D8 HCI H2.1 HCI H8.1 HPP G3 HPP G5 HPP G6 HPP G7 HPP H3 HPP H5 HPP H6 H.-B. Anderhub
529-0625-00L	Chemieingenieurwissenschaften	O	3 KP	3G	
529-0625-00 G	Chemieingenieurwissenschaften <i>Die Vorlesung findet am 11. und 18.4. im HCI J 4 von 8.45 - 10.30 Uhr statt.</i>			3 Std. Di 10-11 Fr 10-12 11.04. 08-10 18.04. 08-10 30.05. 08-10	HCI J6 HCI J8 HCI J6 HCI J4 HCI J4 HCI J4 W. J. Stark

►► **Praktika**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0054-00L	Physikalische und Analytische Chemie	O	10 KP	15P	

529-0054-00 P	Physikalische und Analytische Chemie <i>Praktika von 13-17 oder 14-18 nach Vereinbarung</i>	15 Std.	Mo	13-14 13-17	HCI J4 HCI H292.2 HCI J290.2 HCI J292.2 HCI J294.2 HCI J296.2 HCI J298.2	R. Zenobi, M. Badertscher, D. Günther, B. Hattendorf, B. M. Jaun, E. C. Meister
			Di	13-17	HCI H292.2 HCI J290.2 HCI J292.2 HCI J294.2 HCI J296.2 HCI J298.2	
			Do	11-13 13-17	HCI J7 HCI H292.2 HCI J290.2 HCI J292.2 HCI J294.2 HCI J296.2 HCI J298.2	
			Fr	13-17	HCI H292.2 HCI J290.2 HCI J292.2 HCI J294.2 HCI J296.2 HCI J298.2	

►► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0008-00L	Naturwissenschaft und Gesellschaft IV: Chemie und Industrie, Rechtslehre für Chemiker	O	1 KP	1V				
529-0008-00 V	Naturwissenschaft und Gesellschaft IV: Chemie und Industrie, Rechtslehre für Chemiker <i>Die Vorlesung findet am 11. und 18.4. im HCI J 6 von 10 - 11.45 Uhr statt.</i>			1 Std.	Fr	09-10 30.05. 10-12	HCI J4 HCI J6	W. F. van Gunsteren , D. Alder, P. G. A. Maué, R. Schubert

► 6. Semester

►► Obligatorische Fächer

►►► Prüfungsblock Katalyse und Heterogene Verfahren

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0502-00L	Catalysis	O	4 KP	3G				
529-0502-00 G	Katalyse <i>Will be mostly presented in English</i>			3 Std.	Mi	10-12	HCI J3	J. A. van Bokhoven , A. Mezzetti
					Fr	11-12	HCI J4	
529-0633-00L	Heterogene Reaktionstechnik	O	4 KP	3G				
529-0633-00 G	Heterogene Reaktionstechnik			3 Std.	Di	09-11	HCI D4	A. Baiker
					Mi	09-10	HCI D4	
151-0926-00L	Thermische Verfahrenstechnik I	O	4 KP	2V+1U				
151-0926-00 V	Therm. Verfahrenstechnik I			2 Std.	Do	10-12	ML E12	M. Mazzotti
151-0926-00 U	Therm. Verfahrenstechnik I			1 Std.	Do	13-14	ML E12	M. Mazzotti

►►► Prüfungsblock Prozesstechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0031-00L	Regelungstechnik	O	3 KP	3G				
529-0031-00 G	Regelungstechnik			3 Std.	Di	14-16	HG D3.1	M. Morari , R. Grass
					Fr	12-13	HCI J8	
					13.05.	14-16	HG F33.3	
151-0940-00L	Mathematische Methoden in den Chemieingenieurwissenschaften	O	4 KP	3G				
151-0940-00 G	Mathematische Methoden in den Chemieingenieurwissenschaften			3 Std.	Di	13-14	ML J37.1	M. Mazzotti
					Fr	08-10	ML F34	
529-0580-00L	Risikoanalyse chemischer Prozesse und Produkte	O	4 KP	3G				
529-0580-00 G	Risikoanalyse chemischer Prozesse und Produkte <i>Der Termin für die Übungsstunde am Montag wird Anfangs Semester nach Absprache festgehalten.</i>			3 Std.	Mo	13-14	HCI J6	K. Hungerbühler
					Di	11-13	HCI J4	

►► Fallstudien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0549-02L	Fallstudien II	O	3 KP	3A				
529-0549-02 A	Fallstudien II <i>oder gemäss Absprache</i>			3 Std.	Mi	14-17	HCI F2	K. Hungerbühler , O. M. Kut, M. Morbidelli, S. Papadokonstantakis, A. Zogg

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

Chemieingenieurwissenschaften Bachelor - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Comparative and International Studies Master

► Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
857-0002-00L	Methods II: Quantitative Analysis <i>The successful completion of Methods I is a prerequisite for being admitted to Methods II.</i>	O	8 KP	2S				
857-0002-00 S	Methods II: Quantitative Analysis <i>**Class is held at the University of Zurich** Place: KO2 D 54</i>			2 Std.	Mi	12-14	UNI ZH.	S. Hug
857-0004-00L	Political Economy	W	8 KP	1U+2S				
857-0004-00 U	Political Economy ■ <i>Class open only to MACIS and CIS PhD students.</i>			1 Std.	Do	11-12	WEC C21	T. Bernauer, V. Koubi
857-0004-00 S	Political Economy ■ <i>Class open only to MACIS and CIS PhD students.</i>			2 Std.	Do	09-11	WEC C21	T. Bernauer, V. Koubi

► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
857-0012-00L	Decision-Making in the European Union	W	3 KP	2S				
857-0012-00 S	Decision-Making in the European Union			2 Std.	Di	15-17	LEO A2	D. Leuffen
857-0016-00L	Selected Topics in International Political Economy	W	4 KP	2S				
857-0016-00 S	Selected Topics in International Political Economy <i>**Class is held at the University of Zurich**</i>			2 Std.	Fr	10-12	KOL F123	M. Stierli
857-0020-00L	Networks in Political Science	W	4 KP	2V				
857-0020-00 V	Networks in Political Science <i>**Class is held at the University of Zurich** Place: KOL H 309</i>			2 Std.	Fr	12-14	UNI ZH.	U. Serdült
857-0026-00L	Postcommunist Political and Economic Transition	W	4 KP	2V				
857-0026-00 V	Postcommunist Political and Economic Transition <i>**Class is held at the University of Zurich** Place: KOL H 309</i>			2 Std.	Do	16-18	UNI ZH.	D. Spörer-Wagner
857-0028-00L	Social Network Analysis - an Introduction	W	4 KP	2G				
857-0028-00 G	Social Network Analysis - an Introduction <i>**Class is held at the University of Zurich** Place: KOL H 309</i>			2 Std.	Fr	10-12	UNI ZH.	U. Serdült
851-0592-00L	Advanced Computational Modeling of Social Systems	W	2 KP	2S				
851-0592-00 S	Advanced Computational Modeling of Social Systems ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Teilnehmerzahl beschränkt, Einschreibung beim Dozenten.</i>			2 Std.	Mi	17-19	SEI E13	L.-E. Cederman
851-0594-00L	International Environmental Politics	W	2 KP	2V				
851-0594-00 V	International Environmental Politics			2 Std.	Mo	17-19	HG E5	T. Bernauer

► Forschungsseminare

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
857-0006-00L	Political Order and Conflict	W	8 KP	2S				
857-0006-00 S	Political Order and Conflict <i>Class size limited, registration required at: lcederman@ethz.ch. MACIS students are given priority.</i>			2 Std.	Mi	10-12	SEI E13	L.-E. Cederman, I. Salehyan
857-0008-00L	European Integration and Governance	W	8 KP	2S				
857-0008-00 S	European Integration and Governance ■ <i>Class open only to MACIS and PhD students of Prof. Schimmelfennig.</i>			2 Std.	Do	14-16	WEC C21	F. Schimmelfennig
857-0014-00L	American Foreign and Security Policy and Transatlantic Relations	W	8 KP	2S				
857-0014-00 S	American Foreign and Security Policy and Transatlantic Relations <i>Findet dieses Semester nicht statt. Class limited to 15 participants. Registration is required. MACIS students are given priority.</i>			2 Std.				A. Wenger
857-0024-00L	New Threats and Risks in a Globalized Security Environment	W	8 KP	2S				
857-0024-00 S	New Threats and Risks in a Globalized Security Environment <i>Class limited to 15 participants. MACIS students are given priority. Registration is required by February 11, 2008: dunn@sipo.gess.ethz.ch</i>			2 Std.	Mi	15-17	SEI E13	A. Wenger, M. Dunn Cavely

Comparative and International Studies Master - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Computational Biology and Bioinformatics Master

► Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0924-00L	Synthetic Biology	W	4 KP	3G	
151-0924-00 G	Synthetic Biology			3 Std. Do 09-12 ML H41.1	S. Panke , J. Stelling, E. Zitzler
251-0574-00L	Spatiotemporal Modeling and Simulation	W	6 KP	2V+2U	
251-0574-00 V	Spatiotemporal Modeling and Simulation			2 Std. Mi 10-12 CAB G56	I. Sbalzarini
251-0574-00 U	Spatiotemporal Modeling and Simulation			2 Std. Mi 08-10 CAB H52	I. Sbalzarini
252-5300-00L	Computational Biology & Bioinformatics Seminar	W	2 KP	2S	
251-0554-00 S	Computational Biology & Bioinformatics Seminar			2 Std. Do 15-17 CAB H52	J. Stelling , R. Aebersold, G. H. Gonnet, I. Sbalzarini, P. Widmayer, E. Zitzler
551-0364-00L	Functional Genomics	W	5 KP	3V+1U	
551-0364-00 V	Functional Genomics			3 Std. Di 13-16 HCI F2	W. Gruissem , S. Baginsky, A. Becskei, L. Hennig,
				11.03. 13-17 CAB H57	R. Schlapbach, E. Vranová-
				18.03. 13-17 CLA D17	Milcakova, P. Zimmermann,
				08.04. 13-17 LFW D11	C. von Mering
				15.04. 13-17 ETZ G91	
551-0364-00 U	Functional Genomics			1 Std. Di 16-17 HCI F2	W. Gruissem , S. Baginsky, A. Becskei, L. Hennig, R. Schlapbach, E. Vranová-Milcakova, P. Zimmermann, C. von Mering

► Vertiefungsfächer und Methoden der Informatik

►► Vertiefungsfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
251-1408-00L	Graphs and Algorithms	W	5 KP	2V+1U	
251-1408-00 V	Graphs and Algorithms			2 Std. Do 08-10 CAB G61	A. Steger
251-1408-00 U	Graphs and Algorithms			1 Std. Do 10-11 CAB G61	A. Steger
251-0548-00L	Software for Numerical Linear Algebra	W	6 KP	2V+2U	
251-0548-00 V	Software for Numerical Linear Algebra			2 Std. Do 08-10 CAB G59	W. Gander , M. Gutknecht
251-0548-00 U	Software for Numerical Linear Algebra			2 Std. Do 13-15 CAB G56	W. Gander , M. Gutknecht
252-0050-00L	Software Architecture	W	4 KP	2V+1U	
252-0050-00 V	Software Architecture			2 Std. Di 14-16 IFW A36	B. Meyer , T. Bay
				27.05. 14-16 HG E5	
252-0050-00 U	Software Architecture			1 Std. Do 08-09 HG D3.3	B. Meyer , T. Bay
					HG E21
					HG E22
					HG F26.1
					CHN E42
					15-16 HG D5.3
					HG E21
					HG F26.5
					HG G26.5
252-0060-00L	Einführung in Datenbanksysteme	W	4 KP	2V+1U	
252-0060-00 V	Einführung in Datenbanksysteme			2 Std. Mi 10-12 HG E3	D. Kossmann
252-0060-00 U	Einführung in Datenbanksysteme			1 Std. Mo 13-14 HG F26.1	D. Kossmann
					IFW A34
					RZ F21
					16-17 CAB G52
					CAB H52
					Di 16-17 IFW A34
					Mi 13-14 CHN G22
252-0010-00L	Diskrete Mathematik	W	7 KP	4V+2U	
252-0010-00 V	Diskrete Mathematik			4 Std. Di 08-10 HG F7	S. Wolf
					Do 10-12 HG F1
252-0010-00 U	Diskrete Mathematik			2 Std. Do 13-15 CAB H52	S. Wolf
					CAB H56
					CAB H57
					IFW A34
					15-17 CAB H56
					CAB H57
					HG D3.1
					HG D3.3
					HG G26.3
402-0806-00L	Computational Vision	W	6 KP	2V+1U	
402-0806-00 V	Computational Vision <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std. Do 17-19 I21 F70	R. J. Douglas , D. Kiper, K. A. Martin
402-0806-00 U	Computational Vision <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std. n. V.	R. J. Douglas , D. Kiper, K. A. Martin
551-0314-00L	Microbiology (part II)	W	3 KP	2V	

551-0314-00 V	Microbiology (part II)			2 Std.	Di	10-12	HCI G3		W.-D. Hardt , M. Aebi, H. Hennecke, H. Hilbi, J. Vorholt-Zambelli
---------------	------------------------	--	--	--------	----	-------	--------	--	--

701-0616-02L	Immunology II	W	3 KP	2V					
701-0616-01 V	Immunology II			2 Std.	Di	08-10	HCI J3		M. Kopf , N. Harris, A. Oxenius

►► Methoden der Informatik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
252-0054-00L	Wissenschaftliches Rechnen	W	4 KP	2V+1U					
252-0054-00 V	Wissenschaftliches Rechnen			2 Std.	Do	13-15	HG E5		M. Pauly , J. Stelling
					29.05.	15-16	HG E5		
252-0054-00 U	Wissenschaftliches Rechnen			1 Std.	Di	13-14	HG D5.3		M. Pauly , J. Stelling
							HG E33.1		
							HG E33.3		
							HG E33.5		
							HG F26.3		
							HG F26.5		
							HG G26.3		
					15.04.	13-14	HG F7		
						14-15	HG F7		
251-0532-00L	Bio-Inspired Optimization & Design	W	5 KP	2V+1U					
251-0532-00 V	Bio-Inspired Optimization & Design			2 Std.	Di	13-15	CAB G61		E. Zitzler , P. Koumoutsakos
251-0532-00 U	Bio-Inspired Optimization & Design			1 Std.	Di	15-16	CAB G61		E. Zitzler , P. Koumoutsakos
401-3632-00L	Computational Statistics	W	10 KP	3V+2U					
401-3632-00 V	Rechnerorientierte Statistik (Computational Statistics)			3 Std.	Do	13-15	HG F3		M. Mächler , P. L. Bühlmann
					Fr	09-10	HG D7.1		
401-3632-00 U	Rechnerorientierte Statistik (Computational Statistics) <i>In the first week *only*, the exercises will be in a computer lab, room HG E 26.1.</i>			2 Std.	Fr	10-12	HG D7.1		M. Mächler , P. L. Bühlmann
					22.02.	10-12	HG E26.1		
251-0580-00L	Probabilistic Modeling in Molecular Evolution	W	5 KP	2V+1U					
251-0580-00 V	Probabilistic Modeling in Molecular Evolution			2 Std.	Di	10-12	CAB G52		M. Anisimova
251-0580-00 U	Probabilistic Modeling in Molecular Evolution			1 Std.	Fr	13-14	CAB G56		M. Anisimova
401-2694-00L	Parallel Numerical Computing	W	6 KP	2V+2U					
401-2694-00 V	Parallel Numerical Computing			2 Std.	Fr	08-10	CAB G61		W. P. Petersen
401-2694-00 U	Parallel Numerical Computing			2 Std.	Fr	10-12	ML F39		W. P. Petersen
227-0558-00L	Principles of Distributed Computing	W	6 KP	2V+2U					
227-0558-00 V	Principles of Distributed Computing			2 Std.	Mi	08-10	CAB G51		R. P. Wattenhofer , F. D. Kuhn
227-0558-00 U	Principles of Distributed Computing <i>In Gruppen</i>			2 Std.	Mi	10-12	CAB G52		R. P. Wattenhofer , F. D. Kuhn

► Anwendungen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
262-0500-00L	Anwendung der experimentellen Biologie	O	3 KP	6A					
262-0500-00 A	Anwendung der experimentellen Biologie ■			90s Std.					Dozent/innen
262-0600-00L	Anwendung der Informatik	O	3 KP	6A					
262-0600-00 A	Anwendung der Informatik ■			90s Std.					Dozent/innen
262-0700-00L	Anwendung der Bioinformatik	O	3 KP	6A					
262-0700-00 A	Anwendung der Bioinformatik ■			90s Std.					Dozent/innen

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Master-Arbeit

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

Computational Biology and Bioinformatics Master - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Didaktischer Ausweis / Höheres Lehramt

► D-AGRL Agrarwissenschaften oder Lebensmittelwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0240-01L	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich</i>		4 KP	2G	
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen			2 Std. Di 17-19 HG E3	E. Stern
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>		3 KP	6S	
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) ■ <i>Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.</i>			90s Std. n. V.	E. Stern

► D-ARCH Architektur

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0248-00L	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-CHAB/Pharm., D-UWIS/Forst.		0 KP	3G	
851-0248-00 G	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-CHAB/Pharm., D-UWIS/Forst.) ■ <i>nur für den "alten DA". Voraussetzung: Seit spätestens im Februar 2006 im Studiengang eingeschrieben Zulassung und Planung: 19.2.08, 13.15 bis 15.30 Uhr, CLA J1</i>			3 Std. n. V.	U. Frey
851-0240-01L	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich</i>		4 KP	2G	
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen			2 Std. Di 17-19 HG E3	E. Stern
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>		3 KP	6S	
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) ■ <i>Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.</i>			90s Std. n. V.	E. Stern

► D-BAUG Bauingenieurwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0248-00L	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-CHAB/Pharm., D-UWIS/Forst.		0 KP	3G	
851-0248-00 G	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-CHAB/Pharm., D-UWIS/Forst.) ■ <i>nur für den "alten DA". Voraussetzung: Seit spätestens im Februar 2006 im Studiengang eingeschrieben Zulassung und Planung: 19.2.08, 13.15 bis 15.30 Uhr, CLA J1</i>			3 Std. n. V.	U. Frey
851-0240-01L	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich</i>		4 KP	2G	
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen			2 Std. Di 17-19 HG E3	E. Stern
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>		3 KP	6S	
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) ■ <i>Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.</i>			90s Std. n. V.	E. Stern

► D-BAUG Geomatikingenieurwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0248-00L	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-CHAB/Pharm., D-UWIS/Forst.		0 KP	3G	

851-0248-00 G	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-CHAB/Pharm., D-UWIS/Forst.) ■ nur für den "alten DA". Voraussetzung: Seit spätestens im Februar 2006 im Studiengang eingeschrieben Zulassung und Planung: 19.2.08, 13.15 bis 15.30 Uhr, CLA J1	3 Std.	n. V.					U. Frey
851-0240-01L	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich	4 KP		2G				
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen	2 Std.	Di	17-19	HG E3			E. Stern
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich.	3 KP		6S				
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) ■ Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.	90s Std.	n. V.					E. Stern

► D-BAUG Umweltingenieurwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
851-0248-00L	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-CHAB/Pharm., D-UWIS/Forst.) ■	0 KP		3G					
851-0248-00 G	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-CHAB/Pharm., D-UWIS/Forst.) ■ nur für den "alten DA". Voraussetzung: Seit spätestens im Februar 2006 im Studiengang eingeschrieben Zulassung und Planung: 19.2.08, 13.15 bis 15.30 Uhr, CLA J1	3 Std.	n. V.					U. Frey	
851-0240-01L	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich	4 KP		2G					
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen	2 Std.	Di	17-19	HG E3			E. Stern	
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich.	3 KP		6S					
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) ■ Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.	90s Std.	n. V.					E. Stern	

► D-BIOL Biologie: Richtung Biologie oder Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
551-0912-01L	Fachdidaktik Biologie IIa	O	1 KP	1G					
551-0912-01 G	Fachdidaktik Biologie IIa oder nach Vereinbarung			1 Std.	Do	16-17	LFW C4	W. Hauenstein	
551-0912-02L	Fachdidaktik Biologie IIb	O	2 KP	2G					
551-0912-02 G	Fachdidaktik Biologie IIb oder nach Vereinbarung			2 Std.	Do	17-19	LFW C4	K. W. Osterwalder	
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.+24 ert.Lekt.) 3 bis 4 Wochen, Information beim Fachdidaktiker				n. V.			W. Hauenstein	
851-0240-01L	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich	O	4 KP	2G					
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen			2 Std.	Di	17-19	HG E3	E. Stern	
529-0952-00L	Fachdidaktik Chemie II Kann nur nach erfolgreichem Besuch der Veranstaltung Fachdidaktik Chemie I - 529-0950-00L - im Herbstsemester belegt werden.	4 KP		3V					
529-0952-00 V	Fachdidaktik Chemie II ■			3 Std.	Mo	12-15	HCI J7	U. Wuthier	
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich.	3 KP		6S					
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) ■ Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.	90s Std.	n. V.					E. Stern	

► D-BIOL Bewegungswissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0240-01L	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich</i>		4 KP	2G				
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen			2 Std.	Di	17-19	HG E3	E. Stern
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>		3 KP	6S				
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) ■ <i>Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.</i>			90s Std.	n. V.			E. Stern

► D-CHAB Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0952-00L	Fachdidaktik Chemie II <i>Kann nur nach erfolgreichem Besuch der Veranstaltung Fachdidaktik Chemie I - 529- 0950-00L - im Herbstsemester belegt werden.</i>		4 KP	3V				
529-0952-00 V	Fachdidaktik Chemie II ■			3 Std.	Mo	12-15	HCI J7	U. Wuthier
851-0240-01L	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich</i>		4 KP	2G				
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen			2 Std.	Di	17-19	HG E3	E. Stern
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>		3 KP	6S				
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) ■ <i>Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.</i>			90s Std.	n. V.			E. Stern

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

►► Allgemein

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0240-01L	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich</i>		4 KP	2G				
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen			2 Std.	Di	17-19	HG E3	E. Stern
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>		3 KP	6S				
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) ■ <i>Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.</i>			90s Std.	n. V.			E. Stern

►► Für Richtung Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0952-00L	Fachdidaktik Chemie II <i>Kann nur nach erfolgreichem Besuch der Veranstaltung Fachdidaktik Chemie I - 529- 0950-00L - im Herbstsemester belegt werden.</i>		4 KP	3V				
529-0952-00 V	Fachdidaktik Chemie II ■			3 Std.	Mo	12-15	HCI J7	U. Wuthier

►► Für Richtung Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0904-00L	Berufspraktische Übungen: Das Experiment im Physikunterricht	W	2 KP	4G				
402-0904-00 G	Berufspraktische Übungen: Das Experiment im Physikunterricht ■ <i>an 5 Tagen: Do 10.7. bis Mi 16.7.2008. Beschränkte Platzzahl. Schriftliche Anmeldung erforderlich bis 30.5.2008 bei mamohr@ethz.ch. Teilnehmer werden in der Reihenfolge der Anmeldung berücksichtigt.</i>			60s Std.				M. Mohr, M. Lieberherr, A. Vaterlaus
551-0910-01L	Unterrichts-P an Mittelschulen (mind. 10 O/T Lektionen)		0 KP					
551-0910-01 P	Unterrichts-P an Mittelschulen (mind. 10 Lektionen) <i>2 Wochen, Information beim Fachdidaktiker</i>				n. V.			W. Hauenstein

402-0901-00L	Spezielle Didaktik des Physikunterrichts O/T	4 KP	3G						
402-0901-00 G	Fachdidaktik Physik I: Spezielle Didaktik des Physikunterrichts ■ <i>Beschränkte Platzzahl. Schriftliche Anmeldung erforderlich bis 31.1.2008 bei mamohr@ethz.ch. Teilnehmer werden in der Reihenfolge der Anmeldung berücksichtigt. Genauere Zeit: 15:30-18:00 Ort: Kantonsschule Zürcher Oberland, Bühelstrasse 36, 8620 Wetzikon, Zimmer P1</i>		3 Std.	Do	15-18				M. Mohr

► D-CHAB Pharmazie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0248-00L	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-CHAB/Pharm., D-UWIS/Forst.		0 KP	3G				
851-0248-00 G	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-CHAB/Pharm., D-UWIS/Forst.) ■ <i>nur für den "alten DA". Voraussetzung: Seit spätestens im Februar 2006 im Studiengang eingeschrieben Zulassung und Planung: 19.2.08, 13.15 bis 15.30 Uhr, CLA J1</i>			3 Std.	n. V.			U. Frey
851-0240-01L	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen		4 KP	2G				
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich</i>			2 Std.	Di	17-19	HG E3	E. Stern
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4)		3 KP	6S				
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) ■ <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich. Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.</i>			90s Std.	n. V.			E. Stern

► D-ERDW Geographie

►► Allgemeine Ausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
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.+24 ert.Lekt.) <i>3 bis 4 Wochen, Information beim Fachdidaktiker</i>				n. V.			W. Hauenstein
851-0240-01L	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen		4 KP	2G				
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich</i>			2 Std.	Di	17-19	HG E3	E. Stern
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4)		3 KP	6S				
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) ■ <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich. Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.</i>			90s Std.	n. V.			E. Stern

►► Fachausbildung (Liste 3.3)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-2610-00L	Wirtschaftsgeographie II		3 KP	2V				
651-2610-00 V	Wirtschaftsgeographie II <i>**Kurs an der Uni Zürich** Veranstaltungsnummer: 3277 (UZH)</i>			2 Std.	Mo	08-10	I03 G95	H. Elsasser
	<i>Voraussetzung für den Besuch von Wirtschaftsgeographie II ist der Besuch von Wirtschaftsgeographie I im HS. Wirtschaftsgeographie II wird nicht einzeln, sondern nur gemeinsam mit Wirtschaftsgeographie I geprüft.</i>							
651-2314-00L	Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP)		1 KP	2G				
651-2314-00 G	Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP)			2 Std.	Mi	13-16	LFV E41	P. Gresch
651-2326-00L	Geographische Informationssysteme I		3 KP	4G				
651-2326-00 G	Geographische Informationssysteme I <i>**Kurs an der Uni Zürich** Veranstaltungsnummer 3300 (UZH)</i>			4 Std.	Mo Di Mi	10-12 08-10 08-10	I03 G95 I25 J10 I25 J10	R. Purves, R. Weibel
	<i>Vorlesung: Mo 10-12 (Übungen in 3 Gruppen)</i>					13-15	I25 J10	
651-2330-00L	Fernerkundung I		3 KP	2V				

651-2330-00 V Fernerkundung I
 Kurs an der Uni Zürich
 Lehrveranstaltungsnummer: 3271

2 Std. Di 08-10 I24 G55

K. I. Itten

► **D-INFK Informatik**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
251-0822-00L	Informatik-Didaktik II (mit Unterrichtsübungen)	K	5 KP	3G	
251-0822-00 G	Informatik-Didaktik II (mit Unterrichtsübungen)			3 Std. Mi 08-11 CAB H57	J. Hromkovic, G. Serafini
251-0824-00L	Unterrichtspraktikum		0 KP		
251-0824-00 P	Unterrichtspraktikum ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			n. V.	J. Hromkovic, H. Bruderer, G. Serafini
851-0240-01L	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich</i>		4 KP	2G	
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen			2 Std. Di 17-19 HG E3	E. Stern
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>		3 KP	6S	
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) ■ <i>Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.</i>			90s Std. n. V.	E. Stern

► **D-ITET Elektrotechnik und Informationstechnologie**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0240-01L	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich</i>		4 KP	2G	
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen			2 Std. Di 17-19 HG E3	E. Stern
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>		3 KP	6S	
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) ■ <i>Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.</i>			90s Std. n. V.	E. Stern

► **D-MATH Mathematik**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3972-00L	Algebra- und Analysisunterricht <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>		4 KP	3G	
401-3972-00 G	Algebra- und Analysisunterricht <i>Di 10-12 individuelle Besprechungen</i>			3 Std. Di 08-10 10-12 12-13 HG G26.5 HG G26.5 HG G26.5	U. Kirchgraber
851-0240-01L	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich</i>		4 KP	2G	
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen			2 Std. Di 17-19 HG E3	E. Stern
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>		3 KP	6S	
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) ■ <i>Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.</i>			90s Std. n. V.	E. Stern

► **D-MATL Materialwissenschaft**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0248-00L	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-CHAB/Pharm., D-UWIS/Forst.		0 KP	3G	
851-0248-00 G	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-CHAB/Pharm., D-UWIS/Forst.) ■ <i>nur für den "alten DA". Voraussetzung: Seit spätestens im Februar 2006 im Studiengang eingeschrieben Zulassung und Planung: 19.2.08, 13.15 bis 15.30 Uhr, CLA J1</i>			3 Std. n. V.	U. Frey

851-0240-01L	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich</i>	4 KP	2G					
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen			2 Std.	Di	17-19	HG E3	E. Stern
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>	3 KP	6S					
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) ■ <i>Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.</i>			90s Std.	n. V.			E. Stern

► D-MAVT Maschinenbau und Verfahrenstechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-1060-00L	Fachdidaktik Maschineningenieurwissenschaften und Verfahrenstechnik II	4 KP	3G					
151-1060-00 G	Fachdidaktik Maschineningenieurwissenschaften und Verfahrenstechnik II ■			3 Std.	Mi	15-18	CAB G57	S. P. Kaufmann, J. Dual, M. Staudenmann
851-0240-01L	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich</i>	4 KP	2G					
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen			2 Std.	Di	17-19	HG E3	E. Stern
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>	3 KP	6S					
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) ■ <i>Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.</i>			90s Std.	n. V.			E. Stern

► D-MTEC Betriebs- und Produktionswissenschaften

--> Fächerwahl in Absprache mit der Studiendelegierten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0240-01L	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich</i>	4 KP	2G					
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen			2 Std.	Di	17-19	HG E3	E. Stern
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>	3 KP	6S					
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) ■ <i>Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.</i>			90s Std.	n. V.			E. Stern

► D-PHYS Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0901-00L	Spezielle Didaktik des Physikunterrichts	4 KP	3G					
402-0901-00 G	Fachdidaktik Physik I: Spezielle Didaktik des Physikunterrichts ■ <i>Beschränkte Platzzahl. Schriftliche Anmeldung erforderlich bis 31.1.2008 bei mamohr@ethz.ch. Teilnehmer werden in der Reihenfolge der Anmeldung berücksichtigt. Genauere Zeit: 15:30-18:00 Ort: Kantonsschule Zürcher Oberland, Bühelstrasse 36, 8620 Wetzikon, Zimmer P1</i>			3 Std.	Do	15-18		M. Mohr
402-0904-00L	Berufspraktische Übungen: Das Experiment im Physikunterricht	2 KP	4G					
402-0904-00 G	Berufspraktische Übungen: Das Experiment im Physikunterricht ■ <i>an 5 Tagen: Do 10.7. bis Mi 16.7.2008. Beschränkte Platzzahl. Schriftliche Anmeldung erforderlich bis 30.5.2008 bei mamohr@ethz.ch. Teilnehmer werden in der Reihenfolge der Anmeldung berücksichtigt.</i>			60s Std.				M. Mohr, M. Lieberherr, A. Vaterlaus
851-0240-01L	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich</i>	4 KP	2G					
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen			2 Std.	Di	17-19	HG E3	E. Stern
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation</i>	3 KP	6S					

MAS SHE, DZ oder DA möglich.

851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) ■ Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.	90s Std.	n. V.						E. Stern
---------------	--	----------	-------	--	--	--	--	--	-----------------

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

►► Für alle Fachrichtungen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
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.+24 ert.Lekt.) 3 bis 4 Wochen, Information beim Fachdidaktiker					n. V.			W. Hauenstein
851-0240-01L	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich		4 KP	2G					
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen			2 Std.	Di	17-19	HG E3		E. Stern
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich.		3 KP	6S					
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) ■ Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.			90s Std.		n. V.			E. Stern

►► Für Biologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
551-0912-01L	Fachdidaktik Biologie IIa		1 KP	1G					
551-0912-01 G	Fachdidaktik Biologie IIa oder nach Vereinbarung			1 Std.	Do	16-17	LFW C4		W. Hauenstein
551-0912-02L	Fachdidaktik Biologie IIb		2 KP	2G					
551-0912-02 G	Fachdidaktik Biologie IIb oder nach Vereinbarung			2 Std.	Do	17-19	LFW C4		K. W. Osterwalder

►► Für Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
529-0952-00L	Fachdidaktik Chemie II Kann nur nach erfolgreichem Besuch der Veranstaltung Fachdidaktik Chemie I - 529-0950-00L - im Herbstsemester belegt werden.		4 KP	3V					
529-0952-00 V	Fachdidaktik Chemie II ■			3 Std.	Mo	12-15	HCI J7		U. Wuthier

►► Für Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
402-0266-00L	Einführung in die Kern- und Teilchenphysik		12 KP	4V+2U					
402-0266-00 V	Einführung in die Kern- und Teilchenphysik (Kern- und Teilchenphysik I)			4 Std.	Do Fr	11-13 09-11	HPV G5 HPV G5		G. Dissertori
402-0266-00 U	Einführung in die Kern- und Teilchenphysik (Kern- und Teilchenphysik I)			2 Std.	Di Do Fr	13-15 13-15 11-13	HCI D4 HPP H1 HCI D4 HCI D6 HCI E8 HPP G2 HPP G5 HPP H1 HPV G5		G. Dissertori
402-0901-00L	Spezielle Didaktik des Physikunterrichts		4 KP	3G					
402-0901-00 G	Fachdidaktik Physik I: Spezielle Didaktik des Physikunterrichts ■ Beschränkte Platzzahl. Schriftliche Anmeldung erforderlich bis 31.1.2008 bei mamohr@ethz.ch. Teilnehmer werden in der Reihenfolge der Anmeldung berücksichtigt. Genauere Zeit: 15:30-18:00 Ort: Kantonsschule Zürcher Oberland, Bühstrasse 36, 8620 Wetzikon, Zimmer P1			3 Std.	Do	15-18			M. Mohr
402-0904-00L	Berufspraktische Übungen: Das Experiment im Physikunterricht		2 KP	4G					
402-0904-00 G	Berufspraktische Übungen: Das Experiment im Physikunterricht ■ an 5 Tagen: Do 10.7. bis Mi 16.7.2008. Beschränkte Platzzahl. Schriftliche Anmeldung erforderlich bis 30.5.2008 bei mamohr@ethz.ch. Teilnehmer werden in der Reihenfolge der Anmeldung berücksichtigt.			60s Std.					M. Mohr, M. Lieberherr, A. Vaterlaus

►► Für Umweltlehre

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0770-00L	Didaktik der Umweltlehre II		0 KP	3G	
701-0770-00 G	Didaktik der Umweltlehre II <i>Blockkurs in den Semesterferien</i> <i>Voraussetzung: Testat der Didaktik der Umweltlehre I</i>			3 Std. 07.07.- 08-18 11.07.	CHN F46 F. Keller, A. Schwarzenbach

Didaktischer Ausweis / Höheres Lehramt - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Elektrotechnik und Informationstechnologie Bachelor

► 2. Semester

►► Fächer der Basisprüfung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-0232-00L	Analysis II	O	7 KP	4V+2U				
401-0232-00 V	Analysis II			4 Std.	Mo	08-10	ETF E1	R. Pink
					Do	08-10	ETF E1	
401-0232-00 U	Analysis II			2 Std.	Fr	08-10	ETF C1	R. Pink
							ETZ K91	
							HG E33.5	
							HG E41	
							HG G26.3	
							HG G26.5	
							LFW C1	
							ML J34.3	
401-0302-00L	Komplexe Analysis	O	5 KP	4G				
401-0302-00 G	Komplexe Analysis			4 Std.	Di	15-16	HG E7	D. A. Salamon
						16-17	CAB G52	
							HG D3.2	
							HG D3.3	
							HG D5.1	
							HG D5.2	
							HG D5.3	
							HG E33.1	
							HG E33.3	
							HG E41	
							HG G26.5	
							LFW E13	
							ML J37.1	
					Do	10-12	ETF E1	
					19.02.	16-17	HG E3	
402-0040-00L	Physik I	O	5 KP	4V+1U				
402-0040-00 V	Physik I			4 Std.	Di	10-12	HPH G3	R. Hahnloser
					Do	15-17	HPH G3	
402-0040-00 U	Physik I			1 Std.	Di	12-13	HCI D2	R. Hahnloser
							HCI D4	
							HCI D6	
							HCI E8	
							HCI F2	
							HCI F8	
							HCI J8	
							HPP G2	
							HPP G3	
							HPP G5	
							HPP G7	
							HPP H1	
							HPP H5	
							HPP H6	
251-0836-00L	Informatik II (D-ITET)	O	4 KP	2V+1U				
251-0836-00 V	Informatik II			2 Std.	Mi	08-10	HG F7	F. Mattern
251-0836-00 U	Informatik II (in Gruppen) ■			1 Std.	Mi	13-14	HG D3.1	F. Mattern
							HG D3.3	
							IFW C42	
						13-15	IFW A34	
							RZ F21	
						14-15	HG D3.3	
							HG F26.1	
							IFW C42	
					Do	13-14	IFW C42	
					07.05.	13-14	CAB G52	
					14.05.	13-14	CAB G52	
					21.05.	13-14	CAB G52	
227-0002-00L	Netzwerke und Schaltungen II	O	7 KP	4V+2U				
227-0002-00 V	Netzwerke und Schaltungen II			4 Std.	Mo	10-12	ETF E1	J. W. Kolar
					Mi	10-12	ETF E1	
227-0002-00 U	Netzwerke und Schaltungen II			2 Std.	Fr	10-12	ETF C1	J. W. Kolar
							ETF E1	
							ETZ E7	
							ETZ E9	
							VAW B1	

►► Weitere Fächer des Basisjahres

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0080-00L	PPS im Basisjahr	O	3 KP	3P				
227-0080-00 P	PPS im Basisjahr			3 Std.	Mi	15-17	ETZ G91	Professor/innen
	<i>Individuell an den Nachmittagen Montag und Freitag</i>							

► 4. Semester

►► Fächer der Prüfungsblöcke

►►► Prüfungsblock 2

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-0654-00L	Numerische Methoden	O	4 KP	2V+1U				
401-0654-00 V	Numerische Methoden			2 Std.	Mo	08-10	ETF C1	R. Jeltsch
401-0654-00 U	Numerische Methoden <i>Fr 8-9 für ITET Fr 9-10 für MATL</i>			1 Std.	Fr	08-09	ETF E1 ETF E7 ETZ F91 ETZ J91 HG D3.1 HG D5.1 HG D5.3 HG F26.5 HPP G3	R. Jeltsch
						09-10		
401-0604-00L	Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik	O	4 KP	2V+1U				
401-0604-00 V	Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik			2 Std.	Mo	10-12	HG F1	A.-S. Sznitman
401-0604-00 U	Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik			1 Std.	Mo	16-17	ETF C1 ETF E1 ETZ E9 ETZ F91 ETZ G91 ETZ H91 ML J34.3 ML J37.1	A.-S. Sznitman
227-0014-00L	Technische Informatik II	O	4 KP	2V+2U				
227-0014-00 V	Technische Informatik II			2 Std.	Do	10-12	ETF C1	R. Baumann
227-0014-00 U	Technische Informatik II ■			2 Std.	Di	10-12	ETF E1	R. Baumann
					Fr	13-15	ETF C1	

►►► Prüfungsblock 3

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0046-00L	Signal- und Systemtheorie II	O	5 KP	2V+2U				
227-0046-00 V	Signal- und Systemtheorie II			2 Std.	Do	08-10	ETF C1	J. Lygeros
227-0046-00 U	Signal- und Systemtheorie II <i>Übungsbetrieb auf Deutsch und auf Englisch</i>			2 Std.	Mo	13-15	ETF C1 ETF E1	J. Lygeros
227-0052-00L	Felder und Komponenten II	O	5 KP	3V+2U				
227-0052-00 V	Felder und Komponenten II			3 Std.	Mi	08-10	ETF C1	R. Vahldieck, P. Leuchtmann
					Fr	09-10	ETF E1	
227-0052-00 U	Felder und Komponenten II			2 Std.	Di	08-10	ETF C1 ETZ E8 ETZ G91 ETZ H91 ETF B105 ETZ F91 ETZ J91 ETZ K91	R. Vahldieck, P. Leuchtmann
					Fr	10-12		
227-0056-00L	Halbleiterbauelemente	O	4 KP	2V+1U				
227-0056-00 V	Halbleiterbauelemente			2 Std.	Mi	10-12	ETF C1	A. Schenk
227-0056-00 U	Halbleiterbauelemente			1 Std.	Mo	15-16	ETF C1 ETF E1 ETZ H91 ETZ J91 ETZ K91 HG D3.1 HG D3.3	A. Schenk

►► Weitere Fächer des zweiten Studienjahres

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0085-00L	PPS im zweiten Studienjahr	O	7 KP	7P				
227-0085-00 P	PPS im zweiten Studienjahr			7 Std.	Di	14-16	ETZ J91	Professor/innen
	<i>Individuell an den Nachmittagen Dienstag, Mittwoch und Donnerstag</i>				Do	13-16	ETF B105 ETZ H91	

► 6. Semester, Vertiefungen (Kernfächer)

►► Kommunikation

►►► Obligatorische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0104-00L	Information Transfer	W	6 KP	4G				
227-0104-00 G	Information Transfer			4 Std.	Di	13-17	ETZ E6	A. Lapidoth
227-0114-00L	Antennas and Propagation	W	6 KP	4G				
227-0114-00 G	Antennas and Propagation			4 Std.	Di	10-12	ETZ E6	R. Vahldieck, C. Fumeaux
					Mi	15-17	ETZ E8	
227-0120-00L	Communication Networks	W	6 KP	4G				

227-0120-00 G	Communication Networks <i>Eine weitere Stunde nach Vereinbarung (Praktikum)</i>	4 Std.	Mo Di Mi Do	10-13 08-12 13-17 13-17	ETF C1 ETF B5 ETF B5 ETF B5 ETF B5	H. Levin
---------------	--	--------	----------------------	----------------------------------	--	-----------------

▶▶▶ Wahlfächer

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende			
227-0120-00L	Communication Networks	W	6 KP	4G				
227-0120-00 G	Communication Networks <i>Eine weitere Stunde nach Vereinbarung (Praktikum)</i>			4 Std.	Mo Di Mi Do	10-13 08-12 13-17 13-17	ETF C1 ETF B5 ETF B5 ETF B5 ETF B5	H. Levin
227-0115-00L	Optoelektronik und optische Kommunikation	W	7 KP	5G				
227-0115-00 G	Optoelektronik und optische Kommunikation			5 Std.	Di Fr	08-10 13-16	ETZ E6 ETZ E6	H. Jäckel
227-0116-00L	VLSI I: von Architektur zu hochintegrierter Schaltung und FPGA	W	7 KP	5G				
227-0116-00 G	VLSI I: von Architektur zu hochintegrierter Schaltung und FPGA <i>Vorlesung beginnt am Mittwoch der 1. Semesterwoche Danach Vorlesung am Freitag, Übungen am Mittwoch</i>			5 Std.	Mi Fr 20.02.	09-12 10-12 10-12	ETZ G91 ETZ K91 ETZ E6 ETZ E9	W. Fichtner, N. Felber, H. Kaeslin
151-0978-00L	Einführung in die Biomedizinische Technik II	W	3 KP	3G				
151-0978-00 G	Einführung in die Biomedizinische Technik II ■			3 Std.	Mo	09-12	ML E12	R. Müller, R. Riener, J. Vörös, M. Zenobi-Wong

▶▶ Computer und Netzwerke

▶▶▶ Obligatorische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende			
227-0104-00L	Information Transfer	W	6 KP	4G				
227-0104-00 G	Information Transfer			4 Std.	Di	13-17	ETZ E6	A. Lapidoth
227-0120-00L	Communication Networks	W	6 KP	4G				
227-0120-00 G	Communication Networks <i>Eine weitere Stunde nach Vereinbarung (Praktikum)</i>			4 Std.	Mo Di Mi Do	10-13 08-12 13-17 13-17	ETF C1 ETF B5 ETF B5 ETF B5 ETF B5	H. Levin
227-0124-00L	Eingebettete Systeme	W	6 KP	4G				
227-0124-00 G	Eingebettete Systeme			4 Std.	Mi	13-17	ETF E1	L. Thiele

▶▶▶ Wahlfächer

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende			
227-0116-00L	VLSI I: von Architektur zu hochintegrierter Schaltung und FPGA	W	7 KP	5G				
227-0116-00 G	VLSI I: von Architektur zu hochintegrierter Schaltung und FPGA <i>Vorlesung beginnt am Mittwoch der 1. Semesterwoche Danach Vorlesung am Freitag, Übungen am Mittwoch</i>			5 Std.	Mi Fr 20.02.	09-12 10-12 10-12	ETZ G91 ETZ K91 ETZ E6 ETZ E9	W. Fichtner, N. Felber, H. Kaeslin
151-0978-00L	Einführung in die Biomedizinische Technik II	W	3 KP	3G				
151-0978-00 G	Einführung in die Biomedizinische Technik II ■			3 Std.	Mo	09-12	ML E12	R. Müller, R. Riener, J. Vörös, M. Zenobi-Wong

▶▶ Mikro- und Optoelektronik

▶▶▶ Obligatorische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende			
227-0116-00L	VLSI I: von Architektur zu hochintegrierter Schaltung und FPGA	W	7 KP	5G				
227-0116-00 G	VLSI I: von Architektur zu hochintegrierter Schaltung und FPGA <i>Vorlesung beginnt am Mittwoch der 1. Semesterwoche Danach Vorlesung am Freitag, Übungen am Mittwoch</i>			5 Std.	Mi Fr 20.02.	09-12 10-12 10-12	ETZ G91 ETZ K91 ETZ E6 ETZ E9	W. Fichtner, N. Felber, H. Kaeslin
227-0115-00L	Optoelektronik und optische Kommunikation	W	7 KP	5G				
227-0115-00 G	Optoelektronik und optische Kommunikation			5 Std.	Di Fr	08-10 13-16	ETZ E6 ETZ E6	H. Jäckel
227-0118-00L	Microsystems Technology	W	6 KP	4G				
227-0118-00 G	Microsystems Technology			4 Std.	Mo	13-17	ETZ E8	C. Hierold, A. Hierlemann

▶▶▶ Wahlfächer

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-0114-00L	Antennas and Propagation	W	6 KP	4G	
227-0114-00 G	Antennas and Propagation			4 Std. Di 10-12 Mi 15-17	ETZ E6 ETZ E8
					R. Vahldieck, C. Fumeaux
227-0216-00L	Regelsysteme II	Z	6 KP	4G	
227-0216-00 G	Regelsysteme II <i>Unterrichtssprache auf Wunsch Englisch</i>			4 Std. Mi 08-12	ETZ E6
					M. Morari, F. Kraus
151-0978-00L	Einführung in die Biomedizinische Technik II	W	3 KP	3G	
151-0978-00 G	Einführung in die Biomedizinische Technik II ■			3 Std. Mo 09-12	ML E12
					R. Müller, R. Riener, J. Vörös, M. Zenobi-Wong

►► Elektrische Energiesysteme und Mechatronik

►►► Obligatorische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-0123-00L	Mechatronik	W	6 KP	4G	
227-0123-00 G	Mechatronik			4 Std. Do 13-17	ETF C1
					T. M. Gempp
227-0117-00L	Hochspannungstechnik	W	6 KP	2V+2U	
227-0117-00 V	Hochspannungstechnik			2 Std. Mo 09-11	ETZ E9
227-0117-00 U	Hochspannungstechnik			2 Std. Mo 11-13	ETZ E9
					K. Fröhlich, U. Straumann K. Fröhlich, U. Straumann

►►► Wahlfächer

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-0117-00L	Hochspannungstechnik	W	6 KP	2V+2U	
227-0117-00 V	Hochspannungstechnik			2 Std. Mo 09-11	ETZ E9
227-0117-00 U	Hochspannungstechnik			2 Std. Mo 11-13	ETZ E9
					K. Fröhlich, U. Straumann K. Fröhlich, U. Straumann
227-0124-00L	Eingebettete Systeme	W	6 KP	4G	
227-0124-00 G	Eingebettete Systeme			4 Std. Mi 13-17	ETF E1
					L. Thiele
227-0516-01L	Elektrische Antriebssysteme I	W	6 KP	4G	
227-0516-01 G	Elektrische Antriebssysteme I			4 Std. Di 13-17	ETZ E8
					P. Steimer, A. Omlin
227-0216-00L	Regelsysteme II	Z	6 KP	4G	
227-0216-00 G	Regelsysteme II <i>Unterrichtssprache auf Wunsch Englisch</i>			4 Std. Mi 08-12	ETZ E6
					M. Morari, F. Kraus
151-0978-00L	Einführung in die Biomedizinische Technik II	W	3 KP	3G	
151-0978-00 G	Einführung in die Biomedizinische Technik II ■			3 Std. Mo 09-12	ML E12
					R. Müller, R. Riener, J. Vörös, M. Zenobi-Wong

► Fachpraktika

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-0096-00L	Fachpraktikum II	W	3 KP	4P	
227-0096-00 P	Fachpraktikum II ■			4 Std. Mo 13-16	ETF ETL ETZ HPT
				Mi 13-16	ETF ETL ETZ HPT
				Fr 13-16	ETF ETL ETZ HPT
					R. Baumann, C. Bolognesi, W. Fichtner, K. Fröhlich, H. Jäckel, J. W. Kolar, H.-A. Loeliger, J. Lygeros, M. Morari, K. P. Prüssmann, R. Vahldieck, A. Wittneben

► Gruppenarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-0094-01L	Gruppenarbeit (Teil A)	W	3 KP	2A	
227-0094-01 A	Gruppenarbeit (Teil A)			2 Std.	Dozent/innen
227-0094-02L	Gruppenarbeit (Teil B)	W	3 KP	2A	
227-0094-02 A	Gruppenarbeit (Teil B)			2 Std.	Dozent/innen
227-0091-00L	Gruppenarbeit	W	6 KP	4A	
227-0091-00 A	Gruppenarbeit			4 Std.	Dozent/innen

► Mensch-Technik-Umwelt (MTU)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-0803-00L	Technik, Energie und Umwelt	W	4 KP	4G	
227-0803-00 G	Technik, Energie und Umwelt			4 Std. Do 15.05. 08-12 09-12	ETZ E6 ETZ E8
					T. Flüeler, C. Küffer Schumacher, O. Zenklusen

227-0806-00L	Technikgeschichte der Umwelt	W	2 KP	2G					
227-0806-00 G	Technikgeschichte der Umwelt ■			2 Std.	Do 15.05.	08-10 10-12	ETZ H91 ETZ H91	B. Bächli	
351-0778-00L	Discovering Entrepreneurship	W	3 KP	3G					
351-0778-00 G	Discovering Entrepreneurship Grundlagenvorlesung für Bachelorstudierende Die Vorlesung kann durch Belegung des Moduls "351-0778-01L (Übungen)" auf 4 ECTS erweitert werden. Bitte beachten: Die Vorlesung findet am 15. Mai 2008 im ML H 44 statt.			3 Std.	Do	08-11	HG E7	P. Baschera , R. Boutellier, L. Bretschger, F. Fahrni, E. Fleisch, P. Frauenfelder, G. Grote, V. Hoffmann, P. Schönsleben, T. Wehner, G. von Krogh	
351-0778-01L	Discovering Entrepreneurship (Übungen)	W	1 KP	1U					
351-0778-01 U	Discovering Entrepreneurship (Übungen) Grundlagenvorlesung für Bachelorstudierende Bitte beachten: Die Vorlesung findet am 15. Mai 2008 im ML H 44 statt.			1 Std.	Do	11-12	HG E7	P. Frauenfelder	

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

Elektrotechnik und Informationstechnologie Bachelor - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

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

Elektrotechnik und Informationstechnologie DZ

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

► Erziehungswissenschaften

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

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

► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

WICHTIG: die Lerneinheiten in dieser Kategorie können nur belegt werden, wenn allfällige Auflagen bis auf maximal 12 KP erfüllt sind.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-0853-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Elektrotechnik und Informationstechnologie I Voraussetzungen: erfolgreicher Abschluss von FD I und FD II	O	2 KP	4S	
227-0853-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Elektrotechnik und Informationstechnologie I DZ ■			60s Std. n. V.	G. Lekkas, M. Thaler
227-0859-00L	Unterrichtspraktikum Elektrotechnik und Informationstechnologie Voraussetzungen: erfolgreicher Besuch von EW 1, EW 2, FD I und FD II	O	4 KP	9P	
227-0859-00 P	Unterrichtspraktikum Elektrotechnik und Informationstechnologie DZ (inkl. Prüfungslektionen) ■			120s Std. n. V.	G. Lekkas, M. Thaler

► Weitere Fachdidaktik im Fach

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-0854-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Elektrotechnik und Informationstechnologie II Voraussetzungen: erfolgreicher Abschluss von FD I und FD II	O	2 KP	4S	
227-0854-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Elektrotechnik und Informationstechnologie II DZ ■			60s Std. n. V.	G. Lekkas, M. Thaler
227-0856-00L	Fachdidaktik Elektrotechnik und Informationstechnologie II	O	4 KP	3G	
227-0856-00 G	Fachdidaktik Elektrotechnik und Informationstechnologie II ■			3 Std. Di 14-17 ETZ H91	G. Lekkas, M. Thaler

Elektrotechnik und Informationstechnologie DZ - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Elektrotechnik und Informationstechnologie Master

► Fächer der Vertiefung

►► Kommunikation

►►► Hauptfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0436-00L	Digital Communication and Signal Processing	Z	6 KP	2V+2U				
227-0436-00 V	Digital Communication and Signal Processing			2 Std.	Mi	10-12	ETZ E8	A. Wittneben
227-0436-00 U	Digital Communication and Signal Processing			2 Std.	Mi	08-10	ETZ E8	A. Wittneben
227-0438-00L	Fundamentals of Wireless Communication	W	6 KP	2V+2U				
227-0438-00 V	Fundamentals of Wireless Communication			2 Std.	Di	08-10	ETZ E7	H. Bölskei
227-0438-00 U	Fundamentals of Wireless Communication			2 Std.	Di	10-12	ETZ E7	H. Bölskei
227-0418-00L	Algebra and Error Correcting Codes	W	6 KP	4G				
227-0418-00 G	Algebra and Error Correcting Codes			4 Std.	Di	13-17	ETZ K91	H.-A. Loeliger
227-0166-00L	Analog Integrated Circuits	W	6 KP	4G				
227-0166-00 G	Analog Integrated Circuits			4 Std.	Mo	13-17	ETZ E6	Q. Huang
227-0558-00L	Principles of Distributed Computing	W	6 KP	2V+2U				
227-0558-00 V	Principles of Distributed Computing			2 Std.	Mi	08-10	CAB G51	R. P. Wattenhofer, F. D. Kuhn
227-0558-00 U	Principles of Distributed Computing <i>In Gruppen</i>			2 Std.	Mi	10-12	CAB G52	R. P. Wattenhofer, F. D. Kuhn

►►► Nebenfächer

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0468-00L	Analoge Signalverarbeitung und Filterung	W	6 KP	2V+2U				
227-0468-00 V	Analoge Signalverarbeitung und Filterung			2 Std.	Mi	08-10	ETZ J91	H. Schmid
227-0468-00 U	Analoge Signalverarbeitung und Filterung			2 Std.	Mi	10-12	ETZ J91	H. Schmid
227-0448-00L	Bilddatenanalyse und Computer Vision II	W	6 KP	4G				
	<i>4 KP für den ungestuften Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnologie</i>							
227-0448-00 G	Bilddatenanalyse und Computer Vision II			4 Std.	Do	13-15 15-17	ETZ E6 ETL E11.1	G. Székely, L. Van Gool
227-0478-00L	Akustik II	W	6 KP	4G				
227-0478-00 G	Akustik II			4 Std.	Mo	13-17	ETZ E7	K. Heutschi
227-0435-00L	Coding for wireless channels	W	4 KP	3G				
227-0435-00 G	Coding for wireless channels			3 Std.	Mi	08-11 15.04. 17.04. 15.05.	08-11 ETZ F91 ETZ K91 ETZ K91 ETZ K91	E. Biglieri
227-0148-00L	VLSI III: Test und Fabrikation von hochintegrierten Schaltungen	W	6 KP	4G				
227-0148-00 G	VLSI III: Test und Fabrikation von hochintegrierten Schaltungen <i>Übungen gemäss Einschreibliste</i>			4 Std.	Mi	13-15	ETZ E8	W. Fichtner, N. Felber, H. Kaeslin
227-0456-00L	Hochfrequenz- und Mikrowellenelektronik I	W	6 KP	4G				
227-0456-00 G	Hochfrequenz- und Mikrowellenelektronik I			4 Std.	Mo	09-13	ETZ F91	C. Bolognesi
263-9000-00L	Informationsverarbeitung in neuronalen Netzwerken	W	4 KP	2V+1U				
263-9000-00 V	Informationsverarbeitung in neuronalen Netzwerken			2 Std.	Fr	10-12	IFW A36	J. Bernasconi
263-9000-00 U	Informationsverarbeitung in neuronalen Netzwerken			1 Std.	Fr	12-13	IFW A36	J. Bernasconi
227-0678-00L	Sprachverarbeitung II	W	6 KP	4G				
227-0678-00 G	Sprachverarbeitung II			4 Std.	Fr	13-17	ETZ E8	B. Pfister
402-0804-00L	Neuromorphic Engineering II	W	6 KP	5G				
402-0804-00 G	Neuromorphic Engineering II <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich** Vorlesung: 13-15 Übungen: 15-18</i>			5 Std.	Di	13-15 15-18	I55 G20 I55 G20	T. Delbrück, R. J. Douglas, G. Indiveri, S.-C. Liu
227-0366-00L	E in numerische Feldberechnungsverfahren	W	6 KP	4G				
227-0366-00 G	E in numerische Feldberechnungsverfahren			4 Std.	Mo	08-10 10-12 09.07.	ETZ K91 ETZ K91 ETZ K91	C. Hafner, R. Vahldieck
251-0834-00L	Informationssysteme für Ingenieure	W	4 KP	2V+1U				
251-0834-00 V	Informationssysteme für Ingenieure			2 Std.	Di	08-10	IFW A32.1	R. Marti
251-0834-00 U	Informationssysteme für Ingenieure <i>Computerraum reserviert am 26.2./11.3./1.4./15.4./29.4./13.5./27.5. 2008</i>			1 Std.	Di	10-11	IFW C31	R. Marti

251-0526-00L	Advanced Topics in Machine Learning	W	5 KP	2V+1U						
251-0526-00 V	Advanced Topics in Machine Learning			2 Std.	Do	10-12	CAB G51		J. M. Buhmann	
251-0526-00 U	Advanced Topics in Machine Learning			1 Std.	Do	09-10	CAB G51		J. M. Buhmann	
251-0222-00L	Compiler Design I	W	6 KP	2V+2U						
251-0222-00 V	Compiler Design I			2 Std.	Di	10-12	IFW A32.1		T. Gross	
251-0222-00 U	Compiler Design I			2 Std.	Do	08-10	IFW A36		T. Gross	
251-0532-00L	Bio-Inspired Optimization & Design	W	5 KP	2V+1U						
251-0532-00 V	Bio-Inspired Optimization & Design			2 Std.	Di	13-15	CAB G61		E. Zitzler, P. Koumoutsakos	
251-0532-00 U	Bio-Inspired Optimization & Design			1 Std.	Di	15-16	CAB G61		E. Zitzler, P. Koumoutsakos	
227-0216-00L	Regelsysteme II	W	6 KP	4G						
227-0216-00 G	Regelsysteme II <i>Unterrichtssprache auf Wunsch Englisch</i>			4 Std.	Mi	08-12	ETZ E6		M. Morari, F. Kraus	
227-0657-01L	Advanced Optoelectronics	W	6 KP	4G						
227-0657-01 G	Advanced Optoelectronics			4 Std.	Mo Mi	10-12 15-17	ETZ J91 ETZ F91		B. Witzigmann	
227-0120-00L	Communication Networks	W	6 KP	4G						
227-0120-00 G	Communication Networks <i>Eine weitere Stunde nach Vereinbarung (Praktikum)</i>			4 Std.	Mo Di Mi Do	10-13 08-12 13-17 13-17 13-17	ETF C1 ETF B5 ETF B5 ETF B5 ETF B5		H. Levin	
227-0115-00L	Optoelektronik und optische Kommunikation	W	7 KP	5G						
227-0115-00 G	Optoelektronik und optische Kommunikation			5 Std.	Di Fr	08-10 13-16	ETZ E6 ETZ E6		H. Jäckel	
227-0116-00L	VLSI I: von Architektur zu hochintegrierter Schaltung und FPGA	W	7 KP	5G						
227-0116-00 G	VLSI I: von Architektur zu hochintegrierter Schaltung und FPGA <i>Vorlesung beginnt am Mittwoch der 1. Semesterwoche Danach Vorlesung am Freitag, Übungen am Mittwoch</i>			5 Std.	Mi Fr 20.02.	09-12 10-12 10-12	ETZ G91 ETZ K91 ETZ E6 ETZ E9		W. Fichtner, N. Felber, H. Kaeslin	
251-0286-00L	Systembau	W	5 KP	2V+1U						
251-0286-00 V	Systembau			2 Std.	Do	10-12	IFW B42		J. Gutknecht	
251-0286-00 U	Systembau			1 Std.	Do	13-14 14-16	IFW B42 IFW B42		J. Gutknecht	
227-0441-00L	QoS in Wireless Networks	W	3 KP	2G						
227-0441-00 G	QoS in Wireless Networks			2 Std.	Di	13-15	ETZ E9		M. Kuhn	

►► Computer und Netzwerke

►►► Hauptfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-0558-00L	Principles of Distributed Computing	W	6 KP	2V+2U	
227-0558-00 V	Principles of Distributed Computing			2 Std.	Mi 08-10 CAB G51
227-0558-00 U	Principles of Distributed Computing <i>In Gruppen</i>			2 Std.	Mi 10-12 CAB G52
251-1414-00L	System Security	W	6 KP	2V+2U	
251-1414-00 V	System Security			2 Std.	Do 13-15 IFW A36
251-1414-00 U	System Security			2 Std.	Fr 13-15 IFW A32.1
251-0532-00L	Bio-Inspired Optimization & Design	W	5 KP	2V+1U	
251-0532-00 V	Bio-Inspired Optimization & Design			2 Std.	Di 13-15 CAB G61
251-0532-00 U	Bio-Inspired Optimization & Design			1 Std.	Di 15-16 CAB G61
227-0678-00L	Sprachverarbeitung II	W	6 KP	4G	
227-0678-00 G	Sprachverarbeitung II			4 Std.	Fr 13-17 ETZ E8

►►► Nebenfächer

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-0436-00L	Digital Communication and Signal Processing	W	6 KP	2V+2U	
227-0436-00 V	Digital Communication and Signal Processing			2 Std.	Mi 10-12 ETZ E8
227-0436-00 U	Digital Communication and Signal Processing			2 Std.	Mi 08-10 ETZ E8
227-0198-00L	Wearable Systems II: Design and Implementation	W	6 KP	4G	
227-0198-00 G	Wearable Systems II: Design and Implementation			4 Std.	Di 08-10 ETZ E9 10-12 ETZ E9
227-0628-00L	Computer System-Entwurf II	W	6 KP	4G	
227-0628-00 G	Computer System-Entwurf II			4 Std.	Mo 08-12 ETZ E6
263-9000-00L	Informationsverarbeitung in neuronalen Netzwerken	W	4 KP	2V+1U	

263-9000-00 V	Informationsverarbeitung in neuronalen Netzwerken			2 Std.	Fr	10-12	IFW A36	J. Bernasconi
263-9000-00 U	Informationsverarbeitung in neuronalen Netzwerken			1 Std.	Fr	12-13	IFW A36	J. Bernasconi
851-0734-00L	Recht der Informationssicherheit	W	2 KP	2V				
851-0734-00 V	Recht der Informationssicherheit			2 Std.	Do	10-12	ETZ E9	U. Widmer
227-0116-00L	VLSI I: von Architektur zu hochintegrierter Schaltung und FPGA	W	7 KP	5G				
227-0116-00 G	VLSI I: von Architektur zu hochintegrierter Schaltung und FPGA <i>Vorlesung beginnt am Mittwoch der 1. Semesterwoche Danach Vorlesung am Freitag, Übungen am Mittwoch</i>			5 Std.	Mi	09-12	ETZ G91 ETZ K91	W. Fichtner, N. Felber, H. Kaeslin
					Fr	10-12	ETZ E6	
					20.02.	10-12	ETZ E9	
251-0408-00L	Kryptographische Protokolle	W	6 KP	2V+2U				
251-0408-00 V	Kryptographische Protokolle			2 Std.	Mi	13-15	IFW A36	M. Hirt
251-0408-00 U	Kryptographische Protokolle			2 Std.	Mi	15-17	IFW A36	M. Hirt

►► Mikro- und Optoelektronik

►►► Hauptfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
227-0148-00L	VLSI III: Test und Fabrikation von hochintegrierten Schaltungen	W	6 KP	4G					
227-0148-00 G	VLSI III: Test und Fabrikation von hochintegrierten Schaltungen <i>Übungen gemäss Einschreibeliste</i>			4 Std.	Mi	13-15	ETZ E8	W. Fichtner, N. Felber, H. Kaeslin	
227-0166-00L	Analog Integrated Circuits	W	6 KP	4G					
227-0166-00 G	Analog Integrated Circuits			4 Std.	Mo	13-17	ETZ E6	Q. Huang	
227-0456-00L	Hochfrequenz- und Mikrowellenelektronik I	W	6 KP	4G					
227-0456-00 G	Hochfrequenz- und Mikrowellenelektronik I			4 Std.	Mo	09-13	ETZ F91	C. Bolognesi	
227-0657-01L	Advanced Optoelectronics	W	6 KP	4G					
227-0657-01 G	Advanced Optoelectronics			4 Std.	Mo	10-12	ETZ J91	B. Witzigmann	
					Mi	15-17	ETZ F91		
227-0198-00L	Wearable Systems II: Design and Implementation	W	6 KP	4G					
227-0198-00 G	Wearable Systems II: Design and Implementation			4 Std.	Di	08-10	ETZ E9	G. Tröster	
						10-12	ETZ E9		
227-2048-00L	Quantum Mechanics for Nanosystems	W	5 KP	4G					
227-2048-00 G	Quantum Mechanics for Nanosystems			4 Std.	Fr	08-12	ETZ H91	B. Witzigmann, K. Ensslin, V. Sandoghdar	
151-0172-00L	Devices and Systems	W	5 KP	4G					
151-0172-00 G	Devices and Systems			4 Std.	Do	13-17	LFW B1	C. Hierold, A. Hierlemann, H. Jäckel, B. Nelson, R. Vahldieck	

►►► Nebenfächer

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
227-0158-00L	Halbleitertransporttheorie und Monte Carlo Bauelementesimulation	W	4 KP	2V+1U					
227-0158-00 V	Halbleitertransporttheorie und Monte Carlo Bauelementesimulation			2 Std.	Di	10-12	HPP G6	F. Bufler, A. Schenk	
227-0158-00 U	Halbleitertransporttheorie und Monte Carlo Bauelementesimulation <i>HPP G 6: Rechnenübungen HPV F7.1: Computerübungen</i>			1 Std.	Di	12-13	HPP G6 HPV F7.1	F. Bufler, A. Schenk	
227-0468-00L	Analoge Signalverarbeitung und Filterung	W	6 KP	2V+2U					
227-0468-00 V	Analoge Signalverarbeitung und Filterung			2 Std.	Mi	08-10	ETZ J91	H. Schmid	
227-0468-00 U	Analoge Signalverarbeitung und Filterung			2 Std.	Mi	10-12	ETZ J91	H. Schmid	
227-0366-00L	E in numerische Feldberechnungsverfahren	W	6 KP	4G					
227-0366-00 G	E in numerische Feldberechnungsverfahren			4 Std.	Mo	08-10	ETZ K91	C. Hafner, R. Vahldieck	
						10-12	ETZ K91		
					09.07.	08-16	ETZ K91		
151-0620-00L	Embedded MEMS Lab	W	5 KP	9P					
151-0620-00 P	Embedded MEMS Lab <i>Introduction to the course and distribution of the script: Feb 20, 13:00-14:00 Introductory lectures: Feb 20, 13:00-18:00 and Feb 27 13:00-18:00 in HG E21 Practical portion of the course will be carried out in the cleanrooms and laboratories (as per instructions on introductory lectures) Attendance at all scheduled course meeting times is required.</i>			120s Std.	Mi	13-14	HG E5 HG F7 ML H44	C. Hierold	
					20.02.	13-18	HG E21		
					27.02.	13-18	HG E21		
227-0659-00L	Fachseminar IIS	W	1 KP	1S					
227-0659-00 S	Fachseminar IIS			1 Std.	Mo	17-19	ETZ J91	W. Fichtner, B. Witzigmann	

227-0376-00L	Zuverlässigkeit von Schaltungen und Systemen	W	4 KP	2V+1U					
227-0376-00 V	Zuverlässigkeit von Schaltungen und Systemen			2 Std.	Mo	10-12	ETZ E7	U. Sennhauser, M. Held	
227-0376-00 U	Zuverlässigkeit von Schaltungen und Systemen			1 Std.	Mo	12-13	ETZ E7	U. Sennhauser, M. Held	
227-0114-00L	Antennas and Propagation	W	6 KP	4G					
227-0114-00 G	Antennas and Propagation			4 Std.	Di	10-12	ETZ E6	R. Vahldieck, C. Fumeaux	
					Mi	15-17	ETZ E8		

►► Elektrische Energiesysteme und Mechatronik

►►► Hauptfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0528-00L	Systemdynamik und Leittechnik in der elektrischen Energieversorgung	W	6 KP	4G				
227-0528-00 G	Systemdynamik und Leittechnik in der elektrischen Energieversorgung <i>Lehrsprache: Deutsch oder Englisch</i>			4 Std.	Di	08-12	ETZ J91	G. Andersson, M. Zima
227-0248-00L	Leistungselektronische Systeme II	W	6 KP	4G				
227-0248-00 G	Leistungselektronische Systeme II			4 Std.	Di	13-17	ETF C1	J. W. Kolar
227-0529-00L	Optimierung liberalisierter elektrischer Energiesysteme	W	6 KP	4G				
227-0529-00 G	Optimierung liberalisierter elektrischer Energiesysteme			4 Std.	Fr	08-12	ETZ E8	R. Bacher
227-0207-00L	Nichtlineare Systeme und Regelung	W	6 KP	4G				
227-0207-00 G	Angewandte nichtlineare Regelung			4 Std.	Mo	08-10	ETZ H91	E. Gallestey Alvarez, A. Paice
					Mi	08-10	ETZ H91	
227-0518-00L	Energiewandler der Mechatronik	W	6 KP	4G				
227-0518-00 G	Energiewandler der Mechatronik			4 Std.	Do	08-12	ETZ J91	U. Bikle, A. Colotti, L. Küng

►►► Nebenfächer

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
227-0376-00L	Zuverlässigkeit von Schaltungen und Systemen	W	4 KP	2V+1U					
227-0376-00 V	Zuverlässigkeit von Schaltungen und Systemen			2 Std.	Mo	10-12	ETZ E7	U. Sennhauser, M. Held	
227-0376-00 U	Zuverlässigkeit von Schaltungen und Systemen			1 Std.	Mo	12-13	ETZ E7		
227-0688-00L	Adaptive Systeme	W	6 KP	4G					
227-0688-00 G	Adaptive Systeme			4 Std.	Fr	08-12	ETZ G91	F. Kraus	
227-0268-00L	Triebfahrzeuge im Eisenbahnsystem II	W	6 KP	2V+2G					
227-0268-01 V	Triebfahrzeuge im Eisenbahnsystem II (Bremsen, Elemente der Spurführung)			2 Std.	Fr	08-10	HG E1.1		
227-0268-02 G	Triebfahrzeuge im Eisenbahnsystem II (El. Ausrüstung, Signalanlagen)			2 Std.	Fr	10-12	HG E1.1		
227-0768-00L	Elektromagnetische Verträglichkeit	W	3 KP	2G					
227-0768-00 G	Elektromagnetische Verträglichkeit			2 Std.	Mo	10-12	ETZ G91	G. Klaus	
227-0566-00L	Energiesysteme mit erneuerbaren Quellen	W	3 KP	2G					
227-0566-00 G	Energiesysteme mit erneuerbaren Quellen			2 Std.	Mo	13-15	ETZ H91	B. Seiler	
227-0730-00L	Strommarkt II - Modellierung und strategische Positionierung	W	4 KP	3G					
227-0730-00 G	Strommarkt II - Modellierung und strategische Positionierung			3 Std.	Mi	08-10	ETZ E9	D. Reichelt, G. A. Koepfel	
						10-12	ETZ E9		
227-0221-00L	Model Predictive control	W	6 KP	4G					
227-0221-00 G	Model Predictive Control			4 Std.	18.02.-	10-17	ETZ F78.1	M. Morari	
					29.02.				
227-0538-00L	EDV-orientierte Projektarbeit	W	4 KP	4S					
227-0538-00 S	EDV-orientierte Projektarbeit			4 Std.	n. V.			K. Fröhlich, G. Andersson	
227-0708-00L	Diagnostik, Mess- und Prüftechnik in der E-Hochspannungstechnologie	W	0 KP	2S					
227-0708-00 S	Diagnostik, Mess- und Prüftechnik der Hochspannungstechnologie			2 Std.	Do	09-13	ETL H34	H.-J. Weber	
227-0516-01L	Elektrische Antriebssysteme I	W	6 KP	4G					
227-0516-01 G	Elektrische Antriebssysteme I			4 Std.	Di	13-17	ETZ E8	P. Steimer, A. Omlin	
151-1004-02L	!And Yet It Moves (Part 2)	W	4 KP	9A					
	<i>To complete the project a student must sign up for the following courses in the autumn and spring semesters: 151-1004-01L and 151-1004-02L.</i>								

151-1004-02 A !And Yet It Moves (Part 2) ■ 120s Std. **R. D'Andrea, M. Donovan**
*The course is of limited enrollment.
 The application process, and all class details, will be presented in
 the first class: Tuesday, February 19, 13.15h, ML K37.1.*

*Please contact Prof. D'Andrea if you have any questions:
 rdandrea@ethz.ch*

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

151-0160-00L	Nuclear Energy Systems	W	4 KP	2V+1U						
151-0160-00 V	Nuclear Energy Systems			2 Std.	Do	13-15	HG G26.5		H.-M. Prasser , I. Günther-Leopold, S. Hirschberg, W. Hummel, T. Williams, P. K. Zuidema	
151-0160-00 U	Nuclear Energy Systems			1 Std.	Do	15-16	CLA E4		H.-M. Prasser , I. Günther-Leopold, S. Hirschberg, W. Hummel, T. Williams, P. K. Zuidema	
151-0217-00L	Rehabilitation Engineering	W	3 KP	2V+1U						
151-0217-00 V	Rehabilitation Engineering			2 Std.	Di	08-10	CAB G56		R. Riener	
151-0217-00 U	Rehabilitation Engineering			1 Std.	Do	13-14	CHN E42		R. Riener	
227-0117-00L	Hochspannungstechnik	W	6 KP	2V+2U						
227-0117-00 V	Hochspannungstechnik			2 Std.	Mo	09-11	ETZ E9		K. Fröhlich , U. Straumann	
227-0117-00 U	Hochspannungstechnik			2 Std.	Mo	11-13	ETZ E9		K. Fröhlich , U. Straumann	

► Studienarbeiten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende	
227-1573-00L	Studienarbeit	W	8 KP	20A							
227-1572-00 A	Studienarbeit			20 Std.	n. V.						Professor/innen

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Industriepraktikum

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

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
227-1501-00L	Master-Arbeit	O	30 KP	40D						
227-1501-00 D	Master-Arbeit ■ <i>Zur Master-Arbeit wird nur zugelassen wer das Bachelor-Studium erfolgreich abgeschlossen, allfällige Auflagen für die Zulassung zum Master-Studiengang ITET erfüllt und die beiden Studienarbeiten sowie das Industriepraktikum erfolgreich abgeschlossen hat.</i>			40 Std.						Professor/innen

► Allgemein zugängliche Seminare und Kolloquien ohne Einschreibung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
227-0910-00L	Departementskolloquium	Z	0 KP	1K						
227-0910-00 K	Aktuelle Forschungsthemen der Informationstechnologie und Elektrotechnik			1 Std.	Mo	17-18	ETF E1		Professor/innen	
227-0919-00L	Wissensbasierte Bildinterpretation	Z	0 KP	2S						
227-0919-00 S	Wissensbasierte Bildinterpretation			2 Std.	Do	10-12	ETZ F91		G. Székely , L. Van Gool	
227-0920-00L	Automatik	Z	0 KP	1S						
227-0920-00 S	Automatik			1 Std.	Mi	17-19	ETZ E6		M. Morari , R. D'Andrea, L. Guzzella, J. Lygeros	
227-0930-00L	ZISC Informationssicherheit Kolloquium	Z	0 KP	1K						
227-0930-00 K	Informationssicherheit/ Information Security			1 Std.	Di	17-19	HG F5		B. Plattner , D. Basin, U. Maurer	
227-0940-00L	Aktuelle Probleme der Energietechnik	Z	0 KP	2K						
227-0940-00 K	Aktuelle Probleme der Energietechnik			2 Std.	Di/2w	17-19	ETF C1		G. Andersson , K. Fröhlich, J. W. Kolar	
227-0950-00L	Akustik	Z	0 KP	0.5K						
227-0950-00 K	Akustik			0.5 Std.	Mi	17-19	ETF C1		K. Heutschi	
227-0960-00L	Leistungselektronik und Mechatronik	Z	0 KP	1S						
227-0960-00 S	Leistungselektronische und mechatronische Systeme <i>Ort und Zeit werden separat angekündigt.</i>			1 Std.						J. W. Kolar
227-0980-00L	Kernspintomographie und lokale Magnetresonanztomographie	Z	0 KP	2K						
227-0980-00 K	Kernspintomographie und lokale Magnetresonanztomographie			2 Std.	Di	12-13	ETZ F91		P. Bösigger , S. Kozerke, K. P. Prüssmann, M. Rudin	

227-0970-00L	Aktuelle Forschung in der biomedizinischen Technik	Z	1 KP	2K					
227-0970-00 K	Aktuelle Forschung in der biomedizinischen Technik			2 Std.	Fr	08-10	ETZ E6	K. P. Prüssmann, P. Bösigler, M. Rudin, J. Vörös	
227-0955-00L	Electromagnetics and THz Electronics	Z	0 KP	2K					
227-0955-00 K	Electromagnetics and THz Electronics			2 Std.	Mi	10-12	ETZ E7	R. Vahldieck	
227-0708-00L	Diagnostik, Mess- und Prüftechnik in der Hochspannungstechnologie	Z	0 KP	2S					
227-0708-00 S	Diagnostik, Mess- und Prüftechnik der Hochspannungstechnologie			2 Std.	Do	09-13	ETL H34	H.-J. Weber	

Elektrotechnik und Informationstechnologie Master - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Energy Science and Technology Master

► Kernfächer

►► Obligatorische Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-1631-00L	Energy System Analysis	O	4 KP	3G				G. Andersson , K. Boulouchos, H. Leibundgut
227-1631-00 G	Energy System Analysis			3 Std.	Mo	13-16	ETZ E9	
351-0514-00L	Energy Economics and Policy	O	3 KP	2G				T. F. Rutherford
351-0514-00 G	Energy Economics and Policy <i>Session of thursday, 21st february 08 is cancelled. First session will be on tuesday, 26th february 08 in room HG E1.2!</i>			2 Std.	Do	10-12	HG D1.1 HG E5 HG E1.2	
227-1633-00L	Energy Conversion	O	4 KP	3G				W. Kröger
227-1633-00 G	Energy Conversion			3 Std.	Di	16-19	ETZ E9	

►► Wählbare Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0529-00L	Optimierung liberalisierter elektrischer Energiesysteme	W	6 KP	4G				R. Bacher
227-0529-00 G	Optimierung liberalisierter elektrischer Energiesysteme			4 Std.	Fr	08-12	ETZ E8	
529-0191-01L	Renewable Energy Technologies II, Energy storage and conversion	W	4 KP	3G				A. Wokaun , K. Boulouchos, G. G. Scherer
529-0191-01 G	Renewable Energy Technologies II, Energy storage and conversion			3 Std.	Di	14-17	ML F36	
227-0248-00L	Leistungselektronische Systeme II	W	6 KP	4G				J. W. Kolar
227-0248-00 G	Leistungselektronische Systeme II			4 Std.	Di	13-17	ETF C1	
227-0268-00L	Triebfahrzeuge im Eisenbahnsystem II	W	6 KP	2V+2G				
227-0268-01 V	Triebfahrzeuge im Eisenbahnsystem II (Bremsen, Elemente der Spurführung)			2 Std.	Fr	08-10	HG E1.1	
227-0268-02 G	Triebfahrzeuge im Eisenbahnsystem II (El. Ausrüstung, Signalanlagen)			2 Std.	Fr	10-12	HG E1.1	
227-0518-00L	Energiewandler der Mechatronik	W	6 KP	4G				U. Bikle , A. Colotti, L. Küng
227-0518-00 G	Energiewandler der Mechatronik			4 Std.	Do	08-12	ETZ J91	
227-0528-00L	Systemdynamik und Leittechnik in der elektrischen Energieversorgung	W	6 KP	4G				G. Andersson , M. Zima
227-0528-00 G	Systemdynamik und Leittechnik in der elektrischen Energieversorgung <i>Lehrsprache: Deutsch oder Englisch</i>			4 Std.	Di	08-12	ETZ J91	
227-0730-00L	Strommarkt II - Modellierung und strategische Positionierung	W	4 KP	3G				D. Reichelt , G. A. Koepfel
227-0730-00 G	Strommarkt II - Modellierung und strategische Positionierung			3 Std.	Mi	08-10 10-12	ETZ E9 ETZ E9	
101-0206-00L	Wasserbau	W	5 KP	4G				H.-E. Minor
101-0206-00 G	Wasserbau			4 Std.	Do Fr	08-10 10-12	HIL E6 HIL E8	
151-0154-00L	Risk Analysis of Highly-integrated Systems	W	4 KP	2V+1U				W. Kröger W. Kröger
151-0154-00 V	Risk Analysis of Highly-integrated Systems			2 Std.	Di	08-10	CAB H53	
151-0154-00 U	Risk Analysis of Highly-integrated Systems			1 Std.	Mo	10-11	ML H34.3	
151-0156-00L	Sicherheit von Kernkraftwerken	W	4 KP	2V+1U				W. Kröger , H.-M. Prasser
151-0156-00 V	Sicherheit von Kernkraftwerken <i>Lehrsprache: Deutsch oder Englisch</i>			2 Std.	Di	10-12	ML F34	
151-0156-00 U	Sicherheit von Kernkraftwerken <i>Lehrsprache: Deutsch oder Englisch</i>			1 Std.	Di	13-14	CAB H56	
151-0160-00L	Nuclear Energy Systems	W	4 KP	2V+1U				H.-M. Prasser , I. Günther-Leopold, S. Hirschberg, W. Hummel, T. Williams, P. K. Zuidema
151-0160-00 V	Nuclear Energy Systems			2 Std.	Do	13-15	HG G26.5	
151-0160-00 U	Nuclear Energy Systems			1 Std.	Do	15-16	CLA E4	
151-0204-00L	Aerospace Propulsion	W	4 KP	2V+1U				R. S. Abhari , S. Barber, N. Chokani
151-0204-00 V	Aerospace Propulsion			2 Std.	Do	10-12	ML F40	
151-0204-00 U	Aerospace Propulsion			1 Std.	Do	14-15	ML F34	
151-0206-00L	Energy Systems and Power Engineering	W	4 KP	2V+2U				R. S. Abhari , A. Steinfeld
151-0206-00 V	Energy Systems and Power Engineering			2 Std.	Di	10-13	ML F36	
151-0206-00 U	Energy Systems and Power Engineering			2 Std.	Di	13-14	ML F36	

151-0214-00L	Gas Turbine Mechanics and Design	W	4 KP	3G						
151-0214-00 G	Gas Turbine Mechanics and Design <i>Vorausgesetzt werden Kenntnisse aus der Vorlesung Thermodynamik 3 oder gleichwertig.</i>			3 Std.	Fr	14-17	CAB G52		R. S. Abhari, H. E. Wettstein	
151-0248-00L	Kinetic Theory for Engineers	W	4 KP	3G						
151-0248-00 G	Kinetic Theory for Engineers			3 Std.	Do	10-13	CAB G57			
151-0252-00L	Verbrennung in Gasturbinen	W	4 KP	2V+1U						
151-0252-00 V	Verbrennung in Gasturbinen			2 Std.	Mo	14-16	ML E12		P. Jansohn	
151-0252-00 U	Verbrennung in Gasturbinen			1 Std.	Mo	16-17	ML E12		P. Jansohn	
151-0254-00L	IC-Engines and Propulsion Systems II	W	4 KP	2V+1U						
151-0254-00 V	IC-Engines and Propulsion Systems II			2 Std.	Mi	10-12	ML F38		K. Boulouchos, O. Kröcher	
151-0254-00 U	IC-Engines and Propulsion Systems II <i>Die genauen Termine werden am Anfang des Semesters den Studenten mitgeteilt.</i>			1 Std.	Mi	12-13	ML J37.1		K. Boulouchos, O. Kröcher	
151-0928-00L	Carbon Dioxide Capture and Storage (CCS)	W	4 KP	3G						
151-0928-00 G	Carbon Dioxide Capture and Storage			3 Std.	Mo	10-13	ML F34		M. Mazzotti, C. Cremer, P. Radgen	
351-0506-00L	Applied Microeconomics	W	3 KP	2G						
351-0506-00 G	Applied Microeconomics <i>Voraussetzung: Kenntnisse in Statistik und Mikroökonomie</i>			2 Std.	Do	13-15	ETZ E8		M. Filippini	
102-0358-00L	Project Management: Planning Renewable Energy Projects	W	3 KP	2G						
102-0358-00 G	Project Management: Planning Renewable Energy Projects <i>Vorlesungsdaten: 22.2.; 07.03.; 4.4.; 18.4.; 2.5.; 30.5.08; jeweils Fr 12:45 - 16:30</i>			2 Std.	Fr/2w	13-17	HIL E5		B. Buchholz, S. Holler	

► Multidisziplinärer

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<i>Gesamtes Lehrangebot der ETH Zürich</i>					
851-0702-01L	Öffentliches Baurecht	W	2 KP	2V	
851-0702-01 V	Öffentliches Baurecht <i>1. Semesterhälfte Prof. Ruch ist im FS08 im sabbatical</i>			2 Std.	Mo 10-12 HIL E1 A. Marti

► Studienarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-1671-00L	Studienarbeit	O	8 KP	20A	
227-1671-00 A	Studienarbeit			20 Std. n. V.	Professor/innen

► Industriepraktikum

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-1650-00L	Industriepraktikum	O	8 KP		
227-1650-00 P	Industriepraktikum ■				externe Veranstalter

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<i>siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS</i>					
851-0702-01L	Öffentliches Baurecht	W	2 KP	2V	
851-0702-01 V	Öffentliches Baurecht <i>1. Semesterhälfte Prof. Ruch ist im FS08 im sabbatical</i>			2 Std.	Mo 10-12 HIL E1 A. Marti

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-1601-00L	Master-Arbeit	O	30 KP	40D	
227-1601-00 D	Master-Arbeit ■			40 Std.	Professor/innen

Energy Science and Technology Master - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Erdwissenschaften Bachelor

► 2. Semester BSc

►► Basisprüfung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
401-0252-00L	Mathematik II: Analysis II und Lineare Algebra und Systemanalyse I	O	7 KP	5V+2U					
401-0252-00 V	Mathematik II: Analysis II und Lineare Algebra und Systemanalyse I			5 Std.	Di	10-12	HG F7	N. Gruber, P. Thurnheer	
					Mi	13-15	HG E7		
					Do	08-09	HG F7		
401-0252-00 U	Mathematik II: Analysis II und Lineare Algebra und Systemanalyse I <i>Donnerstag 9-11 für Studiengang Erdwissenschaften; Donnerstag 13-15 für Studiengänge Umweltnaturwissenschaften und Agrar- und Lebensmittelwissenschaften</i>			2 Std.	Do	09-11	HG E21 ML J34.3	N. Gruber, P. Thurnheer	
						13-15	ETZ E7 ETZ J91 HG E21 HG E22 HG E41 HG F26.5 LFW C1 LFW E13 LFW E15 VAW B1		
651-3002-00L	Dynamische Erde II	O	5 KP	2V+2U					
651-3002-00 V	Dynamische Erde II <i>Studierende melden sich bitte für die Übungen an unter: www.erdw.ethz.ch/uebungen</i>			2 Std.	Di	13-15	CAB G11		G. Haug, J.-P. Burg, F. Kober
651-3002-00 U	Dynamische Erde II <i>Die Übungen werden in Gruppen auf die Räume CAB F 71 und CAB E 61 verteilt.</i>			2 Std.	Di	08-10	CAB E61 CAB F71 CHN D42 CHN E42		
						15-17	CAB E61 CAB F71 HG F26.1		F. Kober, J.-P. Burg
					Mi	15-17	CAB E61 CAB F71		
					Do	15-17	CAB F71 CAB G57		
651-3078-00L	Geologie der Schweiz	O	2 KP	2V					
651-3078-00 V	Geologie der Schweiz			2 Std.	Do	13-15	CAB G11		H. J. Weissert
851-0708-00L	Grundzüge des Rechts	O	2 KP	2V					
851-0708-00 V	Grundzüge des Rechts <i>Prof. Ruch ist im FS08 im sabbatical</i>			2 Std.	Mi	10-12 16-17	HG E5 HG D5.2	A. Mächler	
529-2002-02L	Chemie II	O	5 KP	2V+2U					
529-2002-00 V	Chemie II			2 Std.	Mo	13-15	HCI G3	H. Grützmacher, W. Angst, W. Uhlig	
					Di	12-14	CAB H52		
					Mi	12-13	CHN D44		
					Do	12-13	CHN D48		
						15-16	CHN D48		
					Fr	11-13	CAB H53		
					28.04.	12-13	HCI G3		
						15-16	HCI G3		
					16.07.	13-15	CHN G46		
					23.07.	13-15	CHN G46		
					30.07.	13-15	CHN G46		
					06.08.	13-15	CHN G46		
529-2002-02 U	Chemie II <i>Dienstag 8 - 10 für Studiengänge Agrar- und Lebensmittelwissenschaften und Umweltnaturwissenschaften Mittwoch 8 - 10 für Studiengang Erdwissenschaften Donnerstag 10-12 für Studiengang Umweltingenieurwissenschaften.</i>			2 Std.	Di	08-10	CHN F42 ETZ F91 HG D3.2 HG E41 HG F26.1 ML F40 ML J34.1 ML J34.1 ML J34.3	W. Angst, S. Burckhardt-Herold, J. E. E. Buschmann, D. Diem, A. Domazou, H. Grützmacher, E. C. Meister, H. Rügger, W. Uhlig	
					Mi	08-10	HIL E9 HIL F10.3		
					Do	10-12			

►► Grundlagenfächer II

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0062-00L	Physik I	O	5 KP	3V+1U				
402-0062-00 V	Physik I			3 Std.	Mo	09-12	HPH G3	A. Vaterlaus

►► Weitere obligatorische Fächer Basisjahr

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-3982-00L	Geologischer Feldkurs I	O	2 KP	2P	
651-3982-00 P	Geologischer Feldkurs I ■ <i>Findet vom 23.06. - 28.06.2008 statt Details auf www.conference.ethz.ch/erdw</i>			2 Std.	C. A. Heinrich, F. Oberli, S. Willett, W. Winkler
651-3002-01L	Geologische Exkursionen zu Dynamische Erde	O	2 KP	2P	
651-3002-00 P	Geologische Exkursionen zu Dynamische Erde <i>min. 3 Exkursionstage aus dem Angebot für das 2. BSc-Semester Angebot und zusätzliche Einschreibung auf www.erdw.ethz.ch/Exkursionen</i>			2 Std.	M. W. Schmidt, P. Brack, F. Kober, N. Mancktelow, D. W. Müller, E. Reusser, S. M. Schmalholz, W. Winkler
701-0026-00L	Integrierte Exkursionen	W	1 KP	2P	
701-0026-00 P	Integrierte Exkursionen ■ <i>Auch für ErdwissenschaftlerInnen empfohlen Nach speziellem Programm</i>			2 Std.	29.02. 12-15 HG E33.1 R. Schulin, E. Frossard, S. Willett, E. J. Windhab

► 4. Semester BSc

►► Allgemeine erdwissenschaftliche Fächer

Aus den allgemeinen erdwissenschaftlichen Fächern des 3. und 4. Semesters müssen 35 von den 40 angebotenen Kreditpunkten erworben werden.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
251-0840-00L	Anwendungsnahe Programmieren	W	2 KP	2G	
251-0840-00 G	Anwendungsnahe Programmieren <i>Vorlesung am Donnerstag 15-17 Uhr im HG F 3 und betreute Übungen, nach Vereinbarung</i>			2 Std. Mo 09-10 HG E26.3 Mi 16-18 HG E26.3 Do 10-12 HG E26.3 15-17 HG F3 16-17 HG E26.3 Fr 09-11 HG E26.3	B. Waldvogel geb. Messmer
251-0842-00L	Programmieren und Problemlösen	W	3 KP	2V+1U	
251-0842-00 V	Programmieren und Problemlösen			2 Std. Do 15-17 HG F7 15.05. 15-16 IFW A32.1	H. Hinterberger
251-0842-00 U	Programmieren und Problemlösen			1 Std. Do 17-18 HG E26.3 IFW C31	H. Hinterberger
401-0624-00L	Mathematik IV: Statistik	W	4 KP	3G	
401-0624-00 G	Mathematik IV: Statistik <i>Vorlesung Donnerstag 8-10 Übungen Montag 10-11 bzw. Donnerstag 14-15 für Studiengang Umweltnaturwissenschaften Montag 11-12 für Studiengang Erdwissenschaften Mittwoch 13-14 für Studiengänge Agrar- und Lebensmittelwissenschaften</i>			3 Std. Mo 10-11 HG E33.1 11-12 HG E33.1 HG E33.3 Mi 13-14 HG E1.2 HG F26.3 LFW E13 Do 08-10 HG G3 14-15 HG D7.1 HG F5 Fr 15-16 HIL D60.1 13.03. 09-10 HG D12 HG E19 HG E26.3 15.04. 11-12 HG E33.1	P. L. Bühlmann
651-3400-00L	Geochemie	W+	4 KP	2G	
651-3400-00 G	Geochemie			2 Std. Mi 14-17 CAB G51 25.06. 10-12 CAB H53	B. Bourdon, A. Stracke
651-3402-00L	Magmatismus und Vulkane	W+	4 KP	3G	
651-3402-00 G	Magmatismus und Vulkane <i>Übungen finden in 2 Gruppen statt Gruppe 1: Mittwoch 13 - 14 Uhr Gruppe 2: Donnerstag 14 - 15 Uhr</i>			3 Std. Di 10-12 CAB G51 Mi 13-14 CAB E61 14-15 CAB E61 27.06. 10-12 CHN C14	P. Ulmer
651-3420-00L	Paläontologie und Biostratigraphie	W+	3 KP	2G	
651-3420-00 G	Paläontologie und Biostratigraphie			2 Std. Di 13-15 CAB G59 21.04. 13-15 CAB G61 28.05. 09-10 HG D1.1	H. Bucher, H. Furrer, C. Klug, W. Schatz
651-3422-00L	Strukturgeologie	W+	3 KP	2V	
651-3422-00 V	Strukturgeologie <i>Sprache Deutsch oder Englisch nach Wunsch der Studierenden</i>			2 Std. Mi 10-12 CAB G51	J.-P. Burg, N. Mancktelow
651-3424-00L	Sedimentologie	W+	3 KP	2G	
651-3424-00 G	Sedimentologie			2 Std. Mo 15-17 CAB G51	H. J. Weissert, H. Blaesi

651-3440-00L	Geophysik (Gravimetrie und Erdmagnetismus)	W+	5 KP	4G					
651-3440-00 G	Geophysik			4 Std.	Di Do	15-17 10-12	CAB G59 CAB G59		A. Jackson, F. Deschamps
651-3480-00L	Exkursionen des 4. Semesters	W	2 KP	5U					P. Brack
651-3480-00 U	Exkursionen des 4. Semesters <i>Es müssen mindestens 5 Exkursionstage belegt werden. Angebot und zusätzliche Einschreibung auf www.erdw.ethz/exkursionen</i>			76s Std.					
701-0412-00L	Klimasysteme	W	3 KP	2G					
701-0412-00 G	Klimasysteme			2 Std.	Mi	10-12	CHN C14		R. Knutti

►► Wahlvertiefung Geologie

►►► Praktika, Exkursionen, Feld- und Blockkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
651-3581-00L	Geophysikalisches Feldpraktikum	O	3 KP	2P					
651-3581-00 P	Geophysikalisches Feldpraktikum 2.6. - 6.6.2008			24s Std.	02.06.	08-12 13-17	HCI D8 HPP G5 HPP G6 HPP H1 HPP H2 HPP H3 HPP H6 HPP G5		A. M. T. Sornette Sauron
					03.06.- 06.06.	08-17	HPP G6 HPP H1 HPP H2 HPP H3 HPP H6		
651-3482-00L	Geologischer Feldkurs II: Sedimente	O	3 KP	5P					
651-3482-00 P	Geologischer Feldkurs II: Sedimente <i>Obligatorisch für die Wahlvertiefungen "Geologie" und "Geophysik" Findet vom 8.9.2008-15.9.2008 statt(sh. www.erdw.ethz/exkursionen)</i>			72s Std.					H. J. Weissert, H. Blaesi, J.- P. Burg, S. Castelltort, F. Kober, D. W. Müller, S. M. Schmalholz

►► Wahlvertiefung Geophysik

►►► Praktika, Exkursionen, Feld- und Blockkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
651-3581-00L	Geophysikalisches Feldpraktikum	O	3 KP	2P					
651-3581-00 P	Geophysikalisches Feldpraktikum 2.6. - 6.6.2008			24s Std.	02.06.	08-12 13-17	HCI D8 HPP G5 HPP G6 HPP H1 HPP H2 HPP H3 HPP H6 HPP G5		A. M. T. Sornette Sauron
					03.06.- 06.06.	08-17	HPP G6 HPP H1 HPP H2 HPP H3 HPP H6		
651-3482-00L	Geologischer Feldkurs II: Sedimente	O	3 KP	5P					
651-3482-00 P	Geologischer Feldkurs II: Sedimente <i>Obligatorisch für die Wahlvertiefungen "Geologie" und "Geophysik" Findet vom 8.9.2008-15.9.2008 statt(sh. www.erdw.ethz/exkursionen)</i>			72s Std.					H. J. Weissert, H. Blaesi, J.- P. Burg, S. Castelltort, F. Kober, D. W. Müller, S. M. Schmalholz

►► Wahlvertiefung Klima und Wasser

►►► Wahlfächer der Wahlvertiefung Klima und Wasser

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
651-3482-00L	Geologischer Feldkurs II: Sedimente	W	3 KP	5P					
651-3482-00 P	Geologischer Feldkurs II: Sedimente <i>Obligatorisch für die Wahlvertiefungen "Geologie" und "Geophysik" Findet vom 8.9.2008-15.9.2008 statt(sh. www.erdw.ethz/exkursionen)</i>			72s Std.					H. J. Weissert, H. Blaesi, J.- P. Burg, S. Castelltort, F. Kober, D. W. Müller, S. M. Schmalholz

► 6. Semester Wahlvertiefungen BSc

►► Wahlvertiefung Geologie

Für Beratungen in der Wahlvertiefung Geologie steht Prof. W. Winkler zur Verfügung

►►► Kernfächer der Wahlvertiefung Geologie

Aus den Kernfächern der Wahlvertiefung müssen 27 KP der angebotenen 33 KP erworben werden.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-3620-00L	Geologie der Alpen	W+	3 KP	6P	
651-3620-00 P	Geologie der Alpen <i>Dazu wird noch ein 4-tägige Exkursion abgehalten Termin gemäss Exkursionsprogramm www.erdw.ethz.ch/Exkursionen</i>			90s Std. Di/1 08-10 CHN E46 Do/1 08-10 CHN C14	N. Mancktelow, W. Winkler, E. Kissling, E. Reusser
651-3602-00L	Mikroskopie der Gesteine	W+	3 KP	2P	
651-3602-00 P	Mikroskopie der Gesteine			2 Std. Di/1 10-12 CAB E61 Do/1 10-12 CAB E61	M. W. Schmidt, N. Mancktelow, W. Winkler

▶▶▶ Praktika, Exkursionen, Feld- und Blockkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-3684-00L	Geologischer Feldkurs III: Kristallin	O	3 KP	5P	
651-3684-00 P	Geologischer Feldkurs III: Kristallin <i>Findet 16.6.2008-25.6.2008 statt Zusätzliche Anmeldung und Infos: www.erdw.ethz.ch/exkursionen</i>			70s Std.	M. W. Schmidt, P. Brack, P. Ulmer
651-3680-00L	Exkursionen des 6. Semesters	O	1 KP	4P	
651-3680-00 P	Exkursionen des 6. Semesters <i>Mindestens 3 Exkursionstage Angebot und zusätzliche Einschreibung auf www.erdw.ethz/exkursionen</i>			60s Std.	P. Brack

▶▶▶ Wahlfächer der Wahlvertiefung Geologie

Aus den im Frühjahrs- und Herbstsemester angebotenen Kreditpunkten müssen 8 KP erworben werden.

Es sollen primär Kurse aus dem Angebot der Kernfächer BSc-Erdwissenschaften gewählt werden. Andere Wahlfächer aus dem Angebot von ETH und UZH sind möglich, müssen jedoch vom Fachberater Geologie (Prof. W. Winkler) bewilligt werden.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-1324-00L	Paläoökologie: Fossil-Lagerstätten	W	1 KP	1V	
651-1324-00 V	Paläoökologie: Fossil-Lagerstätten <i>Findet dieses Semester nicht statt. **Kurs an der Uni Zürich** Findet wieder im FS 2010 statt</i>			1 Std.	H. Furrer
651-1330-00L	Riffe in Raum und Zeit	W	1 KP	1V	
651-1330-00 V	Riffe in Raum und Zeit <i>Findet dieses Semester nicht statt. **Kurs an der Uni Zürich** Findet wieder im FS 09 statt</i>			1 Std.	
651-3622-00L	Sedimentologie Feldpraktikum	W	1 KP	1P	
651-3622-00 P	Sedimentologie Feldpraktikum <i>Blockkurs Exkursionsprogramm: www.erdw.ethz.ch/exkursionen Teilnehmerbeschränkung</i>			16s Std.	H. J. Weissert
651-3660-00L	Analyse von Zeitreihen in der Umweltphysik und Geophysik	W	3 KP	2V	
651-3660-00 V	Analyse von Zeitreihen in der Umweltphysik und Geophysik <i>Veranstaltung findet in den ersten 7 Wochen des Semesters statt.</i>			2 Std. Mi/1 08-09 HG F26.3 09-10 HG D13 14-15 HG F26.3 15-16 HG D13 05.03. 09-10 HG F26.3 09.04. 14-16 HG E21	N. Deichmann
651-4002-00L	Stratigraphy and time	W	3 KP	4G	
651-4002-00 G	Stratigraphy & time			4 Std. Mi/1 13-15 ML H37.1 Do/1 08-10 CAB H57	W. Winkler
651-4004-00L	Paleoceanography & biogeochemical cycles	W	3 KP	2G	
651-4004-00 G	Paleoceanography & biogeochemical cycles			2 Std. Di 12-15 CAB E61	H. R. Thierstein, G. Bartoli, P. A. Hochuli, S. B. Scherrer, M. Schweizer, A. F. Weller
651-4052-00L	Quaternary geology II	W	3 KP	2G	
651-4052-00 G	Quaternary geology II			2 Std. Mo 10-12 HIL F10.3	C. Schlüchter
651-4056-00L	Limnogeology	W	3 KP	2G	
651-4056-00 G	Limnogeology			2 Std. Di 15-17 CHN C14	F. Anselmetti, A. Gilli, T. Kulbe
651-4058-00L	Paleobotany	W	3 KP	2G	
651-4058-00 G	Paleobotany			2 Std. Mo 16-18 CAB E61	P. A. Hochuli
651-4078-00L	Clay mineralogy	W	3 KP	4G	
651-4078-00 G	Clay mineralogy			4 Std. Di 08-12 HIL B21	L. P. Meier, L. M. Plötze

▶▶ Wahlvertiefung Geophysik

Für Beratungen in der Wahlvertiefung Geophysik steht Prof. E. Kissling zur Verfügung

▶▶▶ Wahlfächer der Wahlvertiefung Geophysik

Aus den im Frühjahrs- und Herbstsemester des 3. Studienjahres angebotenen Kreditpunkten müssen 12 KP erworben werden.

Im Herbstsemester stehen folgende Lehrveranstaltungen des MSc-Programms Geophysik als Wahlfächer zur Verfügung:

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

651-3684-00L	Geologischer Feldkurs III: Kristallin	W	3 KP	5P						
651-3684-00 P	Geologischer Feldkurs III: Kristallin Findet 16.6.2008-25.6.2008 statt Zusätzliche Anmeldung und Infos: www.erdw.ethz.ch/exkursionen			70s Std.						M. W. Schmidt , P. Brack, P. Ulmer
651-4014-00L	Seismic tomography	W	3 KP	4G						
651-4014-00 G	Seismic tomography			4 Std.	Mo/2	13-17	HPP H7			L. Boschi , S. Husen, E. Kissling
651-4008-00L	Dynamics of the mantle and lithosphere	W	3 KP	2G						
651-4008-00 G	Dynamics of the mantle and lithosphere			2 Std.	Do	10-12	HCI F2			B. Kaus , P. Tackley
651-4006-00L	Seismology of the spherical earth	W	3 KP	2G						
651-4006-00 G	Seismology of the spherical earth			2 Std.	Do	13-15 22.05.	HPP H3 HPP H7			L. Boschi , P. M. Mai

►►► Kernfächer der Wahlvertiefung Geophysik

Aus den Kernfächern der Wahlvertiefung (5. und 6. Semester) müssen 27 KP der angebotenen 33 KP erworben werden.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
651-3660-00L	Analyse von Zeitreihen in der Umweltphysik und Geophysik	W+	3 KP	2V						
651-3660-00 V	Analyse von Zeitreihen in der Umweltphysik und Geophysik Veranstaltung findet in den ersten 7 Wochen des Semesters statt.			2 Std.	Mi/1	08-09 09-10 14-15 15-16	HG F26.3 HG D13 HG F26.3 HG D13			N. Deichmann
651-3620-00L	Geologie der Alpen	W+	3 KP	6P						
651-3620-00 P	Geologie der Alpen Dazu wird noch ein 4-tägige Exkursion abgehalten Termin gemäss Exkursionsprogramm www.erdw.ethz.ch/Exkursionen			90s Std.	Di/1 Do/1	08-10 08-10	CHN E46 CHN C14			N. Mancktelow , W. Winkler , E. Kissling, E. Reusser

►► Wahlvertiefung Klima und Wasser

Für Beratungen in der Wahlvertiefung Klima und Wasser steht Dr. M. Wüest, Institut für Klima und Atmosphäre, zur Verfügung

►►► Kernfächer der Wahlvertiefung

Aus den angebotenen Kernfächern des 5. und 6. Semesters müssen 14 KP erworben werden

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
701-0206-00L	Ausgewählte Kapitel der Physikalischen Chemie	W+	2 KP	2G						
701-0206-00 G	Ausgewählte Kapitel der Physikalischen Chemie			2 Std.	Di Do	12-13 13-15	CHN D48 LFO C13			P. Funck
701-0208-00L	E in die Umweltchemie und Umweltmikrobiologie	W+	1 KP	1G						
701-0208-00 G	E in die Umweltchemie und Umweltmikrobiologie Exkursionen am Freitag nach speziellem Programm			1 Std.						R. Schwarzenbach , G. Furrer, J. Zeyer
402-0048-00L	Fortgeschrittene Physik für Umwelt- und ErdwissenschaftlerInnen	W+	6 KP	4V+2U						
402-0048-00 V	Fortgeschrittene Physik für Umwelt- und ErdwissenschaftlerInnen			4 Std.	Do Fr	13-15 13-15	HPH G2 HPH G2			M. Sigrist , M. Suter
402-0048-00 U	Fortgeschrittene Physik für Umwelt- und ErdwissenschaftlerInnen			2 Std.	Mo	09-11	ML J34.1			M. Sigrist , M. Suter
701-0412-00L	Klimasysteme	W+	3 KP	2G						
701-0412-00 G	Klimasysteme			2 Std.	Mi	10-12	CHN C14			R. Knutti

►►► Praktika, Exkursionen, Feld- und Blockkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
701-0460-00L	Praktikum Atmosphäre und Klima	O	7 KP	14P						
701-0460-00 P	Praktikum Atmosphäre und Klima			14 Std.	Do Fr	08-17 08-16	CHN G42 CHN G42			T. Peter , U. Krieger, J. Stähelin
651-3482-00L	Geologischer Feldkurs II: Sedimente	W	3 KP	5P						
651-3482-00 P	Geologischer Feldkurs II: Sedimente Obligatorisch für die Wahlvertiefungen "Geologie" und "Geophysik" Findet vom 8.9.2008-15.9.2008 statt(sh. www.erdw.ethz.ch/exkursionen)			72s Std.						H. J. Weissert , H. Blaesi, J.- P. Burg, S. Castelltort, F. Kober, D. W. Müller, S. M. Schmalholz

►►► Wahlfächer der Wahlvertiefung

Aus den im 5. und 6. Semester unter "Wahlvertiefung" aufgeführten Kurse müssen 24 KP erworben werden. Davon abweichende Kurse müssen mit dem Fachberater Dr. M. Wüest, IAC, besprochen werden.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
651-3660-00L	Analyse von Zeitreihen in der Umweltphysik und Geophysik	W	3 KP	2V						

651-3660-00 V	Analyse von Zeitreihen in der Umweltphysik und Geophysik <i>Veranstaltung findet in den ersten 7 Wochen des Semesters statt.</i>		2 Std.	Mi/1	08-09 09-10 14-15 15-16 05.03. 09-10 09.04. 14-16	HG F26.3 HG D13 HG F26.3 HG D13 HG F26.3 HG E21	N. Deichmann
701-0216-00L	Biogeochemische Prozesse in aquatischen Systemen	W	3 KP	2G			
701-0216-00 G	Biogeochemische Prozesse in aquatischen Systemen		2 Std.	Mi	10-12	CHN E46	B. Wehrli, B. Müller
701-0426-00L	Modellierung aquatischer Ökosysteme	W	3 KP	2G			
701-0426-00 G	Modellierung aquatischer Ökosysteme		2 Std.	Mi	13-15	CHN E42	P. Reichert, N. I. Schuwirth
701-0102-00L	Angewandte multivariate Statistik	W	3 KP	2G			
701-0102-00 G	Angewandte multivariate Statistik <i>taught in English if required</i>		2 Std.	Mo 18.02.	13-15 14-15 14-15	CHN C14 HG F26.1 HG D12 HG E27	W. A. Stahel
402-0048-00L	Fortgeschrittene Physik für Umwelt- und W+ ErdwissenschaftlerInnen		6 KP	4V+2U			
402-0048-00 V	Fortgeschrittene Physik für Umwelt- und ErdwissenschaftlerInnen		4 Std.	Do Fr	13-15 13-15	HPH G2 HPH G2	M. Sigrist, M. Suter
402-0048-00 U	Fortgeschrittene Physik für Umwelt- und ErdwissenschaftlerInnen		2 Std.	Mo	09-11	ML J34.1	M. Sigrist, M. Suter
701-0478-00L	Environmental Fluid Dynamics II	W	3 KP	2G+1U			
701-0478-00 G	Environmental fluid dynamics II		2 Std.	Mi 19.03.	08-10 08-10	CHN E42 HG D11	O. A. Cirpka, H. C. Davies, A. Wüest
701-0478-00 U	Environmental fluid dynamics II <i>oder nach Vereinbarung</i>		1 Std.	Mi	12-13	CHN D42	O. A. Cirpka, H. C. Davies, A. Wüest
701-0208-00L	E in die Umweltchemie und Umweltmikrobiologie	W	1 KP	1G			
701-0208-00 G	E in die Umweltchemie und Umweltmikrobiologie <i>Exkursionen am Freitag nach speziellem Programm</i>		1 Std.				R. Schwarzenbach, G. Furrer, J. Zeyer
701-0662-00L	Expositionsmessung, Grenzwerte und Gesundheit	W	1 KP	1V			
701-0662-00 V	Expositionsmessung, Grenzwerte und Gesundheit		1 Std.	Mi/1	08-10	CAB G59	C.-T. Monn
701-0234-00L	Messmethoden in der Atmosphärenchemie	W	1 KP	1V			
701-0234-00 V	Messmethoden in der Atmosphärenchemie <i>alternierend mit 701-1236-00</i>		1 Std.	Do/2w	13-15	CHN D48	U. Krieger
701-1236-00L	Messmethoden in der Meteorologie	W	1 KP	1V			
701-1236-00 V	Messmethoden in der Meteorologie <i>alternierend mit 701-0234-00</i>		1 Std.	Do/2w	13-15	CHN D48	H. Richner
701-0426-00L	Modellierung aquatischer Ökosysteme	W	3 KP	2G			
701-0426-00 G	Modellierung aquatischer Ökosysteme		2 Std.	Mi	13-15	CHN E42	P. Reichert, N. I. Schuwirth
529-0580-00L	Risikoanalyse chemischer Prozesse und Produkte	W	4 KP	3G			
529-0580-00 G	Risikoanalyse chemischer Prozesse und Produkte <i>Der Termin für die Übungsstunde am Montag wird Anfangs Semester nach Absprache festgehalten.</i>		3 Std.	Mo Di	13-14 11-13	HCI J6 HCI J4	K. Hungerbühler
701-0104-00L	Statistische Modellierung von räumlichen Daten	W	3 KP	2G			
701-0104-00 G	Statistische Modellierung von räumlichen Daten		2 Std.	Mi 23.04. 30.04.	08-10 13-15 13-15	CHN G42 ML H37.1 CAB G52	A. J. Papritz
701-0206-00L	Ausgewählte Kapitel der Physikalischen Chemie	W	2 KP	2G			
701-0206-00 G	Ausgewählte Kapitel der Physikalischen Chemie		2 Std.	Di Do 22.05.	12-13 13-15 13-15	CHN D48 LFO C13 HG F7	P. Funck
751-1702-00L	Umfrage-basierte Marktforschung	W	2 KP	2G			
751-1702-00 G	Umfrage-basierte Marktforschung		2 Std.	Do	08-10	LFW C5	S. Karrer
851-0594-00L	International Environmental Politics	W	2 KP	2V			
851-0594-00 V	International Environmental Politics		2 Std.	Mo	17-19	HG E5	T. Bernauer
651-4056-00L	Limnogeology	W	3 KP	2G			
651-4056-00 G	Limnogeology		2 Std.	Di	15-17	CHN C14	F. Anselmetti, A. Gilli, T. Kulbe
701-0996-00L	Stofforientierte Risikoanalyse	W	3 KP	3G			
701-0996-00 G	Stofforientierte Risikoanalyse <i>Der Termin für die Übungsstunde am Montag wird Anfangs Semester nach Absprache festgehalten.</i>		3 Std.	Mo Di	13-14 11-13	HCI J6 HCI J4	K. Hungerbühler
651-2600-01L	Geographie der Schweiz / Einführung in die Raumplanung	W	3 KP	2V			
651-2600-00 V	Geographie der Schweiz <i>**Kurs an der Uni Zürich** Lehrveranstaltungsnummer: 3304</i>		1 Std.	Mo/1	15-17	I15 G40	A. Odermatt

651-2602-00 V	Einführung in die Raumplanung <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> <i>Lehrveranstaltungsnummer: 3305</i>	1 Std.	Mo/2	15-17	I15 G40	H. Elsasser
---------------	---	--------	------	-------	---------	--------------------

701-1266-00L	Weather discussion	W	2.5 KP	5P		
701-1266-00 P	Weather discussion			5 Std.	Di Do	12-13 12-13 CAB H56 CAB H56 H. C. Davies

► **Bachelor-Arbeit**

Der Vortrag zur Bachelorarbeit wird innerhalb eines Seminars durchgeführt.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-3698-00L	Bachelor-Arbeit	O	15 KP	32D	
651-3698-00 D	Bachelor-Arbeit <i>Zu diesem Typ Lehrveranstaltung gehört ein Präsentationskurs, der an drei Halbtagen in der zweiten Hälfte des Semesters durchgeführt wird.</i>			450s Std. Di	17-19 CHN E42 Dozent/innen

► **Sozialwissenschaftliche Fächer**

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► **Ergänzendes Lehrangebot**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-1092-00L	Erdwissenschaftliches Kolloquium	Z	0 KP	1K	
651-1092-00 K	Erdwissenschaftliches Kolloquium <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	J.-P. Burg

Erdwissenschaften Bachelor - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Erdwissenschaften Master

► Vertiefung in Geology and Geochemistry

►► Pflichtfächer

A total of 21 ECTS have to be completed as follows:
 6KP have to be chosen from the microscopy courses (see study guide)
 3KP have to be acquired from the analytical methods (see study guide)
 2KP from the offer of GESS courses
 and the resting 10 ECTS are obligatory courses (see study guide)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4038-00L	Analysis of rock textures	W	3 KP	3G	
651-4038-00 G	Analysis of rock textures <i>This block course takes place in the 2nd part of the FS 21, 22, 23, 28 and 29 May 2008</i>			40s Std. 21.05. 09-13 14-17 23.05. 13-17	CAB H53 HG E21 CAB G57 K. Kunze
651-4040-00L	Alpine field cours with report	O	4 KP	9P	
651-4040-00 P	Alpine field cours with report <i>This course is an excursion in the FS semester break 01.09.2008 to 06.09.2008 Cross section through the Eastern Alps: Tauernfenster- Guidicarie-Dolomiten</i>			120s Std.	N. Mancktelow, P. Brack
651-4042-00L	MSc conference	O	3 KP	1S	
651-4042-00 S	MSc conference <i>Takes place at the end of the FS; to be announced</i>			20s Std.	S. Willett

►► Module

►►► Module Geochemistry

►►►► Pflichtfächer

Im FS werden keine Pflichtfächer des Moduls Geochemistry gelesen

►►►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4044-00L	Geomicrobiology and Biogeochemistry	W	3 KP	2G	
651-4044-00 G	Geomicrobiology and biogeochemistry			2 Std. Mo 13-15	CHN E46 C. Vasconcelos, M. Dittrich
651-4046-00L	Hydrothermal geochemistry	W	3 KP	2G	
651-4046-00 G	Hydrothermal geochemistry			2 Std. Mo 15-17 25.04. 10-12 30.04. 10-12 29.05. 09-12	CAB G56 CAB H56 CAB H52 ML F36 C. Sanchez Valle
651-4004-00L	Paleoceanography & biogeochemical cycles	W	3 KP	2G	
651-4004-00 G	Paleoceanography & biogeochemical cycles			2 Std. Di 12-15	CAB E61 H. R. Thierstein, G. Bartoli, P. A. Hochuli, S. B. Scherrer, M. Schweizer, A. F. Weller

►►► Module Structural Geology

►►►► Pflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4022-00L	Structural geology with field course	O	3 KP	4G	
651-4022-00 G	Structural geology with field course <i>This unit consists of two parts: a series of lectures with exercises in the first half of the FS and a 4-day practical structural mapping course, which will take place in the HS (2-5.10.2008). The final note is the average of the written theory exam (11.4.2008) and the note for the structural map and report.</i>			60s Std. Mi/1 08-10 Fr/1 08-10	CAB G57 CAB G57 N. Mancktelow

►►►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4076-00L	Anisotropical behaviour and rheology of rocks	W	3 KP	2G	
651-4076-00 G	Anisotropical behaviour and rheology of rocks			2 Std. Di 10-12	CAB G56 L. Burlini, K. Kunze
651-4038-00L	Analysis of rock textures	W	3 KP	3G	
651-4038-00 G	Analysis of rock textures <i>This block course takes place in the 2nd part of the FS 21, 22, 23, 28 and 29 May 2008</i>			40s Std. 21.05. 09-13 14-17 23.05. 13-17	CAB H53 HG E21 CAB G57 K. Kunze
651-4050-00L	Experimental rock deformation	W	3 KP	2G	
651-4050-00 G	Experimental rock deformation <i>Block course which takes place in the 2nd part of the FS (8, 9, 14, 15, 16 May 2008) Students meet in laboratory NWA87</i>			30s Std. 08.05.- 08-17 09.05. 14.05.- 08-17 16.05.	NW A87 NW A87 L. Burlini
651-4134-00L	Tectonic geomorphology	W	4 KP	3G+6P	
651-4134-01 G	Tectonic geomorphology			40s Std. Di/2 08-12 10-12	CLA E4 CAB F71 S. Willett

►►► Module Sedimentary Systems

►►►► Pflichtfächer

Im FS werden keine Pflichtfächer des Moduls Sedimentary Systems gelesen

►►►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4080-00L	Fluviale Sedimentologie	W	2 KP	2G	
651-4080-00 G	Fluvial Sedimentology			2 Std. Di 15-17 CAB G57	P. Huggenberger
651-4002-00L	Stratigraphy and time	W	3 KP	4G	
651-4002-00 G	Stratigraphy & time			4 Std. Mi/1 Do/1 13-15 08-10 ML H37.1 CAB H57	W. Winkler
651-4044-00L	Geomicrobiology and Biogeochemistry	W	3 KP	2G	
651-4044-00 G	Geomicrobiology and biogeochemistry			2 Std. Mo 13-15 CHN E46	C. Vasconcelos, M. Dittrich
651-4052-00L	Quarternary geology II	W	3 KP	2G	
651-4052-00 G	Quarternary geology II			2 Std. Mo 10-12 HIL F10.3	C. Schlüchter
651-4004-00L	Paleoceanography & biogeochemical cycles	W	3 KP	2G	
651-4004-00 G	Paleoceanography & biogeochemical cycles			2 Std. Di 12-15 CAB E61	H. R. Thierstein, G. Bartoli, P. A. Hochuli, S. B. Scherrer, M. Schweizer, A. F. Weller
651-4134-00L	Tectonic geomorphology	W	4 KP	3G+6P	
651-4134-01 G	Tectonic geomorphology			40s Std. Di/2 08-12 10-12 CLA E4 CAB F71	S. Willett
651-4134-02 P	Tectonic geomorphology: field course This is a block course which takes place from 26.04-3.05			80s Std.	S. Willett, F. Pazzaglia

►►► Module Mineral Resources

►►►► Pflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4024-00L	Ore deposits II	O	3 KP	4G	
651-4024-00 G	Ore deposits II			4 Std. Mi/1 Do/1 15-17 10-12 ML H37.1 CAB H53	C. A. Heinrich, T. Driesner

►►►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4026-00L	Applied mineralogy and non-metallic resources II	W	3 KP	2G	
651-4026-00 G	Applied mineralogy & non-metallic resources II			2 Std. Mo 10-12 CAB G59	R. Kündig, B. Grobety, F. Schenker
651-4036-00L	Field excursion module mineral resources	W	3 KP	6P	
651-4036-00 P	Field excursion module mineral resources This excursion takes place in the FS break			90s Std.	C. A. Heinrich

►►► Module Mineralogy and Petrology

►►►► Pflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4028-00L	Physics structures and stability of minerals	O	3 KP	4G	
651-4028-00 G	Physics structures and stability of minerals			4 Std. Do/1 Fr/1 13-15 15-17 CAB G51 CAB G57	E. Reusser

►►►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4098-00L	Computational techniques in petrology	W	3 KP	2G	
651-4098-00 G	Computational techniques in petrology			2 Std. Di 13-15 CAB F71	M. J. Caddick
651-0030-00L	Petrographisch-petrologisches Seminar	Z	0 KP	1S	
651-0030-00 S	Petrographisch-petrologisches Seminar			1 Std. Fr 10-12 ML H41.1	C. Sanchez Valle, M. W. Schmidt, A. B. Thompson
651-4030-00L	Crystalline geology of the Alps	W	3 KP	2G	
651-4030-00 G	Crystalline geology of the Alps			2 Std. Di 08-10 CAB G52	E. Reusser
651-4032-00L	Volcanology	W	5 KP	4V+6P	
651-4032-02 V	Volcanology This course is a prerequisite for the field course vulcanology.			4 Std. Do/1 Fr/1 15-17 10-12 CHN E43 CAB H56	B. H. Mattsson
651-4032-01 P	Volcanology field course The excursion is about 10 days and takes place in the FS semester break			80s Std.	B. H. Mattsson
651-4026-00L	Applied mineralogy and non-metallic	W	3 KP	2G	

resources II

651-4026-00 G Applied mineralogy & non-metallic resources II 2 Std. Mo 10-12 CAB G59 R. Kündig, B. Grobéty, F. Schenker

▶▶▶ Module Climate History and Paleoclimatology

▶▶▶▶ Pflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4004-00L	Paleoceanography & biogeochemical cycles	O	3 KP	2G	
651-4004-00 G	Paleoceanography & biogeochemical cycles			2 Std. Di 12-15 CAB E61	H. R. Thierstein, G. Bartoli, P. A. Hochuli, S. B. Scherrer, M. Schweizer, A. F. Weller

▶▶▶▶ Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4002-00L	Stratigraphy and time	W	3 KP	4G	
651-4002-00 G	Stratigraphy & time			4 Std. Mi/1 Do/1 13-15 08-10 ML H37.1 CAB H57	W. Winkler
651-4054-00L	Micropaleontology	W	3 KP	2G	
651-4054-00 G	Micropaleontology <i>This course takes place in form of a "Semesterarbeit", which will be advertised on the paleontology group web site.</i>			2 Std. n. V.	H. R. Thierstein
651-4056-00L	Limnogeology	W	3 KP	2G	
651-4056-00 G	Limnogeology			2 Std. Di 15-17 CHN C14	F. Anselmetti, A. Gilli, T. Kulbe
651-4058-00L	Paleobotany	W	3 KP	2G	
651-4058-00 G	Paleobotany			2 Std. Mo 16-18 CAB E61	P. A. Hochuli
651-4044-00L	Geomicrobiology and Biogeochemistry	W	3 KP	2G	
651-4044-00 G	Geomicrobiology and biogeochemistry			2 Std. Mo 13-15 CHN E46	C. Vasconcelos, M. Dittrich

▶▶▶ Module Glaciology and Geomorphodynamics

▶▶▶▶ Pflichtfächer

Im FS werden keine Pflichtfächer des Moduls glaciology and geomorphodynamics gelesen

▶▶▶▶ Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-1506-00L	Gletscher im Umweltkontext	W	3 KP	2G	
651-1506-00 G	Gletscher im Umweltkontext <i>**Kurs an der Uni Zürich** Lehrveranstaltungsnummer: 3324</i>			2 Std. Di 16-18 I35 F32	W. Haerberli
651-4090-00L	Spatio-temporal modelling of snow, glaciers and permafrost	W	3 KP	2G	
651-4090-00 G	Spatio-temporal modelling of snow, glaciers and permafrost <i>**Kurs an der Uni Zürich** Erfassung und Modellierung räumlicher Daten in der Physischen Geographie Veranstaltungsnummer: 3320 Separate Anmeldung erforderlich. Es können max. 24 Studierende am Kurs teilnehmen.</i>			2 Std. Mi 10-12 I25 J8	S. Gruber, C. Huggel, M. Hölzle

▶▶ Wahlfächer

Wahlfächer dürfen aus dem gesamten ETHZ und UZH Angebot gewählt werden in Absprache mit der MSc Kommission

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-0102-00L	Kristallographisches Grundpraktikum	W	2 KP	4P	
651-0102-00 P	Kristallogr. Grundpraktikum <i>Voranmeldung beim Dozenten ist unbedingt nötig, danach wird Zeit und Ort bestimmt</i>			4 Std.	G. Krauss, T. Weber
651-0104-00L	Röntgenographische Einkristallmethoden	W	1 KP	1V	
651-0104-00 V	Röntgenographische Einkristallmethoden <i>Findet dieses Semester nicht statt. Raum nach Vereinbarung</i>			1 Std.	
651-0110-00L	Quasikristalle	W	3 KP	2G	
651-0110-00 G	Quasikristalle <i>Bei Bedarf wird die Lehrveranstaltung auf Englisch gehalten.</i>			2 Std. Do 13-15 HCI G574	W. Steurer
651-0134-00L	Quasikristalle-Seminar	W	0 KP	2S	
651-0134-00 S	Quasikristalle-Seminar ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Dienstag 10.30h - 12.00h, HCI G 508</i>			2 Std. Di 10-12 HCI	W. Steurer
651-0254-00L	Isotopengeologie und mineralische Rohstoffe	W	0 KP	1S	

651-0254-00 S	Isotopengeologie und mineralische Rohstoffe <i>External and occasional internal speakers addressing current research topics. Changing programs announced via D-ERDW homepage (Veranstaltungskalender)</i>			1 Std.	Do 20.03.	16-18 16-17	CLA E4 CLA E4		C. A. Heinrich , B. Bourdon, R. Wieler
651-1180-00L	Strukturgeologie Forschungsseminar	Z	0 KP	1S					
651-1180-00 S	Strukturgeologie Forschungsseminar <i>Aktuelles Programm auf: http://www.structuralgeology.ethz.ch/seminar/sgt_seminar.htm</i>			1 Std.	Mi	17-18	CAB G59		J.-P. Burg , S. M. Schmalholz
651-1504-00L	Snowcover: physics, interactions and modelling	W	4 KP	3G					
651-1504-00 G	Snowcover: physics, interactions and modelling <i>od. n.V.</i>			3 Std.	Mo	15-18	ML F38		M. Lehning , M. Schneebeli
651-1692-00L	Seminar in Angewandter Geophysik und Umweltgeophysik	Z	0 KP	1S					
651-1692-00 S	Seminar in Angewandter Geophysik und Umweltgeophysik			1 Std.	n. V.				A. G. Green
651-4080-00L	Fluviale Sedimentologie	W	2 KP	2G					
651-4080-00 G	Fluvial Sedimentology			2 Std.	Di	15-17	CAB G57		P. Huggenberger
651-4132-00L	Field course IV: non alpine field course	W	3 KP	6P					
651-4132-00 P	Field course IV: non alpine field course <i>Takes place from 2.06.2008 to 13.06.2008</i>			90s Std.					J.-P. Burg , N. Mancktelow, W. Winkler
651-4134-00L	Tectonic geomorphology	W	4 KP	3G+6P					
651-4134-01 G	Tectonic geomorphology			40s Std.	Di/2	08-12 10-12	CLA E4 CAB F71		S. Willett
651-4134-02 P	Tectonic geomorphology: field course <i>This is a block course which takes place from 26.04-3.05</i>			80s Std.					S. Willett , F. Pazzaglia
651-4046-00L	Hydrothermal geochemistry	W	3 KP	2G					
651-4046-00 G	Hydrothermal geochemistry			2 Std.	Mo 25.04. 30.04. 29.05.	15-17 10-12 10-12 09-12	CAB G56 CAB H56 CAB H52 ML F36		C. Sanchez Valle
651-4122-00L	Theoretical glaciology II	W	3 KP	3G					
651-4122-00 G	Theoretical glaciology II <i>This course will take place weekly or as a block course, according to the wishes of the students.</i> <i>The first organisatory meeting and the first lecture will be MONDAY 18. FEBRUARY 2008, 12:00 in the meeting room of VAW E32, Gloriastr 37-39, Students should send an email to hutter@vaw.baug.ethz.ch to indicate their preferred form: block course or weekly meeting.</i>			40s Std.	n. V.				K. Hutter
651-4095-02L	Kolloquium Atmosphäre und Klima 2	W	1 KP	2K					
651-4095-00 K	Kolloquium Atmosphäre und Klima			2 Std.	Mo	16-17	CAB G11		H. C. Davies , H. Blatter, S. Brönnimann, R. Knutti, U. Lohmann, T. Peter, C. Schär, S. Seneviratne, J. Stähelin
651-4144-00L	Introduction to finite element modelling in geosciences	W	2 KP	3G					
651-4144-00 G	Introduction to finite element modelling in geosciences <i>Block course in from 18th to 22th of August 2008</i>			40s Std.	18.08.- 22.08.		CAB F71		B. Kaus , S. M. Schmalholz
651-4022-00L	Structural geology with field course	W	3 KP	4G					
651-4022-00 G	Structural geology with field course <i>This unit consists of two parts: a series of lectures with exercises in the first half of the FS and a 4-day practical structural mapping course, which will take place in the HS (2-5.10.2008). The final note is the average of the written theory exam (11.4.2008) and the note for the structural map and report.</i>			60s Std.	Mi/1 Fr/1	08-10 08-10	CAB G57 CAB G57		N. Mancktelow
651-4084-00L	Physics of glaciers II	W	3 KP	3G					
651-4084-00 G	Physics of glaciers II <i>This is a block course 1 week, which takes place in the first week of the FS semester break</i>			3 Std.	02.06.- 06.06.	08-12	ETZ E9		H. G. Gudmundsson
651-4044-00L	Geomicrobiology and Biogeochemistry	W	3 KP	2G					
651-4044-00 G	Geomicrobiology and biogeochemistry			2 Std.	Mo	13-15	CHN E46		C. Vasconcelos , M. Dittrich
651-4004-00L	Paleoceanography & biogeochemical cycles	W	3 KP	2G					
651-4004-00 G	Paleoceanography & biogeochemical cycles			2 Std.	Di	12-15	CAB E61		H. R. Thierstein , G. Bartoli, P. A. Hochuli, S. B. Scherrer, M. Schweizer, A. F. Weller
651-4082-00L	Fluids and mineral deposits	W	2 KP	2S					
651-4082-00 S	Fluids and mineral deposits <i>Room: NW D48</i>			2 Std.	Mi	12-14	NW		C. A. Heinrich , T. Driesner, W. Halter, T. Wagner

►► Labor- und Feldpraktika

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4060-00L	Project definition and MSc proposal	O	10 KP	21A	

► **Vertiefung in Engineering Geology**►► **Pflichtfächer**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-4064-00L	Engineering geological field course I (soils)	O	3 KP	6P				
651-4064-00 P	Engineering geological field course I (soils) <i>This field course takes place in weeks 30, 31</i>			80s Std.	08.07. 12.07. 15.07. 16.07.	08-19 08-12 08-19 08-19	HIL D10.2 HIL D10.2 HIL D10.2 HIL D10.2	K. Thuro
651-4066-00L	Engineering geological field course II (rocks)	O	3 KP	6P				
651-4066-00 P	Engineering geological field course II (rocks) <i>This field course takes place in the FS semester break 21.07.2008 to 01.08.2008</i>			80s Std.				E. A. Button
651-4018-00L	Borehole geophysics	O	2 KP	4G				
651-4018-00 G	Borehole geophysics			4 Std.	Mi/1 Fr/1	10-12 13-15	HIL E10.1 HIL E10.1	K. F. Evans, H. Maurer
651-4068-00L	Engineering Geology Seminar	O	3 KP	2S				
651-4068-00 S	Engineering geological seminar <i>This seminar includes external guest lectures, preparation and presentation of the MSc thesis research plan.</i>			2 Std.	Di	16-18	HIL E10.1	S. Löw
651-4070-00L	Landslide Analysis	O	3 KP	3G				
651-4070-00 G	Landslide analysis <i>The course includes the analysis of case studies with a 3-4 day field visit and computer simulations. Self study and group work form an essential part of this blended e-learning course.</i>			3 Std.	Mo	15-18	HIL B21	S. Löw, A. Kos
651-4072-00L	Engineering Geology of Underground Excavations	O	3 KP	4G				
651-4072-00 G	Engineering geology of underground excavations <i>Lectures and case study analysis with an integrated 1-day field trip (Kandersteg). Self study and report writing is an essential part of this integration course.</i>			4 Std.	Di/1 Do/1	09-12 09-12	HIL B21 HIL B21	S. Löw
651-4074-00L	Landfills & deep geological disposal	O	3 KP	2G				
651-4074-00 G	Landfills & deep geological disposal <i>This is a block course which takes place in the 2nd part of the FS</i>			24s Std.	Mi/2 Do/2 Fr/2	08-17 08-17 08-17	HIL E10.1 HPP H5 HIL D10.2	A. Gautschi, E. Hoehn

►► **Wahlpflichtfächer**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
102-0448-00L	Groundwater II	W+	6 KP	4G				
102-0448-00 G	Groundwater II			4 Std.	Mo Mi	08-10 15-17	HIL E8 HIL E8	W. Kinzelbach, F. Stauffer
651-4052-00L	Quaternary geology II	W+	3 KP	2G				
651-4052-00 G	Quaternary geology II			2 Std.	Mo	10-12	HIL F10.3	C. Schlüchter
651-4078-00L	Clay mineralogy	W+	3 KP	4G				
651-4078-00 G	Clay mineralogy			4 Std.	Di	08-12	HIL B21	L. P. Meier, L. M. Plötze
651-4022-00L	Structural geology with field course	W+	3 KP	4G				
651-4022-00 G	Structural geology with field course <i>This unit consists of two parts: a series of lectures with exercises in the first half of the FS and a 4-day practical structural mapping course, which will take place in the HS (2-5.10.2008). The final note is the average of the written theory exam (11.4.2008) and the note for the structural map and report.</i>			60s Std.	Mi/1 Fr/1	08-10 08-10	CAB G57 CAB G57	N. Mancktelow

►► **Wahlfächer**

Wahlfächer dürfen aus dem gesamten ETHZ und UZH Angebot gewählt werden in Absprache mit der MSc Kommission

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
	<i>Zur Wahl stehen alle MSc Kurse des Dept. Erdwissenschaften</i>							
651-4144-00L	Introduction to finite element modelling in geosciences	W	2 KP	3G				
651-4144-00 G	Introduction to finite element modelling in geosciences <i>Block course in from 18th to 22th of August 2008</i>			40s Std.	18.08.- 22.08.		CAB F71	B. Kaus, S. M. Schmalholz

► **Vertiefung in Geophysics**►► **Pflichtfächer "Toolbox" Kurse**

All toolbox courses take place in the autumn semester

►► **Übrige Pflichtfächer**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-4010-00L	Planetary Physics and Chemistry	O	3 KP	2G				

651-4010-00 G	Planetary physics & chemistry			2 Std.	Di 04.06.	13-15 14-17	HPP G3 HPP G3	P. Tackley
651-4006-00L	Seismology of the spherical earth	O	3 KP	2G				
651-4006-00 G	Seismology of the spherical earth			2 Std.	Do 22.05.	13-15 13-15	HPP H3 HPP H7	L. Boschi, P. M. Mai
651-4008-00L	Dynamics of the mantle and lithosphere	O	3 KP	2G				
651-4008-00 G	Dynamics of the mantle and lithosphere			2 Std.	Do	10-12	HCI F2	B. Kaus, P. Tackley
651-4087-00L	Case studies in engineering and environmental geophysics	O	3 KP	4G				
651-4087-00 G	Case studies in engineering and environmental geophysics <i>This is a block course which takes place in weeks 25, 26 (2008); room HCI E2</i>			60s Std.				A. G. Green
651-4017-00L	Dynamics of core and high pressure physics	O	3 KP	2G				
651-4017-00 G	Dynamics of core and high pressure physics			2 Std.	Mo	10-12	HPP G2	C. C. Finlay

►► Wahlpflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-4014-00L	Seismic tomography	W	3 KP	4G				
651-4014-00 G	Seismic tomography			4 Std.	Mo/2	13-17	HPP H7	L. Boschi, S. Husen, E. Kissling
651-4016-00L	Gravimetry and geophysical geodesy	W	3 KP	4G				
651-4016-00 G	Gravimetry and geophysical geodesy			4 Std.	Di/1	08-12	HPP G5	S. Jonsson, H.-G. Kahle
651-4018-00L	Borehole geophysics	W	2 KP	4G				
651-4018-00 G	Borehole geophysics			4 Std.	Mi/1 Fr/1	10-12 13-15	HIL E10.1 HIL E10.1	K. F. Evans, H. Maurer

►► Wahlfächer

Wahlfächer dürfen aus dem gesamten ETHZ und UZH Angebot gewählt werden in Absprache mit der MSc Kommission

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-1616-00L	Geophysikalisches Kolloquium	Z	0 KP	1K				
651-1616-00 K	Geophysikalisches Kolloquium <i>nach Ankündigung 4., 6., 8. Semester</i>			1 Std.	Fr	12-14	HPP H3	F. Deschamps
651-1694-00L	Seminar in Seismologie	Z	0 KP	1S				
651-1694-00 S	Seminar in Seismologie			1 Std.				D. Giardini, D. Fäh, S. Jonsson, S. Wiemer
651-4144-00L	Introduction to finite element modelling in geosciences	W	2 KP	3G				
651-4144-00 G	Introduction to finite element modelling in geosciences <i>Block course in from 18th to 22th of August 2008</i>			40s Std.	18.08.- 22.08.	CAB F71		B. Kaus, S. M. Schmalholz

►► Labor- und Feldpraktika

Block courses and seminars as preparation for the MSc thesis can be chosen in agreement with the MSc committee

► Vertiefung in Geoscience

►► Pflichtfächer Geographie (Studierende mit BSc Erdwissenschaften)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-4088-00L	Physische Geographie III: Geomorphologie und Glaziologie	O	3 KP	2G				
651-4088-00 G	Physische Geographie III: Geomorphologie und Glaziologie <i>***Kurs an der Uni Zürich** Lehrveranstaltungsnummer: 3264 Bestandteil von Modulen: GEO 121 und GEO 921</i>			2 Std.	Fr	13-15	I15 G19	W. Haeblerli, M. Maisch
<i>Übungen finden am Samstag statt</i>								
651-2610-00L	Wirtschaftsgeographie II	O	3 KP	2V				
651-2610-00 V	Wirtschaftsgeographie II <i>**Kurs an der Uni Zürich** Veranstaltungsnummer: 3277 (UZH)</i>			2 Std.	Mo	08-10	I03 G95	H. Elsasser
<i>Voraussetzung für den Besuch von Wirtschaftsgeographie II ist der Besuch von Wirtschaftsgeographie I im HS. Wirtschaftsgeographie II wird nicht einzeln, sondern nur gemeinsam mit Wirtschaftsgeographie I geprüft.</i>								
651-2330-00L	Fernerkundung I	O	3 KP	2V				
651-2330-00 V	Fernerkundung I <i>**Kurs an der Uni Zürich** Lehrveranstaltungsnummer: 3271</i>			2 Std.	Di	08-10	I24 G55	K. I. Itten
651-2600-01L	Geographie der Schweiz / Einführung in die Raumplanung	O	3 KP	2V				
651-2600-00 V	Geographie der Schweiz <i>**Kurs an der Uni Zürich** Lehrveranstaltungsnummer: 3304</i>			1 Std.	Mo/1	15-17	I15 G40	A. Odermatt

651-2602-00 V Einführung in die Raumplanung 1 Std. Mo/2 15-17 I15 G40 H. Elsasser
 Kurs an der Uni Zürich
 Lehrveranstaltungsnummer: 3305

►► Pflichtfächer Erdwissenschaften (Studierende mit BSc Geographie)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4128-00L	Humangeographie II	O	3 KP	2G	
651-4128-00 G	Humangeographie II **Kurs an der Uni Zürich** Lehrveranstaltungsnummer: 3290 Das Modul Humangeographie II (GEO 222) besteht aus einem Vorlesungsteil (2h Di 10-12) und einem Seminarteil. Es umfasst 6 ECTS. Studierende der ETH können nur den Vorlesungsteil besuchen.			2 Std. Di 10-12 I03 G85	N. Backhaus, U. Geiser, U. Müller-Böker
651-3002-00L	Dynamische Erde II	O	5 KP	2V+2U	
651-3002-00 V	Dynamische Erde II Studierende melden sich bitte für die Übungen an unter: www.erdw.ethz.ch/uebungen			2 Std. Di 13-15 CAB G11	G. Haug, J.-P. Burg, F. Kober
651-3002-00 U	Dynamische Erde II Die Übungen werden in Gruppen auf die Räume CAB F 71 und CAB E 61 verteilt.			2 Std. Di 08-10 CAB E61 CAB F71 CHN D42 CHN E42 CAB E61 CAB F71 HG F26.1 CAB E61 CAB F71 CAB F71 CAB G57	F. Kober, J.-P. Burg
651-3078-00L	Geologie der Schweiz	O	2 KP	2V	
651-3078-00 V	Geologie der Schweiz			2 Std. Do 13-15 CAB G11	H. J. Weissert
651-3982-00L	Geologischer Feldkurs I	O	2 KP	2P	
651-3982-00 P	Geologischer Feldkurs I ■ Findet vom 23.06. - 28.06.2008 statt Details auf www.conference.ethz.ch/erdw			2 Std.	C. A. Heinrich, F. Oberli, S. Willett, W. Winkler

►► Module

►►► Module Glaciology and Geomorphodynamics

►►►► Pflichtfächer

Im FS werden keine Pflichtfächer des Moduls glaciology and geomorphodynamics gelesen

►►►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-1513-00L	Geomorphologie: Vorbereitungsseminar zum Feldkurs "Alpen"	W	2 KP	6S	
651-1513-00 S	Geomorphologie: Vorbereitungspraktikum zum Feldkurs "Alpen" **Kurs an der Uni Zürich** Veranstaltungsnummer: 3316 (UZH) 14T 4 Std.gemäss Anschlag, im FS 1 Woche Feldkurs: Juli 2008			90s Std. Do/2w 13-17 I25 H79	W. Haerberli, M. Hölzle, M. Maisch, D. Vonder Mühl
651-1513-01L	Geomorphologie: Feldkurs "Alpen"	W	3 KP	2S	
651-1513-01 S	Geomorphologie: Feldkurs "Alpen" ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig **Kurs an der Uni Zürich** Veranstaltungsnummer: 3317 (UZH) nach Ankündigung			2 Std. n. V.	W. Haerberli, M. Hölzle, O. Keller, M. Maisch, D. Vonder Mühl
651-4090-00L	Spatio-temporal modelling of snow, glaciers and permafrost	W	3 KP	2G	
651-4090-00 G	Spatio-temporal modelling of snow, glaciers and permafrost **Kurs an der Uni Zürich** Erfassung und Modellierung räumlicher Daten in der Physischen Geographie Veranstaltungsnummer: 3320 Separate Anmeldung erforderlich. Es können max. 24 Studierende am Kurs teilnehmen.			2 Std. Mi 10-12 I25 J8	S. Gruber, C. Huggel, M. Hölzle

►►► Module Geochemistry

►►►► Pflichtfächer

Im FS werden keine Pflichtfächer des Moduls Geochemistry gelesen

►►►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4044-00L	Geomicrobiology and Biogeochemistry	W	3 KP	2G	
651-4044-00 G	Geomicrobiology and biogeochemistry			2 Std. Mo 13-15 CHN E46	C. Vasconcelos, M. Dittrich

651-4004-00L	Paleoceanography & biogeochemical cycles	W	3 KP	2G					
651-4004-00 G	Paleoceanography & biogeochemical cycles			2 Std.	Di	12-15	CAB E61	H. R. Thierstein, G. Bartoli, P. A. Hochuli, S. B. Scherrer, M. Schweizer, A. F. Weller	

651-4046-00L	Hydrothermal geochemistry	W	3 KP	2G					
651-4046-00 G	Hydrothermal geochemistry			2 Std.	Mo 25.04. 30.04. 29.05.	15-17 10-12 10-12 09-12	CAB G56 CAB H56 CAB H52 ML F36	C. Sanchez Valle	

▶▶▶ Module Structural Geology

▶▶▶▶ Pflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-4022-00L	Structural geology with field course	O	3 KP	4G				
651-4022-00 G	Structural geology with field course <i>This unit consists of two parts: a series of lectures with exercises in the first half of the FS and a 4-day practical structural mapping course, which will take place in the HS (2-5.10.2008). The final note is the average of the written theory exam (11.4.2008) and the note for the structural map and report.</i>			60s Std.	Mi/1 Fr/1	08-10 08-10	CAB G57 CAB G57	N. Mancktelow

▶▶▶▶ Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-4038-00L	Analysis of rock textures	W	3 KP	3G				
651-4038-00 G	Analysis of rock textures <i>This block course takes place in the 2nd part of the FS 21, 22, 23, 28 and 29 May 2008</i>			40s Std.	21.05. 23.05.	09-13 14-17 13-17	CAB H53 HG E21 CAB G57	K. Kunze
651-4076-00L	Anisotropical behaviour and rheology of rocks	W	3 KP	2G				
651-4076-00 G	Anisotropical behaviour and rheology of rocks			2 Std.	Di	10-12	CAB G56	L. Burlini, K. Kunze
651-4050-00L	Experimental rock deformation	W	3 KP	2G				
651-4050-00 G	Experimental rock deformation <i>Block course which takes place in the 2nd part of the FS (8, 9, 14, 15, 16 May 2008) Students meet in laboratory NWA87</i>			30s Std.	08.05.- 09.05. 14.05.- 16.05.	08-17 08-17	NW A87 NW A87	L. Burlini

▶▶▶ Module Sedimentary Systems

▶▶▶▶ Pflichtfächer

Im FS werden keine Pflichtfächer des Moduls Sedimentary systems gelesen

▶▶▶▶ Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-4002-00L	Stratigraphy and time	W	3 KP	4G				
651-4002-00 G	Stratigraphy & time			4 Std.	Mi/1 Do/1	13-15 08-10	ML H37.1 CAB H57	W. Winkler
651-4044-00L	Geomicrobiology and Biogeochemistry	W	3 KP	2G				
651-4044-00 G	Geomicrobiology and biogeochemistry			2 Std.	Mo	13-15	CHN E46	C. Vasconcelos, M. Dittrich
651-4052-00L	Quaternary geology II	W	3 KP	2G				
651-4052-00 G	Quaternary geology II			2 Std.	Mo	10-12	HIL F10.3	C. Schlüchter
651-4004-00L	Paleoceanography & biogeochemical cycles	W	3 KP	2G				
651-4004-00 G	Paleoceanography & biogeochemical cycles			2 Std.	Di	12-15	CAB E61	H. R. Thierstein, G. Bartoli, P. A. Hochuli, S. B. Scherrer, M. Schweizer, A. F. Weller
651-4080-00L	Fluviale Sedimentologie	W	2 KP	2G				
651-4080-00 G	Fluvial Sedimentology			2 Std.	Di	15-17	CAB G57	P. Huggenberger

▶▶▶ Module Mineral Resources

▶▶▶▶ Pflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-4024-00L	Ore deposits II	O	3 KP	4G				
651-4024-00 G	Ore deposits II			4 Std.	Mi/1 Do/1	15-17 10-12	ML H37.1 CAB H53	C. A. Heinrich, T. Driesner

▶▶▶▶ Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-4026-00L	Applied mineralogy and non-metallic resources II	W	3 KP	2G				
651-4026-00 G	Applied mineralogy & non-metallic resources II			2 Std.	Mo	10-12	CAB G59	R. Kündig, B. Grobety, F. Schenker
651-4036-00L	Field excursion module mineral resources	W	3 KP	6P				

▶▶▶ Module Mineralogy and Petrology

▶▶▶▶ Pflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4028-00L	Physics structures and stability of minerals	O	3 KP	4G	
651-4028-00 G	Physics structures and stability of minerals			4 Std. Do/1 13-15 CAB G51 Fr/1 15-17 CAB G57	E. Reusser

▶▶▶▶ Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4030-00L	Crystalline geology of the Alps	W	3 KP	2G	
651-4030-00 G	Crystalline geology of the Alps			2 Std. Di 08-10 CAB G52	E. Reusser
651-4032-00L	Volcanology	W	5 KP	4V+6P	
651-4032-02 V	Volcanology <i>This course is a prerequisite for the field course vulcanology.</i>			4 Std. Do/1 15-17 CHN E43 Fr/1 10-12 CAB H56	B. H. Mattsson
651-4032-01 P	Volcanology field course <i>The excursion is about 10 days and takes place in the FS semester break</i>			80s Std.	B. H. Mattsson
651-4026-00L	Applied mineralogy and non-metallic resources II	W	3 KP	2G	
651-4026-00 G	Applied mineralogy & non-metallic resources II			2 Std. Mo 10-12 CAB G59	R. Kündig, B. Grobéty, F. Schenker
651-4098-00L	Computational techniques in petrology	W	3 KP	2G	
651-4098-00 G	Computational techniques in petrology			2 Std. Di 13-15 CAB F71	M. J. Caddick

▶▶▶ Module Climate History and Paleoclimatology

▶▶▶▶ Pflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4004-00L	Paleoceanography & biogeochemical cycles	O	3 KP	2G	
651-4004-00 G	Paleoceanography & biogeochemical cycles			2 Std. Di 12-15 CAB E61	H. R. Thierstein, G. Bartoli, P. A. Hochuli, S. B. Scherrer, M. Schweizer, A. F. Weller

▶▶▶▶ Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4002-00L	Stratigraphy and time	W	3 KP	4G	
651-4002-00 G	Stratigraphy & time			4 Std. Mi/1 13-15 ML H37.1 Do/1 08-10 CAB H57	W. Winkler
651-4054-00L	Micropaleontology	W	3 KP	2G	
651-4054-00 G	Micropaleontology <i>This course takes place in form of a "Semesterarbeit", which will be advertised on the paleontology group web site.</i>			2 Std. n. V.	H. R. Thierstein
651-4056-00L	Limnogeology	W	3 KP	2G	
651-4056-00 G	Limnogeology			2 Std. Di 15-17 CHN C14	F. Anselmetti, A. Gilli, T. Kulbe
651-4058-00L	Paleobotany	W	3 KP	2G	
651-4058-00 G	Paleobotany			2 Std. Mo 16-18 CAB E61	P. A. Hochuli
651-4044-00L	Geomicrobiology and Biogeochemistry	W	3 KP	2G	
651-4044-00 G	Geomicrobiology and biogeochemistry			2 Std. Mo 13-15 CHN E46	C. Vasconcelos, M. Dittrich

▶▶▶ Module Remote Sensing

▶▶▶▶ Pflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-2330-00L	Fernerkundung I	O	3 KP	2V	
651-2330-00 V	Fernerkundung I <i>**Kurs an der Uni Zürich** Lehrveranstaltungsnummer: 3271</i>			2 Std. Di 08-10 I24 G55	K. I. Itten

▶▶▶▶ Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4261-00L	Remote Sensing II: Applications	W	2 KP	2G	
651-4261-00 G	Remote sensing II: applications <i>***Kurs an der Uni Zürich** Lehrveranstaltungsnummer: 3299</i>			2 Std. Mo 12-13 I24 G55	K. I. Itten, R. Weibel

▶▶ Wahlfächer

Wahlfächer dürfen aus dem gesamten ETHZ und UZH Angebot gewählt werden in Absprache mit der MSc Kommission

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

651-1180-00L	Strukturgeologie Forschungsseminar	Z	0 KP	1S						
651-1180-00 S	Strukturgeologie Forschungsseminar <i>Aktuelles Programm auf: http://www.structuralgeology.ethz.ch/seminar/sgt_seminar.htm</i>			1 Std.	Mi	17-18	CAB G59		J.-P. Burg , S. M. Schmalholz	
651-1322-00L	Paläobiologie und Evolution der Cephalopoden und Arthropoden	W	1 KP	2V						
651-1322-01 V	Paläobiologie und Evolution der Cephalopoden <i>Findet dieses Semester nicht statt. **Kurs an der Uni Zürich** Findet das nächste mal in FS09 statt</i>			1 Std.					C. Klug	
651-1322-02 V	Paläobiologie und Evolution der Arthropoden <i>Findet dieses Semester nicht statt. **Kurs an der Uni Zürich**</i>			1 Std.					C. Klug	
651-1334-00L	Evolution und Paläobiologie	W	1 KP	1V						
651-1334-02 V	Evolution und (Paläo)biologie der Muscheln <i>Findet dieses Semester nicht statt. **Kurs an der Uni Zürich**</i>			1 Std.						
651-1392-00L	Paläontologisches Kolloquium	W	0 KP	1K						
651-1392-00 K	Paläontologisches Kolloquium <i>**Kurs an der Uni Zürich** Veranstaltungsnummer: 3202</i>			1 Std.	Mi	18-19	UNI ZH.		H. Bucher , W. Brinkmann, H. Furrer, P. A. Hochuli, C. Klug, W. Schatz	
651-1506-00L	Gletscher im Umweltkontext	W	3 KP	2G						
651-1506-00 G	Gletscher im Umweltkontext <i>**Kurs an der Uni Zürich** Lehrveranstaltungsnummer: 3324</i>			2 Std.	Di	16-18	I35 F32		W. Haerberli	
651-1513-00L	Geomorphologie: Vorbereitungsseminar zum Feldkurs "Alpen"	W	2 KP	6S						
651-1513-00 S	Geomorphologie: Vorbereitungspraktikum zum Feldkurs "Alpen" <i>**Kurs an der Uni Zürich** Veranstaltungsnummer: 3316 (UZH)</i>			90s Std.	Do/2w	13-17	I25 H79		W. Haerberli , M. Hölzle, M. Maisch, D. Vonder Mühl	
	<i>14T 4 Std.gemäss Anschlag, im FS 1 Woche Feldkurs: Juli 2008</i>									
651-1513-01L	Geomorphologie: Feldkurs "Alpen"	W	3 KP	2S						
651-1513-01 S	Geomorphologie: Feldkurs "Alpen" ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig **Kurs an der Uni Zürich** Veranstaltungsnummer: 3317 (UZH) nach Ankündigung</i>			2 Std.	n. V.				W. Haerberli , M. Hölzle, O. Keller, M. Maisch, D. Vonder Mühl	
651-4122-00L	Theoretical glaciology II	W	3 KP	3G						
651-4122-00 G	Theoretical glaciology II <i>This course will take place weekly or as a block course, according to the wishes of the students.</i>			40s Std.	n. V.				K. Hutter	
	<i>The first organisatory meeting and the first lecture will be MONDAY 18. FEBRUARY 2008, 12:00 in the meeting room of VAW E32, Gloriastr 37-39, Students should send an email to hutter@vaw.baug.ethz.ch to indicate their preferred form:block course or weekly meeting.</i>									
651-4132-00L	Field course IV: non alpine field course	W	3 KP	6P						
651-4132-00 P	Field course IV: non alpine field course <i>Takes place from 2.06.2008 to 13.06.2008</i>			90s Std.					J.-P. Burg , N. Mancktelow, W. Winkler	
651-4134-00L	Tectonic geomorphology	W	4 KP	3G+6P						
651-4134-01 G	Tectonic geomorphology			40s Std.	Di/2	08-12 10-12	CLA E4 CAB F71		S. Willett	
651-4134-02 P	Tectonic geomorphology: field course <i>This is a block course which takes place from 26.04-3.05</i>			80s Std.					S. Willett , F. Pazzaglia	
651-4088-00L	Physische Geographie III: Geomorphologie und Glaziologie	W	3 KP	2G						
651-4088-00 G	Physische Geographie III: Geomorphologie und Glaziologie <i>**Kurs an der Uni Zürich** Lehrveranstaltungsnummer: 3264 Bestandteil von Modulen: GEO 121 und GEO 921</i>			2 Std.	Fr	13-15	I15 G19		W. Haerberli , M. Maisch	
	<i>Übungen finden am Samstag statt</i>									
651-4144-00L	Introduction to finite element modelling in geosciences	W	2 KP	3G						
651-4144-00 G	Introduction to finite element modelling in geosciences <i>Block course in from 18th to 22th of August 2008</i>			40s Std.	18.08.- 22.08.		CAB F71		B. Kaus , S. M. Schmalholz	
651-4152-00L	Term Paper Geophysics II	W	4 KP	6A						
651-4152-00 A	Term Paper Geophysics II			90s Std.					Dozent/innen	
► Master-Arbeit										
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
651-4062-00L	Master Thesis	O	30 KP	64D						

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	
701-0462-01L	The Science and Politics of International Water Management, Part II		2 KP	1S		
701-0462-01 S	The Science and Politics of International Water Management, Part II <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockkurs, siehe URL</i>			16s Std. 23.04. 13-17 14.05. 13-17 20.05. 13-17 27.05. 13-17	ETZ E81 ETZ E81 ETZ G91 HG F33.5 ETZ E81	T. Bernauer , B. Wehrli, A. Wüest
851-0520-00L	Humanitäre Tätigkeit und humanitäres Völkerrecht - Grundsätzliches und Praktisches	Z	1 KP	1V		
851-0520-00 V	Humanitäre Tätigkeit und humanitäres Völkerrecht - Grundsätzliches und Praktisches <i>Findet fünf Mal an einem Montag als Doppelstunde statt: 10.3., 31.3., 21.4., 28.4., 5.5. und 19.5.08. Aktuelle Angaben zur Veranstaltung s. URL</i>			1 Std. Mo 17-19 17.03. 17-19 26.05. 17-19	HG E7 HG E7 HG E7	J. Kellenberger
851-0590-01L	CIS Forschungskolloquium		2 KP	2K		
851-0590-01 K	CIS Forschungskolloquium <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Nur für CIS Angehörige</i>			2 Std. Do 12-14	SEI E13	T. Bernauer , L.-E. Cederman, A. Wenger
851-0592-00L	Advanced Computational Modeling of Social Systems	Dr	2 KP	2S		
851-0592-00 S	Advanced Computational Modeling of Social Systems ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Teilnehmerzahl beschränkt, Einschreibung beim Dozenten.</i>			2 Std. Mi 17-19	SEI E13	L.-E. Cederman
851-0594-00L	International Environmental Politics	Dr	2 KP	2V		
851-0594-00 V	International Environmental Politics			2 Std. Mo 17-19	HG E5	T. Bernauer
853-0048-00L	Internationale Politik: Theorie und Analysemethoden	Dr	4 KP	3G		
853-0048-00 G	Internationale Politik: Theorie und Analysemethoden			3 Std. Di 09-12	HG D1.2	F. Schimmelfennig
853-0060-00L	Aktuelle sicherheitspolitische Fragen		2 KP	2V		
853-0060-00 V	Aktuelle sicherheitspolitische Fragen			2 Std. Do 13-15 04.06. 13-15	HG E1.2 HG D1.1	V. Mauer
853-0302-00L	Europäische Integration: Seminar		3 KP	2S		
853-0302-00 S	Europäische Integration: Seminar			2 Std. Mi 13-15 06.06. 09-11	HG D7.1 HG D1.1	F. Schimmelfennig

►► Recht

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
851-0702-01L	Öffentliches Baurecht	Dr	2 KP	2V		
851-0702-01 V	Öffentliches Baurecht <i>1. Semesterhälfte</i> <i>Prof. Ruch ist im FS08 im sabbatical</i>			2 Std. Mo 10-12	HIL E1	A. Marti
851-0705-01L	Umweltrecht: Konzepte und Rechtsgebiete		3 KP	2V		
851-0705-01 V	Umweltrecht: Konzepte und Rechtsgebiete <i>Prof. Ruch ist im FS08 im sabbatical</i>			2 Std. Mo 10-12	HG E21	A. Griffel
851-0708-00L	Grundzüge des Rechts	Dr	2 KP	2V		
851-0708-00 V	Grundzüge des Rechts <i>Prof. Ruch ist im FS08 im sabbatical</i>			2 Std. Mi 10-12 16-17	HG E5 HG D5.2	A. Mächler
851-0712-00L	Introduction au Droit public		2 KP	2V		
851-0712-00 V	Introduction au Droit public			2 Std. Mo 17-19	HG E1.1	Y. Nicole
851-0722-00L	Sachenrecht		2 KP	2V		
851-0722-00 V	<i>wird nicht als "Pflichtwahlfach GESS" angerechnet.</i> Sachenrecht ■ <i>nur für D-BAUG Geomatik und Planung</i>			2 Std. Do 10-12	HIL D53	M. Schöll
851-0727-01L	Telekommunikationsrecht (Informations- und Kommunikationstechnikrecht II)		2 KP	2V		
851-0727-01 V	Telekommunikationsrecht (Informations- und Kommunikationstechnikrecht II) <i>Termine werden noch bekanntgegeben</i>			2 Std. Do 08-10	HG E1.1	C. von Zedtwitz
851-0730-00L	Patent- und Lizenzvertragsrecht II		2 KP	2V		
851-0730-00 V	Patent- und Lizenzvertragsrecht II			2 Std. Mo 17-19	HG F5	H. E. Laederach
851-0732-00L	Workshop and Lecture Series in Law and Economics II		2 KP	2S		

851-0732-00 S	Workshop and Lecture Series in Law and Economics II **Gemeinsam mit der Uni Zürich** 2-wöchentl. Kurs an der ETH und Uni Zürich. s. Spezialprogramm. Workshop finden an der ETH statt, Lectures an der UNI Zurich (anderer Inhalt wie im HS)	2 Std.	Di Mi	16-18 16-18	UNI ZH. CLA E4	G. Hertig , B. S. Frey, A. Stutzer
Veranstaltungsnummer: 385 Di 16-18 in Raum SOD-1-102						

►► Psychologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
851-0111-03L	Pragmatik der Gefühle II. Essay, Satire, Polemik		2 KP	2G			
851-0111-03 G	Pragmatik der Gefühle II. Essay, Satire, Polemik 1. Termin am 20.2.08 von 16.15-18 im Collegium Helveticum; dort werden die weiteren Daten vereinbart. Wochenendveranstaltung 30.5.-1.6.08 im Denklabor, Villa Garbald in Castasegna (Bergell).			2 Std.	n. V.		G. Folkers , J. Fehr, G. Schönbächler
853-0040-00L	Militärpsychologie und -pädagogik II		3 KP	2V			
853-0040-00 V	Militärpsychologie und -pädagogik II			2 Std.	Di	13-15	LFW C11 H. Annen

►► Ökonomie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
851-0624-00L	Seminar for Ph. D. students: Selected aspects of sustainable development	Dr	1 KP	1K			
851-0624-00 K	Seminar for Ph. D. students: Selected aspects of sustainable development 2-tägiger Blockkurs, Mi, 9.4., 9-18h (ML E13), Fr, 8.5.08, 9-18h (CLA J1)			1 Std.	08.05.	08-09 09-18	CLA J1 CLA J1 R. Kappel , B. Becker, W. Kinzelbach
851-0626-00L	Entwicklungsländer in der Weltwirtschaft II		2 KP	2A			
851-0626-00 A	Entwicklungsländer in der Weltwirtschaft II			2 Std.	Mi	17-19	HG F26.3 R. Kappel , K. Hoffmann, R. Schubert

► Behavioral Studies

►► Wirtschaft

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
351-0532-00L	Ökonomische Theorie der Nachhaltigkeit		3 KP	2V			
351-0532-00 V	Ökonomische Theorie der Nachhaltigkeit Findet dieses Semester nicht statt.			2 Std.			L. Bretschger
351-0766-00L	Ringvorlesung ETH und Uni Zürich: Informationsmanagement		2 KP	2V			
351-0766-00 V	Ringvorlesung ETH und Uni Zürich: Informationsmanagement			2 Std.	Mo	17-19	HG D7.1 E. Fleisch , F. Kuhlen, G. Schwabe
701-0756-00L	Umweltökonomie		2 KP	2G			
701-0756-00 G	Umweltökonomie			2 Std.	Mo	13-15	LFW C4 R. Schubert , M. Ohndorf
851-0607-01L	Experimental Economics and Environmental Problems		2 KP	2V			
851-0607-01 V	Experimental Economics and Environmental Problems Findet dieses Semester nicht statt. findet im FS08 nicht statt			2 Std.			
851-0609-00L	Volkswirtschaftliches Forschungsseminar		0 KP	2S			
851-0608-00 S	Volkswirtschaftliches Forschungsseminar **Kurs an der Uni Zürich** Ort: KO2 F 175			2 Std.	Do	17-19	UNI ZH. J. Falkinger , E. Fehr, A. Schmutzler, R. Schubert, R. Winkelmann, P. Zweifel
851-0626-00L	Entwicklungsländer in der Weltwirtschaft II	Dr	2 KP	2A			
851-0626-00 A	Entwicklungsländer in der Weltwirtschaft II			2 Std.	Mi	17-19	HG F26.3 R. Kappel , K. Hoffmann, R. Schubert
851-0634-00L	Energieökonomik		2 KP	2G			
851-0634-00 G	Energieökonomik			2 Std.	Di	13-15	HG E41 R. Schubert
853-0044-00L	Forschungsmethodik und Statistik II		3 KP	3G			
853-0044-00 G	Forschungsmethodik und Statistik II ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			3 Std.	Mi	09-12	HG G26.3 P. Boss

►► Soziologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
851-0513-00L	Wirtschaftssoziologie		2 KP	2V			
851-0513-00 V	Wirtschaftssoziologie Daten: 21.2., 28.2., 6.3., 13.3., 10.4., 17.4., 2008 von 17-21			2 Std.	Do	17-21 17.04. 17-21	HG E33.3 HG E33.3 T. Hinz
851-0578-00L	Soziale Netzwerkanalyse		2 KP	2S			

851-0578-00 S	Soziale Netzwerkanalyse		2 Std.	Do	12-14	HG D5.3	S. Wehrli
851-0581-01L	Einführung in die Soziologie: Konzepte, Theorien und Modelle	3 KP	2V				
851-0581-01 V	Einführung in die Soziologie: Konzepte, Theorien und Modelle <i>Die, 9.00-11.00 im UNO A11 (Universitätstr. 41), Prüfung am 27.5. im CHN E42</i>		2 Std.				D. Helbing
851-0582-02L	Kultur und Sozialstruktur Chinas	2 KP	2V				
851-0582-02 V	Kultur und Sozialstruktur Chinas <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Teilnehmerzahl beschränkt auf 20 Pers. Anmeldung via Sekretariat Soziologie (blaettler@soz.gess.ethz.ch). Am 19.5., 20.5., 26.5. und 27.5.08 findet die Vorlesung von 12-14 und von 17-19 statt</i>		28s Std.	07.05. 08.05. 09.05. 19.05.- 20.05. 21.05. 22.05. 23.05. 26.05.- 27.05.	12-14 17-19 12-14 12-19 12-19 12-14 17-19 12-14 12-19 12-19	CAB H57 CAB H57 CAB H57 CAB H57 CAB H57 CAB H57 CAB H57 CAB H57 CAB H57	Z. Zhou
851-0583-01L	Social Stratification	2 KP	2S				
851-0583-01 S	Social Stratification		2 Std.	Mi	17-19	CAB H56	D. Hevenstone
851-0583-02L	Judgment and decision making in interdependent situations	2 KP	1V				
851-0583-02 V	Judgment and decision making in interdependent situations <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Teilnehmerzahl beschränkt auf 20 Personen. Anmeldung via Sekretariat Soziologie (blaettler@soz.gess.ethz.ch). Kuszeiten: 17.3., 18.3. und 28.4.08: 12-14 und 17-19 und am 29.4.07: 12-14</i>		14s Std.	17.03. 18.03. 28.04. 29.04.	12-19 12-19 12-19 12-14	CAB H57 CAB H57 CAB H57 CAB H57	C. C. P. Snijders
851-0585-04L	Lecture with Computer Exercises: Modelling and Simulating Social Systems with MATLAB	3 KP	2G				
851-0585-04 G	Lecture with Computer Exercises: Modelling and Simulating Social Systems with MATLAB		2 Std.	Mo	16-18	HG E26.3	A. F. Johansson, M. Moussaid
851-0585-07L	Selected Challenges in the Social Sciences: Modeling and Simulation Approaches 2	3 KP	2K				
851-0585-07 K	Selected Challenges in the Social Sciences: Modeling and Simulation Approaches 2		2 Std.	Di	17-19	LFW C1	D. Helbing
851-0596-00L	Wissenschaftstheorie und Wissenschaftsethik	2 KP	2S				
851-0596-00 S	Wissenschaftstheorie und Wissenschaftsethik <i>diese LV findet in unregelmässigen Abständen statt</i>		2 Std.	Di	17-19	ML E12	A. Diekmann, B. Batlogg, E. A. Coutts Heller
851-0597-00L	Kolloquium Soziologie	2 KP	1K				
851-0597-00 K	Kolloquium Soziologie <i>Daten: 6.3., 3.4., 24.4., 8.5.08 im HGD3.1, am 17.3. und 22.5.08 CAB H57, am 15.5.08 im HG D3.1</i>		1 Std.	Do	17-19	HG D3.1 CAB H57 HG D3.1 CAB H57	A. Diekmann, B. R. A. Jann, H. Scholtz
851-0598-00L	Einführung in die Soziologie II: Sozialstruktur moderner Gesellschaften	2 KP	2V				
851-0598-00 V	Einführung in die Soziologie II: Sozialstruktur moderner Gesellschaften		2 Std.	Di	17-19	HG E5	B. Fux

►► Psychologie, Pädagogik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
851-0232-00L	Sozialpsychologie effektiver Teamarbeit	2 KP	2V				
851-0232-00 V	Sozialpsychologie effektiver Teamarbeit		2 Std.	Mi	10-12	ML E12	R. Mutz

►► Didaktik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
851-0248-00L	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-CHAB/Pharm., D-UWIS/Forst.	0 KP	3G				
851-0248-00 G	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-CHAB/Pharm., D-UWIS/Forst.) ■ <i>nur für den "alten DA". Voraussetzung: Seit spätestens im Februar 2006 im Studiengang eingeschrieben Zulassung und Planung: 19.2.08, 13.15 bis 15.30 Uhr, CLA J1</i>		3 Std.	n. V.			U. Frey

► History and Philosophy of Knowledge

►► Geschichte

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
851-0516-03L	Aus der Geschichte lernen?	2 KP	2K				
851-0516-03 K	Aus der Geschichte lernen? <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Teilnehmerzahl beschränkt</i>		2 Std.	Mo	17-19	HG F26.5	S. M. Scheuzger
851-0516-02L	Migration im Wandel.	2 KP	2S				

Wanderungsbewegungen vom 16. Jahrhundert bis in die Gegenwart							
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
851-0516-02 S	Migration im Wandel. Wanderungsbewegungen vom 16. Jahrhundert bis in die Gegenwart <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Teilnehmerzahl beschränkt</i>		2 Std.	Mi 17-19 21.05. 17-19		HG G26.5 HG D5.2	S. M. Scheuzger
851-0549-00L	WebClass Technikgeschichte: Basiskurs	2 KP	2K				
851-0549-00 K	WebClass Technikgeschichte: Basiskurs <i>Einführungssitzung: Mo 25.2.08, 17-19; zweite Präsenzsitzung: Mo, 21.4.08, 17-19; ansonsten online: www.tg.ethz.ch</i>		2 Std.	25.02. 17-19 21.04. 17-19		HG D7.2 HG D5.2	D. Gugerli
851-0551-00L	Kolloquium für LizientandInnen und DoktorandInnen	1 KP	1K				
851-0551-00 K	Kolloquium für LizientandInnen und DoktorandInnen <i>Ort: ADM A4</i>		10s Std.	n. V.			D. Gugerli
851-0554-01L	Einführung in die Wirtschafts- und Sozialgeschichte Chinas	2 KP	2V				
851-0554-01 V	Einführung in die Wirtschafts- und Sozialgeschichte Chinas <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		2 Std.				
►► Philosophie und Wissenschaftsforschung							
851-0125-03L	Forschungskolloquium für Mitarbeitende und Doktorierende	0 KP	1K				
851-0125-03 K	Forschungskolloquium für Mitarbeitende und Doktorierende <i>persönliche Anmeldung</i>		14s Std.	n. V.			M. Hampe, L. Wingert
851-0101-00L	Was ist Wissen?	3 KP	2S				
851-0101-00 S	Was ist Wissen?		2 Std.	Mi 18-20		HG D3.1	L. Wingert
851-0101-01L	Einführung in die praktische Philosophie	3 KP	2G				
851-0101-01 G	Einführung in die praktische Philosophie		2 Std.	Do 16-18		ML E12 ML H34.3	L. Wingert
851-0102-01L	Sehen lernen. Wahrnehmung, Beobachtung, Bildgebung	2 KP	2V				
851-0102-01 V	Sehen lernen. Wahrnehmung, Beobachtung, Bildgebung		2 Std.	Mi 17-19		RAC E14	M. Hagner, P. Geimer
851-0103-02L	Populäre Biologie im 20. Jahrhundert	2 KP	2S				
851-0103-02 S	Populäre Biologie im 20. Jahrhundert		2 Std.	Mo 14-16		RAC E14	M. Sommer, P. Sarasin
851-0106-01L	Wissenschaftler im Bild. Vom Gelehrtenporträt zur TV-Ikone	2 KP	2S				
851-0106-01 S	Wissenschaftler im Bild. Vom Gelehrtenporträt zur TV-Ikone		2 Std.	Di 12-14		RAC E14	P. Geimer
851-0106-02L	Plastik und Plastizität in Wissenschaft, Technik und Kunst	2 KP	2S				
851-0106-02 S	Plastik und Plastizität in Wissenschaft, Technik und Kunst <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		2 Std.				
851-0120-01L	Einführung in die Philosophie der Biologie	2 KP	2S				
851-0120-01 S	Einführung in die Philosophie der Biologie <i>Findet dieses Semester nicht statt. Thema FS08: Der biologische Informationsbegriff</i>		2 Std.				M. Hampe
851-0121-01L	Theorien der Verteilungsgerechtigkeit	2 KP	2S				
851-0121-01 S	Theorien der Verteilungsgerechtigkeit		2 Std.	Mi 16-18		CHN D48	N. Mazouz
851-0121-02L	Bioethik	2 KP	2S				
851-0121-02 S	Bioethik		2 Std.	Di 16-18		HG D3.1	W.-J. Cramm
851-0121-03L	Philosophische Überlegungen zur Mathematik	3 KP	2G				
851-0121-03 G	Philosophische Überlegungen zur Mathematik		2 Std.	Mi 17-19		HG G26.1	G. Sommaruga
851-0124-00L	Technik und Praxis	2 KP	2V				
851-0124-00 V	Technik und Praxis <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		2 Std.				M. Hampe
851-0125-00L	Einführung in die Naturphilosophie: Gesetzmässigkeit, Zufall, Freiheit?	2 KP	2V				
851-0125-00 V	Einführung in die Naturphilosophie: Gesetzmässigkeit, Zufall, Freiheit? ■		2 Std.	Mo 17-19		CAB G61	M. Hampe
851-0125-07L	Kolloquium Einführung in die Naturphilosophie: Gesetzmässigkeit, Zufall, Freiheit?	W	1 KP	2K			
851-0125-07 K	Kolloquium Einführung in die Naturphilosophie: Gesetzmässigkeit, Zufall, Freiheit? ■		2 Std.	n. V.			M. Hampe
851-0125-06L	Natur, Materie, Freiheit: Schelling, Peirce, Weyl	2 KP	2S				
851-0125-06 S	Natur, Materie, Freiheit: Schelling, Peirce, Weyl		2 Std.	Do 15-17		RAC E14	M. Hampe, N. Sieroka
851-0126-00L	Geschichte und Philosophie des	1 KP	1K				

Wissens

851-0126-00 K	Geschichte und Philosophie des Wissens <i>Öffentliche Vortragsreihe mit eingeladenen Gästen. 14-tägig. Programm siehe separater Aushang oder URL</i>	1 Std.	28.02. 13.03. 03.04. 17.04. 08.05. 22.05.	18-20 18-20 18-20 18-20 18-20 18-20	RAC E14 RAC E14 RAC E14 RAC E14 RAC E14 RAC E14	M. Hampe , D. Gugerli, M. Hagner, P. Sarasin, J. Tanner
851-0127-02L	Die zwei Kulturen	2 KP	2S			
851-0127-02 S	Die zwei Kulturen	2 Std.	Mi	10-12	RAC E14	M. Hagner
851-0132-01L	Technik des Digitalen Publizierens	2 KP	2S			
851-0132-01 S	Technik des Digitalen Publizierens	2 Std.	Mi	17-19	HG E1.1	K. Simon
851-0148-00L	Einführung in die Philosophie: Propheten, Richter, Narren, Ärzte	2 KP	2V			
851-0148-00 V	Einführung in die Philosophie: Propheten, Richter, Narren, Ärzte <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>	2 Std.				M. Hampe
851-0144-02L	Kolloquium zur Philosophie der Physik	0 KP	1K			
851-0144-02 K	Kolloquium zur Philosophie der Physik <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Ort und Zeit n. Vereinbarung, persönliche Anmeldung beim Dozenten</i>	14s Std.				N. Sieroka

►► Literatur und Sprachen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
851-0306-03L	Verfilmtes Theater: Drei Stücke von Max Frisch	2 KP	1V+1K				
851-0306-03 V	Verfilmtes Theater: Drei Stücke von Max Frisch <i>Veranstaltung ist ausgebucht</i>		1 Std.	Di	17-18	HG D5.2	W. Obschlager
851-0306-03 K	Verfilmtes Theater: Drei Stücke von Max Frisch <i>Veranstaltung ist ausgebucht</i>		1 Std.	Di	18-19	HG D5.2	W. Obschlager
851-0325-00L	Theater der Moderne - Stücke, Inszenierungen, Schauspielkunst	1 KP	1V				
851-0325-00 V	Theater der Moderne - Stücke, Inszenierungen, Schauspielkunst (mit Theaterbesuchen) <i>Mit Theaterbesuchen in Absprache mit den Studierenden. Besuch von Proben vorgesehen.</i>		1 Std.	Mi	17-18	HG F26.1	I. E. Kummer
851-0327-00L	Theater der Moderne - Stücke und Inszenierungen (mit Lektüre von Stücken)	1 KP	1V				
851-0327-00 V	Theater der Moderne - Stücke und Inszenierung: Vertiefte Bearbeitung mit Lektüre <i>Lektüre, Analyse von Texten und Inszenierungen - v.a. zum aktuellen Spielplan. Wünsche der Studierenden werden berücksichtigt.</i>		1 Std.	Mi	18-19	HG F26.1	I. E. Kummer
851-0346-02L	La poesia della natura nella letteratura italiana del primo Novecento	2 KP	2V				
851-0346-02 V	La poesia della natura nella letteratura italiana del primo Novecento		2 Std.	Mo	17-19	HG E33.1 CHN D46 13-18 CHN D46 20.05. 09-13 HG D3.1 HG F33.3 13-18 CHN D46 13-18 CHN D46 26.05. 09-13 CHN D46 13-18 CHN D46 27.05. 09-13 HG D3.1	I. Botta Abdullah
851-0364-00L	An Introduction to Literature in English (Part II)	2 KP	2V				
851-0364-00 V	An Introduction to Literature in English (Part II)		2 Std.	Mi	10-12	ML J37.1	I. New-Fannenböck
851-0315-00L	Schreibarbeit: Diskussion eigener Texte	1 KP	1V				
851-0315-00 V	Schreibarbeit - Diskussion eigener Texte <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Termine n.V. STW Schmelzbergstr. 25 Anmeldung siehe sep. Anschlag Bewerbung mit einem 2-3 seitigen Text obligatorisch</i>		1 Std.	Do	17-19	STW	F. Kretzen
851-0131-02L	Letteratura e fotografia: scambi di esperienze nell'epoca moderna e postmoderna	2 KP	2V				
851-0131-02 V	Letteratura e fotografia: scambi di esperienze nell'epoca moderna e postmoderna		2 Std.	Di	17-19	CAB G59	R. Ceserani

►► Kunst, Musik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
051-0312-00L	Kunst- und Architekturgeschichte II	3 KP	3G				
051-0312-00 G	Kunst- und Architekturgeschichte II		3 Std.	Do	13-16	HIL E3	A. Tönnemann, M. Noell
051-0316-01L	Architektur- und Kunstgeschichte VI	2 KP	1V				
051-0316-01 V	Architektur- und Kunstgeschichte VI		1 Std.	Fr	11-12	HIL E9	W. Oechslin, B. Hub
051-0316-02L	Architektur- und Kunstgeschichte VI	2 KP	1V				

051-0316-02 V	Architektur- und Kunstgeschichte VI		1 Std.	Fr	10-11	HIL E9	A. Tönnemann, I. A. Haupt
051-0364-00L	Geschichte des Städtebaus II	1 KP	2V				
051-0364-00 V	Geschichte des Städtebaus II		2 Std.	Do	10-12	HIL E4	V. Magnago Lampugnani
851-0424-03L	Aquatinta oder die Kunst des Helldunkel in der Druckgraphik	1 KP	1V				
851-0424-03 V	Aquatinta oder die Kunst des Helldunkel in der Druckgraphik <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</i>		3 Std.	Di/2w	17-22	HIL B18.2	B. Rebetez
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
851-0486-01L	Formen im Spiegel der Musikgeschichte (Musik III)	2 KP	2V				
851-0486-00 V	Formen im Spiegel der Musikgeschichte (Musik III) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		2 Std.				
851-0488-00L	Traditionelle Harmonielehre: Tonsatz und Analysen (Musik II)	2 KP	2V				
851-0488-00 V	Traditionelle Harmonielehre: Tonsatz und Analysen (Musik II)		2 Std.	Mo	17-19	HG E3	H. A. Meierhofer
851-0492-00L	Praxis und Theorie des Filmemachens	2 KP	2V				
851-0492-00 V	Praxis und Theorie des Filmemachens ■ <i>Daten: 21.2., 28.2., 13.3., 3.4., 17.4., 8.5. und 29.5.2008, Teilnehmerzahl auf max. 40 Personen beschränkt</i>		2 Std.	Do	17-21	HG D16.2	M. Caduff Probst

►► Kultur

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
851-0554-02L	Kulturgeschichte Ostasien		2 KP	2V				
851-0554-02 V	Kulturgeschichte Ostasien			2 Std.	Do	17-19	ML F34	V. Eschbach-Szabo
851-0860-02L	Der Romancier als Historiker - Nagib Machfus und Ägypten im 20. Jh.	2 KP	2V					
851-0860-02 V	Der Romancier als Historiker - Nagib Machfus und Ägypten im 20. Jh.			2 Std.	Mi	17-19	LFW C1	H. Fähndrich

Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften - Legende für Typ

W	Wahlfach	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

► Geographie als 1. Fach

►► Erziehungswissenschaften

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

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

►► Fachdidaktik in Geographie

WICHTIG: die Lerneinheiten in dieser Kategorie können nur belegt werden, wenn allfällige Auflagen bis auf maximal 12 KP erfüllt sind.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
651-2500-00L	Fachdidaktik II: Spezielle Didaktik des Geographieunterrichts II	O	3 KP	2G		
651-2500-00 G	Fachdidaktik II: Spezielle Didaktik des Geographienunterrichts II Ort: Kantonsschule Hohe Promenade	■	2 Std.	Mo	16-18	B. Vettiger-Gallusser
651-4118-00L	Fachdidaktik III: Fachdidaktik des Geographieunterrichts III	O	3 KP	2G		
651-4118-00 G	Fachdidaktik III: Spezielle Didaktik des Geographieunterrichts III Ort: Kantonsschule Hohe Promenade im Multimedia-Raum	■	2 Std.	Mo	12-14	B. Vettiger-Gallusser, S. Hesske, U. Zehnder Paganini
651-4120-00L	Fachdidaktik IV: Spezielle Didaktik des Geographieunterrichts IV	O	2 KP	2G		
651-4120-00 G	Fachdidaktik IV Dieser Kurs findet nur nach Vereinbarung statt! Dieser Kurs kann nur belegt werden, wenn die Fachdidaktik I bis III abgeschlossen sind.	■	2 Std.	n. V.		B. Vettiger-Gallusser
651-4124-00L	Prüfung Fachdidaktik Bei einem MAS SHE in einem Fach oder in zwei Fächern mit Geographie als erstem Fach muss die LE "Prüfung Fachdidaktik" zusammen mit der LE 651-2520-00L "Prüfungslektionen Geographie" belegt werden. Nur wenn Geographie das zweite Fach ist im MAS SHE darf die "Prüfung Fachdidaktik" einzeln belegt werden.	O	1 KP	2G		
651-4124-00 G	Prüfung Fachdidaktik	■	25s Std.	n. V.		B. Vettiger-Gallusser

►► Berufspraktische Ausbildung in Geographie

WICHTIG: die Lerneinheiten in dieser Kategorie können nur belegt werden, wenn allfällige Auflagen bis auf maximal 12 KP erfüllt sind.

►►► Berufspraktische Ausbildung (1. Fach)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-2517-00L	Unterrichtspraktikum Geographie Unterrichtspraktikum Geographie für MAS SHE mit Geographie als 1. Fach	O	8 KP	17P	
651-2517-00 P	Unterrichtspraktikum Geographie MAS SHE Voraussetzungen für dieses Praktikum ist abgeschlossene Fachdidaktik	■	240s Std.	n. V.	B. Vettiger-Gallusser
651-2520-00L	Prüfungslektionen Geographie Bei einem MAS SHE in einem Fach oder in zwei Fächern mit Geographie als erstem Fach muss die LE "Prüfungslektionen Geographie" zusammen mit der LE 651-4124-00L "Prüfung Fachdidaktik" belegt werden.	O	2 KP	4P	
651-2520-00 P	Prüfungslektionen (2) Geographie für MAS SHE Prüfungen finden an der Uni Zürich statt.	■	60s Std.		B. Vettiger-Gallusser

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-2521-00L	Unterrichtspraktikum Geographie Unterrichtspraktikum Geographie für MAS SHE in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren mit Geographie als 1. Fach	O	6 KP	13P	
651-2521-00 P	Unterrichtspraktikum Geographie MAS SHE (2 Fächer im 1-Schritt-Verfahren) Die Lehrveranstaltung wird von Frau Dr. Vettiger koordiniert, bitte anmelden bei Frau Dr. Vettiger	■	180s Std.	n. V.	B. Vettiger-Gallusser
651-2520-00L	Prüfungslektionen Geographie Bei einem MAS SHE in einem Fach oder in zwei Fächern mit Geographie als erstem Fach muss die LE "Prüfungslektionen Geographie" zusammen mit der LE 651-	O	2 KP	4P	

4124-00L " Prüfung Fachdidaktik" belegt werden.

651-2520-00 P Prüfungslektionen (2) Geographie für MAS SHE ■
Prüfungen finden an der Uni Zürich statt.

60s Std.

B. Vettiger-Gallusser

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

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4136-00L	FV II: Fachwissenschaft und Auserschulische Lernorte	O	3 KP	6G	
651-4136-00 G	FVII: Fachwissenschaft und auserschulische Lernorte ■ **Kurs an der Uni Zürich** Lehrveranstaltungsnummer: 3445 (UZH) Einführungsveranstaltung Montag 18.02.2008: 8.00 bis 12.00 Uhr. 3-Tägige Blockveranstaltung im Gelände 18. bis 20. Juni 2008.			90s Std.	B. Vettiger-Gallusser, A. Schmid Hofer
651-4138-00L	FV III: Regionale Geographie und ihre Didaktik	O	3 KP	6G	
651-4138-00 G	FVIII: Regionale Geographie und ihre Didaktik **Kurs an der Uni Zürich** Lehrveranstaltungsnummer: 3309 und 3310 (UZH)			90s Std. Do 13-15 I03 G85	N. Backhaus, S. Baumann

►► Wahlpflicht

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

MAS SHE-Studium in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren:

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

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

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

► Geographie als 2. Fach

WICHTIG: Die Erbringung der fachwissenschaftlichen Zusatzleistungen (Auflagen) bis auf maximal 12 KP ist eine Voraussetzung für die Belegung der fachdidaktischen und berufspraktischen Lehrveranstaltungen zum zweiten Fach.

►► Fachdidaktik in Geographie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-2500-00L	Fachdidaktik II: Spezielle Didaktik des Geographieunterrichts II	O	3 KP	2G	
651-2500-00 G	Fachdidaktik II: Spezielle Didaktik des Geographienunterrichts II ■ Ort: Kantonsschule Hohe Promenade			2 Std. Mo 16-18	B. Vettiger-Gallusser
651-4118-00L	Fachdidaktik III: Fachdidaktik des Geographieunterrichts III	O	3 KP	2G	
651-4118-00 G	Fachdidaktik III: Spezielle Didaktik des Geographieunterrichts III ■ Ort: Kantonsschule Hohe Promenade im Multimedia-Raum			2 Std. Mo 12-14	B. Vettiger-Gallusser, S. Hesske, U. Zehnder Paganini
651-4124-00L	Prüfung Fachdidaktik Bei einem MAS SHE in einem Fach oder in zwei Fächern mit Geographie als erstem Fach muss die LE "Prüfung Fachdidaktik" zusammen mit der LE 651-2520-00L "Prüfungslektionen Geographie" belegt werden. Nur wenn Geographie das zweite Fach ist im MAS SHE darf die "Prüfung Fachdidaktik" einzeln belegt werden.	O	1 KP	2G	
651-4124-00 G	Prüfung Fachdidaktik ■			25s Std. n. V.	B. Vettiger-Gallusser

►► Berufspraktische Ausbildung in Geographie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-2522-00L	Unterrichtspraktikum Geographie Unterrichtspraktikum Geographie für MAS SHE Geographie als 2. Fach	O	4 KP	9P	
651-2522-00 P	Unterrichtspraktikum Geographie (inkl. Prüfungslektionen) ■ Die Lehrveranstaltung wird von Frau Dr. Vettiger koordiniert, bitte anmelden bei Frau Dr. Vettiger			120s Std. n. V.	B. Vettiger-Gallusser

Geographie MAS SHE - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Geomatik und Planung Bachelor

► 2. Semester (Studienreglement 2003)

►► Basisprüfung (2. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-0242-00L	Analysis II	O	7 KP	6G				
401-0242-00 G	Analysis II			6 Std.	Mo	08-10	CAB H56 CAB H57 HG D3.1 HG D3.2 HG D3.3 HG D5.1 HG D5.3 HG E33.1 HG E33.3 HG F26.3 ML H41.1 ML H43 HIL E4 HCI G3	R. Sperb
101-0012-00L	Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung	O	5 KP	4G				
101-0012-00 G	Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung			4 Std.	Di Do	08-10 08-10	HIL E1 HCI D2 HCI D8 HCI H2.1 HIL E4 HIL E6 HIL E9 HCI G3 HIL E6 HIL E9	J. Köhler
					11.03.	08-10	HIL E6 HIL E9	
					10.04. 20.05.	08-10 08-10	HIL E6 HIL E9	
251-0846-00L	Informatik II (D-BAUG)	O	4 KP	3G				
251-0846-00 G	Informatik II <i>Vorlesung am Montag 13-15 Uhr im HIL E3 und betreute Übungen</i>			3 Std.	Mo Do	13-15 15-17 13-17	HIL E3 HIL E15.2 HIL E15.2	B. Waldvogel geb. Messmer
102-0012-00L	Mechanik GZ	O	6 KP	4G				
102-0012-00 G	Mechanik GZ			4 Std.	Mo Mi	10-12 10-12	HG D1.1 CLA E4 HG D3.3 HG D5.3 HG E1.2 HG E33.3	S. P. Kaufmann
103-0132-00L	Geodätische Messtechnik GZ	O	6 KP	4G+3P				
103-0132-00 G	Geodätische Messtechnik GZ ■			4 Std.	Di	13-17	HIL C71.3 HIL D53 HIL E3	H. Ingensand
103-0132-01 P	Feldkurs Geodätische Messtechnik ■ <i>Eine Woche zu Beginn der Sommerferien</i>			40s Std.				H. Ingensand

►► Projektarbeit Basisjahr

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
101-0510-00L	Projektarbeit Basisjahr	O	3 KP	4A				
101-0510-00 A	Projektarbeit Basisjahr ■			60s Std.	n. V.			Dozent/innen

► 4. Semester (Studienreglement 2003)

►► Obligatorische Fächer 4. Semester

►►► Prüfungsblock 2

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
103-0244-00L	Parameterschätzung II	O	3 KP	2G				
103-0244-00 G	Parameterschätzung II			2 Std.	Fr	10-12	HIL E10.1	A. Carosio
103-0254-00L	Photogrammetrie	O	6 KP	4G				
103-0254-00 G	Photogrammetrie GZ			4 Std.	Mo Mi	10-12 10-12	HIL D53 HIL D53	A. Grün
103-0154-00L	Geometrie und Computergrafik	O	4 KP	4G				
103-0154-00 G	Geometrie und Computergrafik 1. Semesterhälfte: Geometrie (Walser) 2. Semesterhälfte: Computergrafik (Hurni)			4 Std.	Do	14-18	HIL E6	L. Hurni, H. Walser

►►► Prüfungsblock 3

Anstelle der deutschsprachigen Lehrveranstaltung 851-0722-00 Sachenrecht kann wahlweise auch die französischsprachige Lehrveranstaltung 851-0712-00 Introduction au Droit public belegt werden.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
103-0234-01L	GIS II	O	6 KP	4G				

103-0234-00 G	GIS II			4 Std.	Di Do	08-10 08-10	HIL E10.1 HIL D53	A. Carosio
103-0314-00L	Planung	O	6 KP	4G				
103-0314-00 G	Planung GZ			4 Std.	Di Fr	10-12 13-15	HIL E6 HIL E8	G. Nussbaumer, T. Bischof, W. A. Schmid
101-0414-00L	Verkehr I (Verkehrsplanung)	O	2 KP	2G				
101-0414-00 G	Verkehr I (Verkehrsplanung)			2 Std.	Mo	13-15	HIL E1	K. W. Axhausen
851-0722-00L	Sachenrecht <i>wird nicht als "Pflichtwahlfach GESS" angerechnet.</i>	W	2 KP	2V				
851-0722-00 V	Sachenrecht ■ <i>nur für D-BAUG Geomatik und Planung</i>			2 Std.	Do	10-12	HIL D53	M. Schöll
851-0712-00L	Introduction au Droit public	W	2 KP	2V				
851-0712-00 V	Introduction au Droit public			2 Std.	Mo	17-19	HG E1.1	Y. Nicole

▶▶▶ Prüfungsblock 4

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
103-0184-00L	Höhere Geodäsie	O	6 KP	4G					
103-0184-00 G	Höhere Geodäsie GZ			4 Std.	Mi Fr	08-10 08-10	HIL E8 HPV G4	H.-G. Kahle	

▶ 6. Semester (Studienreglement 2003)

▶▶ Obligatorische Fächer 6. Semester

▶▶▶ Prüfungsblock 5

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
103-0326-00L	Umweltplanung	O	3 KP	2G					
103-0326-00 G	Umweltplanung			2 Std.	Fr	08-10	HIL E7	G. Nussbaumer	
103-0326-01L	Standortmanagement	O	2 KP	2G					
103-0326-01 G	Standortmanagement			2 Std.	Fr	10-12	HIL E7	C. Abegg, M. Thoma	
103-0156-01L	Navigation	O	2 KP	2G					
103-0156-01 G	Navigation			2 Std.	Mo	10-12	HIL D60.1	A. Geiger	
103-0126-00L	Geodätische Referenzsysteme und Netze	O	2 KP	2G					
103-0126-00 G	Geodätische Referenzsysteme und Netze			2 Std.	Di	10-12	HIL D60.1	B. Bürki	

▶ Wahlfächer

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

▶▶ Wahlfächer ETH Zürich

*Auswahl aus sämtlichen
Lehrveranstaltungen der ETH Zürich*

▶ Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

▶ Bachelor-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
103-0006-00L	Bachelor-Arbeit	O	10 KP	20D					
103-0006-00 D	Bachelor-Arbeit ■			275s Std. n. V.				Dozent/innen	

Geomatik und Planung Bachelor - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Geomatik und Planung DZ

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

► Erziehungswissenschaften

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

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

► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

WICHTIG: die Lerneinheiten in dieser Kategorie können nur belegt werden, wenn allfällige Auflagen bis auf maximal 12 KP erfüllt sind.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
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>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			60s Std. n. V.	U. Frey
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>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			120s Std. n. V.	U. Frey
851-0236-00L	Fachdidaktik <i>Fachdidaktik für DZ Studierende aus D-ARCH und D-BAUG. Belegung nur mit Immatrikulation für DZ.</i>	O	4 KP	9S	
851-0236-00 S	Fachdidaktik (für DZ Stud. aus D-ARCH und D-BAUG) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Übungslektionen n. Vereinbarung</i>			120s Std. n. V.	U. Frey

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
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>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			60s Std. n. V.	U. Frey

Geomatik und Planung DZ - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

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

Geomatik und Planung Master

► 2. Semester (Studienreglement 2006)

►► Vertiefungsfächer

►►► Vertiefung in Ingenieurgeodäsie und Satellitengeodäsie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
103-0138-00L	Engineering Geodesy II	O	5 KP	3G	
103-0138-00 G	Engineering Geodesy II			3 Std. Do 08-11 HIL E5	W. Stempfhuber, R. Mautz
103-0118-00L	Space Geodesy and Mission Design	O	4 KP	3G	
103-0118-00 G	Space Geodesy and Mission Design			3 Std. Do 11-12 13-15 HIL C10.2 HIL C10.2	A. Geiger
103-0728-00L	GPS Meteorology Lab	W	4 KP	4P	
103-0728-00 P	GPS Meteorology Lab			4 Std. n. V.	B. Bürki, D. Perler
103-0738-00L	GPS Lab	W	4 KP	4G	
103-0738-00 G	GPS Lab			4 Std. Mi 08-12 HIL E5	A. Geiger
103-0818-00L	Geomatics Seminar	W	2 KP	2S	
103-0818-00 S	Geomatics Seminar			2 Std. Mo 10-12 HIL D55.2	A. Carosio, A. Grün, L. Hurni, H. Ingensand, H.-G. Kahle
103-0798-00L	Geodetic Project Course	W	5 KP	9P	
103-0798-00 P	Geodetic Project Course ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig 3 Wochen in den Sommerferien im Feld</i>			120s Std.	H.-G. Kahle, A. Carosio, H. Ingensand

►►► Vertiefung in Navigation und Geodynamik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
103-0158-01L	Navigation III	O	5 KP	3G	
103-0158-01 G	Navigation III (Operational)			3 Std. Mo 14-17 HIL D10.2	A. Geiger
103-0178-00L	Physical Geodesy and Geodynamics II	O	4 KP	3G	
103-0178-00 G	Physical Geodesy and Geodynamics II			3 Std. Mo 08-10 13-14 HIL D10.2 HIL D10.2	H.-G. Kahle
103-0788-00L	Gravity Lab	W	4 KP	4P	
103-0788-00 P	Gravity Lab			4 Std. n. V.	A. Geiger, M. D. M. Müller
103-0738-00L	GPS Lab	W	4 KP	4G	
103-0738-00 G	GPS Lab			4 Std. Mi 08-12 HIL E5	A. Geiger
103-0818-00L	Geomatics Seminar	W	2 KP	2S	
103-0818-00 S	Geomatics Seminar			2 Std. Mo 10-12 HIL D55.2	A. Carosio, A. Grün, L. Hurni, H. Ingensand, H.-G. Kahle

►►► Vertiefung in Photogrammetrie und Fernerkundung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
103-0168-00L	Photogrammetry and Machine Vision	O	3 KP	2G	
103-0168-00 G	Photogrammetry and Machine Vision			2 Std. Di 08-10 HIL D53	A. Grün, F. Remondino, C. Urban
103-0128-00L	Satellite Remote Sensing and GIS	O	3 KP	2G	
103-0128-00 G	Satellite Remote Sensing and GIS			2 Std. Di 10-12 HIL E5	E. Baltsavias
103-0238-00L	Close-Range Photogrammetry	O	3 KP	2G	
103-0238-00 G	Close-Range Photogrammetry			2 Std. Do 15-17 HIL D53	A. Grün, F. Remondino
103-0218-00L	Videogrammetry and Mobile Mapping	W	2 KP	2G	
103-0218-00 G	Videogrammetry and Mobile Mapping <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	A. Grün
227-0448-00L	Bilddatenanalyse und Computer Vision II	W	6 KP	4G	
227-0448-00 G	<i>4 KP für den ungestuften Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnologie</i> Bilddatenanalyse und Computer Vision II			4 Std. Do 13-15 15-17 ETZ E6 ETL E11.1	G. Székely, L. Van Gool
252-0206-00L	Visual Computing	W	6 KP	3V+2U	
251-0502-00 V	Visual Computing			3 Std. Di 11-12 CAB G61	M. Gross, J. M. Buhmann
251-0502-00 U	Visual Computing			2 Std. Mi 10-12 CAB G61	
				2 Std. Di 14-16 CAB G56 CAB H52 CAB H56	M. Gross, J. M. Buhmann
				Do 08-10 CAB G52 CAB G56	
103-0758-00L	Photogrammetry and Remote Sensing Lab	W	4 KP	4P	
103-0758-00 P	Photogrammetry and Remote Sensing Lab			4 Std. Mi 13-17 HIL C10.2	A. Grün
103-0818-00L	Geomatics Seminar	W	2 KP	2S	
103-0818-00 S	Geomatics Seminar			2 Std. Mo 10-12 HIL D55.2	A. Carosio, A. Grün, L. Hurni, H. Ingensand, H.-G. Kahle

►►► Vertiefung in Geoinformationswissenschaften und Kartografie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
103-0258-00L	Interoperabilität von GIS	O	4 KP	3G				
103-0258-00 G	Interoperabilität von GIS <i>Unterricht auf Wunsch auch in Englisch möglich.</i>			3 Std.	Di Mi	16-17 14-16	HIL D60.1 HIL D53	H. R. Gnägi
103-0228-00L	Multimedia Cartography	O	5 KP	3G				
103-0228-00 G	Multimedia Cartography			3 Std.	Di	13-16	HIL G22	H.-R. Bär, R. Sieber
103-0747-00L	Cartography Lab	W	4 KP	4P				
103-0747-00 P	Cartography Lab			4 Std.	n. V.			L. Hurni
103-0778-00L	GIS and Geoinformatics Lab	W	4 KP	4P				
103-0778-00 P	GIS and Geoinformatics Lab			4 Std.	Fr	08-12	HIL D60.1	A. Carosio
103-0828-00L	Colloquium Map Design	W	2 KP	2K				
103-0828-00 K	Colloquium Map Design			2 Std.	Mi	15-17	HIL E6 HIL G22	L. Hurni
103-0818-00L	Geomatics Seminar	W	2 KP	2S				
103-0818-00 S	Geomatics Seminar			2 Std.	Mo	10-12	HIL D55.2	A. Carosio, A. Grün, L. Hurni, H. Ingensand, H.-G. Kahle

►►► Vertiefung in Raumentwicklung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
103-0448-00L	Raum- und Infrastrukturentwicklung	O	3 KP	2G				
103-0448-00 G	Raum- und Infrastrukturentwicklung <i>14-tägig im Wechsel mit 103-0458-00 Haushälterische Bodennutzung</i>			2 Std.	Mi/2w	13-17	HIL E7	B. Scholl
103-0458-00L	Haushälterische Bodennutzung	O	3 KP	2G				
103-0458-00 G	Haushälterische Bodennutzung <i>14-tägig im Wechsel mit 103-0448-00 Raum- und Infrastrukturentwicklung</i>			2 Std.	Mi/2w	13-17	HIL E7	S. Wilske
103-0318-00L	Kooperative Planung	W	3 KP	2G				
103-0318-00 G	Kooperative Planung			2 Std.	Mo	15-17	HIL E10.1	G. Nussbaumer
103-0326-01L	Standortmanagement	W	2 KP	2G				
103-0326-01 G	Standortmanagement			2 Std.	Fr	10-12	HIL E7	C. Abegg, M. Thoma
103-0438-00L	Landnutzung und Landentwicklung II	W	3 KP	2G				
103-0438-00 G	Landnutzung und Landentwicklung II <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				Noch nicht bekannt
103-0428-00L	Planerisches Argumentieren	W	2 KP	1G				
103-0428-00 G	Planerisches Argumentieren <i>Unregelmässige Veranstaltung Termine: 04.03., 11.03., 08.04., 15.04., 06.05., 13.05. und 27.05.</i>			1 Std.	Di	08-10	HIL E5	M. Koll-Schretzenmayr
103-0418-00L	Verfahren und Prozessmanagement in der Raumentwicklung	W	1 KP	1G				
103-0418-00 G	Verfahren und Prozessmanagement in der Raumentwicklung <i>Unregelmässige Veranstaltung Termine: 19.02, 26.02., 18.03., 01.04., 22.04., 29.04. und 20.05.</i>			1 Std.	Di	08-10	HIL E5	B. Scholl
103-0328-00L	Landschaftspflege und Landschaftsarchitektur	W	3 KP	2G				
103-0328-00 G	Landschaftspflege und Landschaftsarchitektur			2 Std.	Mo	10-12	HIL E5	U. Wissen Hayek, I. M. Mambretti, O. G. Schroth
101-0478-00L	Messung und Modellierung	W	6 KP	4G				
101-0478-00 G	Messung und Modellierung			4 Std.	Di Do	10-12 10-12	HIL E10.1 HIL D10.2	K. W. Axhausen
101-0428-00L	Entwurf und Bau von Verkehrsanlagen	W	6 KP	4G				
101-0428-00 G	Entwurf und Bau von Verkehrsanlagen			4 Std.	Mo Mi	08-10 10-12	HIL E7 HIL E9	P. Spacek, H. P. Lindenmann
101-0418-00L	Netzplanung und Systemauslegung	W	6 KP	4G				
101-0418-00 G	Netzplanung und Systemauslegung			4 Std.	Di Fr	13-15 13-15	HIL E8 HIL F10.3	U. A. Weidmann
751-2700-00L	Bodenmarkt und Bodenpolitik	W	2 KP	2G				
751-2700-00 G	Bodenmarkt und Bodenpolitik			2 Std.	Mo	13-15	ML F38	N. Gotsch, G. M. Giuliani

►►► Vertiefung in Umweltplanung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
103-0326-00L	Umweltplanung	O	3 KP	2G				
103-0326-00 G	Umweltplanung			2 Std.	Fr	08-10	HIL E7	G. Nussbaumer
103-0318-00L	Kooperative Planung	O	3 KP	2G				
103-0318-00 G	Kooperative Planung			2 Std.	Mo	15-17	HIL E10.1	G. Nussbaumer
851-0705-01L	Umweltrecht: Konzepte und Rechtsgebiete	W	3 KP	2V				
851-0705-01 V	Umweltrecht: Konzepte und Rechtsgebiete <i>Prof. Ruch ist im FS08 im sabbatical</i>			2 Std.	Mo	10-12	HG E21	A. Griffel

103-0428-00L	Planerisches Argumentieren	W	2 KP	1G						
103-0428-00 G	Planerisches Argumentieren <i>Unregelmässige Veranstaltung</i> <i>Termine: 04.03., 11.03., 08.04., 15.04., 06.05., 13.05. und 27.05.</i>			1 Std.	Di	08-10	HIL E5		M. Koll-Schretzenmayr	
103-0418-00L	Verfahren und Prozessmanagement in der Raumentwicklung	W	1 KP	1G						
103-0418-00 G	Verfahren und Prozessmanagement in der Raumentwicklung <i>Unregelmässige Veranstaltung</i> <i>Termine: 19.02, 26.02., 18.03., 01.04., 22.04., 29.04. und 20.05.</i>			1 Std.	Di	08-10	HIL E5		B. Scholl	
103-0448-00L	Raum- und Infrastrukturentwicklung	W	3 KP	2G						
103-0448-00 G	Raum- und Infrastrukturentwicklung <i>14-tägig im Wechsel mit 103-0458-00 Haushälterische Bodennutzung</i>			2 Std.	Mi/2w	13-17	HIL E7		B. Scholl	
103-0458-00L	Haushälterische Bodennutzung	W	3 KP	2G						
103-0458-00 G	Haushälterische Bodennutzung <i>14-tägig im Wechsel mit 103-0448-00 Raum- und Infrastrukturentwicklung</i>			2 Std.	Mi/2w	13-17	HIL E7		S. Wilske	
101-0418-00L	Netzplanung und Systemauslegung	W	6 KP	4G						
101-0418-00 G	Netzplanung und Systemauslegung			4 Std.	Di Fr	13-15 13-15	HIL E8 HIL F10.3		U. A. Weidmann	
101-0428-00L	Entwurf und Bau von Verkehrsanlagen	W	6 KP	4G						
101-0428-00 G	Entwurf und Bau von Verkehrsanlagen			4 Std.	Mo Mi	08-10 10-12	HIL E7 HIL E9		P. Spacek, H. P. Lindenmann	
103-0328-00L	Landschaftspflege und Landschaftsarchitektur	W	3 KP	2G						
103-0328-00 G	Landschaftspflege und Landschaftsarchitektur			2 Std.	Mo	10-12	HIL E5		U. Wissen Hayek, I. M. Mambretti, O. G. Schroth	
751-2700-00L	Bodenmarkt und Bodenpolitik	W	2 KP	2G						
751-2700-00 G	Bodenmarkt und Bodenpolitik			2 Std.	Mo	13-15	ML F38		N. Gotsch, G. M. Giuliani	

►► Projektarbeiten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
103-0188-01L	Projektarbeit in Ingenieurgeodäsie und Satellitengeodäsie	W	9 KP	18A	
103-0188-01 A	Projektarbeit in Ingenieurgeodäsie und Satellitengeodäsie ■			250s Std. n. V.	Dozent/innen
103-0198-01L	Projektarbeit in Navigation und Geodynamik	W	9 KP	18A	
103-0198-01 A	Projektarbeit in Navigation und Geodynamik ■			250s Std. n. V.	Dozent/innen
103-0288-01L	Projektarbeit in Photogrammetrie und Fernerkundung	W	9 KP	18A	
103-0288-01 A	Projektarbeit in Photogrammetrie und Fernerkundung ■			250s Std. n. V.	Dozent/innen
103-0298-01L	Projektarbeit in Geoinformationswissenschaften und Kartografie	W	9 KP	18A	
103-0298-01 A	Projektarbeit in Geoinformationswissenschaften und Kartografie ■			250s Std. n. V.	Dozent/innen
103-0398-01L	Projektarbeit in Raumentwicklung	W	9 KP	18A	
103-0398-01 A	Projektarbeit in Raumentwicklung ■			250s Std. n. V.	Dozent/innen
103-0498-01L	Projektarbeit in Umweltplanung	W	9 KP	18A	
103-0498-01 A	Projektarbeit in Umweltplanung ■			250s Std. n. V.	Dozent/innen

► Wahlfächer

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

►► Wahlfächer ETH Zürich

Auswahl aus sämtlichen
Lehrveranstaltungen der ETH Zürich

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
103-0009-00L	Master Thesis	O	24 KP	47D	
103-0009-00 D	Master Thesis ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			660s Std. n. V.	Professor/innen

Geomatik und Planung Master - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Geomatikingenieurwissenschaften

► Höhere Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
103-0500-00L	Diplomarbeiten		0 KP		
103-0500-00 D	Diplomarbeiten ■				Professor/innen
103-0550-00L	Doktorarbeiten		0 KP		
103-0550-00 A	Doktorarbeiten ■				Professor/innen

Geomatikingenieurwissenschaften - Legende für Typ

O	Obligatorische Lehrveranstaltung	Dr	für Doktoratsstudium geeignet
E	Empfohlene Lehrveranstaltung	W	Wahlfach
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

► 6. und höhere Semester

►► Informatik Kern

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
251-0208-00L	Software Engineering	K k	8 KP	3V+2U	
251-0208-00 V	Software Engineering			3 Std. Di 13-14 HG F1 Mi 08-10 HG E1.2	B. Meyer, M. Y. A. Oriol
251-0208-00 U	Software Engineering <i>Die Übungen werden teilweise auf Deutsch und teilweise auf Englisch stattfinden.</i>			2 Std. Mo 10-12 IFW A34 Do 08-10 CAB G57 IFW A36 CAB H56 IFW A34 IFW B42 Fr 13-15 IFW B42 IFW C42	B. Meyer, M. Y. A. Oriol
251-0404-00L	Information Security	K	8 KP	3V+2U	
251-0404-00 V	Information Security			3 Std. Mo 13-16 IFW A36	S. Wolf, C. Cremers
251-0404-00 U	Information Security			2 Std. Mi 16-18 IFW A32.1 IFW A34 IFW B42 Do 16-18 IFW A32.1 IFW A34 IFW B42 IFW C42	S. Wolf, C. Cremers
251-0502-00L	Visual Computing	K k	8 KP	3V+2U	
251-0502-00 V	Visual Computing			3 Std. Di 11-12 CAB G61 Mi 10-12 CAB G61	M. Gross, J. M. Buhmann
251-0502-00 U	Visual Computing			2 Std. Di 14-16 CAB G56 Do 08-10 CAB H52 CAB H56 CAB G52 CAB G56	M. Gross, J. M. Buhmann

►► Informatik Fokusfächer

►►► Major-Programm Computational Sciences

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
251-0548-00L	Software for Numerical Linear Algebra		6 KP	2V+2U	
251-0548-00 V	Software for Numerical Linear Algebra			2 Std. Do 08-10 CAB G59	W. Gander, M. Gutknecht
251-0548-00 U	Software for Numerical Linear Algebra			2 Std. Do 13-15 CAB G56	W. Gander, M. Gutknecht
251-0570-00L	Game Programming Laboratory	K	10 KP	8P	
251-0570-00 P	Game Programming Laboratory			8 Std. Di 15-18 IFW A32.1	B. Sumner, M. Gross
401-2694-00L	Parallel Numerical Computing		6 KP	2V+2U	
401-2694-00 V	Parallel Numerical Computing			2 Std. Fr 08-10 CAB G61	W. P. Petersen
401-2694-00 U	Parallel Numerical Computing			2 Std. Fr 10-12 ML F39	W. P. Petersen

►►► Major-Programm Distributed Systems

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
263-3800-00L	Advanced Operating Systems	K	6 KP	2V+2U	
263-3800-00 V	Advanced Operating Systems			2 Std. Di 10-12 IFW A34	T. Roscoe, A. Baumann
263-3800-00 U	Advanced Operating Systems			2 Std. Mi 11-12 IFW C31 Fr 11-12 IFW C31	T. Roscoe, A. Baumann
251-0312-00L	Ubiquitous Computing		4 KP	2V	
251-0312-00 V	Ubiquitous Computing			2 Std. Di 08-10 IFW A36	F. Mattern, M. M. Langheinrich
251-0316-00L	Web services and Service Oriented Architectures	K	6 KP	2V+1U+1P	
251-0316-00 V	Web services and Service Oriented Architectures			2 Std. Di 13-15 IFW A32.1	G. Alonso
251-0316-00 U	Web services and Service Oriented Architectures			1 Std. Do 11-12 IFW A34 RZ F21 10.04. 10-11 RZ F21	G. Alonso
251-0316-00 P	Web services and Service Oriented Architectures ■ <i>Keine fixe Präsenzzeit!</i>			1 Std.	G. Alonso
251-0380-00L	Drahtlose Sensornetze		5 KP	2V+1U	
251-0380-00 V	Drahtlose Sensornetze			2 Std. Do 13-15 RZ F21	M. M. Langheinrich, K. U. Römer
251-0380-00 U	Drahtlose Sensornetze			1 Std. Do 15-16 RZ F21	M. M. Langheinrich, K. U. Römer

►►► 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
251-0496-01L	Komplexitätstheorie	K	5 KP	2V+1U	

251-0496-00 V	Komplexitätstheorie			2 Std.	Mo	10-12	CAB H52	J. Hromkovic , C. A. Kapoutsis
251-0496-00 U	Komplexitätstheorie			1 Std.	Mo	13-14	CAB G52	J. Hromkovic , C. A. Kapoutsis
251-0408-00L	Kryptographische Protokolle	K	6 KP	2V+2U				
251-0408-00 V	Kryptographische Protokolle			2 Std.	Mi	13-15	IFW A36	M. Hirt
251-0408-00 U	Kryptographische Protokolle			2 Std.	Mi	15-17	IFW A36	M. Hirt
251-0456-00L	Approximate Methods in Geometry	K	5 KP	2V+1U				
251-0456-00 V	Approximate Methods in Geometry			2 Std.	Di	09-11	CAB H52	B. Gärtner , U. Wagner, E. Weizl
251-0456-00 U	Approximate Methods in Geometry			1 Std.	Di	11-12	CAB H52	B. Gärtner , U. Wagner, E. Weizl
251-1408-00L	Graphs and Algorithms	K	5 KP	2V+1U				
251-1408-00 V	Graphs and Algorithms			2 Std.	Do	08-10	CAB G61	A. Steger
251-1408-00 U	Graphs and Algorithms			1 Std.	Do	10-11	CAB G61	A. Steger
227-0558-00L	Principles of Distributed Computing	K	6 KP	2V+2U				
227-0558-00 V	Principles of Distributed Computing			2 Std.	Mi	08-10	CAB G51	R. P. Wattenhofer , F. D. Kuhn
227-0558-00 U	Principles of Distributed Computing <i>In Gruppen</i>			2 Std.	Mi	10-12	CAB G52	R. P. Wattenhofer , F. D. Kuhn

▶▶▶ Major-Programm Information Security

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
251-0408-00L	Kryptographische Protokolle	K	6 KP	2V+2U				
251-0408-00 V	Kryptographische Protokolle			2 Std.	Mi	13-15	IFW A36	M. Hirt
251-0408-00 U	Kryptographische Protokolle			2 Std.	Mi	15-17	IFW A36	M. Hirt
251-1414-00L	System Security	K	6 KP	2V+2U				
251-1414-00 V	System Security			2 Std.	Do	13-15	IFW A36	S. Capkun , G. Caronni, N. Weiler
251-1414-00 U	System Security			2 Std.	Fr	13-15	IFW A32.1	S. Capkun , G. Caronni, N. Weiler

▶▶▶ Major-Programm Information Systems

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
251-0374-00L	Web Engineering	K	5 KP	2V+1U				
251-0374-00 V	Web Engineering			2 Std.	Do	10-12	IFW A36	M. Norrie , M. Grossniklaus
251-0374-00 U	Web Engineering			1 Std.	Do	12-13	IFW A34 IFW C42	M. Norrie , M. Grossniklaus

▶▶ Informatik Vertiefung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
251-0222-00L	Compiler Design I	K k	6 KP	2V+2U				
251-0222-00 V	Compiler Design I			2 Std.	Di	10-12	IFW A32.1	T. Gross
251-0222-00 U	Compiler Design I			2 Std.	Do	08-10	IFW A36	T. Gross
251-0229-00L	Introduction to Stereoscopic Imaging	K k	6 KP	2V+1G+1U				
251-0229-00 V	Introduction to Stereoscopic Imaging			2 Std.	Mi	16-18 18-20	RZ F21 RZ F21	C. D. Kornfeld , T. Gross
251-0229-00 G	Introduction to Stereoscopic Imaging			1 Std.				C. D. Kornfeld , T. Gross
251-0229-00 U	Introduction to Stereoscopic Imaging			1 Std.				C. D. Kornfeld , T. Gross
251-0284-00L	Java Programming ("Languages in Depth" series)	K k	5 KP	2V+1U				
251-0284-00 V	Java Programming ("Languages in Depth" series)			2 Std.	Do	14-16	ML E12	B. Meyer , M. Y. A. Oriol
251-0284-00 U	Java Programming ("Languages in Depth" series)			1 Std.	Mi	16-17	HG G26.3 LFV E41 LFW C4 LFW E15	B. Meyer , M. Y. A. Oriol
251-0286-00L	Systembau	K	5 KP	2V+1U				
251-0286-00 V	Systembau			2 Std.	Do	10-12	IFW B42	J. Gutknecht
251-0286-00 U	Systembau			1 Std.	Do	13-14 14-16	IFW B42 IFW B42	J. Gutknecht
251-0312-00L	Ubiquitous Computing	K k/Dr	4 KP	2V				
251-0312-00 V	Ubiquitous Computing			2 Std.	Di	08-10	IFW A36	F. Mattern , M. M. Langheinrich
251-0316-00L	Web services and Service Oriented Architectures	K Dr	6 KP	2V+1U+1P				
251-0316-00 V	Web services and Service Oriented Architectures			2 Std.	Di	13-15	IFW A32.1	G. Alonso
251-0316-00 U	Web services and Service Oriented Architectures			1 Std.	Do	11-12	IFW A34 RZ F21	G. Alonso
251-0316-00 P	Web services and Service Oriented Architectures ■ <i>Keine fixe Präsenzzeit!</i>			1 Std.		10.04. 10-11	RZ F21	G. Alonso
251-0374-00L	Web Engineering	K k	5 KP	2V+1U				
251-0374-00 V	Web Engineering			2 Std.	Do	10-12	IFW A36	M. Norrie , M. Grossniklaus
251-0374-00 U	Web Engineering			1 Std.	Do	12-13	IFW A34 IFW C42	M. Norrie , M. Grossniklaus
251-0376-00L	Data Warehouses	K k	5 KP	2V+1U				

251-0376-00 V	Data Warehouses			2 Std.	Fr	09-11	CAB G51	D. Kossmann, J.-P. Dittrich
251-0376-00 U	Data Warehouses			1 Std.	Fr	11-12 12-13	CAB G59 CAB G59	D. Kossmann, J.-P. Dittrich
251-0380-00L	Drahtlose Sensornetze	K	5 KP	2V+1U				
251-0380-00 V	Drahtlose Sensornetze			2 Std.	Do	13-15	RZ F21	M. M. Langheinrich, K. U. Römer
251-0380-00 U	Drahtlose Sensornetze			1 Std.	Do	15-16	RZ F21	M. M. Langheinrich, K. U. Römer
251-0383-00L	Networked Information Systems	K	5 KP	2V+1U				
251-0383-00 V	Networked Information Systems			2 Std.	Di	09-11	CAB H57	N. Tatbul Bitim
251-0383-00 U	Networked Information Systems			1 Std.	Di	11-12	CAB H57	N. Tatbul Bitim
251-0408-00L	Kryptographische Protokolle	K k/Dr	6 KP	2V+2U				
251-0408-00 V	Kryptographische Protokolle			2 Std.	Mi	13-15	IFW A36	M. Hirt
251-0408-00 U	Kryptographische Protokolle			2 Std.	Mi	15-17	IFW A36	M. Hirt
251-0447-00L	Topological methods in Combinatorics and Geometry	K	5 KP	2V+1U				
251-0447-00 V	Topological methods in Combinatorics and Geometry			2 Std.	Do	10-12	CAB H52	U. Wagner, J. Matousek
251-0447-00 U	Topological methods in Combinatorics and Geometry			1 Std.	Do	13-14	CAB G57	U. Wagner, J. Matousek
251-0456-00L	Approximate Methods in Geometry	K k/Dr	5 KP	2V+1U				
251-0456-00 V	Approximate Methods in Geometry			2 Std.	Di	09-11	CAB H52	B. Gärtner, U. Wagner, E. Welzl
251-0456-00 U	Approximate Methods in Geometry			1 Std.	Di	11-12	CAB H52	B. Gärtner, U. Wagner, E. Welzl
251-0466-00L	E-Privacy: Privacy in the Electronic Society	K	5 KP	2V+1U				
251-0466-00 V	E-Privacy: Privacy in the Electronic Society			2 Std.	Di	15-17	IFW B42	G. Karjoth, J. Camenisch
251-0466-00 U	E-Privacy: Privacy in the Electronic Society			1 Std.	Di	17-18	IFW B42	G. Karjoth, J. Camenisch
251-0470-00L	Security and Fault-tolerance in Distributed Systems	K	5 KP	2V+1U				
251-0470-00 V	Security and Fault-tolerance in Distributed Systems			2 Std.	Do	14-16	IFW D42	C. Cachin
251-0470-00 U	Security and Fault-tolerance in Distributed Systems			1 Std.	Do	16-17	IFW D42	C. Cachin
251-0482-00L	Random graphs	K	5 KP	2V+1U				
251-0482-00 V	Random Graphs			2 Std.	Mi	10-12	CAB G59	D. Hefetz
251-0482-00 U	Random Graphs			1 Std.	Fr	13-14	CAB G52	D. Hefetz
251-0496-01L	Komplexitätstheorie	K	5 KP	2V+1U				
251-0496-00 V	Komplexitätstheorie			2 Std.	Mo	10-12	CAB H52	J. Hromkovic, C. A. Kapoutsis
251-0496-00 U	Komplexitätstheorie			1 Std.	Mo	13-14	CAB G52	J. Hromkovic, C. A. Kapoutsis
251-1408-00L	Graphs and Algorithms	K	5 KP	2V+1U				
251-1408-00 V	Graphs and Algorithms			2 Std.	Do	08-10	CAB G61	A. Steger
251-1408-00 U	Graphs and Algorithms			1 Std.	Do	10-11	CAB G61	A. Steger
251-1414-00L	System Security	K	6 KP	2V+2U				
251-1414-00 V	System Security			2 Std.	Do	13-15	IFW A36	S. Capkun, G. Caronni, N. Weiler
251-1414-00 U	System Security			2 Std.	Fr	13-15	IFW A32.1	S. Capkun, G. Caronni, N. Weiler
251-1420-00L	Software Testing	K	6 KP	2V+2U				
251-1420-00 V	Software Testing			2 Std.	Mi	10-12	IFW A32.1	A. Pretschner
251-1420-00 U	Software Testing			2 Std.	Fr	10-12	IFW B42	A. Pretschner
251-1424-00L	Models of Computation	K	6 KP	2V+1U+1P				
251-1424-00 V	Models of Computation			2 Std.	Mi Fr	15-16 14-15	CAB G11 CAB G11	M. Cook
251-1424-00 U	Models of Computation			1 Std.	Mi Fr	16-17 15-16	CAB G11 CAB G11	M. Cook
251-1424-00 P	Models of Computation			1 Std.	n. V.			M. Cook
251-0504-00L	Numerische Methoden für grosse Matrixeigenwertprobleme	K k	5 KP	3G				
251-0504-00 G	Numerische Methoden für grosse Matrixeigenwertprobleme			3 Std.	Mi	08-09 09-12 12-13	CAB H56 CAB H56 CAB H56	P. Arbenz, C. Vömel
251-0526-00L	Advanced Topics in Machine Learning	K/Dr	5 KP	2V+1U				
251-0526-00 V	Advanced Topics in Machine Learning			2 Std.	Do	10-12	CAB G51	J. M. Buhmann
251-0526-00 U	Advanced Topics in Machine Learning			1 Std.	Do	09-10	CAB G51	J. M. Buhmann
251-0532-00L	Bio-Inspired Optimization & Design	K k/Dr	5 KP	2V+1U				
251-0532-00 V	Bio-Inspired Optimization & Design			2 Std.	Di	13-15	CAB G61	E. Zitzler, P. Koumoutsakos
251-0532-00 U	Bio-Inspired Optimization & Design			1 Std.	Di	15-16	CAB G61	E. Zitzler, P. Koumoutsakos
251-0534-00L	Simulations using Particles	K Dr	5 KP	2V+1U				
251-0534-00 V	Simulations using Particles			2 Std.	Mi	15-17	CAB G61	P. Koumoutsakos, M. E. Bergdorf
251-0534-00 U	Simulations using Particles			1 Std.	Fr	13-14	CAB G59	P. Koumoutsakos, M. E. Bergdorf

251-0538-00L	Surface Representations and Geometric Modeling	K k	5 KP	2V+1U							
251-0538-00 V	Surface Representations and Geometric Modeling			2 Std.	Di	10-12	IFW A36		M. Pauly , M. U. Botsch		
251-0538-00 U	Surface Representations and Geometric Modeling			1 Std.	Do	14-15	IFW C42		M. Pauly , M. U. Botsch		
251-0548-00L	Software for Numerical Linear Algebra	K k/Dr	6 KP	2V+2U							
251-0548-00 V	Software for Numerical Linear Algebra			2 Std.	Do	08-10	CAB G59		W. Gander , M. Gutknecht		
251-0548-00 U	Software for Numerical Linear Algebra			2 Std.	Do	13-15	CAB G56		W. Gander , M. Gutknecht		
251-0564-00L	Scientific Visualization	K k/Dr	5 KP	2V+1U							
251-0564-00 V	Scientific Visualization			2 Std.	Fr	10-12	IFW C42		R. Peikert		
251-0564-00 U	Scientific Visualization			1 Std.	Fr	12-13	IFW C42		R. Peikert		
251-0570-00L	Game Programming Laboratory	K Dr	10 KP	8P							
251-0570-00 P	Game Programming Laboratory			8 Std.	Di	15-18	IFW A32.1		B. Sumner , M. Gross		
251-0574-00L	Spatiotemporal Modeling and Simulation	K Dr	6 KP	2V+2U							
251-0574-00 V	Spatiotemporal Modeling and Simulation			2 Std.	Mi	10-12	CAB G56		I. Sbalzarini		
251-0574-00 U	Spatiotemporal Modeling and Simulation			2 Std.	Mi	08-10	CAB H52		I. Sbalzarini		
251-0576-00L	Digital Signal and Image Processing	K	5 KP	2V+1U							
251-0576-00 V	Digital Signal and Image Processing			2 Std.	Fr	14-16	CAB H56		G. Székely		
251-0576-00 U	Digital Signal and Image Processing			1 Std.	Fr	13-14	CAB H56		G. Székely		
251-0580-00L	Probabilistic Modeling in Molecular Evolution	K	5 KP	2V+1U							
251-0580-00 V	Probabilistic Modeling in Molecular Evolution			2 Std.	Di	10-12	CAB G52		M. Anisimova		
251-0580-00 U	Probabilistic Modeling in Molecular Evolution			1 Std.	Fr	13-14	CAB G56		M. Anisimova		
251-0581-00L	Computational Photography & Video	K	5 KP	2V+1U							
251-0581-00 V	Computational Photography & Video <i>Am 7. und am 21. Mai 2008 findet die Vorlesung im Seminarraum IFW D 42 statt, da der Raum CAB H 57 anderweitig besetzt ist.</i>			2 Std.	Mi	13-15	CAB H57		M. Pollefeys , G. Brostow		
251-0581-00 U	Computational Photography & Video			1 Std.	Mi	16-17 28.02.	CAB G56 CAB H56		M. Pollefeys , G. Brostow		
263-3800-00L	Advanced Operating Systems	K	6 KP	2V+2U							
263-3800-00 V	Advanced Operating Systems			2 Std.	Di	10-12	IFW A34		T. Roscoe , A. Baumann		
263-3800-00 U	Advanced Operating Systems			2 Std.	Mi	11-12	IFW C31		T. Roscoe , A. Baumann		
					Fr	11-12	IFW C31				
263-4901-00L	Entwurfsmethoden von zufallsgesteuerten Systemen	K	5 KP	2V+1U							
272-0301-00 V	Entwurfsmethoden von zufallsgesteuerten Systemen			2 Std.	Di	09-11	CAB G57		J. Hromkovic , H.-J. Böckenhauer		
272-0301-00 U	Entwurfsmethoden von zufallsgesteuerten Systemen			1 Std.	Di	11-12	CAB G57		J. Hromkovic , H.-J. Böckenhauer		
263-9000-00L	Informationsverarbeitung in neuronalen Netzwerken	K	4 KP	2V+1U							
263-9000-00 V	Informationsverarbeitung in neuronalen Netzwerken			2 Std.	Fr	10-12	IFW A36		J. Bernasconi		
263-9000-00 U	Informationsverarbeitung in neuronalen Netzwerken			1 Std.	Fr	12-13	IFW A36		J. Bernasconi		
151-0314-00L	Informationstechnologien im Digitalen Produkt	K	4 KP	3G							
151-0314-00 G	Informationstechnologien im Digitalen Produkt			3 Std.	Mo	13-16	CLA E4		E. Zwicker , R. Montau		
151-0924-00L	Synthetic Biology	K	4 KP	3G							
151-0924-00 G	Synthetic Biology			3 Std.	Do	09-12	ML H41.1		S. Panke , J. Stelling, E. Zitzler		
227-0116-00L	VLSI I: von Architektur zu hochintegrierter Schaltung und FPGA	K	7 KP	5G							
227-0116-00 G	VLSI I: von Architektur zu hochintegrierter Schaltung und FPGA <i>Vorlesung beginnt am Mittwoch der 1. Semesterwoche Danach Vorlesung am Freitag, Übungen am Mittwoch</i>			5 Std.	Mi	09-12	ETZ G91 ETZ K91		W. Fichtner , N. Felber, H. Kaeslin		
					Fr	10-12	ETZ E6				
					20.02.	10-12	ETZ E9				
227-0124-00L	Eingebettete Systeme	K	6 KP	4G							
227-0124-00 G	Eingebettete Systeme			4 Std.	Mi	13-17	ETF E1		L. Thiele		
227-0148-00L	VLSI III: Test und Fabrikation von hochintegrierten Schaltungen	K	6 KP	4G							
227-0148-00 G	VLSI III: Test und Fabrikation von hochintegrierten Schaltungen <i>Übungen gemäss Einschreibeliste</i>			4 Std.	Mi	13-15	ETZ E8		W. Fichtner , N. Felber, H. Kaeslin		
227-0448-00L	Bilddatenanalyse und Computer Vision II	K	6 KP	4G							
	<i>4 KP für den ungestuften Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnologie</i>										
227-0448-00 G	Bilddatenanalyse und Computer Vision II			4 Std.	Do	13-15 15-17	ETZ E6 ETL E11.1		G. Székely , L. Van Gool		
227-0558-00L	Principles of Distributed Computing	K k/Dr	6 KP	2V+2U							
227-0558-00 V	Principles of Distributed Computing			2 Std.	Mi	08-10	CAB G51		R. P. Wattenhofer , F. D. Kuhn		
227-0558-00 U	Principles of Distributed Computing <i>In Gruppen</i>			2 Std.	Mi	10-12	CAB G52		R. P. Wattenhofer , F. D. Kuhn		
227-0678-00L	Sprachverarbeitung II	K	6 KP	4G							
227-0678-00 G	Sprachverarbeitung II			4 Std.	Fr	13-17	ETZ E8		B. Pfister		

401-2694-00L	Parallel Numerical Computing		6 KP	2V+2U					
401-2694-00 V	Parallel Numerical Computing			2 Std.	Fr	08-10	CAB G61		W. P. Petersen
401-2694-00 U	Parallel Numerical Computing			2 Std.	Fr	10-12	ML F39		W. P. Petersen
401-3904-00L	Convex Optimization	K	6 KP	2V+1U					
401-3904-00 V	Convex Optimization			2 Std.	Di	10-12	HG D7.1		H.-J. Lüthi
401-3904-00 U	Convex Optimization			1 Std.	Do/2w	15-17	HG D1.2		H.-J. Lüthi

►► Ergänzungsfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
351-0734-00L	Arbeitsphysiologie	K	2 KP	2G						
351-0734-00 G	Arbeitsphysiologie			2 Std.	Mo	08-10	ML D28		T. Läubli	
351-0736-00L	Ergonomische Produktgestaltung	K	2 KP	2G						
351-0736-00 G	Ergonomische Produktgestaltung			2 Std.	Fr	15-17	HG F3		M. Menozzi Jäckli	
351-0778-00L	Discovering Entrepreneurship		3 KP	3G						
351-0778-00 G	Discovering Entrepreneurship <i>Grundlagenvorlesung für Bachelorstudierende Die Vorlesung kann durch Belegung des Moduls "351-0778-01L (Übungen)" auf 4 ECTS erweitert werden.</i>			3 Std.	Do	08-11	HG E7		P. Baschera, R. Boutellier, L. Bretschger, F. Fahrni, E. Fleisch, P. Frauenfelder, G. Grote, V. Hoffmann, P. Schönsleben, T. Wehner, G. von Krogh	
	<i>Bitte beachten: Die Vorlesung findet am 15. Mai 2008 im ML H 44 statt.</i>									
351-0778-01L	Discovering Entrepreneurship (Übungen)	K	1 KP	1U						
351-0778-01 U	Discovering Entrepreneurship (Übungen) <i>Grundlagenvorlesung für Bachelorstudierende</i>			1 Std.	Do	11-12	HG E7		P. Frauenfelder	
	<i>Bitte beachten: Die Vorlesung findet am 15. Mai 2008 im ML H 44 statt.</i>									
851-0836-00L	Scientific and Technical English I		2 KP	4U						
851-0836-00 U	Scientific and Technical English I <i>Findet 14-täglich statt</i>			2 Std.	Do	10-13	HG E33.3		J. C. Guess	
851-0836-01 U	Scientific and Technical English I <i>Findet 14-täglich statt.</i>			2 Std.	Fr	14-17	HG E33.3		J. C. Guess	
851-0838-00L	Scientific and Technical English II		2 KP	4U						
851-0838-00 U	Scientific and Technical English II <i>Findet 14-täglich statt.</i>			2 Std.	Do	14-17	HG E33.3		J. C. Guess	
851-0838-01 U	Scientific and Technical English II <i>Findet 14-täglich statt.</i>			2 Std.	Fr	10-13	HG E33.3		J. C. Guess	

►► Informatik und Anwendung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
251-0807-00L	Information Systems Laboratory		10 KP	8P						
251-0807-00 P	Information Systems Laboratory			8 Std.	Mi	15-17	IFW C42		M. Norrie, D. Kossmann, N. Tatbul Bitim	
251-0812-00L	Sicherer Betrieb von Informatikmitteln in K der Praxis	K	2 KP	2G						
251-0812-00 G	Sicherer Betrieb von Informatikmitteln in der Praxis <i>Die Anzahl der Studierenden ist beschränkt.</i>			2 Std.	Mo	10-12	IFW A32.1		D. Aebi	
251-0817-00L	Distributed Systems Laboratory	K	10 KP	8P						
251-0817-00 P	Distributed Systems Laboratory (engl.)			8 Std.	n. V.				F. Mattern, G. Alonso, R. P. Wattenhofer	
251-0820-00L	Fallstudien aus der Praxis	K	3 KP	3G						
251-0820-00 G	Fallstudien aus der Praxis			3 Std.	Mo	13-16	IFW A32.1		J. Gutknecht, M. Brandis	
252-2100-00L	Computer Systems Lab <i>Die Veranstaltung ist primär für Bachelor-Studierende des D-INFK vorgesehen. Diplomstudierende D-INFK können bei genügendem Platzangebot zugelassen werden.</i>	K	4 KP	8P						
252-2100-00 P	Computer Systems Lab ■			8 Std.	Mo	16-17	RZ F21		T. Gross, M. Corti, S. Freudenberger, C. D. Kornfeld	

►► Fachseminare

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
251-0276-00L	Software Engineering Seminar <i>Nur für Diplomstudierende anrechenbar Das Seminar findet im FS2008 nicht statt. Studierende, die im Hinblick auf ihren Studienabschluss ein Seminar in der Spezialisierungsrichtung Software Engineering benötigen, wenden sich bitte an das Studiensekretariat.</i>	K	4 KP	2S						
251-0276-00 S	Software Engineering Seminar			2 Std.					T. Gross, B. Meyer	

251-0310-00L	Information and Communication Systems <i>Nur für Diplomstudierende anrechenbar</i>	K	4 KP	2S						
251-0310-00 S	Information and Communication Systems				2 Std.	Di	15-17	IFW C42	G. Alonso , T. Roscoe, S. Voulgaris	
251-0314-00L	Seminar Verteilte Systeme <i>Nur für Diplomstudierende anrechenbar</i>	K	4 KP	2S						
251-0314-00 S	Seminar Verteilte Systeme ■				2 Std.	Di	11-13	IFW C42	F. Mattern , M. M. Langheinrich, K. U. Römer	
251-0356-00L	Computer Supported Cooperative Work <i>Nur für Diplomstudierende anrechenbar</i>	K	4 KP	2S						
251-0356-00 S	Computer Supported Cooperative Work				2 Std.	Di	14-16	IFW A34	M. Norrie , B. Signer	
251-0382-00L	Hot Topics in Data Management Systems <i>Nur für Diplomstudierende anrechenbar.</i>	K	4 KP	2S						
251-0382-00 S	Hot Topics in Data Management Systems				2 Std.	Di	13-15	IFW C42	N. Tatbul Bitim	
251-0422-00L	Forschungsthemen der Kryptographie <i>Nur für Diplomstudierende anrechenbar</i>	K	4 KP	2S						
251-0422-00 S	Forschungsthemen der Kryptographie				2 Std.	Di	10-12	IFW B42	M. Hirt	
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	B. Gärtner , E. Welzl , M. Hoffmann	
							18.04.	16-17	CAB G59	
							25.04.	16-17	CAB G59	
251-0432-00L	Seminar der Theoretischen Informatik <i>Nur für Diplomstudierende anrechenbar</i>	K/Dr	4 KP	2S						
251-0432-00 S	Seminar der Theoretischen Informatik				2 Std.	Di	12-13	CAB G51	E. Welzl , B. Gärtner, M. Hoffmann, A. Steger, T. Szabo, U. Wagner	
						Do	12-13	CAB G51		
							14.05.	11-12	CAB H52	
							03.07.	12-13	CLA E4	
							10.07.	08-12	CAB G51	
							14.07.	12-13	CAB G51	
							15.07.	12-13	CLA E4	
							09.09.	12-13	CAB G52	
251-0478-00L	Algorithmen für Datenbanksysteme <i>Nur für Diplomstudierende anrechenbar</i>	K	4 KP	2S						
251-0478-00 S	Algorithmen für Datenbanksysteme <i>Blockveranstaltung, Tag, Zeit und Ort werden kurz vor Semesterbeginn bekanntgegeben.</i>				2 Std.				P. Widmayer , D. Kossmann	
251-0494-00L	Seminar SAT <i>Nur für Diplomstudierende anrechenbar</i>	K/ Dr	4 KP	2S						
251-0494-00 S	Seminar SAT				2 Std.	Di	13-15	CAB G52	E. Welzl	
							09.04.	14-16	CLA J1	
251-0540-00L	Computational Science <i>Nur für Diplomstudierende anrechenbar</i>	K/Dr	4 KP	2S						
251-0540-00 S	Computational Science				2 Std.	Di	15-17	RZ F21	P. Arbenz , J. M. Buhmann, F. E. Cellier, W. Gander, G. H. Gonnet, P. Koumoutsakos, I. Sbalzarini, J. Stelling	
251-0554-00L	Computational Biology & Bioinformatics Seminar <i>Nur für Diplomstudierende anrechenbar</i>	K Dr	4 KP	2S						
251-0554-00 S	Computational Biology & Bioinformatics Seminar				2 Std.	Do	15-17	CAB H52	J. Stelling , R. Aebersold, G. H. Gonnet, I. Sbalzarini, P. Widmayer, E. Zitzler	
251-1410-00L	Randomized Algorithms and probabilistic methods <i>Nur für Diplomstudierende anrechenbar</i>	K	4 KP	2S						
251-1410-00 S	Randomized Algorithms and probabilistic methods ■				2 Std.	Do	15-17	CAB G56	A. Steger	
251-1412-00L	Advanced Topics in Discrete Mathematics <i>Nur für Diplomstudierende anrechenbar</i>	K	4 KP	2S						
263-4100-00 S	Advanced Topics in Discrete Mathematics				2 Std.	Mo	14-16	CAB G59	A. Steger , T. Szabo	
251-1418-00L	Quantum Information and Cryptography <i>Nur für Diplomstudierende anrechenbar</i>	K	4 KP	2S						
251-1418-00 S	Quantum Information and Cryptography				2 Std.	Fr	13-15	IFW A36	S. Wolf	

► 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?		0 KP	1K	

251-0700-00 K	What is Design? What is Modeling? <i>Veranstaltungsdaten und Ort werden zu gegebener Zeit bekanntgegeben.</i>		1 Std.						M. Gross, S. B. Konsorski-Lang
251-0828-00L	FATS Formal Approaches to Software	0 KP	1V						
251-0828-00 V	FATS Formal Approaches to Software <i>Nach Ankündigung</i>		1 Std.						B. Meyer, D. Basin
227-0930-00L	ZISC Informationssicherheit Kolloquium	0 KP	1K						
227-0930-00 K	Informationssicherheit/ Information Security		1 Std.	Di	17-19	HG F5			B. Plattner, D. Basin, U. Maurer
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, D. Klatte, J. Mayer, M. Morari

► **Informatik für Nichtinformatiker**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
251-0232-00L	Software Design		6 KP	2V+1U				
251-0232-00 V	Software Design			2 Std.	Mo	08-10	IFW C42	D. Gruntz
251-0232-00 U	Software Design			1 Std.	Mo	10-11	IFW C42	D. Gruntz
						11-12	IFW C42	
251-0832-00L	Informatik I (D-MAVT)		4 KP	2V+2U				
251-0832-00 V	Informatik I			2 Std.	Do	10-12	ETA F5	P. Arbenz
251-0832-00 U	Informatik I			2 Std.	Di	13-15	HG E27 HG F26.1 IFW B42	P. Arbenz
					Mi	13-15	ETZ G91 HG D12 HG D13 HG E26.1 HG E27 IFW A32.1 IFW B42 LEC C14 LEC C18 LFO G25 LFW C11 LFW C4 LFW E11 ML J34.1 ML J37.1 VAW B1	
251-0834-00L	Informationssysteme für Ingenieure		4 KP	2V+1U				
251-0834-00 V	Informationssysteme für Ingenieure			2 Std.	Di	08-10	IFW A32.1	R. Marti
251-0834-00 U	Informationssysteme für Ingenieure <i>Computerraum reserviert am 26.2./11.3./1.4./15.4./29.4./13.5./27.5. 2008</i>			1 Std.	Di	10-11	IFW C31	R. Marti
251-0836-00L	Informatik II (D-ITET)		4 KP	2V+1U				
251-0836-00 V	Informatik II			2 Std.	Mi	08-10	HG F7	F. Mattern
251-0836-00 U	Informatik II (in Gruppen) ■			1 Std.	Mi	13-14	HG D3.1 HG D3.3 IFW C42	F. Mattern
						13-15	IFW A34 RZ F21	
						14-15	HG D3.3 HG F26.1 IFW C42	
					Do	13-14	IFW C42	
					07.05.	13-14	CAB G52	
					14.05.	13-14	CAB G52	
					21.05.	13-14	CAB G52	
251-0838-00L	Informatik II (D-MAVT)		4 KP	2V+1U				
251-0838-00 V	Informatik II (D-MAVT, 4. Sem.)			2 Std.	Do	15-17	HG G3	J. M. Buhmann, I. Sbalzarini
251-0838-00 U	Informatik II (D-MAVT, 4. Sem.)			1 Std.	Di	17-18	CAB G57	J. M. Buhmann, I. Sbalzarini
					Mi	16-17	HG E27	
					Do	14-15	CAB G57 CHN E42 CLA E4 HG D5.1 HG G26.3 LFW C11	
						17-18	CAB G52 CAB H56	
251-0840-00L	Anwendungsnahes Programmieren		2 KP	2G				
251-0840-00 G	Anwendungsnahes Programmieren <i>Vorlesung am Donnerstag 15-17 Uhr im HG F 3 und betreute Übungen, nach Vereinbarung</i>			2 Std.	Mo	09-10	HG E26.3	B. Waldvogel geb. Messmer
					Mi	16-18	HG E26.3	
					Do	10-12	HG E26.3	
						15-17	HG F3	
						16-17	HG E26.3	
					Fr	09-11	HG E26.3	

251-0842-00L	Programmieren und Problemlösen	3 KP	2V+1U						
251-0842-00 V	Programmieren und Problemlösen		2 Std.	Do	15-17	HG F7		H. Hinterberger	
					15.05. 15-16	IFW A32.1			
251-0842-00 U	Programmieren und Problemlösen		1 Std.	Do	17-18	HG E26.3		H. Hinterberger	
						IFW C31			
251-0846-00L	Informatik II (D-BAUG)	4 KP	3G						
251-0846-00 G	Informatik II		3 Std.	Mo	13-15	HIL E3		B. Waldvogel geb. Messmer	
	<i>Vorlesung am Montag 13-15 Uhr im HIL E3 und betreute Übungen</i>				15-17	HIL E15.2			
				Do	13-17	HIL E15.2			
551-0432-00L	Informatik (für Biol./Pharm. Wiss.)	4 KP	2V+2U						
551-0432-00 V	Informatik (für Biol./Pharm. Wiss.)		2 Std.	Mi	08-10	ETA F5		H. Hinterberger	
551-0432-00 U	Informatik (für Biol./Pharm. Wiss.)		2 Std.	Mo	10-12	HG E26.3		H. Hinterberger	
						HG E27			
						IFW C31			
						IFW D31			
				Mi	17-18	HG E19			
						HG E26.3			
						HG E27			
				Fr	14-15	HG E19			
						HG E26.3			
						HG E27			

► Seminarien für Doktorierende

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
251-0912-00L	Experimental Computer Systems	Dr	2 KP	2S				
251-0912-00 S	Experimental Computer Systems			2 Std.	Mo	10-12	RZ F21	T. Gross
251-0924-00L	OMS Case Study II	Dr	0 KP	2S				
251-0924-00 S	OMS Case Study II			2 Std.	Mi	09-11	IFW E44	M. Norrie
251-0926-00L	Seminar Verteilte Systeme	Dr	0 KP	2S				
251-0926-00 S	Seminar Verteilte Systeme ■			2 Std.	Mi	11-13	IFW C42	F. Mattern
251-0932-00L	Kryptographie	Dr	2 KP	1S				
251-0932-00 S	Kryptographie <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Belegung: IFW E 44</i>			1 Std.	n. V.			M. Hirt
251-0934-00L	Algorithms and Complexity	Dr	0 KP	1S				
251-0934-00 S	Algorithms and Complexity			1 Std.	Mo	15-16	CAB H52	P. Widmayer, J. Hromkovic
251-0935-00L	Reading Seminar		0 KP	2S				
251-0935-00 S	Reading Seminar ■			2 Std.	Fr	15-17	CAB G56	E. Welzl, T. Szabo, U. Wagner

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

► 2. Semester Bachelor-Studiengang

►► Basisprüfung (2. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
252-0002-00L	Datenstrukturen & Algorithmen	O	7 KP	4V+2U				
252-0002-00 V	Datenstrukturen & Algorithmen			4 Std.	Do	08-10	HG F1	P. Widmayer
					Fr	10-12	HG F1	
252-0002-00 U	Datenstrukturen & Algorithmen			2 Std.	Mi	15-17	CAB G52 CAB H52 CAB H56 CAB H57 HG D3.3 LEC C14 LEC C18 LEO A2 HG D3.1 HG D3.3	P. Widmayer
					Do	13-15		
252-0010-00L	Diskrete Mathematik	O	7 KP	4V+2U				
252-0010-00 V	Diskrete Mathematik			4 Std.	Di	08-10	HG F7	S. Wolf
					Do	10-12	HG F1	
252-0010-00 U	Diskrete Mathematik			2 Std.	Do	13-15	CAB H52 CAB H56 CAB H57 IFW A34 CAB H56 CAB H57 HG D3.1 HG D3.3 HG G26.3	S. Wolf
						15-17		
252-0014-00L	Digitaltechnik	O	6 KP	3V+2U				
252-0014-00 V	Digitaltechnik			3 Std.	Mi	11-12	HPV G4	D. Kröning, T. Wahl
					Fr	08-10	HG F3	
252-0014-00 U	Digitaltechnik			2 Std.	Mo	15-17	ML H43 CAB H53 CLA E4 HG E33.1 HG E41 HG E21 IFW A34 IFW D42 RZ F21	D. Kröning, T. Wahl
					Mi	13-15		
					Fr	13-15		
						13-18		
401-0212-00L	Analysis II	O	3 KP	2V+1U				
401-0212-00 V	Analysis II			2 Std.	Mo	10-12	HG E7	M. Akveld
401-0212-00 U	Analysis II			1 Std.	Mo	09-10	CAB G52 CAB G56 HG E41 HG F26.1 HG F26.5 HG G26.1 LFW C11 ML F39 ML F40 ML H37.1 ML J34.3	M. Akveld
402-0038-00L	Physik	O	6 KP	3V+2U				
402-0038-00 V	Physik			3 Std.	Di	13-14	HPH G1	J. F. van der Veen
					Mi	09-11	HPH G1	
402-0038-00 U	Physik			2 Std.	Di	14-16	HCI D6 HCI H8.1 HCI J8 HPP G2 HPP G6 HPP G7 HPP H2 HPP H3 HPT C103	J. F. van der Veen

► 4. Semester Bachelor-Studiengang

►► Obligatorische Fächer (4. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
252-0050-00L	Software Architecture	O	4 KP	2V+1U				
252-0050-00 V	Software Architecture			2 Std.	Di	14-16	IFW A36	B. Meyer, T. Bay
					27.05.	14-16	HG E5	

252-0050-00 U	Software Architecture		1 Std.	Do	08-09	HG D3.3 HG E21 HG E22 HG F26.1 15-16 CHN E42 HG D5.3 HG E21 HG F26.5 HG G26.5	B. Meyer, T. Bay
252-0052-00L	Vernetzte Systeme	O	6 KP	3V+2U			
252-0052-00 V	Vernetzte Systeme		3 Std.	Do	09-12	HG F7	G. Alonso, T. Roscoe
252-0052-00 U	Vernetzte Systeme		2 Std.	Mo	10-12	CAB G52 CAB G57 IFW B42 Fr 13-15 HG D5.1 HG E22 ML J37.1	G. Alonso, T. Roscoe
252-0054-00L	Wissenschaftliches Rechnen	O	4 KP	2V+1U			
252-0054-00 V	Wissenschaftliches Rechnen		2 Std.	Do	13-15	HG E5	M. Pauly, J. Stelling
				29.05.	15-16	HG E5	
252-0054-00 U	Wissenschaftliches Rechnen		1 Std.	Di	13-14	HG D5.3 HG E33.1 HG E33.3 HG E33.5 HG F26.3 HG F26.5 HG G26.3 15.04. 13-14 14-15 HG F7 HG F7	M. Pauly, J. Stelling
252-0056-00L	Betriebssysteme	O	6 KP	3V+2U			
252-0056-00 V	Betriebssysteme		3 Std.	Mi Fr	09-10 10-12	HG E3 HG E5	F. O. Friedrich, J. Gutknecht
252-0056-00 U	Betriebssysteme		2 Std.	Mo	14-16	ETF B105 ETZ G91 IFW A34 ML H41.1 ML J37.1 RZ F21 Mi 15-17 CAB G59 CAB H53	F. O. Friedrich, J. Gutknecht
252-0058-00L	Formal Methods and Functional Programming	O	6 KP	3V+2U			
252-0058-00 V	Formal Methods and Functional Programming		3 Std.	Di	08-11	HG E7	F. Klaedtke, C. Sprenger
252-0058-00 U	Formal Methods and Functional Programming		2 Std.	Mi	14-16	ETF B105 ETZ J91 HG D3.1 HG D7.2 Fr 08-10 IFW A32.1 IFW A34 IFW B42 IFW C42	F. Klaedtke, C. Sprenger
252-0060-00L	Einführung in Datenbanksysteme	O	4 KP	2V+1U			
252-0060-00 V	Einführung in Datenbanksysteme		2 Std.	Mi	10-12	HG E3	D. Kossmann
252-0060-00 U	Einführung in Datenbanksysteme		1 Std.	Mo	13-14	HG F26.1 IFW A34 RZ F21 16-17 CAB G52 CAB H52 Di 16-17 IFW A34 Mi 13-14 CHN G22	D. Kossmann

► Kompensationsfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
252-0202-00L	Information Security	W	6 KP	3V+2U			
251-0404-00 V	Information Security		3 Std.	Mo	13-16	IFW A36	S. Wolf, C. Cremers
251-0404-00 U	Information Security		2 Std.	Mi	16-18	IFW A32.1 IFW A34 IFW B42 Do 16-18 IFW A32.1 IFW A34 IFW B42 IFW C42	S. Wolf, C. Cremers
252-0204-00L	Software Engineering	W	6 KP	3V+2U			
251-0208-00 V	Software Engineering		3 Std.	Di Mi	13-14 08-10	HG F1 HG E1.2	B. Meyer, M. Y. A. Oriol

251-0208-00 U	Software Engineering <i>Die Übungen werden teilweise auf Deutsch und teilweise auf Englisch stattfinden.</i>		2 Std.	Mo	10-12	IFW A34 IFW A36 CAB G57 CAB H56 IFW A34 IFW B42 IFW B42 IFW C42	B. Meyer, M. Y. A. Oriol
				Do	08-10		
				Fr	13-15		
252-0206-00L	Visual Computing	W	6 KP		3V+2U		
251-0502-00 V	Visual Computing		3 Std.	Di	11-12	CAB G61	M. Gross, J. M. Buhmann
				Mi	10-12	CAB G61	
251-0502-00 U	Visual Computing		2 Std.	Di	14-16	CAB G56 CAB H52 CAB H56 CAB G52 CAB G56	M. Gross, J. M. Buhmann
				Do	08-10		
252-2100-00L	Computer Systems Lab <i>Die Veranstaltung ist primär für Bachelor-Studierende des D-INFK vorgesehen. Diplomstudierende D-INFK können bei genügendem Platzangebot zugelassen werden.</i>	W	4 KP		8P		
252-2100-00 P	Computer Systems Lab ■		8 Std.	Mo	16-17	RZ F21	T. Gross, M. Corti, S. Freudenberger, C. D. Kornfeld
252-2601-01L	Software engineering laboratory: Open-Source EiffelStudio	W	4 KP		8P		
252-2601-01 P	Software engineering laboratory: Open-Source EiffelStudio ■ <i>Persönliche Projektarbeit, keine vorgegebenen Vorlesungsstunden</i>		8 Std.				B. Meyer
252-3501-00L	Distributed Systems and Networks Lab	W	4 KP		8P		
252-3501-00 P	Distributed Systems and Networks Lab		8 Std.	n. V.			G. Alonso, F. Mattern, T. Roscoe

► Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
252-0202-00L	Information Security	W	6 KP	3V+2U			
251-0404-00 V	Information Security		3 Std.	Mo	13-16	IFW A36	S. Wolf, C. Cremers
251-0404-00 U	Information Security		2 Std.	Mi	16-18	IFW A32.1 IFW A34 IFW B42 IFW A32.1 IFW A34 IFW B42 IFW C42	S. Wolf, C. Cremers
				Do	16-18		
252-0204-00L	Software Engineering	W	6 KP	3V+2U			
251-0208-00 V	Software Engineering		3 Std.	Di	13-14	HG F1	B. Meyer, M. Y. A. Oriol
				Mi	08-10	HG E1.2	
251-0208-00 U	Software Engineering <i>Die Übungen werden teilweise auf Deutsch und teilweise auf Englisch stattfinden.</i>		2 Std.	Mo	10-12	IFW A34 IFW A36 CAB G57 CAB H56 IFW A34 IFW B42 IFW B42 IFW C42	B. Meyer, M. Y. A. Oriol
				Do	08-10		
				Fr	13-15		
252-0206-00L	Visual Computing	W	6 KP	3V+2U			
251-0502-00 V	Visual Computing		3 Std.	Di	11-12	CAB G61	M. Gross, J. M. Buhmann
				Mi	10-12	CAB G61	
251-0502-00 U	Visual Computing		2 Std.	Di	14-16	CAB G56 CAB H52 CAB H56 CAB G52 CAB G56	M. Gross, J. M. Buhmann
				Do	08-10		

► Vertiefung

►► Obligatorische Fächer der Vertiefung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
251-0812-00L	Sicherer Betrieb von Informatikmitteln in der Praxis	W	2 KP	2G			
251-0812-00 G	Sicherer Betrieb von Informatikmitteln in der Praxis <i>Die Anzahl der Studierenden ist beschränkt.</i>		2 Std.	Mo	10-12	IFW A32.1	D. Aebi
251-0820-00L	Fallstudien aus der Praxis	W	3 KP	3G			
251-0820-00 G	Fallstudien aus der Praxis		3 Std.	Mo	13-16	IFW A32.1	J. Gutknecht, M. Brandis
351-0734-00L	Arbeitsphysiologie	W	2 KP	2G			
351-0734-00 G	Arbeitsphysiologie		2 Std.	Mo	08-10	ML D28	T. Läubli
351-0736-00L	Ergonomische Produktgestaltung	W	2 KP	2G			

351-0736-00 G	Ergonomische Produktgestaltung			2 Std.	Fr	15-17	HG F3	M. Menozzi Jäckli
351-0778-00L	Discovering Entrepreneurship	W	3 KP	3G				
351-0778-00 G	Discovering Entrepreneurship <i>Grundlagenvorlesung für Bachelorstudierende Die Vorlesung kann durch Belegung des Moduls "351-0778-01L (Übungen)" auf 4 ECTS erweitert werden.</i>			3 Std.	Do	08-11	HG E7	P. Baschera , R. Boutellier, L. Bretschger, F. Fahrni, E. Fleisch, P. Frauenfelder, G. Grote, V. Hoffmann, P. Schönsleben, T. Wehner, G. von Krogh
	<i>Bitte beachten: Die Vorlesung findet am 15. Mai 2008 im ML H 44 statt.</i>							
351-0778-01L	Discovering Entrepreneurship (Uebungen)	W	1 KP	1U				
351-0778-01 U	Discovering Entrepreneurship (Uebungen) <i>Grundlagenvorlesung für Bachelorstudierende</i>			1 Std.	Do	11-12	HG E7	P. Frauenfelder
	<i>Bitte beachten: Die Vorlesung findet am 15. Mai 2008 im ML H 44 statt.</i>							
252-3002-00L	Algorithmen für Datenbanksysteme	W	2 KP	2S				
251-0478-00 S	Algorithmen für Datenbanksysteme <i>Blockveranstaltung, Tag, Zeit und Ort werden kurz vor Semesterbeginn bekanntgegeben.</i>			2 Std.				P. Widmayer , D. Kossmann
252-3100-00L	Computer Supported Cooperative Work	W	2 KP	2S				
251-0356-00 S	Computer Supported Cooperative Work			2 Std.	Di	14-16	IFW A34	M. Norrie , B. Signer
252-3200-00L	Hot Topics in Data Management Systems	W	2 KP	2S				
251-0382-00 S	Hot Topics in Data Management Systems			2 Std.	Di	13-15	IFW C42	N. Tatbul Bitim
252-3500-03L	Information and Communication Systems	W	2 KP	2S				
251-0310-00 S	Information and Communication Systems			2 Std.	Di	15-17	IFW C42	G. Alonso , T. Roscoe, S. Voulgaris
252-3600-00L	Seminar Verteilte Systeme	W	2 KP	2S				
251-0314-00 S	Seminar Verteilte Systeme ■			2 Std.	Di	11-13	IFW C42	F. Mattern , M. M. Langheinrich, K. U. Römer
252-4102-00L	Randomized Algorithms and probabilistic methods	W	2 KP	2S				
251-1410-00 S	Randomized Algorithms and probabilistic methods ■			2 Std.	Do	15-17	CAB G56	A. Steger
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	B. Gärtner , E. Welzl , M. Hoffmann
					18.04.	16-17	CAB G59	
					25.04.	16-17	CAB G59	
252-4700-00L	Forschungsthemen der Kryptographie	W	2 KP	2S				
251-0422-00 S	Forschungsthemen der Kryptographie			2 Std.	Di	10-12	IFW B42	M. Hirt
252-4800-00L	Quantum Information and Cryptography	W	2 KP	2S				
251-1418-00 S	Quantum Information and Cryptography			2 Std.	Fr	13-15	IFW A36	S. Wolf
252-5251-00L	Computational Science	W	2 KP	2S				
251-0540-00 S	Computational Science			2 Std.	Di	15-17	RZ F21	P. Arbenz , J. M. Buhmann, F. E. Cellier, W. Gander, G. H. Gonnet, P. Koumoutsakos, I. Sbalzarini, J. Stelling
252-5300-00L	Computational Biology & Bioinformatics Seminar	W	2 KP	2S				
251-0554-00 S	Computational Biology & Bioinformatics Seminar			2 Std.	Do	15-17	CAB H52	J. Stelling , R. Aebersold, G. H. Gonnet, I. Sbalzarini, P. Widmayer, E. Zitzler
252-2600-02L	Software Engineering Seminar <i>Das Seminar findet im FS2008 nicht statt. Studierende, die im Hinblick auf ihren Studienabschluss ein Seminar in der Spezialisierungsrichtung Software Engineering benötigen, wenden sich bitte an das Studiensekretariat.</i>	W	2 KP	2S				
251-0276-00 S	Software Engineering Seminar			2 Std.				T. Gross , B. Meyer

►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
251-0222-00L	Compiler Design I	W	6 KP	2V+2U	
251-0222-00 V	Compiler Design I			2 Std.	Di 10-12 IFW A32.1
251-0222-00 U	Compiler Design I			2 Std.	Do 08-10 IFW A36
251-0229-00L	Introduction to Stereoscopic Imaging	W	6 KP	2V+1G+1U	
251-0229-00 V	Introduction to Stereoscopic Imaging			2 Std.	Mi 16-18 RZ F21
					18-20 RZ F21
251-0229-00 G	Introduction to Stereoscopic Imaging			1 Std.	
251-0229-00 U	Introduction to Stereoscopic Imaging			1 Std.	

251-0284-00L	Java Programming ("Languages in Depth" series)	W	5 KP	2V+1U					
251-0284-00 V	Java Programming ("Languages in Depth" series)			2 Std.	Do	14-16	ML E12	B. Meyer, M. Y. A. Oriol	
251-0284-00 U	Java Programming ("Languages in Depth" series)			1 Std.	Mi	16-17	HG G26.3 LFV E41 LFW C4 LFW E15	B. Meyer, M. Y. A. Oriol	
251-0286-00L	Systembau	W	5 KP	2V+1U					
251-0286-00 V	Systembau			2 Std.	Do	10-12	IFW B42	J. Gutknecht	
251-0286-00 U	Systembau			1 Std.	Do	13-14 14-16	IFW B42 IFW B42	J. Gutknecht	
251-0312-00L	Ubiquitous Computing	W	4 KP	2V					
251-0312-00 V	Ubiquitous Computing			2 Std.	Di	08-10	IFW A36	F. Mattern, M. M. Langheinrich	
251-0316-00L	Web services and Service Oriented Architectures	W	6 KP	2V+1U+1P					
251-0316-00 V	Web services and Service Oriented Architectures			2 Std.	Di	13-15	IFW A32.1	G. Alonso	
251-0316-00 U	Web services and Service Oriented Architectures			1 Std.	Do	11-12	IFW A34 RZ F21	G. Alonso	
251-0316-00 P	Web services and Service Oriented Architectures ■ <i>Keine fixe Präsenzzeit!</i>			1 Std.		10.04. 10-11	RZ F21	G. Alonso	
251-0374-00L	Web Engineering	W	5 KP	2V+1U					
251-0374-00 V	Web Engineering			2 Std.	Do	10-12	IFW A36	M. Norrie, M. Grossniklaus	
251-0374-00 U	Web Engineering			1 Std.	Do	12-13	IFW A34 IFW C42	M. Norrie, M. Grossniklaus	
251-0376-00L	Data Warehouses	W	5 KP	2V+1U					
251-0376-00 V	Data Warehouses			2 Std.	Fr	09-11	CAB G51	D. Kossmann, J.-P. Dittrich	
251-0376-00 U	Data Warehouses			1 Std.	Fr	11-12 12-13	CAB G59 CAB G59	D. Kossmann, J.-P. Dittrich	
251-0380-00L	Drahtlose Sensornetze	W	5 KP	2V+1U					
251-0380-00 V	Drahtlose Sensornetze			2 Std.	Do	13-15	RZ F21	M. M. Langheinrich, K. U. Römer	
251-0380-00 U	Drahtlose Sensornetze			1 Std.	Do	15-16	RZ F21	M. M. Langheinrich, K. U. Römer	
251-0383-00L	Networked Information Systems	W	5 KP	2V+1U					
251-0383-00 V	Networked Information Systems			2 Std.	Di	09-11	CAB H57	N. Tatbul Bitim	
251-0383-00 U	Networked Information Systems			1 Std.	Di	11-12	CAB H57	N. Tatbul Bitim	
251-0408-00L	Kryptographische Protokolle	W	6 KP	2V+2U					
251-0408-00 V	Kryptographische Protokolle			2 Std.	Mi	13-15	IFW A36	M. Hirt	
251-0408-00 U	Kryptographische Protokolle			2 Std.	Mi	15-17	IFW A36	M. Hirt	
251-0447-00L	Topological methods in Combinatorics and Geometry	W	5 KP	2V+1U					
251-0447-00 V	Topological methods in Combinatorics and Geometry			2 Std.	Do	10-12	CAB H52	U. Wagner, J. Matousek	
251-0447-00 U	Topological methods in Combinatorics and Geometry			1 Std.	Do	13-14	CAB G57	U. Wagner, J. Matousek	
251-0456-00L	Approximate Methods in Geometry	W	5 KP	2V+1U					
251-0456-00 V	Approximate Methods in Geometry			2 Std.	Di	09-11	CAB H52	B. Gärtner, U. Wagner, E. Welzl	
251-0456-00 U	Approximate Methods in Geometry			1 Std.	Di	11-12	CAB H52	B. Gärtner, U. Wagner, E. Welzl	
251-0466-00L	E-Privacy: Privacy in the Electronic Society	W	5 KP	2V+1U					
251-0466-00 V	E-Privacy: Privacy in the Electronic Society			2 Std.	Di	15-17	IFW B42	G. Karjoth, J. Camenisch	
251-0466-00 U	E-Privacy: Privacy in the Electronic Society			1 Std.	Di	17-18	IFW B42	G. Karjoth, J. Camenisch	
251-0496-01L	Komplexitätstheorie	W	5 KP	2V+1U					
251-0496-00 V	Komplexitätstheorie			2 Std.	Mo	10-12	CAB H52	J. Hromkovic, C. A. Kapoutsis	
251-0496-00 U	Komplexitätstheorie			1 Std.	Mo	13-14	CAB G52	J. Hromkovic, C. A. Kapoutsis	
251-1408-00L	Graphs and Algorithms	W	5 KP	2V+1U					
251-1408-00 V	Graphs and Algorithms			2 Std.	Do	08-10	CAB G61	A. Steger	
251-1408-00 U	Graphs and Algorithms			1 Std.	Do	10-11	CAB G61	A. Steger	
251-1414-00L	System Security	W	6 KP	2V+2U					
251-1414-00 V	System Security			2 Std.	Do	13-15	IFW A36	S. Capkun, G. Caronni, N. Weiler	
251-1414-00 U	System Security			2 Std.	Fr	13-15	IFW A32.1	S. Capkun, G. Caronni, N. Weiler	
251-1424-00L	Models of Computation	W	6 KP	2V+1U+1P					
251-1424-00 V	Models of Computation			2 Std.	Mi	15-16	CAB G11	M. Cook	
251-1424-00 U	Models of Computation			1 Std.	Fr	14-15	CAB G11	M. Cook	
251-1424-00 P	Models of Computation			1 Std.	Mi	16-17	CAB G11	M. Cook	
251-1424-00 P	Models of Computation			1 Std.	Fr	15-16	CAB G11	M. Cook	
251-1424-00 P	Models of Computation			1 Std.	n. V.			M. Cook	
251-0504-00L	Numerische Methoden für grosse Matrizeigenwertprobleme	W	5 KP	3G					

251-0504-00 G	Numerische Methoden für grosse Matrixeigenwertprobleme			3 Std.	Mi	08-09 09-12 12-13	CAB H56 CAB H56 CAB H56	P. Arbenz, C. Vömel
251-0526-00L	Advanced Topics in Machine Learning	W	5 KP	2V+1U				
251-0526-00 V	Advanced Topics in Machine Learning			2 Std.	Do	10-12	CAB G51	J. M. Buhmann
251-0526-00 U	Advanced Topics in Machine Learning			1 Std.	Do	09-10	CAB G51	J. M. Buhmann
251-0532-00L	Bio-Inspired Optimization & Design	W	5 KP	2V+1U				
251-0532-00 V	Bio-Inspired Optimization & Design			2 Std.	Di	13-15	CAB G61	E. Zitzler, P. Koumoutsakos
251-0532-00 U	Bio-Inspired Optimization & Design			1 Std.	Di	15-16	CAB G61	E. Zitzler, P. Koumoutsakos
251-0534-00L	Simulations using Particles	W	5 KP	2V+1U				
251-0534-00 V	Simulations using Particles			2 Std.	Mi	15-17	CAB G61	P. Koumoutsakos, M. E. Bergdorf
251-0534-00 U	Simulations using Particles			1 Std.	Fr	13-14	CAB G59	P. Koumoutsakos, M. E. Bergdorf
251-0538-00L	Surface Representations and Geometric Modeling	W	5 KP	2V+1U				
251-0538-00 V	Surface Representations and Geometric Modeling			2 Std.	Di	10-12	IFW A36	M. Pauly, M. U. Botsch
251-0538-00 U	Surface Representations and Geometric Modeling			1 Std.	Do	14-15	IFW C42	M. Pauly, M. U. Botsch
251-0548-00L	Software for Numerical Linear Algebra	W	6 KP	2V+2U				
251-0548-00 V	Software for Numerical Linear Algebra			2 Std.	Do	08-10	CAB G59	W. Gander, M. Gutknecht
251-0548-00 U	Software for Numerical Linear Algebra			2 Std.	Do	13-15	CAB G56	W. Gander, M. Gutknecht
251-0564-00L	Scientific Visualization	W	5 KP	2V+1U				
251-0564-00 V	Scientific Visualization			2 Std.	Fr	10-12	IFW C42	R. Peikert
251-0564-00 U	Scientific Visualization			1 Std.	Fr	12-13	IFW C42	R. Peikert
251-0570-00L	Game Programming Laboratory	W	10 KP	8P				
251-0570-00 P	Game Programming Laboratory			8 Std.	Di	15-18	IFW A32.1	B. Sumner, M. Gross
251-0574-00L	Spatiotemporal Modeling and Simulation	W	6 KP	2V+2U				
251-0574-00 V	Spatiotemporal Modeling and Simulation			2 Std.	Mi	10-12	CAB G56	I. Sbalzarini
251-0574-00 U	Spatiotemporal Modeling and Simulation			2 Std.	Mi	08-10	CAB H52	I. Sbalzarini
251-0576-00L	Digital Signal and Image Processing	W	5 KP	2V+1U				
251-0576-00 V	Digital Signal and Image Processing			2 Std.	Fr	14-16	CAB H56	G. Székely
251-0576-00 U	Digital Signal and Image Processing			1 Std.	Fr	13-14	CAB H56	G. Székely
251-0580-00L	Probabilistic Modeling in Molecular Evolution	W	5 KP	2V+1U				
251-0580-00 V	Probabilistic Modeling in Molecular Evolution			2 Std.	Di	10-12	CAB G52	M. Anisimova
251-0580-00 U	Probabilistic Modeling in Molecular Evolution			1 Std.	Fr	13-14	CAB G56	M. Anisimova
251-0581-00L	Computational Photography & Video	W	5 KP	2V+1U				
251-0581-00 V	Computational Photography & Video <i>Am 7. und am 21. Mai 2008 findet die Vorlesung im Seminarraum IFW D 42 statt, da der Raum CAB H 57 anderweitig besetzt ist.</i>			2 Std.	Mi	13-15	CAB H57	M. Pollefeys, G. Brostow
251-0581-00 U	Computational Photography & Video			1 Std.	Mi 28.02.	16-17 11-12	CAB G56 CAB H56	M. Pollefeys, G. Brostow
252-2100-00L	Computer Systems Lab <i>Die Veranstaltung ist primär für Bachelor-Studierende des D-INFK vorgesehen. Diplomstudierende D-INFK können bei genügendem Platzangebot zugelassen werden.</i>	W	4 KP	8P				
252-2100-00 P	Computer Systems Lab ■			8 Std.	Mo	16-17	RZ F21	T. Gross, M. Corti, S. Freudenberger, C. D. Kornfeld
252-2601-01L	Software engineering laboratory: Open-Source EiffelStudio	W	4 KP	8P				
252-2601-01 P	Software engineering laboratory: Open-Source EiffelStudio ■ <i>Persönliche Projektarbeit, keine vorgegebenen Vorlesungsstunden</i>			8 Std.				B. Meyer
252-3501-00L	Distributed Systems and Networks Lab	W	4 KP	8P				
252-3501-00 P	Distributed Systems and Networks Lab			8 Std.	n. V.			G. Alonso, F. Mattern, T. Roscoe
151-0314-00L	Informationstechnologien im Digitalen Produkt	W	4 KP	3G				
151-0314-00 G	Informationstechnologien im Digitalen Produkt			3 Std.	Mo	13-16	CLA E4	E. Zwicker, R. Montau
151-0924-00L	Synthetic Biology	W	4 KP	3G				
151-0924-00 G	Synthetic Biology			3 Std.	Do	09-12	ML H41.1	S. Panke, J. Stelling, E. Zitzler
227-0124-00L	Eingebettete Systeme	W	6 KP	4G				
227-0124-00 G	Eingebettete Systeme			4 Std.	Mi	13-17	ETF E1	L. Thiele
227-0558-00L	Principles of Distributed Computing	W	6 KP	2V+2U				
227-0558-00 V	Principles of Distributed Computing			2 Std.	Mi	08-10	CAB G51	R. P. Wattenhofer, F. D. Kuhn
227-0558-00 U	Principles of Distributed Computing <i>In Gruppen</i>			2 Std.	Mi	10-12	CAB G52	R. P. Wattenhofer, F. D. Kuhn
401-2694-00L	Parallel Numerical Computing	W	6 KP	2V+2U				

401-2694-00 V	Parallel Numerical Computing			2 Std.	Fr	08-10	CAB G61	W. P. Petersen
401-2694-00 U	Parallel Numerical Computing			2 Std.	Fr	10-12	ML F39	W. P. Petersen
401-2903-00L	Optimierungstechniken für CSE	W	5 KP	2V+1U				
401-2903-00 V	Einführung in die Optimierung			2 Std.	Mi	08-10	HG D7.1	H.-J. Lüthi
401-2903-00 U	Einführung in die Optimierung			1 Std.	Mi	10-11	HG D7.1	H.-J. Lüthi

►► Selbständige Arbeit

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

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial. und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

Informatik Bachelor - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Informatik DZ

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

► Erziehungswissenschaften

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

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

► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

WICHTIG: die Lerneinheiten in dieser Kategorie können nur belegt werden, wenn allfällige Auflagen bis auf maximal 12 KP erfüllt sind.

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>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			120s Std. n. V.	J. Hromkovic, H. Bruderer, G. Serafini
272-0103-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik A <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik für DZ, MAS SHE und MAS SHE Informatik als 2. Fach</i>	O	2 KP	4S	
272-0103-00 S	■ Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik A für DZ und MAS SHE			60s Std. n. V.	J. Hromkovic, G. Serafini

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
272-0300-00L	Algorithmik für schwere Probleme <i>Diese Lerneinheit beinhaltet die Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Informatik A n i c h t!</i>	W	4 KP	2V+1U	
272-0300-00 V	Algorithmik für schwere Probleme			2 Std. Di 13-15 CAB G57	J. Hromkovic, S. Seibert
272-0300-00 U	Algorithmik für schwere Probleme			1 Std. Di 15-16 CAB G52	J. Hromkovic, S. Seibert
272-0301-00L	Entwurfsmethoden von zufallsgesteuerten Systemen <i>Diese Lerneinheit beinhaltet die Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Informatik B n i c h t!</i>	W	4 KP	2V+1U	
272-0301-00 V	Entwurfsmethoden von zufallsgesteuerten Systemen			2 Std. Di 09-11 CAB G57	J. Hromkovic, H.-J. Böckenhauer
272-0301-00 U	Entwurfsmethoden von zufallsgesteuerten Systemen			1 Std. Di 11-12 CAB G57	J. Hromkovic, H.-J. Böckenhauer
272-0400-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Informatik A	W+	2 KP	4S	
272-0400-00 S	■ Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Informatik A			60s Std. n. V.	J. Hromkovic, G. Serafini
272-0401-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Informatik B	W	2 KP	4S	
272-0401-00 S	■ Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Informatik B			60s Std. n. V.	J. Hromkovic, G. Serafini

Informatik DZ - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Informatik MAS SHE

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

► Informatik als 1. Fach

►► Erziehungswissenschaften

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

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

►► Fachdidaktik in Informatik

WICHTIG: die Lerneinheiten in dieser Kategorie können nur belegt werden, wenn allfällige Auflagen bis auf maximal 12 KP erfüllt sind.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
272-0102-00L	Fachdidaktik Informatik II	O	4 KP	3G	
272-0102-00 G	Fachdidaktik Informatik II ■			3 Std. Mi 08-11 CAB H57	J. Hromkovic
272-0103-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik A	O	2 KP	4S	
	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik für DZ, MAS SHE und MAS SHE Informatik als 2. Fach				
272-0103-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik A für DZ und MAS SHE			60s Std. n. V.	J. Hromkovic, G. Serafini
272-0104-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik B	O	2 KP	4S	
	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik für MAS SHE und für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.				
272-0104-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik B MAS SHE ■			60s Std. n. V.	J. Hromkovic, G. Serafini

►► Berufspraktische Ausbildung in Informatik

WICHTIG: die Lerneinheiten in dieser Kategorie können nur belegt werden, wenn allfällige Auflagen bis auf maximal 12 KP erfüllt sind.

►►► Berufspraktische Ausbildung (1. Fach)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
272-0202-00L	Berufspraktische Übungen	O	2 KP	4U	
272-0202-00 U	Berufspraktische Übungen ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			60s Std. n. V.	J. Hromkovic, H. Bruderer, G. Serafini
272-0203-00L	Unterrichtspraktikum Informatik	O	8 KP	17P	
	Unterrichtspraktikum Informatik für MAS SHE mit Informatik als 1. Fach				
272-0203-00 P	Unterrichtspraktikum Informatik MAS SHE ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			240s Std. n. V.	J. Hromkovic, H. Bruderer, G. Serafini
272-0204-00L	Unterrichtspraktikum II Informatik	W	4 KP	9P	
	Unterrichtspraktikum für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.				
272-0204-00 P	Unterrichtspraktikum II Informatik (ohne Prüfungslektionen) ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			120s Std. n. V.	J. Hromkovic, H. Bruderer, G. Serafini
272-0205-00L	Prüfungslektionen Informatik	O	2 KP	4P	
272-0205-00 P	Prüfungslektionen (2) Informatik für MAS SHE ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			60s Std. n. V.	J. Hromkovic, H. Bruderer, G. Serafini

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
272-0206-00L	Unterrichtspraktikum Informatik	O	6 KP	13P	
	Unterrichtspraktikum Informatik für MAS SHE in 2 Fächer im 1 Schritt-Verfahren mit Informatik als 1. Fach				
272-0206-00 P	Unterrichtspraktikum Informatik MAS SHE (2 Fächer im 1-Schritt-Verfahren) ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			180s Std. n. V.	J. Hromkovic, H. Bruderer, G. Serafini
272-0205-00L	Prüfungslektionen Informatik	O	2 KP	4P	
272-0205-00 P	Prüfungslektionen (2) Informatik für MAS SHE ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			60s Std. n. V.	J. Hromkovic, H. Bruderer, G. Serafini

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

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
272-0300-00L	Algorithmik für schwere Probleme	O	4 KP	2V+1U	
	Diese Lerneinheit beinhaltet die Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Informatik A n i c h t!				
272-0300-00 V	Algorithmik für schwere Probleme			2 Std. Di 13-15 CAB G57	J. Hromkovic, S. Seibert

272-0300-00 U	Algorithmik für schwere Probleme			1 Std.	Di	15-16	CAB G52	J. Hromkovic, S. Seibert
272-0301-00L	Entwurfsmethoden von zufallsgesteuerten Systemen	O	4 KP	2V+1U				
	<i>Diese Lerneinheit beinhaltet die Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Informatik B n i c h t!</i>							
272-0301-00 V	Entwurfsmethoden von zufallsgesteuerten Systemen			2 Std.	Di	09-11	CAB G57	J. Hromkovic, H.-J. Böckenhauer
272-0301-00 U	Entwurfsmethoden von zufallsgesteuerten Systemen			1 Std.	Di	11-12	CAB G57	J. Hromkovic, H.-J. Böckenhauer
272-0400-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Informatik A	W	2 KP	4S				
272-0400-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Informatik A ■			60s Std.	n. V.			J. Hromkovic, G. Serafini
272-0401-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Informatik B	O	2 KP	4S				
272-0401-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Informatik B ■			60s Std.	n. V.			J. Hromkovic, G. Serafini

►► Wahlpflicht

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

MAS SHE-Studium in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren:

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

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
851-0125-00L	Einführung in die Naturphilosophie: Gesetzmässigkeit, Zufall, Freiheit?	W	2 KP	2V					
851-0125-00 V	Einführung in die Naturphilosophie: Gesetzmässigkeit, Zufall, Freiheit? ■			2 Std.	Mo	17-19	CAB G61	M. Hampe	
851-0125-07L	Kolloquium Einführung in die Naturphilosophie: Gesetzmässigkeit, Zufall, Freiheit?	W	1 KP	2K					
851-0125-07 K	Kolloquium Einführung in die Naturphilosophie: Gesetzmässigkeit, Zufall, Freiheit? ■			2 Std.	n. V.			M. Hampe	
<i>siehe Ausbildung in Erziehungswissenschaften für MAS SHE und DZ / Wahlpflicht MAS SHE</i>									

► Informatik als 2. Fach

WICHTIG: Die Erbringung der fachwissenschaftlichen Zusatzleistungen (Auflagen) bis auf maximal 12 KP ist eine Voraussetzung für die Belegung der fachdidaktischen und berufspraktischen Lehrveranstaltungen zum zweiten Fach.

►► Fachdidaktik in Informatik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
272-0102-00L	Fachdidaktik Informatik II	O	4 KP	3G					
272-0102-00 G	Fachdidaktik Informatik II ■			3 Std.	Mi	08-11	CAB H57	J. Hromkovic	
272-0103-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik A	O	2 KP	4S					
	<i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik für DZ, MAS SHE und MAS SHE Informatik als 2. Fach</i>								
272-0103-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik A für DZ und MAS SHE ■			60s Std.	n. V.			J. Hromkovic, G. Serafini	
272-0104-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik B	O	2 KP	4S					
	<i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik für MAS SHE und für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.</i>								
272-0104-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik B MAS SHE ■			60s Std.	n. V.			J. Hromkovic, G. Serafini	

►► Berufspraktische Ausbildung in Informatik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
271-0102-00L	Unterrichtspraktikum Informatik	O	4 KP	9P					
	<i>Unterrichtspraktikum Informatik für DZ und MAS SHE Informatik als 2. Fach</i>								
271-0102-00 P	Unterrichtspraktikum Informatik (inkl. Prüfungslektionen) ■			120s Std.	n. V.			J. Hromkovic, H. Bruderer, G. Serafini	
	<i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>								

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

► Fokusfächer

►► Fokus Computational Science

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
251-0548-00L	Software for Numerical Linear Algebra	W	6 KP	2V+2U				
251-0548-00 V	Software for Numerical Linear Algebra			2 Std.	Do	08-10	CAB G59	W. Gander , M. Gutknecht
251-0548-00 U	Software for Numerical Linear Algebra			2 Std.	Do	13-15	CAB G56	W. Gander , M. Gutknecht
401-2694-00L	Parallel Numerical Computing	W	6 KP	2V+2U				
401-2694-00 V	Parallel Numerical Computing			2 Std.	Fr	08-10	CAB G61	W. P. Petersen
401-2694-00 U	Parallel Numerical Computing			2 Std.	Fr	10-12	ML F39	W. P. Petersen

►► Fokus Distributed Systems

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
251-0312-00L	Ubiquitous Computing	W	4 KP	2V				
251-0312-00 V	Ubiquitous Computing			2 Std.	Di	08-10	IFW A36	F. Mattern , M. M. Langheinrich
251-0316-00L	Web services and Service Oriented Architectures	W	6 KP	2V+1U+1P				
251-0316-00 V	Web services and Service Oriented Architectures			2 Std.	Di	13-15	IFW A32.1	G. Alonso
251-0316-00 U	Web services and Service Oriented Architectures			1 Std.	Do	11-12	IFW A34 RZ F21	G. Alonso
251-0316-00 P	Web services and Service Oriented Architectures ■ <i>Keine fixe Präsenzzeit!</i>			1 Std.	10.04.	10-11	RZ F21	G. Alonso
251-0817-00L	Distributed Systems Laboratory	W	10 KP	8P				
251-0817-00 P	Distributed Systems Laboratory (engl.)			8 Std.	n. V.			F. Mattern , G. Alonso, R. P. Wattenhofer
252-3500-03L	Information and Communication Systems	W	2 KP	2S				
251-0310-00 S	Information and Communication Systems			2 Std.	Di	15-17	IFW C42	G. Alonso , T. Roscoe, S. Voulgaris
252-3600-00L	Seminar Verteilte Systeme	W	2 KP	2S				
251-0314-00 S	Seminar Verteilte Systeme ■			2 Std.	Di	11-13	IFW C42	F. Mattern , M. M. Langheinrich, K. U. Römer
263-3800-00L	Advanced Operating Systems	W	6 KP	2V+2U				
263-3800-00 V	Advanced Operating Systems			2 Std.	Di	10-12	IFW A34	T. Roscoe , A. Baumann
263-3800-00 U	Advanced Operating Systems			2 Std.	Mi Fr	11-12 11-12	IFW C31 IFW C31	T. Roscoe , A. Baumann
252-3600-01L	Seminar Verteilte Systeme	W	0 KP	2S				
251-0314-00 S	Seminar Verteilte Systeme ■			2 Std.	Di	11-13	IFW C42	F. Mattern , M. M. Langheinrich, K. U. Römer

►► Fokus Information Security

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
251-0408-00L	Kryptographische Protokolle	W	6 KP	2V+2U				
251-0408-00 V	Kryptographische Protokolle			2 Std.	Mi	13-15	IFW A36	M. Hirt
251-0408-00 U	Kryptographische Protokolle			2 Std.	Mi	15-17	IFW A36	M. Hirt
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 D42	C. Cachin
251-0470-00 U	Security and Fault-tolerance in Distributed Systems			1 Std.	Do	16-17	IFW D42	C. Cachin
251-1414-00L	System Security	W	6 KP	2V+2U				
251-1414-00 V	System Security			2 Std.	Do	13-15	IFW A36	S. Capkun , G. Caronni, N. Weiler
251-1414-00 U	System Security			2 Std.	Fr	13-15	IFW A32.1	S. Capkun , G. Caronni, N. Weiler

►► Fokus Information Systems

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
251-0222-00L	Compiler Design I	W	6 KP	2V+2U				
251-0222-00 V	Compiler Design I			2 Std.	Di	10-12	IFW A32.1	T. Gross
251-0222-00 U	Compiler Design I			2 Std.	Do	08-10	IFW A36	T. Gross
251-0312-00L	Ubiquitous Computing	W	4 KP	2V				
251-0312-00 V	Ubiquitous Computing			2 Std.	Di	08-10	IFW A36	F. Mattern , M. M. Langheinrich
251-0316-00L	Web services and Service Oriented Architectures	W	6 KP	2V+1U+1P				
251-0316-00 V	Web services and Service Oriented Architectures			2 Std.	Di	13-15	IFW A32.1	G. Alonso

251-0316-00 U	Web services and Service Oriented Architectures			1 Std.	Do	11-12	IFW A34 RZ F21	G. Alonso
251-0316-00 P	Web services and Service Oriented Architectures ■ <i>Keine fixe Präsenzzeit!</i>			1 Std.		10.04. 10-11	RZ F21	G. Alonso
251-0374-00L	Web Engineering	W	5 KP	2V+1U				
251-0374-00 V	Web Engineering			2 Std.	Do	10-12	IFW A36	M. Norrie, M. Grossniklaus
251-0374-00 U	Web Engineering			1 Std.	Do	12-13	IFW A34 IFW C42	M. Norrie, M. Grossniklaus
251-0376-00L	Data Warehouses	W	5 KP	2V+1U				
251-0376-00 V	Data Warehouses			2 Std.	Fr	09-11	CAB G51	D. Kossmann, J.-P. Dittrich
251-0376-00 U	Data Warehouses			1 Std.	Fr	11-12 12-13	CAB G59 CAB G59	D. Kossmann, J.-P. Dittrich
251-0383-00L	Networked Information Systems	W	5 KP	2V+1U				
251-0383-00 V	Networked Information Systems			2 Std.	Di	09-11	CAB H57	N. Tatbul Bitim
251-0383-00 U	Networked Information Systems			1 Std.	Di	11-12	CAB H57	N. Tatbul Bitim
251-0807-00L	Information Systems Laboratory	W	10 KP	8P				
251-0807-00 P	Information Systems Laboratory			8 Std.	Mi	15-17	IFW C42	M. Norrie, D. Kossmann, N. Tatbul Bitim
252-3002-00L	Algorithmen für Datenbanksysteme	W	2 KP	2S				
251-0478-00 S	Algorithmen für Datenbanksysteme <i>Blockveranstaltung, Tag, Zeit und Ort werden kurz vor Semesterbeginn bekanntgegeben.</i>			2 Std.				P. Widmayer, D. Kossmann
252-3100-00L	Computer Supported Cooperative Work	W	2 KP	2S				
251-0356-00 S	Computer Supported Cooperative Work			2 Std.	Di	14-16	IFW A34	M. Norrie, B. Signer
252-3200-00L	Hot Topics in Data Management Systems	W	2 KP	2S				
251-0382-00 S	Hot Topics in Data Management Systems			2 Std.	Di	13-15	IFW C42	N. Tatbul Bitim

►► Fokus Software Engineering

26 Kreditpunkte müssen erreicht werden, davon mind. 20 in Vorlesungen, die von am Software Engineering Master beteiligten Professoren gelesen werden, davon muss wiederum mind. 1 Veranstaltung ein Seminar sein.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
252-2600-02L	Software Engineering Seminar <i>Das Seminar findet im FS2008 nicht statt. Studierende, die im Hinblick auf ihren Studienabschluss ein Seminar in der Spezialisierungsrichtung Software Engineering benötigen, wenden sich bitte an das Studiensekretariat.</i>	W	2 KP	2S	
251-0276-00 S	Software Engineering Seminar			2 Std.	T. Gross, B. Meyer

►► Fokus Theory of Computing

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
251-1408-00L	Graphs and Algorithms	W	5 KP	2V+1U	
251-1408-00 V	Graphs and Algorithms			2 Std.	Do 08-10 CAB G61
251-1408-00 U	Graphs and Algorithms			1 Std.	Do 10-11 CAB G61
252-4102-00L	Randomized Algorithms and probabilistic methods	W	2 KP	2S	
251-1410-00 S	Randomized Algorithms and probabilistic methods ■			2 Std.	Do 15-17 CAB G56
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 18.04. 16-17 CAB G59 25.04. 16-17 CAB G59
252-4202-00L	Seminar der Theoretischen Informatik	W	2 KP	2S	
251-0432-00 S	Seminar der Theoretischen Informatik			2 Std.	Di 12-13 CAB G51 Do 12-13 CAB G51 14.05. 11-12 CAB H52 03.07. 12-13 CLA E4 10.07. 08-12 CAB G51 14.07. 12-13 CAB G51 15.07. 12-13 CLA E4 09.09. 12-13 CAB G52
252-4700-00L	Forschungsthemen der Kryptographie	W	2 KP	2S	
251-0422-00 S	Forschungsthemen der Kryptographie			2 Std.	Di 10-12 IFW B42
263-4100-01L	Advanced Topics in Discrete Mathematics	W	2 KP	2S	
263-4100-00 S	Advanced Topics in Discrete Mathematics			2 Std.	Mo 14-16 CAB G59
263-4200-00L	Seminar SAT	W	2 KP	2S	
251-0494-00 S	Seminar SAT			2 Std.	Di 13-15 CAB G52 09.04. 14-16 CLA J1

227-0558-00L	Principles of Distributed Computing	W	6 KP	2V+2U						
227-0558-00 V	Principles of Distributed Computing			2 Std.	Mi	08-10	CAB G51		R. P. Wattenhofer , F. D. Kuhn	
227-0558-00 U	Principles of Distributed Computing <i>In Gruppen</i>			2 Std.	Mi	10-12	CAB G52		R. P. Wattenhofer , F. D. Kuhn	

►► Fokus Visual Computing Track A

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
251-0456-00L	Approximate Methods in Geometry	W	5 KP	2V+1U						
251-0456-00 V	Approximate Methods in Geometry			2 Std.	Di	09-11	CAB H52		B. Gärtner , U. Wagner, E. Welzl	
251-0456-00 U	Approximate Methods in Geometry			1 Std.	Di	11-12	CAB H52		B. Gärtner , U. Wagner, E. Welzl	
251-0538-00L	Surface Representations and Geometric Modeling	W	5 KP	2V+1U						
251-0538-00 V	Surface Representations and Geometric Modeling			2 Std.	Di	10-12	IFW A36		M. Pauly , M. U. Botsch	
251-0538-00 U	Surface Representations and Geometric Modeling			1 Std.	Do	14-15	IFW C42		M. Pauly , M. U. Botsch	
251-0564-00L	Scientific Visualization	W	5 KP	2V+1U						
251-0564-00 V	Scientific Visualization			2 Std.	Fr	10-12	IFW C42		R. Peikert	
251-0564-00 U	Scientific Visualization			1 Std.	Fr	12-13	IFW C42		R. Peikert	
251-0570-00L	Game Programming Laboratory	W	10 KP	8P						
251-0570-00 P	Game Programming Laboratory			8 Std.	Di	15-18	IFW A32.1		B. Sumner , M. Gross	
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 18.04. 16-17 25.04.	CAB G59 CAB G59 CAB G59		B. Gärtner , E. Welzl , M. Höffmann	

►► Fokus Visual Computing Track B

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
251-0526-00L	Advanced Topics in Machine Learning	W	5 KP	2V+1U						
251-0526-00 V	Advanced Topics in Machine Learning			2 Std.	Do	10-12	CAB G51		J. M. Buhmann	
251-0526-00 U	Advanced Topics in Machine Learning			1 Std.	Do	09-10	CAB G51		J. M. Buhmann	
263-9000-00L	Informationsverarbeitung in neuronalen Netzwerken	W	4 KP	2V+1U						
263-9000-00 V	Informationsverarbeitung in neuronalen Netzwerken			2 Std.	Fr	10-12	IFW A36		J. Bernasconi	
263-9000-00 U	Informationsverarbeitung in neuronalen Netzwerken			1 Std.	Fr	12-13	IFW A36		J. Bernasconi	
402-0806-00L	Computational Vision	W	6 KP	2V+1U						
402-0806-00 V	Computational Vision <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std.	Do	17-19	I21 F70		R. J. Douglas , D. Kiper, K. A. Martin	
402-0806-00 U	Computational Vision <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std.	n. V.				R. J. Douglas , D. Kiper, K. A. Martin	

► Grundlagenfächer und Wahlfächer

►► 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.	n. V.				A. Steger , G. H. Gonnet, T. Gross, J. Gutknecht, D. Kossmann	
263-0002-00L	Grundlagen der Informatik: Computer Systeme	W	1 KP	1R						
263-0002-00 R	Grundlagen der Informatik: Computer Systeme ■			1 Std.	n. V.				A. Steger , G. H. Gonnet, T. Gross, J. Gutknecht, D. Kossmann	
263-0003-00L	Grundlagen der Informatik: Wissenschaftliches Rechnen	W	1 KP	1R						
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.	n. V.				A. Steger , G. H. Gonnet, T. Gross, J. Gutknecht, D. Kossmann	
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.	n. V.				A. Steger , G. H. Gonnet, T. Gross, J. Gutknecht, D. Kossmann	
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.	n. V.				A. Steger , G. H. Gonnet, T. Gross, J. Gutknecht, D. Kossmann	

►► Wahlfächer

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

251-0222-00L	Compiler Design I	W	6 KP	2V+2U						
251-0222-00 V	Compiler Design I			2 Std.	Di	10-12	IFW A32.1		T. Gross	
251-0222-00 U	Compiler Design I			2 Std.	Do	08-10	IFW A36		T. Gross	
251-0229-00L	Introduction to Stereoscopic Imaging	W	6 KP	2V+1G+1U						
251-0229-00 V	Introduction to Stereoscopic Imaging			2 Std.	Mi	16-18 18-20	RZ F21 RZ F21		C. D. Kornfeld , T. Gross	
251-0229-00 G	Introduction to Stereoscopic Imaging			1 Std.					C. D. Kornfeld , T. Gross	
251-0229-00 U	Introduction to Stereoscopic Imaging			1 Std.					C. D. Kornfeld , T. Gross	
251-0284-00L	Java Programming ("Languages in Depth" series)	W	5 KP	2V+1U						
251-0284-00 V	Java Programming ("Languages in Depth" series)			2 Std.	Do	14-16	ML E12		B. Meyer , M. Y. A. Oriol	
251-0284-00 U	Java Programming ("Languages in Depth" series)			1 Std.	Mi	16-17	HG G26.3 LFV E41 LFW C4 LFW E15		B. Meyer , M. Y. A. Oriol	
251-0286-00L	Systembau	W	5 KP	2V+1U						
251-0286-00 V	Systembau			2 Std.	Do	10-12	IFW B42		J. Gutknecht	
251-0286-00 U	Systembau			1 Std.	Do	13-14 14-16	IFW B42 IFW B42		J. Gutknecht	
251-0312-00L	Ubiquitous Computing	W	4 KP	2V						
251-0312-00 V	Ubiquitous Computing			2 Std.	Di	08-10	IFW A36		F. Mattern , M. M. Langheinrich	
251-0316-00L	Web services and Service Oriented Architectures	W	6 KP	2V+1U+1P						
251-0316-00 V	Web services and Service Oriented Architectures			2 Std.	Di	13-15	IFW A32.1		G. Alonso	
251-0316-00 U	Web services and Service Oriented Architectures			1 Std.	Do	11-12	IFW A34 RZ F21 RZ F21		G. Alonso	
251-0316-00 P	Web services and Service Oriented Architectures ■ <i>Keine fixe Präsenzzeit!</i>			1 Std.	10.04.	10-11			G. Alonso	
251-0374-00L	Web Engineering	W	5 KP	2V+1U						
251-0374-00 V	Web Engineering			2 Std.	Do	10-12	IFW A36		M. Norrie , M. Grossniklaus	
251-0374-00 U	Web Engineering			1 Std.	Do	12-13	IFW A34 IFW C42		M. Norrie , M. Grossniklaus	
251-0376-00L	Data Warehouses	W	5 KP	2V+1U						
251-0376-00 V	Data Warehouses			2 Std.	Fr	09-11	CAB G51		D. Kossmann , J.-P. Dittrich	
251-0376-00 U	Data Warehouses			1 Std.	Fr	11-12 12-13	CAB G59 CAB G59		D. Kossmann , J.-P. Dittrich	
251-0380-00L	Drahtlose Sensornetze	W	5 KP	2V+1U						
251-0380-00 V	Drahtlose Sensornetze			2 Std.	Do	13-15	RZ F21		M. M. Langheinrich , K. U. Römer	
251-0380-00 U	Drahtlose Sensornetze			1 Std.	Do	15-16	RZ F21		M. M. Langheinrich , K. U. Römer	
251-0383-00L	Networked Information Systems	W	5 KP	2V+1U						
251-0383-00 V	Networked Information Systems			2 Std.	Di	09-11	CAB H57		N. Tatbul Bitim	
251-0383-00 U	Networked Information Systems			1 Std.	Di	11-12	CAB H57		N. Tatbul Bitim	
251-0408-00L	Kryptographische Protokolle	W	6 KP	2V+2U						
251-0408-00 V	Kryptographische Protokolle			2 Std.	Mi	13-15	IFW A36		M. Hirt	
251-0408-00 U	Kryptographische Protokolle			2 Std.	Mi	15-17	IFW A36		M. Hirt	
251-0447-00L	Topological methods in Combinatorics and Geometry	W	5 KP	2V+1U						
251-0447-00 V	Topological methods in Combinatorics and Geometry			2 Std.	Do	10-12	CAB H52		U. Wagner , J. Matousek	
251-0447-00 U	Topological methods in Combinatorics and Geometry			1 Std.	Do	13-14	CAB G57		U. Wagner , J. Matousek	
251-0456-00L	Approximate Methods in Geometry	W	5 KP	2V+1U						
251-0456-00 V	Approximate Methods in Geometry			2 Std.	Di	09-11	CAB H52		B. Gärtner , U. Wagner, E. Welzl	
251-0456-00 U	Approximate Methods in Geometry			1 Std.	Di	11-12	CAB H52		B. Gärtner , U. Wagner, E. Welzl	
251-0466-00L	E-Privacy: Privacy in the Electronic Society	W	5 KP	2V+1U						
251-0466-00 V	E-Privacy: Privacy in the Electronic Society			2 Std.	Di	15-17	IFW B42		G. Karjoth , J. Camenisch	
251-0466-00 U	E-Privacy: Privacy in the Electronic Society			1 Std.	Di	17-18	IFW B42		G. Karjoth , J. Camenisch	
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 D42		C. Cachin	
251-0470-00 U	Security and Fault-tolerance in Distributed Systems			1 Std.	Do	16-17	IFW D42		C. Cachin	
251-0482-00L	Random graphs	W	5 KP	2V+1U						
251-0482-00 V	Random Graphs			2 Std.	Mi	10-12	CAB G59		D. Hefetz	
251-0482-00 U	Random Graphs			1 Std.	Fr	13-14	CAB G52		D. Hefetz	
251-0496-01L	Komplexitätstheorie	W	5 KP	2V+1U						
251-0496-00 V	Komplexitätstheorie			2 Std.	Mo	10-12	CAB H52		J. Hromkovic , C. A. Kapoutsis	
251-0496-00 U	Komplexitätstheorie			1 Std.	Mo	13-14	CAB G52		J. Hromkovic , C. A. Kapoutsis	

251-1408-00L	Graphs and Algorithms	W	5 KP	2V+1U						
251-1408-00 V	Graphs and Algorithms			2 Std.	Do	08-10	CAB G61	A. Steger		
251-1408-00 U	Graphs and Algorithms			1 Std.	Do	10-11	CAB G61	A. Steger		
251-1414-00L	System Security	W	6 KP	2V+2U						
251-1414-00 V	System Security			2 Std.	Do	13-15	IFW A36	S. Capkun , G. Caronni, N. Weiler		
251-1414-00 U	System Security			2 Std.	Fr	13-15	IFW A32.1	S. Capkun , G. Caronni, N. Weiler		
251-1420-00L	Software Testing	W	6 KP	2V+2U						
251-1420-00 V	Software Testing			2 Std.	Mi	10-12	IFW A32.1	A. Pretschner		
251-1420-00 U	Software Testing			2 Std.	Fr	10-12	IFW B42	A. Pretschner		
251-1424-00L	Models of Computation	W	6 KP	2V+1U+1P						
251-1424-00 V	Models of Computation			2 Std.	Mi	15-16	CAB G11	M. Cook		
					Fr	14-15	CAB G11			
251-1424-00 U	Models of Computation			1 Std.	Mi	16-17	CAB G11	M. Cook		
					Fr	15-16	CAB G11			
251-1424-00 P	Models of Computation			1 Std.	n. V.			M. Cook		
251-0504-00L	Numerische Methoden für grosse Matrixeigenwertprobleme	W	5 KP	3G						
251-0504-00 G	Numerische Methoden für grosse Matrixeigenwertprobleme			3 Std.	Mi	08-09 09-12 12-13	CAB H56 CAB H56 CAB H56	P. Arbenz , C. Vömel		
251-0526-00L	Advanced Topics in Machine Learning	W	5 KP	2V+1U						
251-0526-00 V	Advanced Topics in Machine Learning			2 Std.	Do	10-12	CAB G51	J. M. Buhmann		
251-0526-00 U	Advanced Topics in Machine Learning			1 Std.	Do	09-10	CAB G51	J. M. Buhmann		
251-0532-00L	Bio-Inspired Optimization & Design	W	5 KP	2V+1U						
251-0532-00 V	Bio-Inspired Optimization & Design			2 Std.	Di	13-15	CAB G61	E. Zitzler , P. Koumoutsakos		
251-0532-00 U	Bio-Inspired Optimization & Design			1 Std.	Di	15-16	CAB G61	E. Zitzler , P. Koumoutsakos		
251-0534-00L	Simulations using Particles	W	5 KP	2V+1U						
251-0534-00 V	Simulations using Particles			2 Std.	Mi	15-17	CAB G61	P. Koumoutsakos , M. E. Bergdorf		
251-0534-00 U	Simulations using Particles			1 Std.	Fr	13-14	CAB G59	P. Koumoutsakos , M. E. Bergdorf		
251-0538-00L	Surface Representations and Geometric Modeling	W	5 KP	2V+1U						
251-0538-00 V	Surface Representations and Geometric Modeling			2 Std.	Di	10-12	IFW A36	M. Pauly , M. U. Botsch		
251-0538-00 U	Surface Representations and Geometric Modeling			1 Std.	Do	14-15	IFW C42	M. Pauly , M. U. Botsch		
251-0548-00L	Software for Numerical Linear Algebra	W	6 KP	2V+2U						
251-0548-00 V	Software for Numerical Linear Algebra			2 Std.	Do	08-10	CAB G59	W. Gander , M. Gutknecht		
251-0548-00 U	Software for Numerical Linear Algebra			2 Std.	Do	13-15	CAB G56	W. Gander , M. Gutknecht		
251-0564-00L	Scientific Visualization	W	5 KP	2V+1U						
251-0564-00 V	Scientific Visualization			2 Std.	Fr	10-12	IFW C42	R. Peikert		
251-0564-00 U	Scientific Visualization			1 Std.	Fr	12-13	IFW C42	R. Peikert		
251-0570-00L	Game Programming Laboratory	W	10 KP	8P						
251-0570-00 P	Game Programming Laboratory			8 Std.	Di	15-18	IFW A32.1	B. Sumner , M. Gross		
251-0574-00L	Spatiotemporal Modeling and Simulation	W	6 KP	2V+2U						
251-0574-00 V	Spatiotemporal Modeling and Simulation			2 Std.	Mi	10-12	CAB G56	I. Sbalzarini		
251-0574-00 U	Spatiotemporal Modeling and Simulation			2 Std.	Mi	08-10	CAB H52	I. Sbalzarini		
251-0576-00L	Digital Signal and Image Processing	W	5 KP	2V+1U						
251-0576-00 V	Digital Signal and Image Processing			2 Std.	Fr	14-16	CAB H56	G. Székely		
251-0576-00 U	Digital Signal and Image Processing			1 Std.	Fr	13-14	CAB H56	G. Székely		
251-0580-00L	Probabilistic Modeling in Molecular Evolution	W	5 KP	2V+1U						
251-0580-00 V	Probabilistic Modeling in Molecular Evolution			2 Std.	Di	10-12	CAB G52	M. Anisimova		
251-0580-00 U	Probabilistic Modeling in Molecular Evolution			1 Std.	Fr	13-14	CAB G56	M. Anisimova		
251-0581-00L	Computational Photography & Video	W	5 KP	2V+1U						
251-0581-00 V	Computational Photography & Video <i>Am 7. und am 21. Mai 2008 findet die Vorlesung im Seminarraum IFW D 42 statt, da der Raum CAB H 57 anderweitig besetzt ist.</i>			2 Std.	Mi	13-15	CAB H57	M. Pollefeys , G. Brostow		
251-0581-00 U	Computational Photography & Video			1 Std.	Mi	16-17 28.02.	CAB G56 CAB H56	M. Pollefeys , G. Brostow		
251-0820-00L	Fallstudien aus der Praxis	W	3 KP	3G						
251-0820-00 G	Fallstudien aus der Praxis			3 Std.	Mo	13-16	IFW A32.1	J. Gutknecht , M. Brandis		
252-3500-03L	Information and Communication Systems	W	2 KP	2S						
251-0310-00 S	Information and Communication Systems			2 Std.	Di	15-17	IFW C42	G. Alonso , T. Roscoe, S. Voulgaris		
252-4700-00L	Forschungsthemen der Kryptographie	W	2 KP	2S						
251-0422-00 S	Forschungsthemen der Kryptographie			2 Std.	Di	10-12	IFW B42	M. Hirt		
252-4800-00L	Quantum Information and Cryptography	W	2 KP	2S						

251-1418-00 S	Quantum Information and Cryptography		2 Std.	Fr	13-15	IFW A36	S. Wolf
263-0500-00L	Research in Computer Science I	W	3 KP	6A			
263-0500-00 A	Research in Computer Science I ■			90s Std.	n. V.		Professor/innen
263-0600-00L	Research in Computer Science II	W	5 KP	11A			
263-0600-00 A	Research in Computer Science II ■			150s Std.	n. V.		Professor/innen
263-3800-00L	Advanced Operating Systems	W	6 KP	2V+2U			
263-3800-00 V	Advanced Operating Systems			2 Std.	Di	10-12	IFW A34
263-3800-00 U	Advanced Operating Systems			2 Std.	Mi	11-12	IFW C31
					Fr	11-12	IFW C31
263-4900-00L	Algorithmik für schwere Probleme	W	5 KP	2V+1U			
272-0300-00 V	Algorithmik für schwere Probleme			2 Std.	Di	13-15	CAB G57
272-0300-00 U	Algorithmik für schwere Probleme			1 Std.	Di	15-16	CAB G52
263-4901-00L	Entwurfsmethoden von zufallsgesteuerten Systemen	W	5 KP	2V+1U			
272-0301-00 V	Entwurfsmethoden von zufallsgesteuerten Systemen			2 Std.	Di	09-11	CAB G57
272-0301-00 U	Entwurfsmethoden von zufallsgesteuerten Systemen			1 Std.	Di	11-12	CAB G57
151-0314-00L	Informationstechnologien im Digitalen Produkt	W	4 KP	3G			
151-0314-00 G	Informationstechnologien im Digitalen Produkt			3 Std.	Mo	13-16	CLA E4
151-0924-00L	Synthetic Biology	W	4 KP	3G			
151-0924-00 G	Synthetic Biology			3 Std.	Do	09-12	ML H41.1
227-0116-00L	VLSI I: von Architektur zu hochintegrierter Schaltung und FPGA	W	7 KP	5G			
227-0116-00 G	VLSI I: von Architektur zu hochintegrierter Schaltung und FPGA <i>Vorlesung beginnt am Mittwoch der 1. Semesterwoche Danach Vorlesung am Freitag, Übungen am Mittwoch</i>			5 Std.	Mi	09-12	ETZ G91 ETZ K91 ETZ E6 ETZ E9
					Fr	10-12	
					20.02.	10-12	
227-0124-00L	Eingebettete Systeme	W	6 KP	4G			
227-0124-00 G	Eingebettete Systeme			4 Std.	Mi	13-17	ETF E1
227-0148-00L	VLSI III: Test und Fabrikation von hochintegrierten Schaltungen	W	6 KP	4G			
227-0148-00 G	VLSI III: Test und Fabrikation von hochintegrierten Schaltungen <i>Übungen gemäss Einschreibeliste</i>			4 Std.	Mi	13-15	ETZ E8
227-0448-00L	Bilddatenanalyse und Computer Vision II	W	6 KP	4G			
	<i>4 KP für den ungestuften Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnologie</i>						
227-0448-00 G	Bilddatenanalyse und Computer Vision II			4 Std.	Do	13-15 15-17	ETZ E6 ETL E11.1
227-0558-00L	Principles of Distributed Computing	W	6 KP	2V+2U			
227-0558-00 V	Principles of Distributed Computing			2 Std.	Mi	08-10	CAB G51
227-0558-00 U	Principles of Distributed Computing <i>In Gruppen</i>			2 Std.	Mi	10-12	CAB G52
227-0678-00L	Sprachverarbeitung II	W	6 KP	4G			
227-0678-00 G	Sprachverarbeitung II			4 Std.	Fr	13-17	ETZ E8
401-2694-00L	Parallel Numerical Computing	W	6 KP	2V+2U			
401-2694-00 V	Parallel Numerical Computing			2 Std.	Fr	08-10	CAB G61
401-2694-00 U	Parallel Numerical Computing			2 Std.	Fr	10-12	ML F39
401-3632-00L	Computational Statistics	W	10 KP	3V+2U			
401-3632-00 V	Rechnerorientierte Statistik (Computational Statistics)			3 Std.	Do	13-15	HG F3
					Fr	09-10	HG D7.1
401-3632-00 U	Rechnerorientierte Statistik (Computational Statistics) <i>In the first week *only*, the exercises will be in a computer lab, room HG E 26.1.</i>			2 Std.	Fr	10-12	HG D7.1
					22.02.	10-12	HG E26.1
401-3902-00L	Topics in Discrete Optimization	W	6 KP	2V+1U			
401-3902-00 V	Topics in Discrete Optimization			2 Std.	Di	15-17	HG E1.1
401-3902-00 U	Topics in Discrete Optimization			1 Std.	Di	17-18	HG F26.1
401-3904-00L	Convex Optimization	W	6 KP	2V+1U			
401-3904-00 V	Convex Optimization			2 Std.	Di	10-12	HG D7.1
401-3904-00 U	Convex Optimization			1 Std.	Do/2w	15-17	HG D1.2
401-4658-00L	Computational Methods for Quantitative Finance	W	6 KP	2V+1U			
401-4658-00 V	Computational Methods for Quantitative Finance <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	Do	10-12	HG E1.1
					24.04.	08-12	HG E1.2
401-4658-00 U	Computational Methods for Quantitative Finance			1 Std.	Di	12-13	ML H37.1
263-9000-00L	Informationsverarbeitung in neuronalen Netzwerken	W	4 KP	2V+1U			
263-9000-00 V	Informationsverarbeitung in neuronalen Netzwerken			2 Std.	Fr	10-12	IFW A36
263-9000-00 U	Informationsverarbeitung in neuronalen Netzwerken			1 Std.	Fr	12-13	IFW A36

► **Multidisziplinärfächer**

Die Wahl der Multidisziplinärfächer muss mit der Studienberatung abgesprochen werden.

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

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► **Master-Arbeit**

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

Informatik Master - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

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

Interdisziplinäre Naturwissenschaften

► 6. Semester

Nach Rücksprache mit dem Fachberater sind geeignete Fächerpakete wählbar. Unterrichtsveranstaltungen nach Absprache mit dem Fachberater. Biochemie, Bildwissenschaften, Materialwissenschaften und Umweltnaturwissenschaften nach Rücksprache mit den Dozierenden und dem Fachberater

►► Analytische Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0042-00L	Moderne NMR Spektroskopie, Elektroanalytische Methoden, Chemische Sensoren	WS	6 KP	3G	
529-0042-00 G	Moderne NMR Spektroskopie, Elektroanalytische Methoden, Chemische Sensoren			3 Std. Di 09-11 Mi 10-11	HCI J4 HCI F8 B. M. Jaun, W. E. Morf

►► Anorganische Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0131-00L	Anorganische Chemie IV: Synthese und Eigenschaften von festen Stoffen und Nanomaterialien	WS	4 KP	3G	
529-0131-00 G	Anorganische Chemie IV: Synthese und Eigenschaften von festen Stoffen und Nanomaterialien			3 Std. Mi 09-10 Do 11-13	HCI J4 HCI J4 R. Nesper, W. Höland

►► Organische Chemie und Makromolekulare Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0732-00L	Proteins and Lipids		6 KP	3G	
529-0732-00 G	Proteins and Lipids <i>eine Stunde nach Vereinbarung, Montag oder Freitag</i>			3 Std. Mo 09-10 Fr 12-13	HCI J6 HCI J4 HCI J4 D. Hilvert
529-0232-00L	Organische Chemie IV: Physikalisch - organische Chemie		4 KP	2V+1U	
529-0232-00 V	Organische Chemie IV: Physikalisch - organische Chemie <i>**Kurs an der Uni Zürich** Veranstaltungsnummer: 3030</i>			2 Std. Mi 12-14	I35 F32 E. M. Carreira, K. Baldrige, J. Siegel
529-0232-00 U	Organische Chemie IV: Physikalisch - organische Chemie <i>Übung für ETH Studierende von 9-10 oder 10 - 11 Uhr</i>			1 Std. Do 09-11	HCI J6 E. M. Carreira

►► Festkörperchemie

An der ETH Zürich (Auskunft durch Prof. Dr. R. Nesper), an der Universität Zürich (Auskunft durch Prof. Dr. H.R. Oswald)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0142-00L	Advanced Organometallic Chemistry	WS	6 KP	3G	
529-0142-00 G	Advanced Organometallic Chemistry <i>Unterlagen bitte in der erste Woche vom Schalter abholen.</i>			3 Std. Mo 14-16 Do 13-14	HCI H8.1 HCI H8.1 A. Togni, P. Pregosin

►► Physikalische Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0434-00L	Physikalische Chemie V: Spektroskopie	S*	4 KP	3G	
529-0434-00 G	Physikalische Chemie V: Spektroskopie			3 Std. Fr 12-15	HCI J6 HCI D6 HCI E8 HCI F2 HCI J8 HPP G5 HPP G6 HPP G7 V. Sandoghdar
529-0442-00L	Advanced Kinetics		6 KP	3G	
529-0442-00 G	Advanced Kinetics			3 Std. Mi 11-12 Fr 08-10	HCI D8 HCI D8 M. Quack, M. B. Willeke
529-0439-00L	Praktikum Physikalische Chemie für Fortgeschrittene		16 KP	16P	
529-0439-00 P	Praktikum Physikalische Chemie für Fortgeschrittene			16 Std. Mo 13-17 Di 13-17 Mi 13-17 Do 13-17 Fr 13-17	HCI HCI HCI HCI HCI E. C. Meister

►► Quantenchemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0474-00L	Quantenchemie		6 KP	3G	
529-0474-00 G	Quantenchemie			3 Std. Di 08-09 21.05. 09-11 15-17	HCI E8 HCI F2 HCI H2.1 HCI H2.1 HPP H1 M. Reiher, J. Neugebauer

►► Physik

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

551-0142-00L	Structure Determination of Biological Macromolecules by X-ray Crystallography and NMR	W	6 KP	3G						
551-0142-00 G	Structure Determination of Biological Macromolecules by X-ray Crystallography and NMR <i>Lehrsprache: Part I: Deutsch, Part II: English</i>			3 Std.	Do	15-18	HPK D24.2		T. J. Richmond , F. Allain, G. Wider, K. Wüthrich	
402-0204-00L	Elektrodynamik	W	7 KP	4V+2U						
402-0204-00 V	Elektrodynamik			4 Std.	Mi Fr	09-11 10-12	HPH G3 HG G3		G. M. Graf	
402-0204-00 U	Elektrodynamik			2 Std.	Di Mi	10-12 11-13	HG F26.1 HG G26.1 HPP G5 HPP H1 HPP H5 HPP H6		G. M. Graf	
402-0240-00L	Physikpraktikum für Vorgerückte II	TS	9 KP	8P						
402-0240-00 P	Physikpraktikum für Vorgerückte II <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, T. Esslinger	
551-1602-00L	Biophysik für Physiker	W	9 KP	8P						
551-1602-00 P	Biophysik für Physiker			8 Std.	n. V.				K. Wüthrich , F. Allain, G. Wider	
402-0206-00L	Quantenmechanik II	WS	8 KP	3V+2U						
402-0206-00 V	Quantenmechanik II			3 Std.	Di Do	15-16 09-11	HPV G4 HPV G4		T. K. Gehrman	
402-0206-00 U	Quantenmechanik II			2 Std.	Do	15-17	HPP G2 HPP H1 HPP H2 HPV G4		T. K. Gehrman	
►► Quantenelektronik										
402-0404-00L	Lasersysteme und Anwendungen		6 KP	2V+1U						
402-0404-00 V	Lasersysteme und Anwendungen <i>Beginn: 13:00</i>			2 Std.	Di	13-15	HPP H6		M. Sigris	
402-0404-00 U	Lasersysteme und Anwendungen <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Di/2w	16-18	HPP H6		M. Sigris	
402-0406-00L	Elektro-Optik		6 KP	2V+1U						
402-0406-00 V	Elektro-Optik			2 Std.	Di	11-13	HPP H3		P. Günter , M. Jazbinsek	
402-0406-00 U	Elektro-Optik <i>14-tägig</i>			1 Std.	Di	09-11	HPP H3		P. Günter , M. Jazbinsek	
402-0554-00L	Nichtlineare optische Spektroskopie: Grundlagen und Anwendungen		6 KP	2V+1U						
402-0554-00 V	Nichtlineare optische Spektroskopie: Grundlagen und Anwendungen			2 Std.	Fr	14-16	HPP G2		C. A. Bosshard	
402-0554-00 U	Nichtlineare optische Spektroskopie: Grundlagen und Anwendungen <i>alle 14 Tage nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Fr	12-14	HPP G6		C. A. Bosshard	
►► Geophysik										
<i>Nach Rücksprache mit dem Dozenten und dem Fachberater</i>										
►► Informatik										
<i>Nach Rücksprache mit dem Dozenten und dem Fachberater</i>										
►► Kristallographie										
651-0130-00L	Kristallographisches Seminar	WS	0 KP	2S						
651-0130-00 S	Kristallographisches Seminar			2 Std.	Fr	10-12	HCI G574		W. Steurer	

Interdisziplinäre Naturwissenschaften - Legende für Typ

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

Interdisziplinäre Naturwissenschaften Bachelor

► Physikalisch-Chemischen Fachrichtung

►► 2. Semester (Physikalisch-Chemische Richtung)

►►► Obligatorische Fächer Basisprüfung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-1262-07L	Analysis II	O	10 KP	6V+3U	
401-1262-00 V	Analysis II			6 Std. Mo 08-10 HG F7 Mi 08-10 HG F3 Do 14-16 HG E7	F. Delbaen
401-1262-00 U	Analysis II			3 Std. Mo 12-13 HG E33.5 13-15 ML J34.1 CHN D48 CHN G22 ETZ F91 ETZ J91 ETZ K91 HG E21 HG E33.5 HG E41 LFW E11 ML F40 ML H43 ML J34.1 ML J34.3 ML H34.3 Mi 15-16 CHN C14 15-16 ETZ E6 ETZ H91 ETZ K91 HG E1.1 HG E22 HG E33.5 HG F26.5 HG G26.3 LFW E15 ML J37.1 15-17 ML H43 ML J34.1 Do 16-17 CHN D48 Fr 12-13 HG E22 19.03. 16-18 HG E21	F. Delbaen
401-1152-00L	Lineare Algebra II	O	7 KP	4V+2U	
401-1152-00 V	Lineare Algebra II			4 Std. Mo 10-12 HG G3 Mi 10-12 HG F1	T. Rivière
401-1152-00 U	Lineare Algebra II			2 Std. Mi 13-15 CAB G56 CAB G59 CAB H52 CAB H56 ETZ E9 ETZ F91 ETZ H91 ETZ K91 HG D5.1 HG D5.3 LEO A2 ML J34.3 Do 16-18 HG D5.2	T. Rivière
402-1812-07L	Physik II	O	7 KP	4V+2U	
402-1812-00 V	Physik II			4 Std. Di 11-13 HPH G2 Do 09-11 HPH G2	W. Fetscher
402-1812-00 U	Physik II			2 Std. Di 13-15 HPP H5 Do 11-13 HPP G3 HPP G5 HPP G7 HPP H1 HPP H2 HPP H3 HPP H6 16-18 CAB G11 28.02. 11-13 HPP G2	W. Fetscher
529-0012-01L	Physikalische Chemie I: Thermodynamik	O	4 KP	3V+1U	
529-0012-01 V	Physikalische Chemie I: Thermodynamik			3 Std. Di 08-10 HCI G3 Fr 08-09 HG G3	H. P. Lüthi-Diploudis

529-0012-01 U	Physikalische Chemie I: Thermodynamik oder nach Vereinbarung		1 Std.	Mo	09-10		HCI D2 HCI D4 HCI D6 HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI G7 HCI H8.1 HCI J7 HCI J8 HCI J8 HG D3.1	H. P. Lüthi-Diploudis
				Fr	16-18 09-10			

►►► Übrige Fächer des Basisjahrs

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0012-03L	Allgemeine Chemie II (OC)	Z	4 KP	3V+1U				
529-0012-03 V	Allgemeine Chemie II (OC)			3 Std.	Mo	11-12	HCI G7	R. Peters
					Fr	13-15	HCI G3	
529-0012-03 U	Allgemeine Chemie II (OC) oder nach Vereinbarung			1 Std.	Mi	15-16	HCI D2 HCI D4 HCI E8 HCI F8 HCI H2.1 HCI J4 HCI J8	R. Peters
					Fr	15-16	HCI J6	
529-0012-02L	Allgemeine Chemie II (AC)	Z	4 KP	3V+1U				
529-0012-02 V	Allgemeine Chemie II (AC)			3 Std.	Di	10-11	HCI G7	H. Grützmacher
					Mi	13-15	HCI G7	
529-0012-02 U	Allgemeine Chemie II (AC) Übung Di 13-14 Uhr für Interdisziplinäre Naturwissenschaften			1 Std.	Mo	10-11	HCI D2 HCI D4 HCI D6 HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI H8.1 HCI J8	H. Grützmacher, W. Uhlig
					Di	13-14	HCI D2	

►► 4. Semester (Physikalisch-Chemische Richtung)

►►► Obligatorische Fächer: Prüfungsblock 2

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0431-00L	Physikalische Chemie III: Quantenmechanik	O	4 KP	4G				
529-0431-00 G	Physikalische Chemie III: Quantenmechanik ■ Die Vorlesungen finden Di 11-13 und Mi 12-13 statt. Übungen Di 13-14 für die Studierenden der Rechnergestützten Wissenschaften.			4 Std.	Mo	08-09	HCI H2.1	F. Merkt
					Di	08-09	HCI D6	
						09-10	HCI D6 HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI H8.1 HCI J8	
						11-13	HCI J6	
						13-14	HCI D6 HCI F8	
					Mi	12-13	HCI J4	
402-2204-00L	Physik IV	O	6 KP	3V+2U				
402-2204-00 V	Physik IV			3 Std.	Mo	16-17	HPH G2	A. Wallraff
					Mi	14-16	HPH G2	
402-2204-00 U	Physik IV			2 Std.	Mo	14-16	HPK D24.2 HPP G3 HPP G5 HPP G6 HPP G7 HPP H1 HPP H2 HPP H5	A. Wallraff

►►► Übrige Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0230-00L	Anorganische und Organische Chemie I	W	8 KP	12P				
529-0230-00 P	Anorganische und Organische Chemie I ■ Praktika entweder 13-17 oder 14-18 nach Vereinbarung Für Interdisziplinäre Naturwissenschaften: kann auch im 3. oder 4. Semester belegt werden.			12 Std.	Mo	13-17	HCI	E. M. Carreira
					Di	13-17	HCI	
					Do	13-17	HCI	
					Fr	15-17	HCI	
529-0054-00L	Physikalische und Analytische Chemie	W	10 KP	15P				

529-0054-00 P	Physikalische und Analytische Chemie <i>Praktika von 13-17 oder 14-18 nach Vereinbarung</i>		15 Std.	Mo	13-14 13-17	HCI J4 HCI H292.2 HCI J290.2 HCI J292.2 HCI J294.2 HCI J296.2 HCI J298.2 HCI H292.2 HCI J290.2 HCI J292.2 HCI J294.2 HCI J296.2 HCI J298.2	R. Zenobi , M. Badertscher, D. Günther, B. Hattendorf, B. M. Jaun, E. C. Meister
				Di	13-17	HCI J290.2 HCI J292.2 HCI J294.2 HCI J296.2 HCI J298.2	
				Do	11-13 13-17	HCI J7 HCI H292.2 HCI J290.2 HCI J292.2 HCI J294.2 HCI J296.2 HCI J298.2	
				Fr	13-17	HCI H292.2 HCI J290.2 HCI J292.2 HCI J294.2 HCI J296.2 HCI J298.2	
529-0058-00L	Analytische Chemie II	W	3 KP	3G			
529-0058-00 G	Analytische Chemie II			3 Std.	Mo Mi	10-12 08-09	HCI J7 HCI J7 D. Günther , P. Lienemann, E. Pretsch, R. Zenobi
529-0122-00L	Anorganische Chemie II	W	3 KP	3G			
529-0122-00 G	Anorganische Chemie II			3 Std.	Mi Do	11-12 08-10	HCI J7 HCI J7 R. Nesper , A. C. Zürn
529-0222-00L	Organische Chemie II	W	3 KP	2V+1U			
529-0222-00 V	Organische Chemie II			2 Std.	Mi	09-11	HCI J7 P. H. Seeberger
529-0222-00 U	Organische Chemie II <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mi Do	13-14 10-11	HCI H8.1 HCI D4 HCI D6 HCI E8 HCI F8 HCI H2.1 HCI J7 P. H. Seeberger
551-0102-00L	GL der Biologie IB: Molekularbiologie und Biochemie	W	5 KP	5V			
551-0102-00 V	GL der Biologie IB: Molekularbiologie und Biochemie			5 Std.	Mo Di Fr	13-15 15-17 11-12	ETA F5 ETA F5 ETA F5 R. Glockshuber , F. Allain, N. Ban, W. Gruissem, D. Hilvert, M. Peter, F. K. Winkler
401-1652-00L	Numerische Methoden	W	7 KP	4V+2U			
401-1652-00 V	Numerische Methoden			4 Std.	Di Fr	09-11 08-10	HPV G4 HG E5 D. Kressner
401-1652-00 U	Numerische Methoden			2 Std.	Fr	10-12	CAB G61 HG D5.1 HG D5.3 HG E3 HG E41 HG F26.5 IFW A32.1 LFW E11 LFW E13 ML H43 D. Kressner
252-0002-00L	Datenstrukturen & Algorithmen	W	7 KP	4V+2U			
252-0002-00 V	Datenstrukturen & Algorithmen			4 Std.	Do Fr	08-10 10-12	HG F1 HG F1 P. Widmayer
252-0002-00 U	Datenstrukturen & Algorithmen			2 Std.	Mi	15-17	CAB G52 CAB H52 CAB H56 CAB H57 HG D3.3 LEC C14 LEC C18 LEO A2 HG D3.1 HG D3.3 P. Widmayer
					Do	13-15	
651-0102-00L	Kristallographisches Grundpraktikum	W	2 KP	4P			
651-0102-00 P	Kristallogr. Grundpraktikum <i>Voranmeldung beim Dozenten ist unbedingt nötig, danach wir Zeit und Ort bestimmt</i>			4 Std.			G. Krauss , T. Weber
401-2334-00L	Methoden der mathematischen Physik II	W	6 KP	3V+2U			
401-2334-00 V	Methoden der mathematischen Physik II			3 Std.	Di Do	09-10 10-12	HG F5 HG F5 H. Knörrer

401-2334-00 U	Methoden der mathematischen Physik II			2 Std.	Mi Do	16-18 15-17	HIL D10.2 HG E22 HG E41 LFW E13 LFW E15 ML H37.1 ML H43	H. Knörrer
402-0275-00L	Quantenelektronik	W	12 KP	4V+2U				
402-0275-00 V	Quantenelektronik			4 Std.	Di Mi 18.03.	09-11 11-13 08-10	HPV G5 HPV G5 HPH G1	U. Keller
402-0275-00 U	Quantenelektronik			2 Std.	Di	16-18	HPP G6 HPP G7 HPP H1 HPP H2 HPP H3	U. Keller

▶▶ 6. Semester (Physikalisch-Chemische Richtung)

▶▶▶ Bachelor-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
529-0400-00L	Bachelor-Arbeit	O	15 KP	15D					
529-0400-00 D	Bachelor-Arbeit			15 Std.					Professor/innen

▶▶▶ Praktika, Semesterarbeiten, Proseminare, Exkursionen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
529-0450-00L	Semesterarbeit	W	18 KP	18A					
529-0450-00 A	Semesterarbeit			18 Std.					Dozent/innen

▶ Biochemisch-Physikalischen Fachrichtung

▶▶ 2. Semester (Biochemisch-Physikalische Richtung)

▶▶▶ Obligatorische Fächer Basisprüfung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
551-0102-00L	GL der Biologie IB: Molekularbiologie und Biochemie	O	5 KP	5V					
551-0102-00 V	GL der Biologie IB: Molekularbiologie und Biochemie			5 Std.	Mo Di Fr	13-15 15-17 11-12	ETA F5 ETA F5 ETA F5	R. Glockshuber , F. Allain, N. Ban, W. Gruisse, D. Hilvert, M. Peter, F. K. Winkler	
401-0272-00L	Grundlagen der Mathematik I (Analysis B)	W	3 KP	2V+1U					
401-0272-00 V	Grundlagen der Mathematik I (Analysis B)			2 Std.	Mi	08-10	HG E7	P. Thurnheer	
401-0272-00 U	Grundlagen der Mathematik I (Analysis B)			1 Std.	Mi Fr	16-17 10-11	HG F26.5 CAB G56 HG E33.5 HG F7 HG G26.5 LFW B1 ML J34.1 HG G26.1	P. Thurnheer	
401-0232-00L	Analysis II	W	7 KP	4V+2U					
401-0232-00 V	Analysis II			4 Std.	Mo Do	08-10 08-10	ETF E1 ETF E1	R. Pink	
401-0232-00 U	Analysis II			2 Std.	Fr	08-10	ETF C1 ETZ K91 HG E33.5 HG E41 HG G26.3 HG G26.5 LFW C1 ML J34.3	R. Pink	
401-1262-07L	Analysis II	W	10 KP	6V+3U					
401-1262-00 V	Analysis II			6 Std.	Mo Mi Do	08-10 08-10 14-16	HG F7 HG F3 HG E7	F. Delbaen	

401-1262-00 U	Analysis II		3 Std.	Mo	12-13	HG E33.5 ML J34.1	F. Delbaen
					13-15	CHN D48 CHN G22 ETZ F91 ETZ J91 ETZ K91 HG E21 HG E33.5 HG E41 LFW E11 ML F40 ML H43 ML J34.1 ML J34.3	
				Mi	15-16	ML H34.3	
					15-16	CHN C14 ETZ E6 ETZ H91 ETZ K91 HG E1.1 HG E22 HG E33.5 HG F26.5 HG G26.3 LFW E15 ML J37.1	
					15-17	ML H43 ML J34.1	
				Do	16-17	CHN D48	
				Fr	12-13	HG E22	
				19.03.	16-18	HG E21	
401-0622-00L	Grundlagen der Mathematik II (Lineare Algebra und Statistik)	O	3 KP				2V+1U
401-0622-00 V	Grundlagen der Mathematik II (Lineare Algebra und Statistik)		2 Std.	Mi	10-12	HG F3	M. Dettling
				02.07.	10-12	HG G26.5	
				16.07.	10-12	HG G26.5	
				30.07.	10-12	HG G26.5	
401-0622-00 U	Grundlagen der Mathematik II (Lineare Algebra und Statistik)		1 Std.	Fr	09-10	HG F26.3 HG F26.5 LEC C14 LFW E11 ML H34.3 ML H43 ML J34.1	M. Dettling
529-0012-02L	Allgemeine Chemie II (AC)	O	4 KP				3V+1U
529-0012-02 V	Allgemeine Chemie II (AC)		3 Std.	Di	10-11	HCl G7	H. Grützmacher
				Mi	13-15	HCl G7	
529-0012-02 U	Allgemeine Chemie II (AC) <i>Übung Di 13-14 Uhr für Interdisziplinäre Naturwissenschaften</i>		1 Std.	Mo	10-11	HCl D2 HCl D4 HCl D6 HCl E8 HCl F2 HCl F8 HCl H8.1 HCl J8	H. Grützmacher, W. Uhlig
				Di	13-14	HCl D2	
529-0012-03L	Allgemeine Chemie II (OC)	O	4 KP				3V+1U
529-0012-03 V	Allgemeine Chemie II (OC)		3 Std.	Mo	11-12	HCl G7	R. Peters
				Fr	13-15	HCl G3	
529-0012-03 U	Allgemeine Chemie II (OC) <i>oder nach Vereinbarung</i>		1 Std.	Mi	15-16	HCl D2 HCl D4 HCl E8 HCl F8 HCl H2.1 HCl J4 HCl J8	R. Peters
				Fr	15-16	HCl J6	
529-0012-01L	Physikalische Chemie I: Thermodynamik	O	4 KP				3V+1U
529-0012-01 V	Physikalische Chemie I: Thermodynamik		3 Std.	Di	08-10	HCl G3	H. P. Lüthi-Diploudis
				Fr	08-09	HG G3	
529-0012-01 U	Physikalische Chemie I: Thermodynamik <i>oder nach Vereinbarung</i>		1 Std.	Mo	09-10	HCl D2 HCl D4 HCl D6 HCl E8 HCl F2 HCl F8 HCl G7 HCl H8.1 HCl J7 HCl J8	H. P. Lüthi-Diploudis
				Fr	16-18	HCl J8	
				Fr	09-10	HG D3.1	

►►► Übrige Fächer des Basisjahrs

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
327-0226-00L	Kristallographie I	W	3 KP	3G				
327-0226-00 G	Kristallographie I <i>Bei Bedarf wird die Lehrveranstaltung auf Englisch gehalten. Auch der Vorlesungstermin ist auf Wunsch verlegbar.</i>			3 Std.	Di	11-13	HCI G574	W. Steurer, T. Weber
551-0102-01L	Grundlagen der Biologie I	O	6 KP	8P				
551-0102-00 P	Grundlagen der Biologie I			8 Std.	Do	08-11 08-12	HCI J8 HCI J196.1 HCI J196.2 HPK D3 HPM C24 HPM C25 HPM C26 I17 L5 LFW B2 LFW B3	P. Kallio, M. Aebi, F. Allain, N. Amrhein, K. Apel, N. Ban, R. A. Brunisholz, E. Di Iorio, H. Dietz, R. Gebert-Müller, R. Glockshuber, R. Kroschewski, K. Locher, K. Maskos, P. Meraldi, V. Panse, T. J. Richmond, M. Stoffel, E. Weber-Ban, F. K. Winkler
						08-18 13-17	HCI E474 HCI J198.1 HCI J198.2 HPK D3 HPM C24 HPM C25 HPM C26 I17 L5 LFW B2 LFW B3	
						20.03.	08-17 HCI E474	

►► 4. Semester Biochemisch-Physikalische Richtung

►►► Obligatorische Fächer: Prüfungsblock

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0222-00L	Organische Chemie II	O	3 KP	2V+1U				
529-0222-00 V	Organische Chemie II			2 Std.	Mi	09-11	HCI J7	P. H. Seeberger
529-0222-00 U	Organische Chemie II <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mi Do	13-14 10-11	HCI H8.1 HCI D4 HCI D6 HCI E8 HCI F8 HCI H2.1 HCI J7	
402-0044-00L	Physik II	O	4 KP	3V+1U				
402-0044-00 V	Physik II			3 Std.	Mo Mi	09-10 14-16	HPH G1 HPH G1	H.-B. Anderhub
						20.02. 27.02.	16-17 16-17	
402-0044-00 U	Physik II			1 Std.	Mi	16-17	HCI D2 HCI D4 HCI D6 HCI D8 HCI H2.1 HCI H8.1 HPP G3 HPP G5 HPP G6 HPP G7 HPP H3 HPP H5 HPP H6	H.-B. Anderhub
529-0431-00L	Physikalische Chemie III: Quantenmechanik	O	4 KP	4G				
529-0431-00 G	Physikalische Chemie III: Quantenmechanik ■ <i>Die Vorlesungen finden Di 11-13 und Mi 12-13 statt. Übungen Di 13-14 für die Studierenden der Rechnergestützten Wissenschaften.</i>			4 Std.	Mo Di	08-09 08-09 09-10	HCI H2.1 HCI D6 HCI D6 HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI H8.1 HCI J8	F. Merkt
						11-13 13-14	HCI J6 HCI D6 HCI F8	
					Mi	12-13	HCI J4	

►►► Übrige Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0058-00L	Analytische Chemie II	W	3 KP	3G				
529-0058-00 G	Analytische Chemie II			3 Std.	Mo Mi	10-12 08-09	HCI J7 HCI J7	D. Günther, P. Lienemann, E. Pretsch, R. Zenobi
529-0054-00L	Physikalische und Analytische Chemie	W	10 KP	15P				

529-0054-00 P	Physikalische und Analytische Chemie <i>Praktika von 13-17 oder 14-18 nach Vereinbarung</i>	15 Std.	Mo	13-14 13-17	HCI J4 HCI H292.2 HCI J290.2 HCI J292.2 HCI J294.2 HCI J296.2 HCI J298.2 HCI H292.2 HCI J290.2 HCI J292.2 HCI J294.2 HCI J296.2 HCI J298.2	R. Zenobi, M. Badertscher, D. Günther, B. Hattendorf, B. M. Jaun, E. C. Meister
			Di	13-17	HCI H292.2 HCI J290.2 HCI J292.2 HCI J294.2 HCI J296.2 HCI J298.2	
			Do	11-13 13-17	HCI J7 HCI H292.2 HCI J290.2 HCI J292.2 HCI J294.2 HCI J296.2 HCI J298.2	
			Fr	13-17	HCI H292.2 HCI J290.2 HCI J292.2 HCI J294.2 HCI J296.2 HCI J298.2	
551-0104-05L	GL der Biologie IIB: Pflanzenbiologie, Neurobiologie, Mikrobiologie, Immunologie	W		5 KP	5V	
551-0104-01 V	GL der Biologie IIB: Teil Pflanzenbiologie		Di	08-10	HG F1	N. Amrhein , K. Apel, W. Gruissem
551-0104-02 V	GL der Biologie IIB: Teil Neurobiologie <i>1. und 2. Semesterwoche</i>		Di Do	10-12 15-17	HG F1 HG F1	H. Scherberger
551-0104-03 V	GL der Biologie IIB: Teil Mikrobiologie		Do	13-15	HG F1	H. Hennecke , M. Aebi, W.- D. Hardt
551-0104-04 V	GL der Biologie IIB: Teil Immunologie <i>ab 5. Semesterwoche (oder nach Vereinbarung)</i>		Do	15-17	HG F1	A. Oxenius
401-1652-00L	Numerische Methoden	W		7 KP	4V+2U	
401-1652-00 V	Numerische Methoden		Di Fr	09-11 08-10	HPV G4 HG E5	D. Kressner
401-1652-00 U	Numerische Methoden		Fr	10-12	CAB G61 HG D5.1 HG D5.3 HG E3 HG E41 HG F26.5 IFW A32.1 LFW E11 LFW E13 ML H43	D. Kressner
551-0416-00L	Neurowissenschaften	W		2 KP	2V	
551-0416-00 V	Neurowissenschaften <i>Di ab 3. Semesterwoche, Do 3. und 4. Semesterwoche</i>		Di Do	10-12 15-17	HG F1 HG F1	J. Feldon , K. A. Martin, J. C. Paterna, M. E. Schwab, B. Tews
401-1152-00L	Lineare Algebra II	W		7 KP	4V+2U	
401-1152-00 V	Lineare Algebra II		Mo Mi	10-12 10-12	HG G3 HG F1	T. Rivière
401-1152-00 U	Lineare Algebra II		Mi Do	13-15 16-18	CAB G56 CAB G59 CAB H52 CAB H56 ETZ E9 ETZ F91 ETZ H91 ETZ K91 HG D5.1 HG D5.3 LEO A2 ML J34.3 HG D5.2	T. Rivière

►► 6. Semester Biochemisch-Physikalische Richtung

►►► Bachelor-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0400-00L	Bachelor-Arbeit	O	15 KP	15D	
529-0400-00 D	Bachelor-Arbeit			15 Std.	Professor/innen

►►► Praktika, Semesterarbeiten, Proseminare, Exkursionen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0450-00L	Semesterarbeit	W	18 KP	18A	

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0006-00L	Naturwissenschaft und Gesellschaft II: Geschichte der Chemie	W+	1 KP	1V	
529-0006-00 V	Naturwissenschaft und Gesellschaft II: Geschichte der Chemie			1 Std. Do 12-13 HCI G7	W. Uhlig
529-0008-00L	Naturwissenschaft und Gesellschaft IV: Chemie und Industrie, Rechtslehre für Chemiker	W+	1 KP	1V	
529-0008-00 V	Naturwissenschaft und Gesellschaft IV: Chemie und Industrie, Rechtslehre für Chemiker <i>Die Vorlesung findet am 11. und 18.4. im HCI J 6 von 10 - 11.45 Uhr statt.</i>			1 Std. Fr 30.05. 09-10 10-12 HCI J4 HCI J6	W. F. van Gunsteren, D. Alder, P. G. A. Maué, R. Schubert
<i>siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS</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.

Interdisziplinäre Naturwissenschaften Master

Im Master-Studiengang Interdisziplinäre Naturwissenschaften können die Studierenden prinzipiell alle Lehrveranstaltungen wählen, die in einem Master-Studiengang der ETH angeboten werden.

Zu Beginn des Master-Studiums legt jeder Studierende in Absprache mit dem Studiendelegierten für Interdisziplinäre Naturwissenschaften sein/ihr individuelles Studienprogramm fest. Siehe Studienreglement 2007 für Details.

► Vertiefungen

Es können verschiedene Vertiefungen (Majors) gewählt werden.

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

►► Analytische Chemie

Angebot aus allen Lehrveranstaltungen der ETH, gemäss individuellem Studienprogramm.

►► Analytische und Physikalische Chemie

Angebot aus allen Lehrveranstaltungen der ETH, gemäss individuellem Studienprogramm.

►► Biologie und Chemie

Angebot aus allen Lehrveranstaltungen der ETH, gemäss individuellem Studienprogramm.

►► Biologie und Physik

Angebot aus allen Lehrveranstaltungen der ETH, gemäss individuellem Studienprogramm.

►► Biologie und Umweltnaturwissenschaften

Angebot aus allen Lehrveranstaltungen der ETH, gemäss individuellem Studienprogramm.

►► Biophysikalische Chemie

Angebot aus allen Lehrveranstaltungen der ETH, gemäss individuellem Studienprogramm.

►► Biophysikalische Chemie und Organische Chemie

Angebot aus allen Lehrveranstaltungen der ETH, gemäss individuellem Studienprogramm.

►► Chemie und Biophysik

Angebot aus allen Lehrveranstaltungen der ETH, gemäss individuellem Studienprogramm.

►► Chemie und Materialwissenschaft

Angebot aus allen Lehrveranstaltungen der ETH, gemäss individuellem Studienprogramm.

►► Chemie und Physik

Angebot aus allen Lehrveranstaltungen der ETH, gemäss individuellem Studienprogramm.

►► Chemie und Umweltnaturwissenschaften

Angebot aus allen Lehrveranstaltungen der ETH, gemäss individuellem Studienprogramm.

►► Chemische Physik

Angebot aus allen Lehrveranstaltungen der ETH, gemäss individuellem Studienprogramm.

►► Chemische Physik und Theoretische Physik

Angebot aus allen Lehrveranstaltungen der ETH, gemäss individuellem Studienprogramm.

►► Molekularbiologie und Chemie

Angebot aus allen Lehrveranstaltungen der ETH, gemäss individuellem Studienprogramm.

►► Molekularbiologie und Physikalische Chemie

Angebot aus allen Lehrveranstaltungen der
ETH, gemäss individuellem
Studienprogramm.

►► Physik und Materialwissenschaft

Angebot aus allen Lehrveranstaltungen der
ETH, gemäss individuellem
Studienprogramm.

►► Physik und Neurowissenschaften

Angebot aus allen Lehrveranstaltungen der
ETH, gemäss individuellem
Studienprogramm.

►► Zelluläre Biologie und Physikalische Chemie

Angebot aus allen Lehrveranstaltungen der
ETH, gemäss individuellem
Studienprogramm.

► Allgemeine Fächer

Angebot aus allen Lehrveranstaltungen der
ETH, gemäss individuellem
Studienprogramm.

► Proseminare, Praktika, Projektarbeiten und Semesterarbeiten

Angebot aus allen Lehrveranstaltungen der
ETH, gemäss individuellem
Studienprogramm.

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Master-Arbeit

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

Interdisziplinäre Naturwissenschaften 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.

Lebensmittelwissenschaft Bachelor

► 2. Semester BSc

►► Basisprüfung (2. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-0252-00L	Mathematik II: Analysis II und Lineare Algebra und Systemanalyse I	O	7 KP	5V+2U				
401-0252-00 V	Mathematik II: Analysis II und Lineare Algebra und Systemanalyse I			5 Std.	Di	10-12	HG F7	N. Gruber, P. Thurnheer
					Mi	13-15	HG E7	
					Do	08-09	HG F7	
401-0252-00 U	Mathematik II: Analysis II und Lineare Algebra und Systemanalyse I <i>Donnerstag 9-11 für Studiengang Erdwissenschaften; Donnerstag 13-15 für Studiengänge Umweltnaturwissenschaften und Agrar- und Lebensmittelwissenschaften</i>			2 Std.	Do	09-11	HG E21 ML J34.3	N. Gruber, P. Thurnheer
						13-15	ETZ E7	
							ETZ J91	
							HG E21	
							HG E22	
							HG E41	
							HG F26.5	
							LFW C1	
							LFW E13	
							LFW E15	
							VAW B1	
529-2002-02L	Chemie II	O	5 KP	2V+2U				
529-2002-00 V	Chemie II			2 Std.	Mo	13-15	HCI G3	H. Grützmacher, W. Angst, W. Uhlig
					Di	12-14	CAB H52	
					Mi	12-13	CHN D44	
					Do	12-13	CHN D48	
						15-16	CHN D48	
					Fr	11-13	CAB H53	
					28.04.	12-13	HCI G3	
						15-16	HCI G3	
					16.07.	13-15	CHN G46	
					23.07.	13-15	CHN G46	
					30.07.	13-15	CHN G46	
					06.08.	13-15	CHN G46	
529-2002-02 U	Chemie II <i>Dienstag 8 - 10 für Studiengänge Agrar- und Lebensmittelwissenschaften und Umweltnaturwissenschaften Mittwoch 8 - 10 für Studiengang Erdwissenschaften Donnerstag 10-12 für Studiengang Umweltingenieurwissenschaften.</i>			2 Std.	Di	08-10	CHN F42 ETZ F91 HG D3.2 HG E41 HG F26.1 ML F40 ML J34.1	W. Angst, S. Burckhardt-Herold, J. E. E. Buschmann, D. Diem, A. Domazou, H. Grützmacher, E. C. Meister, H. Rügger, W. Uhlig
					Mi	08-10	ML J34.1 ML J34.3	
					Do	10-12	HIL E9 HIL F10.3	
851-0708-00L	Grundzüge des Rechts	O	2 KP	2V				
851-0708-00 V	Grundzüge des Rechts <i>Prof. Ruch ist im FS08 im sabbatical</i>			2 Std.	Mi	10-12	HG E5	A. Mächler
						16-17	HG D5.2	
551-0002-00L	Allgemeine Biologie II	O	3 KP	3G				
551-0002-00 G	Allgemeine Biologie II			3 Std.	Mi	15-16	HG F3	M. Aebi, N. Amrhein
					Do	09-11	HG F3	
751-0260-00L	Biologie IV: Diversität der Pflanzen und Tiere	O	4 KP	4V				
751-0260-00 V	Biologie IV: Diversität der Pflanzen			2 Std.	Mi	08-10	HG E5	A. Leuchtmann
751-0260-02 V	Biologie IV: Diversität der Tiere			2 Std.	Mo	15-17	ETA F5	

►► Grundlagenfächer II: Prüfungsblock 1 (2. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0062-00L	Physik I	O	5 KP	3V+1U				
402-0062-00 V	Physik I			3 Std.	Mo	09-12	HPH G3	A. Vaterlaus
402-0062-00 U	Physik I			1 Std.	Do	11-12	HG D3.1 HG D5.1 HG E21 HG E22 HG F26.1 HG F26.3 HG F26.5 HG G26.3 ML F39 ML J34.1 ML J34.3	

►► Zusatzfächer Basisjahr (2. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0266-00L	Biologie IV: Einführung in die Dendrologie	W	1 KP	2P				
701-0266-00 P	Biologie IV: Einführung in die Dendrologie			2 Std.	Do	16-18	HCI G7	M. Sieber

751-0270-00L	Biologie IV: Ökologie und Systematik von Algen und Pilzen	W+	1 KP	2G					
751-0270-00 G	Biologie IV: Ökologie und Systematik von Algen und Pilzen			2 Std.	Di/1	13-16	HG D1.2	C. Gessler	
751-0260-01L	Biologie IV: Praktikum Tierreich	W+	1 KP	2P					
751-0260-01 P	Biologie IV: Praktikum Tierreich ■ <i>Gruppeneinteilung wird mit dem Programm für integrierte Exkursionen koordiniert.</i>			2 Std.	Fr	08-17	LFO G25	S. R. Hein	
701-0264-01L	Biologie IV: Exkursionen Systematische Botanik (Blockkurs)	W	1 KP	2P					
701-0264-01 P	Biologie IV: Exkursionen Systematische Botanik (Blockkurs) ■ <i>Dreitägige Exkursion ins Wallis: 3. 6. bis 5. 6. 2008 (erste Semesterferienwoche)</i>			2 Std.				A. Leuchtmann	
701-0264-00L	Biologie IV: Uebungen/Exkursionen Systematische Botanik	W	1 KP	2P					
701-0264-00 P	Biologie IV: Uebungen/Exkursionen Systematische Botanik ■ <i>5 Uebungen, 3 Exkursionen</i>			2 Std.	Di	13-17	ML H37.1	A. Leuchtmann	

►► Exkursionen (2. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0026-00L	Integrierte Exkursionen	O	1 KP	2P				
701-0026-00 P	Integrierte Exkursionen ■ <i>Auch für ErdwissenschaftlerInnen empfohlen Nach speziellem Programm</i>			2 Std.	29.02.	12-15	HG E33.1	R. Schulin, E. Frossard, S. Willett, E. J. Windhab

► 4. Semester BSc

►► Grundlagenfächer II: Prüfungsblock 2 (4. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
401-0624-00L	Mathematik IV: Statistik	O	4 KP	3G					
401-0624-00 G	Mathematik IV: Statistik <i>Vorlesung Donnerstag 8-10 Übungen Montag 10-11 bzw. Donnerstag 14-15 für Studiengang Umweltnaturwissenschaften Montag 11-12 für Studiengang Erdwissenschaften Mittwoch 13-14 für Studiengänge Agrar- und Lebensmittelwissenschaften</i>			3 Std.	Mo	10-11 11-12	HG E33.1 HG E33.1 HG E33.3	P. L. Bühlmann	
						Mi	13-14	HG E1.2 HG F26.3 LFW E13	
						Do	08-10 14-15	HG G3 HG D7.1 HG F5	
						Fr	15-16	HIL D60.1	
						13.03.	09-10	HG D12 HG E19 HG E26.3	
						15.04.	11-12	HG E33.1	
701-0206-00L	Ausgewählte Kapitel der Physikalischen Chemie	O	2 KP	2G					
701-0206-00 G	Ausgewählte Kapitel der Physikalischen Chemie			2 Std.	Di	12-13	CHN D48	P. Funck	
					Do	13-15	LFO C13		
						22.05.	13-15	HG F7	
701-0252-00L	Molekularbiologie	O	2 KP	2G					
701-0252-00 G	Molekularbiologie			2 Std.	Do	10-12	HG D5.2	W. Gruissem, S. Baginsky, J. Fütterer, L. Hennig, E. Vranová-Milcakova	
701-0254-00L	Zellbiologie der Tiere und Pflanzen	O	3 KP	2V					
701-0254-00 V	Zellbiologie der Pflanzen und Tiere			2 Std.	Mo	09-11	HG E1.1	M. Kopf, B. B. Ernst	
751-1304-00L	Management	O	2 KP	2V					
751-1304-00 V	Management			2 Std.	Di	10-12	CAB G11	M. Weber	
►► Lebensmittelwissenschaftliche Fächer (4. Sem.)									
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
752-0400-00L	Mikroskopieren	O	1 KP	2P					
752-0400-00 P	Mikroskopieren			2 Std.	Di	13-17	LFV B42.1	G. H. Dasen, R. Gebert-Müller, M. Loessner	
752-1000-00L	Lebensmittelchemie I	W+	3 KP	2V					
752-1000-00 V	Lebensmittelchemie I			2 Std.	Mi	10-12	LFO C13	G. G. G. Manzardo	
752-1004-00L	Lebensmittelchemie-Praktikum	W+	4 KP	8P					
	<i>Voraussetzung für die Belegung von Lebensmittel-Chemiepraktikum ist der Erwerb der KP oder der Besuch der LE Lebensmittel-Analytik I (752-1101-00 L)</i>								
752-1004-00 P	Lebensmittelchemie-Praktikum ■			8 Std.	Mo	13-17	LFO C24 LFO C25	G. G. G. Manzardo	
					Mi	14-18	LFO C24 LFO C25		
752-2000-00L	Lebensmittel-Technologie I	O	3 KP	3G					
752-2000-00 G	Lebensmittel-Technologie I			3 Std.	Mo	11-12	LFV E41	J. Nüssli Guth, R. Perren	
					Di	08-10	LFO C13		

752-3000-00L	Lebensmittel-Verfahrenstechnik I	W+	4 KP	3V						
752-3000-00 V	Lebensmittel-Verfahrenstechnik I			3 Std.	Mi	08-10	LFO C13	M. Dressler, E. J. Windhab		
751-1306-00L	Management Filière Agro-Alimentaire I	W	2 KP	2V						
751-1306-00 V	Management Filière Agro-Alimentaire I			2 Std.	Mi	14-16	LFW C5	B. Lehmann		
751-1700-00L	Marketing	W	2 KP	2V						
751-1700-00 V	Marketing			2 Std.	Do	13-15	ML F38	B. Lehmann, C. Theler		
751-1702-00L	Umfrage-basierte Marktforschung	W	2 KP	2G						
751-1702-00 G	Umfrage-basierte Marktforschung			2 Std.	Do	08-10	LFW C5	S. Karrer		

►► Wahlfächer (Studiengangsvariante B)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
751-1306-00L	Management Filière Agro-Alimentaire I	W	2 KP	2V					
751-1306-00 V	Management Filière Agro-Alimentaire I			2 Std.	Mi	14-16	LFW C5	B. Lehmann	
751-1700-00L	Marketing	W	2 KP	2V					
751-1700-00 V	Marketing			2 Std.	Do	13-15	ML F38	B. Lehmann, C. Theler	

►► Exkursionen (4. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
752-0010-00L	Exkursionen	O	2 KP	4P					
752-0010-00 P	Exkursionen			60s Std.	n. V.			J. A. P. Beck	

► 6. Semester BSc

►► Wahlfächer (Studiengangsvariante B)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
751-1802-00L	Consumer Behaviour II	W	2 KP	2G					
751-1802-00 G	Consumer Behaviour II			2 Std.	Mo	13-15	LFW B1	M. Siegrist	
751-0910-00L	AK Agrar- und Lebensmittelwirtschaft	W	2 KP	2G					
751-0910-00 G	AK Agrar- und Lebensmittelwirtschaft			2 Std.	Do	15-17	LFW C5	B. Lehmann	
751-1702-00L	Umfrage-basierte Marktforschung	W	2 KP	2G					
751-1702-00 G	Umfrage-basierte Marktforschung			2 Std.	Do	08-10	LFW C5	S. Karrer	
751-1700-00L	Marketing	W	2 KP	2V					
751-1700-00 V	Marketing			2 Std.	Do	13-15	ML F38	B. Lehmann, C. Theler	

►► Lebensmittelwissenschaftliche Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
751-1702-00L	Umfrage-basierte Marktforschung	W	2 KP	2G					
751-1702-00 G	Umfrage-basierte Marktforschung			2 Std.	Do	08-10	LFW C5	S. Karrer	
752-2002-00L	Lebensmittel-Technologiepraktikum	W+	2 KP	4P					
752-2002-00 P	Lebensmittel-Technologiepraktikum <i>Beginn der LV am 27.2.08, Ende der LV am 16.4.08</i>			4 Std.	Mi/1	08-15	LFO B14	H. Adelman, R. Perren	
752-3002-00L	Lebensmittel-Verfahrenstechnik III	W+	3 KP	3G					
752-3002-00 G	Lebensmittel-Verfahrenstechnik III			3 Std.	Fr 21.04. 28.04.	08-11 10-12 10-12	LFO C13 LFO C13 LFO C13	E. J. Windhab	
752-3004-00L	Lebensmittel-Verfahrenstechnikpraktikum	W+	3 KP	5P					
752-3004-00 P	Lebensmittel-Verfahrenstechnikpraktikum			5 Std.	Fr	11-17	LFO C13	E. J. Windhab	
751-1700-00L	Marketing	W	2 KP	2V					
751-1700-00 V	Marketing			2 Std.	Do	13-15	ML F38	B. Lehmann, C. Theler	
752-4006-00L	Lebensmittel-Mikrobiologie II	W+	3 KP	2V					
752-4006-00 V	Lebensmittel-Mikrobiologie II			2 Std.	Mo	08-10	HG G3	M. Loessner	
752-5002-00L	Fermentierte Milchprodukte	W+	2 KP	2V					
752-5002-00 V	Fermentierte Milchprodukte ■ <i>Durchführung erste Semesterhälfte.</i>			2 Std.	Mo/1 Di/1 26.05.	13-17 08-12 13-16	LFV E41 LFV E41 LFV E41	C. Lacroix	
752-5002-01L	Fermentierte Pflanzen- und Fleischprodukte	W+	2 KP	2G					
752-5002-01 G	Fermentierte Pflanzen- und Fleischprodukte ■ <i>Durchführung zweite Semesterhälfte jeweils Mo 13 - 15 und Di 8 - 10 gemäss speziellem Plan.</i>			2 Std.	Di/2	08-12	LFV E41	C. Lacroix, L. Meile	
752-5004-00L	Lebensmittel-Biotechnologiepraktikum	W+	3 KP	5P					
	<i>Voraussetzung für die Belegung von Lebensmittel-Biotechnologiepraktikum ist der Erwerb der KP oder der Besuch der LE Lebensmittel-Biotechnologie I (752-5001-00 L) und Lebensmittel-Biotechnologie II (752-5002-00 L).</i>								

752-5004-00 P	Lebensmittel-Biotechnologiepraktikum			5 Std.	Mo	08-19	LFV B42.1 LFV C42	L. Meile
					Di	08-19	LFV B42.2 LFV C42	
752-6002-00L	Humanernährung II	W+	3 KP	2V				
752-6002-00 V	Humanernährung II			2 Std.	Do	10-12	CHN C14 ML D28	M. B. Zimmermann, I. M. Egli
					29.05.	10-12		
751-0910-00L	AK Agrar- und Lebensmittelwirtschaft	W	2 KP	2G				
751-0910-00 G	AK Agrar- und Lebensmittelwirtschaft			2 Std.	Do	15-17	LFW C5	B. Lehmann
751-1802-00L	Consumer Behaviour II	W	2 KP	2G				
751-1802-00 G	Consumer Behaviour II			2 Std.	Mo	13-15	LFW B1	M. Siegrist

►► Exkursionen (6. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
752-0010-00L	Exkursionen	O	2 KP	4P	
752-0010-00 P	Exkursionen			60s Std. n. V.	J. A. P. Beck

►► Bachelor-Arbeit

►►► Bachelor-Arbeit (Studiengangsvariante A)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
752-0220-00L	Bachelor-Arbeit A	O	17 KP	36D	
752-0220-00 D	Bachelor-Arbeit A ■ <i>Themen liegen auf www.agrl.ethz.ch/intranet zur Auswahl bereit.</i>			510s Std.	Dozent/innen

►►► Bachelor-Arbeit (Studiengangsvariante B)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
752-0220-10L	Bachelor-Arbeit B	O	14 KP	30D	
752-0220-10 D	Bachelor-Arbeit B ■ <i>Themen liegen auf www.agrl.ethz.ch/intranet zur Auswahl bereit.</i>			420s Std.	Dozent/innen

► Ergänzendes Lehrangebot

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-0500-00L	Mitarbeit in Gremien	Z	2 KP	2S	
751-0501-00 S	Mitarbeit in Gremien ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			30s Std. n. V.	Dozent/innen

Lebensmittelwissenschaft Bachelor - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Lebensmittelwissenschaft DZ

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

► Erziehungswissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0240-01L	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich</i>	O	4 KP	2G	
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen			2 Std. Di 17-19 HG E3	E. Stern
851-0236-01L	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 1 <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich. LE muss zusammen mit LE "Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2" belegt werden.</i>	W	2 KP	2V	
851-0236-01 V	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 1 <i>**Kurs an der Uni Zürich**, KOL F117, Mi 8-10</i>			2 Std.	P. Gonon
851-0236-02L	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2 <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich. LE muss zusammen mit LE "Einführung in die Berufspädagogik, Teil 1" belegt werden.</i>	W	2 KP	4V	
851-0236-02 V	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2 <i>**Kurs an der Uni Zürich**, Ort: SOE E01</i>			2 Std. Mi 10-12 UNI ZH.	E. Wettstein
851-0236-08 V	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2 (Parallelveranstaltung) <i>**Kurs an der Uni Zürich** Ort: BEA E01 (Beckenhofstr. 31)</i>			2 Std. Mi 10-12 UNI ZH.	S. Stolz

► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

WICHTIG: die Lerneinheiten in dieser Kategorie können nur belegt werden, wenn allfällige Auflagen bis auf maximal 12 KP erfüllt sind.

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) ■			120s Std. n. V.	U. Lerch, K. Koch
752-9013-00L	Fachdidaktik Lebensmittelwissenschaft I <i>MAS SHE Studierende dürfen diese LE erst nach Absolvierung des Einführungspraktikums - LE 752-9010-00L - belegen.</i>	O	4 KP	2G	
752-9013-00 G	Fachdidaktik Lebensmittelwissenschaft I ■			2 Std. Do 15-17 LFW C11	U. Lerch, K. Koch
752-9003-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Lebensmittelwissenschaft A <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Lebensmittelwissenschaft für DZ und MAS SHE.</i>	O	2 KP	4S	
752-9003-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Lebensmittelwissenschaft A für DZ und MAS SHE ■			60s Std. n. V.	U. Lerch

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
752-9005-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Lebensmittelwiss. A <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Lebensmittelwissenschaft für DZ und MAS SHE</i>	O	2 KP	4S	
752-9005-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaft. Vertiefung mit pädag. Fokus Lebensmittelw. A für DZ und MAS SHE ■			60s Std. n. V.	U. Lerch, K. Koch

Lebensmittelwissenschaft DZ - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Lebensmittelwissenschaft MAS SHE

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

Lebensmittelwissenschaft ist nur für MAS SHE in einem Fach zulässig.

► Erziehungswissenschaften

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

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

► Fachdidaktik in Lebensmittelwissenschaft

WICHTIG: die Lerneinheiten in dieser Kategorie können nur belegt werden, wenn allfällige Auflagen bis auf maximal 12 KP erfüllt sind.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
752-9003-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Lebensmittelwissenschaft A Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Lebensmittelwissenschaft für DZ und MAS SHE.	O	2 KP	4S	
752-9003-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Lebensmittelwissenschaft A für DZ und MAS SHE ■			60s Std. n. V.	U. Lerch
752-9004-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Lebensmittelwissenschaft B Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Lebensmittelwissenschaft für MAS SHE und für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.	O	2 KP	4S	
752-9004-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Lebensmittelwissenschaft B MAS SHE ■			60s Std. n. V.	U. Lerch
752-9013-00L	Fachdidaktik Lebensmittelwissenschaft I O MAS SHE Studierende dürfen diese LE erst nach Absolvierung des Einführungspraktikums - LE 752-9010-00L - belegen.	O	4 KP	2G	
752-9013-00 G	Fachdidaktik Lebensmittelwissenschaft I ■			2 Std. Do 15-17 LFW C11	U. Lerch, K. Koch
752-9014-00L	Fachdidaktik Lebensmittelwissenschaft II	O	4 KP	9G	
752-9014-00 G	Fachdidaktik Lebensmittelwissenschaft II ■ Blockkurs vom 7.7. - 11.7.08			120s Std.	U. Lerch, K. Koch

► Berufspraktische Ausbildung in Lebensmittelwissenschaft

WICHTIG: die Lerneinheiten in dieser Kategorie können nur belegt werden, wenn allfällige Auflagen bis auf maximal 12 KP erfüllt sind.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
752-9008-00L	Unterrichtspraktikum Lebensmittelwissenschaft Unterrichtspraktikum Lebensmittelwissenschaften für MAS SHE	O	8 KP	17P	
752-9008-00 P	Unterrichtspraktikum Lebensmittelwissenschaft MAS SHE ■			240s Std. n. V.	U. Lerch, K. Koch
752-9009-00L	Unterrichtspraktikum II Lebensmittelwissenschaft Unterrichtspraktikum für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.	W	4 KP	9P	
752-9009-00 P	Unterrichtspraktikum II Lebensmittelwissenschaft (ohne Prüfungslektionen) ■			120s Std. n. V.	U. Lerch, K. Koch
752-9011-00L	Prüfungslektionen Lebensmittelwissenschaft	O	2 KP	4P	
752-9011-00 P	Prüfungslektionen (2) Lebensmittelwissenschaft für MAS SHE ■			60s Std. n. V.	U. Lerch, K. Koch

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
752-9005-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Lebensmittelwiss. A Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Lebensmittelwissenschaft für DZ und MAS SHE	O	2 KP	4S	
752-9005-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaft. Vertiefung mit pädag. Fokus Lebensmittelw. A für DZ und MAS SHE ■			60s Std. n. V.	U. Lerch, K. Koch
752-9006-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Lebensmittelwiss. B Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche	O	2 KP	4S	

► Wahlpflicht

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

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

Lebensmittelwissenschaft MAS SHE - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Lebensmittelwissenschaft Master

► Vertiefung in Food Processing

►► Disziplinäre Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
752-2314-00L	Physics of Food Colloids	W	3 KP	2V				P. A. Fischer
752-2314-00 V	Physics of Food Colloids			2 Std.	Di	10-12	LFO C13	
752-2402-00L	Food Packaging	W	2 KP	2G				Noch nicht bekannt
752-2402-00 G	Food Packaging <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Veranstaltung wird im HS 2008 durchgeführt.</i>			2 Std.				
752-3022-00L	Food factory planning and design	W	3 KP	2G				E. J. Windhab , P. Münch
752-3022-00 G	Food factory planning and design			2 Std.	Di	13-15	LFO C13	
					04.03.	15-17	LFO C13	
					18.03.	15-17	LFO C13	
					08.04.	15-17	LFO C13	
					22.04.	15-17	LFO C13	
					06.05.	15-17	LFO C13	
752-5102-00L	Food Fermentation Biotechnology	W	3 KP	2V				C. Lacroix , B. Sonnleitner
752-5102-00 V	Food Fermentation Biotechnology			2 Std.	Mo	10-12	LFV B42.2 LFW C1	

►► Methodische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-1000-00L	Interdisziplinäre Arbeitswoche	W+	3 KP	3U				C. Wenk , J. A. P. Beck, N. Buchmann, E. Frossard, M. Kreuzer, B. Lehmann, U. Merz, M. Siegrist, P. Stamp, M. Stauffacher
751-1000-00 U	Interdisziplinäre Arbeitswoche ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Durchführung extern vom 16. bis 20. Juni 2008 Koordination: Jörg Beck, LFW C 13.2</i>			42s Std.				
752-2310-00L	Physical Characterization of Food	W	3 KP	2V				P. A. Fischer
752-2310-00 V	Physical Characterization of Food			2 Std.	Mi	08-10	LFV E41	
752-3102-00L	Process-Microstructure-Property relationships	W	3 KP	2G				E. J. Windhab , P. Braun, M. E. Leser, M. Michel, B. Ouriev
752-3102-00 G	Process-Microstructure-Property relationships			2 Std.	Di	08-10	LFW C4	
752-2110-00L	Multivariate Statistical Analysis	W	3 KP	2V				C. Keller , V. Visschers
752-2110-00 V	Multivariate Statistical Analysis			2 Std.	Do	10-12	HG E19 LFW E15	
					17.04.	10-12	LFW E15	
					24.04.	10-12	LFW E15	
					08.05.	10-12	HG E19	
					15.05.	10-12	LFW E15	

►► Optionale Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
752-3024-00L	Hygienic Design	W	2 KP	2P				E. J. Windhab , J. Hofmann
752-3024-00 P	Hygienic Design			2 Std.	Mo	13-17	LFO C13	

► Vertiefung in Food Quality and Safety

►► Disziplinäre Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
752-1022-00L	Selected Topics in Food Chemistry (FS)	W	3 KP	2G				G. G. G. Manzardo , T. M. Amrein
752-1022-00 G	Selected Topics in Food Chemistry (FS)			2 Std.	Do	08-10	LFV E41	
752-1202-00L	Quality assurance	W	3 KP	2V				R. Battaglia
752-1202-00 V	Quality assurance			2 Std.	Mi	10-12	LFV E41	
752-4010-00L	Problems and Solutions in Food Microbiology	W	3 KP	1S				M. Loessner
752-4010-00 S	Problems and Solutions in Food Microbiology <i>Durchführung gemäss speziellem Programm (Doppelstunden alle 2 Wochen); wird in der ersten Stunde bekanntgegeben.</i>			1 Std.	Mi	13-15	LFO C13	
752-5102-00L	Food Fermentation Biotechnology	W	3 KP	2V				C. Lacroix , B. Sonnleitner
752-5102-00 V	Food Fermentation Biotechnology			2 Std.	Mo	10-12	LFV B42.2 LFW C1	

►► Methodische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-1000-00L	Interdisziplinäre Arbeitswoche	W+	3 KP	3U				

751-1000-00 U	Interdisziplinäre Arbeitswoche ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Durchführung extern vom 16. bis 20. Juni 2008 Koordination: Jörg Beck, LFW C 13.2</i>			42s Std.						C. Wenk, J. A. P. Beck, N. Buchmann, E. Frossard, M. Kreuzer, B. Lehmann, U. Merz, M. Siegrist, P. Stamp, M. Stauffacher
752-2310-00L	Physical Characterization of Food	W	3 KP	2V						
752-2310-00 V	Physical Characterization of Food			2 Std.	Mi	08-10	LFV E41			P. A. Fischer
752-2110-00L	Multivariate Statistical Analysis	W	3 KP	2V						
752-2110-00 V	Multivariate Statistical Analysis			2 Std.	Do	10-12	HG E19 LFW E15 LFW E15 LFW E15 HG E19 LFW E15			C. Keller, V. Visschers
					17.04.	10-12	LFW E15			
					24.04.	10-12	LFW E15			
					08.05.	10-12	HG E19			
					15.05.	10-12	LFW E15			
►► Optionale Fächer										
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende		
752-2102-00L	Selected Topics in Food Sensory Science	W	3 KP	2V						
752-2102-00 V	Selected Topics in Food Sensory Science			2 Std.	Mi	15-17	LFO C13	J. Nüssli Guth		
► Vertiefung in Nutrition and Health										
►► Disziplinäre Fächer										
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende		
752-6102-00L	Nutrition and Chronic Disease (FS)	W	3 KP	2V						
752-6102-00 V	Nutrition and Chronic Disease (FS)			2 Std.	Fr	08-10	LFV E41	M. B. Zimmermann		
752-6104-00L	International Nutrition, Food Fortification	W	2 KP	2V						
752-6104-00 V	International Nutrition, Food Fortification			2 Std.	Fr	10-12	LFV E41	I. M. Egli		
752-6202-00L	Nutrition Case Studies	W	2 KP	2G						
752-6202-00 G	Nutrition Case Studies			2 Std.	Do	13-15	LFV E41	M. B. Zimmermann		
►► Methodische Fächer										
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende		
751-1000-00L	Interdisziplinäre Arbeitswoche	W+	3 KP	3U						
751-1000-00 U	Interdisziplinäre Arbeitswoche ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Durchführung extern vom 16. bis 20. Juni 2008 Koordination: Jörg Beck, LFW C 13.2</i>			42s Std.				C. Wenk, J. A. P. Beck, N. Buchmann, E. Frossard, M. Kreuzer, B. Lehmann, U. Merz, M. Siegrist, P. Stamp, M. Stauffacher		
752-6204-00L	Dietary Assessment	W	3 KP	2G						
752-6204-00 G	Dietary Assessment ■ <i>Durchführung gemäss speziellem Programm.</i>			2 Std.	Fr	13-16	LFV E41	S. Jacob, M. K. Wälti		
752-2110-00L	Multivariate Statistical Analysis	W	3 KP	2V						
752-2110-00 V	Multivariate Statistical Analysis			2 Std.	Do	10-12	HG E19 LFW E15 LFW E15 LFW E15 HG E19 LFW E15	C. Keller, V. Visschers		
					17.04.	10-12	LFW E15			
					24.04.	10-12	LFW E15			
					08.05.	10-12	HG E19			
					15.05.	10-12	LFW E15			
►► Optionale Fächer										
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende		
752-2308-00L	Nutritional Aspects of Food Composition and Processing (FS)	W	3 KP	2S						
752-2308-00 S	Nutritional aspects of food composition and processing (FS) <i>Der vorgängige Besuch der Lehrveranstaltung 752-2307-00L Nutritional Aspects of Food Composition and Processing (HS) ist Voraussetzung für die Teilnahme am Seminar</i>			2 Std.	Do	08-10 29.05. 08-10	LFV C11 LFW C1	E. Arrigoni		
752-6302-00L	Physiology of Eating	W	2 KP	2V						
752-6302-00 V	Physiology of Eating			2 Std.	Do	15-17	LFV E41	W. Langhans, N. Geary		
► Ergänzung										
►► Food Biotechnology										
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende		
752-5102-00L	Food Fermentation Biotechnology	W	3 KP	2V						
752-5102-00 V	Food Fermentation Biotechnology			2 Std.	Mo	10-12	LFV B42.2 LFW C1	C. Lacroix, B. Sonnleitner		
752-5106-00L	Fleischtechnologie	W	2 KP	3G						
752-5106-01 V	Einführung in Fleischwissenschaft ■			4s Std.	28.04. 05.05.	13-15 13-15	CHN E42 CHN E42	M. Kreuzer		
752-5106-00 G	Fleischtechnologie ■ <i>Durchführung extern als Blockkurs in Woche 24.</i>			40s Std.				P. Kradolfer, C. Lacroix		

►► Food Chemistry

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
752-1022-00L	Selected Topics in Food Chemistry (FS)	W	3 KP	2G	
752-1022-00 G	Selected Topics in Food Chemistry (FS)			2 Std. Do 08-10 LFV E41	G. G. G. Manzardo, T. M. Amrein
752-2310-00L	Physical Characterization of Food	W	3 KP	2V	
752-2310-00 V	Physical Characterization of Food			2 Std. Mi 08-10 LFV E41	P. A. Fischer

►► Food Microbiology

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
752-1202-00L	Quality assurance	W	3 KP	2V	
752-1202-00 V	Quality assurance			2 Std. Mi 10-12 LFV E41	R. Battaglia
752-3024-00L	Hygienic Design	W	2 KP	2P	
752-3024-00 P	Hygienic Design			2 Std. Mo 13-17 LFO C13	E. J. Windhab, J. Hofmann
752-4010-00L	Problems and Solutions in Food Microbiology	W	3 KP	1S	
752-4010-00 S	Problems and Solutions in Food Microbiology <i>Durchführung gemäss speziellem Programm (Doppelstunden alle 2 Wochen); wird in der ersten Stunde bekanntgegeben.</i>			1 Std. Mi 13-15 LFO C13	M. Loessner

►► Food Process Design

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
752-3022-00L	Food factory planning and design	W	3 KP	2G	
752-3022-00 G	Food factory planning and design			2 Std. Di 13-15 LFO C13 04.03. 15-17 LFO C13 18.03. 15-17 LFO C13 08.04. 15-17 LFO C13 22.04. 15-17 LFO C13 06.05. 15-17 LFO C13	E. J. Windhab, P. Münch
752-3024-00L	Hygienic Design	W	2 KP	2P	
752-3024-00 P	Hygienic Design			2 Std. Mo 13-17 LFO C13	E. J. Windhab, J. Hofmann

►► Food Sensory Science and Consumer Behaviour

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1552-00L	Risk awareness, risk acceptance, and trust	W	3 KP	2V	
701-1552-00 V	Risk awareness, risk acceptance, and trust			2 Std. Mi 10-12 CHN G42	M. Siegrist
752-2102-00L	Selected Topics in Food Sensory Science	W	3 KP	2V	
752-2102-00 V	Selected Topics in Food Sensory Science			2 Std. Mi 15-17 LFO C13	J. Nüssli Guth
752-2110-00L	Multivariate Statistical Analysis	W	3 KP	2V	
752-2110-00 V	Multivariate Statistical Analysis			2 Std. Do 10-12 HG E19 17.04. 10-12 LFW E15 24.04. 10-12 LFW E15 08.05. 10-12 HG E19 15.05. 10-12 LFW E15	C. Keller, V. Visschers
752-6302-00L	Physiology of Eating	W	2 KP	2V	
752-6302-00 V	Physiology of Eating			2 Std. Do 15-17 LFV E41	W. Langhans, N. Geary

►► Public Health Nutrition

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
752-6102-00L	Nutrition and Chronic Disease (FS)	W	3 KP	2V	
752-6102-00 V	Nutrition and Chronic Disease (FS)			2 Std. Fr 08-10 LFV E41	M. B. Zimmermann
752-6104-00L	International Nutrition, Food Fortification	W	2 KP	2V	
752-6104-00 V	International Nutrition, Food Fortification			2 Std. Fr 10-12 LFV E41	I. M. Egli
752-6202-00L	Nutrition Case Studies	W	2 KP	2G	
752-6202-00 G	Nutrition Case Studies			2 Std. Do 13-15 LFV E41	M. B. Zimmermann
752-6204-00L	Dietary Assessment	W	3 KP	2G	
752-6204-00 G	Dietary Assessment ■ <i>Durchführung gemäss speziellem Programm.</i>			2 Std. Fr 13-16 LFV E41	S. Jacob, M. K. Wälti

►► Safety and Quality in Agri-Food Chain

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-1000-00L	Interdisziplinäre Arbeitswoche	W	3 KP	3U	
751-1000-00 U	Interdisziplinäre Arbeitswoche ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Durchführung extern vom 16. bis 20. Juni 2008 Koordination: Jörg Beck, LFW C 13.2</i>			42s Std.	C. Wenk, J. A. P. Beck, N. Buchmann, E. Frossard, M. Kreuzer, B. Lehmann, U. Merz, M. Siegrist, P. Stamp, M. Stauffacher

751-1652-00L	International Competition and Local Outcome	W	2 KP	2G					
751-1652-00 G	International Competition and Local Outcome <i>Die LV wird auf Wunsch auch auf Deutsch durchgeführt.</i>			2 Std.	Mo	10-12	LFW C4	B. Lehmann	
751-1710-00L	Advanced Agri-food Marketing	W	2 KP	2G					
751-1710-00 G	Advanced Agri-food Marketing			2 Std.	Di	13-15	CHN E46	S. Révion, D. Barjolle, O. Schmid	
751-3402-00L	Pflanzenernährung II	W	2 KP	2V					
751-3402-00 V	Pflanzenernährung II			2 Std.	Mi	10-12	LFW B1	E. Frossard, A. Oberson Dräyer	
751-4204-00L	Horticultural Science (FS)	W	1 KP	1G					
751-4204-00 G	Horticultural Science (FS)			1 Std.	Do/2w	13-15	LFW C5	L. Bertschinger, R. Baur, C. Carlen, E. Höhn, V. J. U. Zufferey	
751-4902-00L	Chemistry and Biochemistry of Plant Protection Products	W	2 KP	2V					
751-4902-00 V	Chemistry and Biochemistry of Plant Protection Products			2 Std.	Fr	10-12	LFW C1	M. Müller	
751-5114-00L	Biodiversity and Ecosystems Goods and Services	W	2 KP	2G					
751-5114-00 G	Biodiversity and Ecosystems Goods and Services			2 Std.	Do	10-12	LFW C5	M. Scherer-Lorenzen, N. Buchmann	
752-2302-00L	Milk Science	W	1 KP	1V					
752-2302-00 V	Milk Science <i>Durchführung gemäss speziellem Programm an folgenden Terminen: 5.3., 12.3., 19.3., 2.4., 9.4., 16.4. und 30.4.08.</i>			1 Std.	Mi	13-15	LFW C1	M. Kreuzer, C. Lacroix, L. Meile	
752-3024-00L	Hygienic Design	W	2 KP	2P					
752-3024-00 P	Hygienic Design			2 Std.	Mo	13-17	LFO C13	E. J. Windhab, J. Hofmann	
752-4010-00L	Problems and Solutions in Food Microbiology	W	3 KP	1S					
752-4010-00 S	Problems and Solutions in Food Microbiology <i>Durchführung gemäss speziellem Programm (Doppelstunden alle 2 Wochen); wird in der ersten Stunde bekanntgegeben.</i>			1 Std.	Mi	13-15	LFO C13	M. Loessner	
752-5106-00L	Fleischtechnologie	W	2 KP	3G					
752-5106-01 V	Einführung in Fleischwissenschaft ■			4s Std.	28.04. 05.05.	13-15 13-15	CHN E42 CHN E42	M. Kreuzer	
752-5106-00 G	Fleischtechnologie ■ <i>Durchführung extern als Blockkurs in Woche 24.</i>			40s Std.				P. Kradolfer, C. Lacroix	
752-1202-00L	Quality assurance	W	3 KP	2V					
752-1202-00 V	Quality assurance			2 Std.	Mi	10-12	LFV E41	R. Battaglia	

►► Food Physics

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
752-2310-00L	Physical Characterization of Food	W	3 KP	2V	
752-2310-00 V	Physical Characterization of Food			2 Std. Mi 08-10	LFV E41 P. A. Fischer
752-2314-00L	Physics of Food Colloids	W	3 KP	2V	
752-2314-00 V	Physics of Food Colloids			2 Std. Di 10-12	LFO C13 P. A. Fischer
752-3102-00L	Process-Microstructure-Property relationships	W	3 KP	2G	
752-3102-00 G	Process-Microstructure-Property relationships			2 Std. Di 08-10	LFW C4 E. J. Windhab, P. Braun, M. E. Leser, M. Michel, B. Ouriev

► Master-Arbeit

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

► Ergänzendes Lehrangebot

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
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.	Dozent/innen

Lebensmittelwissenschaft Master - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

MAS in Arbeit und Gesundheit

► MAS Programm

Einschreibung über <masag@ethz.ch>

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
365-0738-00L	Präsentations- und Kommunikationstraining		0 KP	2G	
365-0738-00 G	Präsentations- und Kommunikationstraining ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> 3 Kurstage, 3.3.-5.3.2008 Blockprogramm gemäss sep. Programm			24s Std. 03.03. 08-17 04.03. 08-17 05.03. 08-17	KPL K14 KPL K14 KPL K14 Dozent/innen
365-0774-00L	Project management		0 KP	1G	
365-0774-00 G	Project management ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> Blockprogramm 2 Kurstage, gemäss sep. Programm			16s Std. 06.03. 08-17 07.03. 08-17	KPL K14 KPL K14 Dozent/innen
365-0776-00L	Economics and Quality management		0 KP	2G	
365-0776-00 G	Economics and Quality management ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> Blockprogramm 3 Kurstage, gemäss sep. Programm			24s Std. 10.03.- 08-17 12.03.	KPL K14 Dozent/innen
365-0748-00L	Audit		0 KP	1G	
365-0748-00 G	Audit ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> Blockprogramm 2 Kurstage, gemäss sep. Programm			16s Std. 13.03.- 08-17 14.03.	HG F33.1 Dozent/innen
365-0778-00L	Personalmanagement und Wissensmanagement		0 KP	2G	
365-0778-00 G	Personalmanagement und Wissensmanagement ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> Blockprogramm 3 Kurstage, gemäss sep. Programm			24s Std. 19.05.- 08-17 21.05.	KPL K14 Dozent/innen
365-0780-00L	Absenzenmanagement		0 KP	1G	
365-0780-00 G	Absenzenmanagement ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> Blockprogramm 2 Kurstage, gemäss sep. Programm			16s Std. 22.05.- 08-17 23.05.	KPL K14 Dozent/innen

MAS in Arbeit und Gesundheit - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

MAS in Architektur

► Computer Aided Architectural Design (CAAD)

Einjähriges Vollzeitstudium. Das Studium fängt im Herbstsemester an.

Das Programm umfasst 75 KP und besteht aus 6 - 8 Modulen von 3-4 Wochen, die in seminaristischer Form durchgeführt werden, einem Gruppenprojekt und einer individuellen Master Thesis (ca. 3 Monate).

Die Module unterteilen sich in praktische und theoretische Module.

Für nähere Informationen zu den einzelnen Modulen besuchen Sie bitte: <http://www.caad.arch.ethz.ch/>

Die Unterrichtssprachen sind englisch und deutsch. Die Anzahl der Teilnehmer beläuft sich zwischen 6 und 12 Studierenden.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
065-0069-07L	MAS-Programm "Computer Aided Architectural Design" Die Studierenden erhalten nach erfolgreichem Abschluss 75 Kreditpunkte.		0 KP	4G				
065-0069-07 G	MAS-Programm "Computer Aided Architectural Design"			4 Std.	Di	14-18	HIL E65 HIL E67	L. Hovestadt

► Conservation Sciences

Das viersemestrige, berufsbegleitende MAS Programm in Denkmalpflege findet alle 2 Jahre statt. Nächster Kurs findet im Herbstsemester 2009 statt.

Das Studienprogramm umfasst 1800 Stunden, insgesamt 60 ECTS-Kreditpunkte (1 ECTS = 30 Std. Arbeitsaufwand)

Das Studienprogramm setzt sich zusammen aus verschiedenen Veranstaltungstypen wie Vorlesungen, Seminarwochen (im Rahmen des ETH-Architekturstudiums) sowie spezifischen Nachdiplomseminaren, Exkursionen, Übungen und Vorträgen zu Spezialthemen.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
065-0009-00L	MAS-Programm "Conservation Science" Die Studierenden erhalten nach erfolgreichem Abschluss 60 Kreditpunkte.		0 KP	12V				
065-0009-00 V	MAS-Programm "Conservation Science"			12 Std.	Do	10-13 13-14 14-16 16-18	HPT C103 HPT C103 HPT C103 HIL D10.2 HPT C103	U. Hassler, D. Heinzemann-Seiler
					Fr	09-13 13-15	HPT C103 HIL B21	

► Gebäudetypologie der Grossstadt

Zweijähriges Teilzeitstudium oder einjähriges Vollzeitstudium nach individuellem Studienprogramm. Gesamtaufwand: ca. 1750 bis 2100 Stunden.

Das Thema wird grundsätzlich von der Studentin oder dem Studenten vorgeschlagen und in Zusammenarbeit mit der Professur präzisiert und festgelegt. Es wird eine selbständige Arbeit erwartet, die sich in regelmässigen Gesprächen mit der Professur entwickeln soll. Die Arbeit hat jeweils aus einem historisch-analytischen und einem entwerferischen Teil zu bestehen. Sie ist in gebundener Form als Thesis abzuschliessen.

Individuelle Leistungskontrolle durch regelmässig stattfindende Kritiktermine. Persönliche Präsentation des Arbeitsstandes in Skizzen-, Plan- und Textform.

Das Programm umfasst 70 KP und besteht aus folgenden Blöcken:

Analyse und Grundlagenarbeit 35 KP

Entwurf, architektonisches Projekt 35 KP

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte: <http://www.arch.ethz.ch/kollhoff/>

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
065-0053-00L	MAS-Programm "Gebäudetypologie der Grossstadt" Die Studierenden erhalten nach erfolgreichem Abschluss 70 Kreditpunkte.		0 KP	6K				
065-0053-00 K	MAS-Programm individuell "Gebäudetypologie der Grossstadt" Gemäss Curriculum			6 Std.				H. Kollhoff, P. Chladek

► Geschichte und Theorie der Architektur

Das MAS Programm in "Geschichte und Theorie der Architektur" ist ein zwei jähriges begleitendes Studium und umfasst 60 KP. Eintritt jeweils im Herbstsemester.

Die Themen eines Semesters korrespondieren mit dem Vorlesungsthema von Prof. W. Oechslin. Der Besuch seiner Vorlesungen ist daher obligatorisch. Darüber hinaus sind weitere Vorlesungen des Institutes gta zu belegen.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
065-0003-00L	MAS-Programm "Geschichte und Theorie der Architektur" Die Studierenden erhalten nach erfolgreichem Abschluss 60 Kreditpunkte.		0 KP	4V				
065-0003-00 V	MAS-Programm "Geschichte und Theorie der Architektur" ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			4 Std.	Fr	13-16	HIL C40.7	W. Oechslin, S. Claus

► Sustainable Management of Man-made Resources

Das viersemestrige, berufsbegleitende MAS Programm in Sustainable Management of Man-made Resources findet alle 2 Jahre statt. Nächster Kurs findet im Herbstsemester 2009 statt.

Das Studienprogramm umfasst 1800 Stunden, insgesamt 60 ECTS- Kreditpunkte (1 ECTS = 30 Std. Arbeitsaufwand.)
 Das Studienprogramm setzt sich zusammen aus verschiedenen Veranstaltungstypen wie Vorlesungen, Seminarwochen (im Rahmen des ETH-Architekturstudiums) sowie spezifischen Nachdiplomseminaren, Exkursionen, Übungen und Vorträgen zu Spezialthemen.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
065-0011-00L	MAS-Programm "Sustainable Management of Man-made Resources" HS 07: Modul DB 1 FS 08: Modul DB 2 HS 08: Modul DB 3 FS 09: Modul DB 4 Die Studierenden erhalten nach erfolgreichem Abschluss 60 Kreditpunkte. Für mehr Informationen besuchen Sie bitte die URL		0 KP	12V	
065-0011-00 V	MAS-Programm "Sustainable management of man-made resources" Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Selber Ort und selbe Uhrzeit wie im MAS-Programm "Conservation Science".			12 Std. n. V.	U. Hassler, M. Hofer, N. Kohler

► Tektonische Konstruktionssystematik

Zweijähriges Teilzeitstudium oder einjähriges Vollzeitstudium nach individuellem Studienprogramm. Gesamtaufwand: ca. 1750 bis 2100 Stunden.

Das Thema wird grundsätzlich von der Studentin oder dem Studenten vorgeschlagen und in Zusammenarbeit mit der Professur präzisiert und festgelegt. Es wird eine selbständige Arbeit erwartet, die sich in regelmässigen Gesprächen mit der Professur entwickeln soll. Die Arbeit hat jeweils aus einem historisch-analytischen und einem entwerferischen Teil zu bestehen. Sie ist in gebundener Form als Thesis abzuschliessen.

Individuelle Leistungskontrolle durch regelmässig stattfindende Kritiktermine. Persönliche Präsentation des Arbeitsstandes in Skizzen-, Plan- und Textform.

Das Programm umfasst 70 KP und besteht aus folgenden Blöcken:

Analyse und Grundlagenarbeit 35 KP
 Entwurf, architektonisches Projekt 35 KP

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte: <http://www.arch.ethz.ch/kollhoff/>

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
065-0055-00L	MAS-Programm "Tektonische Konstruktionssystematik" Die Studierenden erhalten nach erfolgreichem Abschluss 70 Kreditpunkte.		0 KP	6K	
065-0055-00 K	MAS-Programm individuell "Tektonische Konstruktionssystematik" 6 Std. Gemäss Curriculum				H. Kollhoff, P. Chladek

► Urban Transformation in Developing Territoires

The MAS is a one-year full-time program. The MAS starts on Autumn Semester.

The program is structured in three complementary courses: the special research design studio, the theory seminar and a workshop on methodology.

The programs main focus is on the studio work, partly in groups, partly individual. The weekly theory seminar discusses critically contemporary urban phenomena and wants to stimulate individual research. The methodology workshop engages the students to actively shape the processes of analysis, design and communication. Field trips and invited guest lectures complement the program.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
065-0068-00L	MAS-Programm "Urban Transformation in Developing Territories"		0 KP	12K	
065-0068-00 K	MAS-Programm "Urban Transformation in Developing Territories" 12 Std. Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			n. V.	M. Angéilil

► Wohnen

Das Lehrangebot des MAS-Programms "Wohnen" ist in vier themenbezogene Module gegliedert:

- Modul 1: Gesellschaftlicher Kontext und zeitliche Bedingtheit des Wohnens und des Wohnungsbaus.
- Modul 2: Wohnungen entwerfen gestern und heute: Charakteristik, Gebäude, Nutzungsgeschichte.
- Modul 3: Wohnungsbau als Beitrag zur Stadt-, Quartier- und Siedlungsentwicklung
- Modul 4: Nachhaltigkeit als neues Ziel im Wohnungsbau

Der Besuch der Vorlesung "Wohnen" vom Prof. Eberle im Herbstsemester ist obligatorisch.

Es müssen mindestens 3-4 weiteren Vorlesungen oder Seminaren nach eigener Wahl im HS und/oder FS besucht werden (6 KP).

Die Modulen 3 und 4 werden im Frühjahrssemester angeboten.

Siehe separates Programm.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
065-0059-00L	MAS-Programm "Wohnen" Die Studierenden erhalten nach erfolgreichem Abschluss 72 Kreditpunkte.		0 KP	6K	
065-0059-00 K	MAS-Programm "Wohnen" Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			6 Std. n. V.	S. Gysi, D. Eberle

MAS in Architektur - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

MAS in Entwicklung und Zusammenarbeit (NADEL)

► MAS Programm

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
865-0048-00L	Promoting more Sustainable Livelihood: Approaches and Practices		0 KP	2G				
865-0048-00 G	Promoting more Sustainable Livelihood: Approaches and Practices <i>5 Kurstage Blockprogramm</i>			32s Std.	10.03.- 14.03.	08-17	VOA	
865-0038-00L	Training für Moderatorinnen und Moderatoren		0 KP	3G				
865-0038-00 G	Training für Moderatorinnen und Moderatoren <i>5 Kurstage, Blockprogramm ReferentInnen: AGRIDEA, Lindau</i>			40s Std.	05.05.- 09.05.	08-17	VOA	Dozent/innen
865-0026-00L	Planung I: Einführung in die Planung von Projekten und Programmen		0 KP	3G				
865-0026-00 G	Planung I: Einführung in die Planung von Projekten und Programmen <i>5 Kurstage Blockprogramm</i>			40s Std.	18.02.- 22.02.	08-17	VOA	H. R. Felber , W. Egli
865-0056-00L	Friedensförderung in der internationalen Zusammenarbeit		0 KP	3G				
865-0056-00 G	Friedensförderung in der internationalen Zusammenarbeit <i>5 Kurstage Blockprogramm ReferentInnen: Swisspeace/KOFF</i>			40s Std.	25.02.- 29.02.	08-17	VOA	W. Egli
865-0024-00L	Urbanisierung: Die Beziehung zwischen sozioökonomischer Entwicklung und Umweltgütern		0 KP	2G				
865-0024-00 G	Urbanisierung: Tendenzen und Folgen der globalen Verstädterung für die Entwicklungszusammenarbeit <i>4 Kurstage Blockprogramm</i>			32s Std.	04.03.- 07.03.	08-17	VOA	M.-L. Müller , weitere Dozierende
865-0037-00L	Privatsektorförderung		0 KP	3G				
865-0037-00 G	Privatsektorförderung ■ <i>5 Kurstage Blockprogramm</i>			40s Std.	31.03.- 04.04.	08-17	VOA	R. Kappel , M.-L. Müller
865-0034-00L	Monitoring I: Projekt- und Programmsteuerung in der Entwicklungszusammenarbeit		0 KP	3G				
865-0034-00 G	Monitoring I: Projekt- und Programmsteuerung in der Entwicklungszusammenarbeit <i>5 Kurstage Blockprogramm</i>			40s Std.	07.04.- 11.04.	08-17	VOA	H. R. Felber , W. Egli
865-0034-01L	Monitoring II: Ergebnisorientierte Steuerung auf der Ebene Sektor- und Landesprogramm		0 KP	3G				
865-0034-01 G	Monitoring II: Ergebnisorientierte Steuerung auf der Ebene Sektor- und Landesprogramm <i>5 Kurstage Blockprogramm</i>			40s Std.	26.05.- 30.05.	08-17	VOA	W. Egli , D. Zürcher
865-0064-00L	Kultur und Entwicklung		0 KP	2G				
865-0064-00 G	Kultur und Entwicklung <i>4 Kurstage Blockprogramm</i>			32s Std.	15.04.- 18.04.	08-17	VOA	M.-L. Müller , A. Zimmermann
865-0044-00L	Resultate und Prozesse von Projekten und Programmen evaluieren		0 KP	3G				
865-0044-00 G	Resultate und Prozesse von Projekten und Programmen evaluieren <i>5 Kurstage Blockprogramm</i>			40s Std.	21.04.- 25.04.	08-17	VOA	H. R. Felber , D. Zürcher
865-0058-00L	Industrielle Entwicklung und Umwelt		0 KP	2G				
865-0058-00 G	Industrielle Entwicklung und Umwelt <i>Blockprogramm</i>			24s Std.	28.04.- 30.04.	08-17	VOA	R. Kappel , H. Leuenberger
865-0042-00L	Einführung ins Finanzmanagement von Entwicklungsprojekten		0 KP	2G				
865-0042-00 G	Einführung ins Finanzmanagement von Entwicklungsprojekten <i>4 Kurstage Blockprogramm</i>			32s Std.	13.05.- 16.05.	08-17	VOA	M. Störmer , R. Kappel
865-0028-00L	OE I: Organisationsentwicklung in der Entwicklungszusammenarbeit		0 KP	3G				
865-0028-00 G	OE I: Organisationsentwicklung in der Entwicklungszusammenarbeit <i>5 Kurstage Blockprogramm</i>			40s Std.	19.05.- 23.05.	08-17	VOA	W. Egli , M. Engler, H. R. Felber

MAS in Entwicklung und Zusammenarbeit (NADEL) - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

MAS in Ernährung und Gesundheit

► Disziplinäre Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
752-2308-00L	Nutritional Aspects of Food Composition and Processing (FS)	W+	3 KP	2S	
752-2308-00 S	Nutritional aspects of food composition and processing (FS) <i>Der vorgängige Besuch der Lehrveranstaltung 752-2307-00L Nutritional Aspects of Food Composition and Processing (HS) ist Voraussetzung für die Teilnahme am Seminar</i>			2 Std. Do 29.05. 08-10 LFW C11 LFW C1	E. Arrigoni
752-6102-00L	Nutrition and Chronic Disease (FS)	W+	3 KP	2V	
752-6102-00 V	Nutrition and Chronic Disease (FS)			2 Std. Fr 08-10 LFV E41	M. B. Zimmermann
752-6104-00L	International Nutrition, Food Fortification	W+	2 KP	2V	
752-6104-00 V	International Nutrition, Food Fortification			2 Std. Fr 10-12 LFV E41	I. M. Egli
752-6202-00L	Nutrition Case Studies	W+	2 KP	2G	
752-6202-00 G	Nutrition Case Studies			2 Std. Do 13-15 LFV E41	M. B. Zimmermann
752-6204-00L	Dietary Assessment	W+	3 KP	2G	
752-6204-00 G	Dietary Assessment ■ <i>Durchführung gemäss speziellem Programm.</i>			2 Std. Fr 13-16 LFV E41	S. Jacob, M. K. Wälti
752-6302-00L	Physiology of Eating	W+	2 KP	2V	
752-6302-00 V	Physiology of Eating			2 Std. Do 15-17 LFV E41	W. Langhans, N. Geary
752-6304-00L	Theory and Practice of Nutritional Science	W+	2 KP	2G	
752-6304-00 G	Theory and Practice of Nutritional Science			2 Std. Mi 08-10 LFW C11	N. Geary, W. Langhans

► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
752-6004-00L	The Food Chain: Links between Plant, Animal and Human Nutrition	W	2 KP	1S	
752-6004-00 S	The Food Chain: Links between Plant, Animal and Human Nutrition			1 Std. Do/2w 10-12 LFO C13	C. Wenk
752-5002-00L	Fermentierte Milchprodukte	W	2 KP	2V	
752-5002-00 V	Fermentierte Milchprodukte ■ <i>Durchführung erste Semesterhälfte.</i>			2 Std. Mo/1 13-17 LFV E41 Di/1 08-12 LFV E41 26.05. 13-16 LFV E41	C. Lacroix
752-1202-00L	Quality assurance	W	3 KP	2V	
752-1202-00 V	Quality assurance			2 Std. Mi 10-12 LFV E41	R. Battaglia
752-4010-00L	Problems and Solutions in Food Microbiology	W	3 KP	1S	
752-4010-00 S	Problems and Solutions in Food Microbiology <i>Durchführung gemäss speziellem Programm (Doppelstunden alle 2 Wochen); wird in der ersten Stunde bekanntgegeben.</i>			1 Std. Mi 13-15 LFO C13	M. Loessner

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
752-6500-00L	Master-Arbeit	O	20 KP	43D	
752-6500-00 D	Master-Arbeit ■			600s Std.	Dozent/innen

MAS in Ernährung und Gesundheit - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

MAS in Finance

Für Informationen und Zulassungsbedingungen (sowie möglicherweise aktuellere Informationen über Kurse) siehe www.msfinance.ch.

► Mandatory Courses

In addition to the two type O courses participants have to follow at least one of the three type W courses.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-8916-00L	Advanced Corporate Finance II	O	3 KP	2V	
401-8916-00 V	Advanced Corporate Finance II <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Ort: SOD 1 104			2 Std. Di 10-12 UNI ZH.	M. Habib
401-8908-00L	Mathematical Finance and Derivatives	O	4.5 KP	3V	
401-8908-00 V	Mathematical Finance and Derivatives <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Ort: PLM 1 103/104			3 Std. Mo 13-16 UNI ZH.	M. Chesney
401-8906-00L	Financial Engineering	W	6 KP	4V	
401-8906-00 V	Financial Engineering <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Ort: KOL G 204 (montags) und SOC 1 106 (mittwochs)			4 Std. Mo 16-18 UNI ZH. Mi 16-18 UNI ZH.	P. Vanini
401-8912-00L	Financial Theory and Asset Pricing	W	3 KP	2V	
401-8912-00 V	Financial Theory and Asset Pricing vom 04.04.2008 bis 23.05.2008 Zeit: 14:15-17:30			2 Std. Fr 14-18 HG G26.3	A. Ziegler
401-4658-00L	Computational Methods for Quantitative Finance	W	6 KP	2V+1U	
401-4658-00 V	Computational Methods for Quantitative Finance <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std. Do 10-12 HG E1.1 24.04. 08-12 HG E1.2	C. Schwab, N. W. Hilber
401-4658-00 U	Computational Methods for Quantitative Finance			1 Std. Di 12-13 ML H37.1	C. Schwab, N. W. Hilber

► Specializations

►► Quantitative Finance and Risk Management

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-4916-00L	Term Structure and Credit Risk Models	W	4 KP	2V	
401-4916-00 V	Term Structure and Credit Risk Models			2 Std. Di 13-15 HG E3	M. Schweizer
401-4636-08L	An Introduction to Copulas	W	4 KP	2V	
401-4636-08 V	An Introduction to Copulas			2 Std. Di 15-17 ML F39	J. Neslehova

►► Asset Management

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-8922-00L	Asset Allocations and Performance Measurement	W	3 KP	2V	
401-8922-00 V	Asset Allocations and Performance Measurement <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Ort: ZUI BB 001			2 Std. Fr/2w 08-12 UNI ZH.	N. Tuchschnid
401-8924-00L	Theory of Banking and Financial Intermediation	W	4.5 KP	3V	
401-8924-00 V	Theory of Banking and Financial Intermediation <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Ort: ZUI BB 001			3 Std. Mo 09-12 UNI ZH.	D. Heller

► Optional Courses

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-8932-00L	Corporate Investments, Real Options and Financial Structuring	E	3 KP	2V	
401-8932-00 V	Corporate Investments, Real Options and Financial Structuring <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Unregelmässig stattfindende Veranstaltung Ort: ZUI AA 003			2 Std. Do 14-18 UNI ZH.	P. Botteron
401-3642-00L	Stochastic Processes and Stochastic Analysis	E	10 KP	4V+1U	
401-3642-00 V	Stochastic Processes and Stochastic Analysis			4 Std. Mi 10-12 HG D5.2 Do 08-10 HG D5.2 20.03. 12-14 HG F26.3	M. Schweizer
401-3642-00 U	Stochastic Processes and Stochastic Analysis			1 Std. Fr 09-10 HG D1.1 HG D7.2	M. Schweizer
401-3924-00L	Nicht-Leben Versicherungsmathematik	E	4 KP	2V	
401-3924-00 V	Nicht-Leben Versicherungsmathematik			2 Std. Mi 16-18 HG E5	A. Gisler
401-3928-00L	Mathematische Methoden der Rückversicherung	E	4 KP	2V	
401-3928-00 V	Mathematische Methoden der Rückversicherung (Insurance Analytics) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	
401-4920-00L	Market-Consistent Actuarial Valuation	E	4 KP	2V	
401-4920-00 V	Market-Consistent Actuarial Valuation			2 Std. Mo 16-18 HG D3.2	M. V. Wüthrich, H. Furrer

401-3956-00L	Economic Theory of Financial Markets	E	4 KP	2V					
401-3956-00 V	Economic Theory of Financial Markets <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					
401-3632-00L	Computational Statistics	E	10 KP	3V+2U					
401-3632-00 V	Rechnerorientierte Statistik (Computational Statistics)			3 Std.	Do	13-15	HG F3		M. Mächler, P. L. Bühlmann
					Fr	09-10	HG D7.1		
401-3632-00 U	Rechnerorientierte Statistik (Computational Statistics) <i>In the first week *only*, the exercises will be in a computer lab, room HG E 26.1.</i>			2 Std.	Fr	10-12	HG D7.1		M. Mächler, P. L. Bühlmann
					22.02.	10-12	HG E26.1		
401-8928-00L	Quantitative Finance	E	3 KP	2V					
401-8928-00 V	Quantitative Finance **Kurs an der Uni Zürich** <i>Ort: HAH E 10</i>			2 Std.	Di	12-14	UNI ZH.		M. Paoletta

MAS in Finance - Legende für Typ

O	obligatorisches Fach	E	empfohlenes Fach
W	Wahlpflichtfach		

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

MAS in Intellectual Property

► MAS Programm

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0714-00L	Antitrust and Competition Law, IP Licensing and Technology Transfer		6 KP	4G	
851-0714-00 G	Antitrust and Competition Law, IP Licensing and Technology Transfer <i>Deutsch ist auch Lehrsprache</i>			60s Std. n. V.	H. E. Laederach, G. Hertig
851-0716-00L	IP in Life Sciences and Computer Sciences		6 KP	4G	
851-0716-00 G	IP in Life Sciences and Computer Sciences <i>Deutsch ist auch Lehrsprache</i>			60s Std. n. V.	H. E. Laederach, G. Hertig
851-0718-00L	IP in Asia and the US		6 KP	4G	
851-0718-00 G	IP in Asia and the US <i>Deutsch ist auch Lehrsprache</i>			60s Std. n. V.	H. E. Laederach, G. Hertig
851-0706-00L	Comparative IP Litigation		4 KP	3G	
851-0706-00 G	Comparative IP Litigation <i>Deutsch ist auch Lehrsprache</i>			40s Std. n. V.	H. E. Laederach, G. Hertig
851-0704-00L	Managing & Financing IP		4 KP	3G	
851-0704-00 G	Managing & Financing IP <i>Deutsch ist auch Lehrsprache</i>			40s Std. n. V.	H. E. Laederach, G. Hertig
851-0700-00L	IP Review		10 KP	7G	
851-0700-00 G	IP Review <i>including final oral examinations. Deutsch ist auch Lehrsprache</i>			100s Std. n. V.	H. E. Laederach, G. Hertig
851-0728-00L	MAS Thesis		12 KP	9G	
851-0728-00 G	MAS Thesis <i>Duration 3 months. MAS Thesis kann auch auf Deutsch verfasst werden</i>			120s Std.	H. E. Laederach, G. Hertig

MAS in Intellectual Property - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

MAS in Landschaftsarchitektur

Das MAS Programm Landschaftsarchitektur ist als einjähriges Vollzeitstudium angelegt, das rund 600 Stunden Vorlesungen und andere betreute Tätigkeiten umfasst. Lehrsprache ist Englisch.

Der inhaltliche Aufbau des MAS Programms besteht aus einem Entwurfs-, einem Theorie- und Geschichts- sowie einem Videolaboratorium und folgt damit der bestehenden dreiteiligen Lehr- und Forschungsstruktur der Professur Landschaftsarchitektur.

Für weitere Informationen siehe <http://www.girot.arch.ethz.ch/>

► MAS Programm

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
065-0063-00L	MAS-Programme "Landscape Architecture" <i>Die Studierenden erhalten nach erfolgreichem Abschluss 60 Kreditpunkte.</i>		0 KP	16K	
065-0063-00 K	MAS-Programme "Landscape Architecture"			16 Std. n. V.	C. Girot

MAS in Landschaftsarchitektur - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

MAS in Management, Technology, and Economics/BWI

► 2. Semester, Kurs 2007/2009

►► Kernfächer

►►► General Management and Human Resource Management

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
351-0342-00L	General Management II	W+	3 KP	2G					
351-0342-00 G	General Management II			2 Std.	Mi	08-10	HG F5	R. Boutellier, P. Baschera	
351-0302-00L	Human Resource Management: Leading teams	W+	3 KP	2G					
351-0302-00 G	Human Resource Management: Leading teams			2 Std.	Mo	08-10	HG F5	G. Grote	
						10.03.	08-10		HG D1.1
									HG D5.2
						17.03.	08-10		HG G26.5
									CHN D44
								CHN D46	
								CHN D48	
								CHN G22	
								CHN G42	
								CHN G46	
					28.04.	08-10		CAB G57	
								CAB G59	
								CAB H52	
								CHN D44	
								CHN D46	
								CHN D48	
					19.05.	08-10		CHN D44	
								CHN D48	
								CHN G42	
								CHN G46	

►►► Strategy, Technology and Innovation Management

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
351-0392-00L	Strategic Management	W+	3 KP	2G				
351-0392-00 G	Strategic Management <i>Beschränkte Teilnehmerzahl, Obligatorische Anmeldung an Peter Jäger <pejaeger@ethz.ch></i>			2 Std.	Mo	15-19	ML F36	G. von Krogh
						17-19	ML F34	
151-0316-00L	Methoden im Innovationsprozess	W+	4 KP	3G				
151-0316-00 G	Methoden im Innovationsprozess			3 Std.	Mi	14-17	HG F7	C. Kobe, L. Bongulielmi, R. P. Haas, D. Irányi, R.- D. Moryson

►►► Information Management, Operations Management

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
351-0450-00L	Management von globalen Wertschöpfungsnetzwerken	W+	3 KP	2G					
351-0450-00 G	Management von globalen Wertschöpfungsnetzwerken			2 Std.	Mi	10-12	HG F5	P. Schönsleben	
						12.03.	12-13		HG F5
						19.03.	12-13		HG F5
						16.04.	12-13		HG F5
						14.05.	12-13		HG F5
351-0448-00L	Logistics, Operations, and Supply Chain Management II	W+	3 KP	2G					
351-0448-00 G	Logistics, Operations, and Supply Chain Management II			2 Std.	Mo	13-15	HG G3	P. Schönsleben	
						25.02.	12-13		HG D3.3
						17.03.	12-15		CHN G46
									HG D5.1
									HG D5.3
									HG E33.1
								LFW C1	
					31.03.	12-13		HG D3.3	
					05.05.	12-13		HG D3.3	

►►► Economics

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
351-0562-00L	Microeconomics of Innovation	W+	3 KP	2G				
351-0562-00 G	Microeconomics of Innovation <i>Voraussetzung: besuchte Lerneinheit 351-0551-00L Introduction to Macroeconomics</i>			2 Std.	Di	15-17	HG D7.2	H. Gersbach, R. T. Winkler

►►► Financial Management

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
351-0560-00L	Financial Management	W+	3 KP	2V				
351-0560-00 V	Financial Management			2 Std.	Mo	10-12	HG F7	J.-P. Chardonnens

►► Wahlfächer

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

351-0402-00L	Marketing II	W	3 KP	2V						
351-0402-00 V	Marketing II			2 Std.	Mi	13-15	HG F1		M. Reinhold	
351-0792-00L	Wissensmanagement	W	3 KP	2G						
351-0792-00 G	Wissensmanagement <i>Die Teilnehmerzahl ist begrenzt auf 45 Personen.</i>			2 Std.	14.03.	09-17	LFW E15		T. Wehner, P. Wolf	
	<i>Blockkurs: 14.-15.03.2008 (Prof. Theo Wehner) 18.-19.04.2008 (Dr. Patricia Wolf)</i>				15.03.	09-17	ZUE G1			
					18.04.-	09-17	MM C78.1			
					19.04.					
351-0766-00L	Ringvorlesung ETH und Uni Zürich: Informationsmanagement	W	2 KP	2V						
351-0766-00 V	Ringvorlesung ETH und Uni Zürich: Informationsmanagement			2 Std.	Mo	17-19	HG D7.1		E. Fleisch, F. Kuhlen, G. Schwabe	
351-0774-00L	Unternehmensplanspiel Cabs	W	1 KP	2G						
351-0774-00 G	Unternehmensplanspiel Cabs ■ <i>Blockkurs 10.04.08: 09.00 - 13.00; ZUE G1 11.04.08: 09.00 - 17.00; ZUE G1 12.04.08: 09.00 - 17.00; ZUE G1</i>			28s Std.	10.04.	09-13	ZUE G1		R. Boutellier, B. Birkenmeier, H. Brodbeck	
					11.04.	09-17	ZUE G1			
					12.04.	09-17	ZUE G1			
351-0884-00L	Betriebswissenschaftliche Methodik für Arbeiten in der Wirtschaft	W	1 KP	2G						
351-0884-00 G	■ Betriebswissenschaftliche Methodik für Arbeiten in der Wirtschaft			25s Std.	16.02.	08-18	KPL K14		R. M. Alard	
	<i>siehe Wahlfächer, Studiengang "Management, Technologie und Ökonomie MSc"</i>									

► 4. Semester, Kurs 2006/2008

►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
351-0569-00L	Corporate Finance in Barcelona	W	2 KP	2G	
351-0569-00 G	Corporate Finance in Barcelona ■ <i>Seminarwoche vom 11.2.-15.2.2008 Ort: Fundació UPC, Plaça Eusebi Güell, 6, Barcelona Nur für MAS-Studierende</i>			24s Std.	Dozent/innen

►► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
351-0899-00L	Master-Arbeit in der Wirtschaft	O	12 KP	24D	
351-0899-00 D	Master-Arbeit in der Wirtschaft ■			330s Std. n. V.	Professor/innen

MAS in Management, Technology, and Economics/BWI - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

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

MAS in Medizinphysik

► A. Medizinische Strahlenphysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
402-0958-00L	Medizinische Akustik		1 KP	1V			N. Dillier
402-0958-00 V	Medizinische Akustik <i>Findet dieses Semester nicht statt. ORL-Klinik Nord2, Kursraum B804</i>			1 Std.			
402-0954-00L	Anatomie und Physiologie für Medizinphysiker II		2 KP	2V			
402-0954-00 V	Anatomie und Physiologie für Medizinphysiker II <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.			
402-0952-00L	Medizinische Optik		3 KP	2V			
402-0952-00 V	Medizinische Optik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.			
402-0966-00L	Verfahren der biomedizinischen Technik		0 KP	n. V.			F. Bochud
402-0966-00 G	Verfahren der biomedizinischen Technik <i>Findet dieses Semester nicht statt. **Kurs an der Uni Lausanne** Blockkurs</i>						
402-0342-00L	Medizinische Physik II		6 KP	2V+1U			R. Mini
402-0342-00 V	Medizinische Physik II			2 Std.	Do	14-16	
402-0342-00 U	Medizinische Physik II <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Do	16-17	HCI J4
402-0968-00L	Medizinphysik in der Praxis		2 KP	2V			P. Manser
402-0968-00 V	Medizinphysik in der Praxis			2 Std.	Do	17-19	
402-0343-00L	Medical Physics III: New Trends in Radiotherapy		6 KP	2V+1U			A. J. Lomax, U. Schneider
402-0343-00 V	Medical Physics III: New Trends in Radiotherapy			2 Std.	Fr	10-12	
402-0343-00 U	Medical Physics III: New Trends in Radiotherapy			1 Std.	Fr	13-14	HCI F2
402-0674-00L	Physics in Medical Research: From Atoms to Cells		6 KP	2V+1U			B. K. R. Müller
402-0674-00 V	Physics in Medical Research: From Atoms to Cells			2 Std.	Fr	14-16	
402-0674-00 U	Physics in Medical Research: From Atoms to Cells <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Fr	16-17	HCI D4
402-0320-00L	Elektronenmikroskopie		0 KP	1K			R. A. Wepf
402-0320-00 K	Elektronenmikroskopie <i>gemäss Ankündigung</i>			1 Std.	Di/2w	16-18	

► B. Allgemeine Medizinphysik oder Biomedizinisches Ingenieurwesen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
402-0958-00L	Medizinische Akustik		1 KP	1V			N. Dillier
402-0958-00 V	Medizinische Akustik <i>Findet dieses Semester nicht statt. ORL-Klinik Nord2, Kursraum B804</i>			1 Std.			
402-0954-00L	Anatomie und Physiologie für Medizinphysiker II		2 KP	2V			
402-0954-00 V	Anatomie und Physiologie für Medizinphysiker II <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.			
402-0952-00L	Medizinische Optik		3 KP	2V			
402-0952-00 V	Medizinische Optik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.			
402-0966-00L	Verfahren der biomedizinischen Technik		0 KP	n. V.			F. Bochud
402-0966-00 G	Verfahren der biomedizinischen Technik <i>Findet dieses Semester nicht statt. **Kurs an der Uni Lausanne** Blockkurs</i>						
227-0948-00L	Kernspin-Tomographie für die medizinische Diagnostik		4 KP	3G			P. Bösigler, S. Kozerke
227-0948-00 G	<i>4 KP für den ungestuften Studiengang Informationstechnologie und Elektrotechnik</i> Kernspin-Tomographie für die medizinische Diagnostik			3 Std.	Mi	13-16	
151-0648-00L	Biomechanik IV		4 KP	2V+1U			A. Stacoff, H. Gerber
151-0648-00 V	Biomechanik IV			2 Std.	Di	13-15	
151-0648-00 U	Biomechanik IV			1 Std.	Di	15-16	HIL F10.3
327-0614-00L	Biocompatible Materials II: Principles in Tissue Engineering		2 KP	2V			H. Hall-Bozic, K. Maniura
327-0614-00 V	Biocompatible Materials II: Principles in Tissue Engineering			2 Std.	Fr	09-11	
151-1988-00L	Anwendungen der Methode der Finiten Elemente in der Biomechanik		3 KP	2V+1U			M. Farshad
151-1988-00 V	Anwendungen der Methode der Finiten Elemente in der Biomechanik			2 Std.	Do	15-17	

151-1988-00 U	Anwendungen der Methode der Finiten Elemente in der Biomechanik		1 Std.	Do	17-18	ML F38	M. Farshad
402-0674-00L	Physics in Medical Research: From Atoms to Cells	6 KP	2V+1U				
402-0674-00 V	Physics in Medical Research: From Atoms to Cells		2 Std.	Fr	14-16	HCI D4	B. K. R. Müller
402-0674-00 U	Physics in Medical Research: From Atoms to Cells <i>oder nach Vereinbarung</i>		1 Std.	Fr	16-17	HCI D4	B. K. R. Müller
402-0967-00L	Aktuelle Trends in der Orthopädie/Unfallchirurgie	2 KP	2V				
402-0967-00 V	Aktuelle Trends in der Orthopädie/Unfallchirurgie		2 Std.	Fr	10-12	ML F40	J. Goldhahn, D. Herren
402-0792-00L	Introductory Course in Neuroscience II	2 KP	2V				
402-0792-00 V	Introductory Course in Neuroscience II ■		2 Std.	Mo	17-19	I03 G85	J.-M. Fritschy, W. Knecht
402-0796-00L	Advanced Course in Neurobiology II	2 KP	2V				
402-0796-00 V	Advanced Course in Neurobiology II (Signal Transduction) ■ <i>Ort wird noch bekannt gegeben</i>		2 Std.	Mo	17-19	UNI ZH.	J.-M. Fritschy, U. Gerber
402-0798-00L	Advanced Course in Neurobiology IV	2 KP	2V				
402-0798-00 V	Advanced Course in Neurobiology IV (Systems Neuroscience) ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		2 Std.				J.-M. Fritschy, U. Gerber
227-0980-00L	Kernspintomographie und lokale Magnetresonanztomographie	0 KP	2K				
227-0980-00 K	Kernspintomographie und lokale Magnetresonanztomographie		2 Std.	Di	12-13	ETZ F91	P. Bösigler, S. Kozerke, K. P. Prüssmann, M. Rudin
402-0320-00L	Elektronenmikroskopie	0 KP	1K				
402-0320-00 K	Elektronenmikroskopie <i>gemäss Ankündigung</i>		1 Std.	Di/2w	16-18	HPP G2	R. A. Wepf

MAS in Medizinphysik - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

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

MAS in Raumplanung

► MAS Programm

Zweijähriges berufsbegleitendes Teilzeitstudium,
Beginn Herbstsemester 2009

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
115-0338-00L 115-0338-00 G	Präsenzwoche 9: Räumliche Soziologie ■ Präsenzwoche 9: Räumliche Soziologie ■ <i>gemäss besonderem Programm; HIL H 35.1</i>	O	2 KP	1G 20s Std.	H.-P. Meier-Dallach
115-0342-00L 115-0342-00 A	Studienprojekt 1 (Teil 2) ■ Studienprojekt 1 (Teil 2) ■ <i>gemäss besonderem Programm, HIL H 35.1</i>	O	9 KP	7A 100s Std.	P. Keller
115-0344-00L 115-0344-00 S	Präsenzwoche 11: Studienreise 1 ■ Präsenzwoche 11: Studienreise 1 ■ <i>gemäss besonderem Programm</i>	O	2 KP	3S 40s Std.	P. Keller
115-0366-00L 115-0366-00 G	Raumplanerisches Entwerfen ■ Raumplanerisches Entwerfen ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig 40 Stunden Blockveranstaltungen gemäss separatem Programm</i>		2 KP	3G 40s Std. n. V.	M. Heller
115-0367-00L 115-0367-00 G	Kommunikation in der Raumplanung ■ Kommunikation in der Raumplanung ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig 40 Stunden Blockveranstaltungen gemäss separatem Programm</i>		2 KP	3G 40s Std. n. V.	E. Ritter
115-0368-00L 115-0368-00 G	Methodik der Raumplanung ■ Methodik der Raumplanung ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig 40 Stunden Blockveranstaltungen gemäss separatem Programm</i>		2 KP	3G 40s Std. n. V.	R. Signer
115-0369-00L 115-0369-00 G	Präsenzwoche 7: Umwelt & Umweltplanung ■ Präsenzwoche 7: Umwelt & Umweltplanung ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>		2 KP	1G 20s Std. n. V.	S. Kytzia
115-0319-00L 115-0319-00 G	Präsenzwoche 8: Räumliche Ökonomie ■ Präsenzwoche 8: Räumliche Ökonomie ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Zeit gemäss separatem Programm</i>		2 KP	1G 20s Std.	R. L. Frey, M. Gmünder
115-0371-00L 115-0371-00 A	Exposé ■ Exposé ■ <i>Abgabe Anträge Exposé: 11.04.2008 Abgabe Exposé: 18.07.2008</i>		10 KP		P. Keller
115-0349-00L 115-0349-00 K	Mündliche Präsentation ■ Projektsupport:Mündliches Präsentieren ■ <i>gemäss separatem Programm</i>		0 KP	2K 24s Std. n. V.	W. Wellstein
115-0370-00L 115-0370-00 G	GIS Einsatz in der Raumplanung ■ GIS Einsatz in der Raumplanung ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>		0 KP	3G 40s Std.	E. E. Büchli, C. Egli
115-0325-00L 115-0325-00 G	Kommunale Raumplanung in der Schweiz ■ Kommunale Raumplanung ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>		0 KP	1G 16s Std.	K. Gilgen, T. Matta

MAS in Raumplanung - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

MAS in Security Policy and Crisis Management

Der berufsbegleitende MAS in Sicherheitspolitik und Krisenmanagement (MAS ETH SPCM) umfasst sechs zehn- bis fünfzehntägige Module, verteilt auf 18 Monate. Die 1800 Stunden umfassen 600 Stunden Präsenzzeit, 600 Stunden Arbeitsvorbereitungen und 600 Stunden für die Masterarbeit. Insgesamt können 60 ECTS-Kreditpunkte erworben werden. Die Kurse finden in Zürich, London und Washington statt, Unterrichtssprache ist Englisch. Der nächste Lehrgang beginnt im Herbstsemester 2009.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website: <http://www.spcm.ethz.ch/>

MAS in Security Policy and Crisis Management - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Management, Technologie und Ökonomie Master

Welcome and Introduction to new MSc MTEC ETH
Monday, 18th February 2008, 16.15h, room: ML F 36

► Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
351-0514-00L	Energy Economics and Policy	W+	3 KP	2G	
351-0514-00 G	Energy Economics and Policy <i>Session of thursday, 21st february 08 is cancelled. First session will be on tuesday, 26th february 08 in room HG E1.2!</i>			2 Std. Do 10-12 26.02. 10-12	HG D1.1 HG E5 HG E1.2 T. F. Rutherford
351-0564-00L	Entrepreneurial Risks	W+	3 KP	2G	
351-0564-00 G	Entrepreneurial Risks			2 Std. Di 10-12	HG D1.1 D. Sornette
351-0302-00L	Human Resource Management: Leading teams	W+	3 KP	2G	
351-0302-00 G	Human Resource Management: Leading teams			2 Std. Mo 08-10 10.03. 08-10 17.03. 08-10 28.04. 08-10 19.05. 08-10	HG F5 HG D1.1 HG D5.2 HG G26.5 CHN D44 CHN D46 CHN D48 CHN G22 CHN G42 CHN G46 CAB G57 CAB G59 CAB H52 CHN D44 CHN D46 CHN D48 CHN D44 CHN D48 CHN D48 CHN G42 CHN G46 G. Grote
351-0450-00L	Management von globalen Wertschöpfungsnetzwerken	W+	3 KP	2G	
351-0450-00 G	Management von globalen Wertschöpfungsnetzwerken			2 Std. Mi 10-12 12.03. 12-13 19.03. 12-13 16.04. 12-13 14.05. 12-13	HG F5 HG F5 HG F5 HG F5 HG F5 P. Schönsleben
351-0448-00L	Logistics, Operations, and Supply Chain Management II	W+	3 KP	2G	
351-0448-00 G	Logistics, Operations, and Supply Chain Management II			2 Std. Mo 13-15 25.02. 12-13 17.03. 12-15 31.03. 12-13 05.05. 12-13	HG G3 HG D3.3 CHN G46 HG D5.1 HG D5.3 HG E33.1 LFW C1 HG D3.3 HG D3.3 P. Schönsleben
151-0316-00L	Methoden im Innovationsprozess	W+	4 KP	3G	
151-0316-00 G	Methoden im Innovationsprozess			3 Std. Mi 14-17	HG F7 C. Kobe, L. Bongulielmi, R. P. Haas, D. Irányi, R.-D. Moryson
351-0558-00L	Strategic and Cooperative Thinking	W+	3 KP	2G	
351-0558-00 G	Strategic and Cooperative Thinking <i>Voraussetzung: besuchte Lerneinheit 351-0551-00L Introduction to Macroeconomics oder 351-0503-00L Microeconomics</i>			2 Std. Di 08-10	HG D1.1 H. Gersbach
351-0562-00L	Microeconomics of Innovation	W+	3 KP	2G	
351-0562-00 G	Microeconomics of Innovation <i>Voraussetzung: besuchte Lerneinheit 351-0551-00L Introduction to Macroeconomics</i>			2 Std. Di 15-17	HG D7.2 H. Gersbach, R. T. Winkler
351-0506-00L	Applied Microeconomics	W+	3 KP	2G	
351-0506-00 G	Applied Microeconomics <i>Voraussetzung: Kenntnisse in Statistik und Mikroökonomie</i>			2 Std. Do 13-15	ETZ E8 M. Filippini
351-0560-00L	Financial Management	W+	3 KP	2V	
351-0560-00 V	Financial Management			2 Std. Mo 10-12	HG F7 J.-P. Chardonnens
351-0342-00L	General Management II	W+	3 KP	2G	
351-0342-00 G	General Management II			2 Std. Mi 08-10	HG F5 R. Boutellier, P. Baschera
351-0392-00L	Strategic Management	W+	3 KP	2G	
351-0392-00 G	Strategic Management <i>Beschränkte Teilnehmerzahl, Obligatorische Anmeldung an Peter Jäger <pejaeger@ethz.ch></i>			2 Std. Mo 15-19 17-19	ML F36 ML F34 G. von Krogh

► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
351-0792-00L	Wissensmanagement	W	3 KP	2G				
351-0792-00 G	Wissensmanagement <i>Die Teilnehmerzahl ist begrenzt auf 45 Personen.</i> <i>Blockkurs:</i> <i>14.-15.03.2008 (Prof. Theo Wehner)</i> <i>18.-19.04.2008 (Dr. Patricia Wolf)</i>			2 Std.	14.03. 09-17 15.03. 09-17 18.04.- 09-17 19.04.	LFW E15 ZUE G1 MM C78.1	T. Wehner, P. Wolf	
351-0402-00L	Marketing II	W	3 KP	2V				
351-0402-00 V	Marketing II			2 Std.	Mi	13-15	HG F1	M. Reinhold
351-0396-00L	Unternehmen in der Digitalen Ökonomie: Web 2.0 - Das Internet von Morgen II	W	1 KP	1S				
351-0396-00 S	Unternehmen in der Digitalen Ökonomie: Web 2.0 - Das Internet von Morgen <i>Blockseminar</i>			14s Std.	26.02.	16-18	CAB H57	P. Baschera, J. Hummel
351-0404-00L	Industry and Competitive Analysis	W	3 KP	2G				
351-0404-00 G	Industry and Competitive Analysis <i>Recommended: MTEC students follow Strategic Management I in parallel.</i> <i>Required: Experience in statistical analysis with tools such as SPSS or equivalents is an advantage</i> <i>Sessions: 13.3.08; 20.3.08; 3.4.08; 17.4.08; 8.5.08; 22.5.08</i> <i>The number of students is limited to 30. All the applicants need to send an e-mail to zerden@ethz.ch.</i> <i>The acceptance will be done on a first-come-first-served basis, ie. the ones who apply by sending e-mail (to zerden@ethz.ch) first will be given the priority to take the course.</i>			2 Std.	Do 22.05.	09-13 09-13	LFW C1 LFW E15	G. von Krogh
351-0720-00L	International Management Asia II	W	1 KP	1V				
351-0720-00 V	International Management Asia II <i>Blockkurs</i>			1 Std.	22.02. 23.02.	13-18 09-17	HG E3 HG E3	L. C. Chong
351-0451-00L	International Management Osteuropa	W	1 KP	1V				
351-0451-00 V	International Management Osteuropa <i>Blockkurs</i>			14s Std.	14.03. 15.03.	14-18 09-17	KPL K14 KPL K14	P. Schönsleben, R. M. Waldburger
701-0696-00L	Risikoverhalten in Arbeitswelt und Alltag	W	3 KP	2G				
701-0696-00 G	Risikoverhalten in Arbeitswelt und Alltag			2 Std.	Di	10-12	HG E1.1	T. Wehner, G. Grote, T. N. Manser
351-0736-00L	Ergonomische Produktgestaltung	W	2 KP	2G				
351-0736-00 G	Ergonomische Produktgestaltung			2 Std.	Fr	15-17	HG F3	M. Menozzi Jäckli
351-0740-00L	Ergonomie: Arbeitsplatzgestaltung	W	2 KP	2G				
351-0740-00 G	Ergonomie: Arbeitsplatzgestaltung			2 Std.	Di	15-17	CHN E42	T. Läubli, M. Hangartner
701-0724-00L	Übung im Experteninterview	W	1 KP	1G				
701-0724-00 G	Übung im Experteninterview <i>Blockkurs, 4 Montage am Nachmittag, Termine nach Vereinbarung, Vorbesprechung am Montag 25.2. um 12.15 Uhr, Raum CHN K72.1.</i> <i>Upon request in ENGLISH</i>			1 Std.	17.03. 31.03. 19.05.	12-15 12-15 12-15	ML H34.3 ML H34.3 ML H34.3	H. Mieg
351-0776-00L	Management of Research and Creativity	W	3 KP	2G				
351-0776-00 G	Management of Research and Creativity			2 Std.	Mi	17-19	HG D7.1	R. Boutellier
351-0734-00L	Arbeitsphysiologie	W	2 KP	2G				
351-0734-00 G	Arbeitsphysiologie			2 Std.	Mo	08-10	ML D28	T. Läubli
351-0444-00L	Ingenieur-Tools IV: Digitale Fabrik - Digitalisierung der Produktions- und Fabrikplanung	W	1 KP	1K				
351-0444-00 K	Ingenieur-Tools IV: Digitale Fabrik - Digitalisierung der Produktions- und Fabrikplanung <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Findet im HS 08 wieder statt.</i>			16s Std.				P. Schönsleben
351-0754-00L	Fabrikplanung	W	3 KP	3G				
351-0754-00 G	Fabrikplanung			3 Std.	Di	14-17	ML F34	M. Baertschi, R. Binkert, M. Möser
351-0766-00L	Ringvorlesung ETH und Uni Zürich: Informationsmanagement	W	2 KP	2V				
351-0766-00 V	Ringvorlesung ETH und Uni Zürich: Informationsmanagement			2 Std.	Mo	17-19	HG D7.1	E. Fleisch, F. Kuhlen, G. Schwabe
351-0768-00L	Ringvorlesung ETH und Uni Zürich: Logistik-Management	W	3 KP	2V				
351-0768-00 V	Ringvorlesung ETH und Uni Zürich: Logistik-Management			2 Std.	Di	17-19	HG D7.2	M. Baertschi, H. Dietl, S. Royer, P. Schönsleben
351-0818-01L	Materialfluss-Technik-Labor	W	1 KP	1P				
351-0818-00 P	Materialfluss-Technik-Labor			1 Std.	n. V.			W. Müller

351-0818-00L	Materialfluss-Technik	W	3 KP	3G						
351-0818-00 G	Materialfluss-Technik			3 Std.	Di	10-12	ML F40	W. Müller		
					Di/2w	12-14	ML F40			
402-0172-00L	Complex Adaptive Systems	W	6 KP	2V+1U						
402-0172-00 V	Complex Adaptive Systems			2 Std.	Di	10-12	HIL C10.2	F. Schweitzer		
402-0172-00 U	Complex Adaptive Systems			1 Std.	Di	09-10	HIL C10.2	F. Schweitzer		
351-0764-00L	Projektmanagement	W	2 KP	2V						
351-0764-00 V	Projektmanagement			2 Std.	Do	15-17	HG D7.1	P. Baschera, C. Casciaro		
351-0428-00L	Business Aspects of the Internet of Things	W	2 KP	2S						
351-0428-00 S	Business Aspects of the Internet of Things			2 Std.	Do	14-16	ML H34.3	F. Michahelles		
351-0550-00L	International Economics	W	3 KP	2V						
351-0550-00 V	International Economics <i>Lehrsprache: Englisch gegebenenfalls Deutsch.</i>			2 Std.	Mi	15-17	HG D1.1	C. Brunnschweiler		
351-0539-00L	Economic Dynamics	W	3 KP	2V						
351-0539-00 V	Economic Dynamics			2 Std.	Mi	17-19	HG D1.1	M. Bambi		
351-0532-00L	Ökonomische Theorie der Nachhaltigkeit	W	3 KP	2V						
351-0532-00 V	Ökonomische Theorie der Nachhaltigkeit <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				L. Bretschger		
351-0552-00L	Economic Growth and Resource Use	W	3 KP	2G						
351-0552-00 G	Economic Growth and Resource Use			2 Std.	Mi	13-15	HG D1.2	S. Valente		
351-0516-00L	Computational Economic Equilibrium Analysis	W	3 KP	2S						
351-0516-00 S	Computational Economic Equilibrium Analysis			2 Std.	Mi	15-17	ETZ E9	T. F. Rutherford		
351-0518-00L	Public Economics	W	2 KP	2V						
351-0518-00 V	Public Economics			2 Std.	Di	13-15	LFW E15	S. Banfi Frost		
351-0520-00L	Economics and Politics of Globalization	W	2 KP	2V						
351-0520-00 V	Economics and Politics of Globalization			2 Std.	Do	13-15	LFO G25	A. Dreher, M. Gassebner		
351-0572-00L	The Economics of Globalization	W	2 KP	1S						
351-0572-00 S	The Economics of Globalization <i>Vorbesprechung: Di, 19.02.2008 (16-17:30)</i> <i>WEH: Wirtschaftsforschung /KOF, Weinbergstrasse 35, 8092 Zürich</i>			20s Std.	19.02.	16-18	WEH D7	J.-E. Sturm		
					26.05.-	09-17	WEH D5			
					27.05.					
351-0574-00L	Institutions and Economic Growth	W	2 KP	2S						
351-0574-00 S	Institutions and Economic Growth			2 Std.	Mi	10-12	ZUE G1	M. T. Schneider		
351-0570-00L	Econometrics	W	3 KP	2V						
351-0570-00 V	Econometrics <i>Vorkenntnisse in Ökonomie und Statistik erforderlich</i>			2 Std.	Do	10-12	HG D7.1	J.-E. Sturm		
					13.03.	10-12	HG D12			
					24.04.	10-12	HG D12			
					22.05.	10-12	HG D12			
					12.06.	13-15	HG D12			
					12.08.	09-11	HG D12			
351-0568-00L	Macro and Financial Econometrics	W	2 KP	2S						
351-0568-00 S	Macro and Financial Econometrics <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	Di	10-12	ML H44	C. Conrad		
					18.03.	10-12	HG D12			
					25.04.	13-15	ML H44			
						15-17	HG D12			
					09.05.	10-12	ML H44			
						13-15	ML H44			
						15-17	HG D12			
351-0860-00L	Robust Planning Methods in Operations Management	W	3 KP	2V+1U						
351-0860-00 V	Robust Planning Methods in Operations Management			2 Std.	Di	13-15	HG E22	M. Laumanns		
351-0860-00 U	Robust Planning Methods in Operations Management			1 Std.	Di	15-16	HG E22	M. Laumanns		
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		
351-0884-00L	Betriebswissenschaftliche Methodik für Arbeiten in der Wirtschaft	W	1 KP	2G						
351-0884-00 G	Betriebswissenschaftliche Methodik für Arbeiten in der Wirtschaft ■			25s Std.	16.02.	08-18	KPL K14	R. M. Alard		
351-0622-00L	Basic Management Skills	W	3 KP	4G						
351-0622-00 G	Basic Management Skills <i>Blockkurs 2x5 Tage: 11.2. - 15.2.2008, 3.3. -7.3.2008, gemäss separatem Programm;</i> <i>Obligatorische Anmeldung bis 31. Januar 2008 an Sekretariat</i> <i>Prof. P. Baschera. E-Mail: mwallnoefer@ethz.ch</i>			4 Std.	11.02.-	08-17	CHN G42	R. Specht, M. Grob,		
					15.02.			D. P. Waldner		
					03.03.-	08-17	CHN D46			
					07.03.					
							CHN G46			

351-0885-00L	Praktikum Operations und Supply Chain Management	W	6 KP	13A						
351-0885-00 A	Praktikum Operations und Supply Chain Management <i>Multidisziplinär für Informatik (INFK)</i>			180s Std.					P. Schönsleben	
851-0708-00L	Grundzüge des Rechts	W	2 KP	2V						
851-0708-00 V	Grundzüge des Rechts <i>Prof. Ruch ist im FS08 im sabbatical</i>			2 Std.	Mi	10-12	HG E5	16-17	HG D5.2	A. Mächler

► Ergänzungsfächer (nur für Reglement 2006)

*Vertiefung der technischen/naturwissenschaftlichen Kenntnisse in Absprache mit Tutor/Tutorin.
Kernfächer und Wahlfächer des D-MTEC dürfen nicht als Ergänzungsfächer gewählt werden.*

*Auswahl aus sämtlichen
Lehrveranstaltungen der ETHZ*

► Praktikum in Industrie und Wirtschaft

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
351-0879-00L	Praktikum in Industrie und Wirtschaft	O	6 KP		
351-0879-00 P	Praktikum in Industrie und Wirtschaft (10 Wochen) ■ <i>gemäss Richtlinien MTEC</i>				externe Veranstalter

► Master-Arbeit

►► Master-Arbeit (Reglement 2005)

Master-Arbeit nach Reglement 2005 (90 Kreditpunkte), Dauer 5 Monate

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
351-0598-00L	Master-Arbeit <i>Master-Arbeit gemäss Reglement 2005 (90 KP)</i>	O	25 KP	47D	
351-0598-00 D	Master-Arbeit, Reglement 2005 ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			660s Std.	Professor/innen

►► Master-Arbeit (Reglement 2006)

Master-Arbeit nach Reglement 2006 (120 Kreditpunkte), Dauer 6 Monate

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
351-0600-00L	Master-Arbeit, Reglement 2006 <i>Master-Arbeit gemäss Reglement 2006 (120 KP)</i>	O	30 KP	57D	
351-0600-00 D	Master-Arbeit, Reglement 2006			800s Std.	Professor/innen

Management, Technologie und Ökonomie Master - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Maschineningenieurwissenschaften Bachelor

► 2. Semester

►► Obligatorische Fächer: Basisprüfung (2. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-0262-G0L	Analysis II	O	9 KP	8G				E. Trubowitz
401-0262-00 G	Analysis II			8 Std.	Mo Mi Do	08-10 08-10 13-15	HG F1 HG F1 CAB G52 CAB G59 CAB G61 ETZ F91 ETZ G91 ETZ K91 HG D5.2 HG E3 HG E33.1 HG F26.1 HG G26.1 LEC C14 ML F36 ML J34.1 ML J34.3	
					Fr	08-10	CAB G11 CAB G52 CAB G59 CAB H56 ETZ E9 HG D3.2 HG D3.3 HG E1.2 HG E21 HG E22 HG E33.1 HG F1 HG F26.1 HG G26.1 ML H37.1	
151-0502-00L	Mechanik II (Deformationen) <i>Studierende der Bewegungswissenschaften und Sport Master können Mechanik I und Mechanik II nur als Jahreskurs belegen.</i>	O	5 KP	3V+2U				
151-0502-00 V	Mechanik II (Deformationen)			3 Std.	Mo Mi	10-11 10-12	ETA F5 ETA F5	S. Govindjee
151-0502-00 U	Mechanik II (Deformationen)			2 Std.	Di	08-10	ETA F5 ETF E1 HG D3.3 HG D5.1 HG D5.3 HG E3 HG E33.5 HG E5 HG G26.3 ML F36 ML F38 ML H34.3 ML H41.1 ML J34.3	S. Govindjee
151-0302-00L	Produktentwicklung II - Innovationsprozess	O	2 KP	2G				
151-0302-00 G	Produktentwicklung II - Innovationsprozess			2 Std.	Di	10-12	ML D28	R. Y. Siegwart, C. Kobe, E. Zwicker
151-0712-00L	Werkstoffe und Fertigung II	O	3 KP	3G				
151-0712-00 G	Werkstoffe und Fertigung II			3 Std.	Di Do	15-16 08-10	ML D28 ML D28	K. Wegener
151-0010-00L	Chemie	O	3 KP	2V+1U				
151-0010-00 V	Chemie			2 Std.	Mi	15-17	ML D28	R. Prins, J. Klaus, O. M. Kut J. Klaus
151-0010-00 U	Übungen Chemie <i>Lehrsprache: additionally in english (please subscribe to the corresponding exercise group!).</i>			1 Std.	Do	16-17	CHN E42 HG F26.1 HG F26.5 ML D28 ML F36 ML H41.1 ML J34.1	
					29.05.	10-11	HG D1.1 HG E1.2 HG E33.1 HG E41 HG G26.5 ML F39 ML H44	

251-0832-00L	Informatik I (D-MAVT)	O	4 KP	2V+2U						
251-0832-00 V	Informatik I			2 Std.	Do	10-12	ETA F5			P. Arbenz
251-0832-00 U	Informatik I			2 Std.	Di	13-15	HG E27 HG F26.1 IFW B42			P. Arbenz
					Mi	13-15	ETZ G91 HG D12 HG D13 HG E26.1 HG E27 IFW A32.1 IFW B42 LEC C14 LEC C18 LFO G25 LFW C11 LFW C4 LFW E11 ML J34.1 ML J37.1 VAW B1			

►► Weitere Veranstaltungen Basisjahr (2. Sem)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
151-0300-00L	Produktentwicklung - Innovationsprojekt	O	2 KP	2G				
151-0300-00 G	Produktentwicklung - Innovationsprojekt <i>Wegen Umbauarbeiten bleibt der Raum HG G1 im FS 2008 für Unterrichtszwecke geschlossen.</i>			2 Std.	Mo	13-15	CAB G57 CAB H53 CAB H56 CHN F46 HG F26.5 HG G26.1 LFW C11 LFW E13 ML H37.1	R. Y. Siegwart, B. Snobl
					Di	13-15	CAB H53 CHN D48 CHN G22 HG G1 LEC C14 LEC C18 LFO G25 LFV E41 ML H34.3 ML J34.1 ML J34.3 HG E33.5	
					07.03.	15-17 13-15	ML H34.3 ML H37.1 ML H43 ML J34.3	

►► Ingenieur-Tools I (2. Sem)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
151-0040-00L	Ingenieur-Tool I: Rechnergestützte Mathematik	O	1 KP	1K				
151-0040-00 K	Ingenieur-Tools I "Rechnergestützte Mathematik" ■ <i>Blockkurs in der ersten Semesterwoche</i>			16s Std.	18.02.	13-17	HG E19 ML D28 HG E19 ML D28	S. P. Kaufmann
					21.02.	13-17	HG E19 ML D28	
					22.02.	13-17	HG E19 ML D28	

►► Freiwillige begleitete Kolloquien (2. Sem)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
401-0262-K0L	Analysis II	E-	0 KP	1K			

401-0262-00 K	Analysis II Do 12-13 für Studiengang Materialwissenschaft Bachelor Do 15-16 für Studiengang Maschineningenieurwissenschaften Bachelor			1 Std.	Do	10-13 12-13 15-16	HG E33.5 HG D3.2 ML H43 CAB G52 CAB G59 CAB G61 ETZ E8 ETZ F91 ETZ G91 ETZ K91 HG D5.2 HG E1.1 HG E3 HG E33.1 HG F26.1 HG G26.1 LEC C14 ML J34.1 ML J34.3	E. Trubowitz
---------------	---	--	--	--------	----	-------------------------	---	---------------------

151-0502-02L	Mechanik II (Deformationen)	E-	0 KP	1K				
151-0502-00 K	Mechanik II (Deformationen)			1 Std.	Mo	11-12	ETA F5	S. Govindjee
151-0712-01L	Werkstoffe und Fertigung II (Seminar)	E-	0 KP	1K				
151-0712-01 K	Werkstoffe und Fertigung II in Gruppen, 14-tägig, nach Vereinbarung			1 Std.	Mo	15-17	ML F34 ML F39	K. Wegener
					Di	16-18	LFW C4 ML F40 ML H41.1 ML H43	
						18-19	LFW C4 ML F40 ML H41.1 ML H43	
					Do 27.05.	15-16 16-19	ML H41.1 LFW E11 ML H37.1	

► 4. Semester

►► Obligatorische Fächer: Prüfungsblock 3 (4. Sem)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
402-0034-00L	Physik II	O	7 KP	4V+2U				
402-0034-00 V	Physik II			4 Std.	Mo	13-15	HPH G1	L. Degiorgi
					Do	11-13	HPH G1	
402-0034-00 U	Physik II			2 Std.	Do	09-11	HPP G2 HPP G3 HPP G5 HPP G6 HPP H1 HPP H2 HPP H3 HPP H6 HPP H7	L. Degiorgi
151-0052-00L	Thermodynamik II	O	4 KP	2V+2U				
151-0052-00 V	Thermodynamik II			2 Std.	Di	08-10	ML D28	K. Boulouchos, J. E. Gass, D. Poulidakos
151-0052-00 U	Thermodynamik II			2 Std.	Di	13-15	HG D1.1 HG D3.2 HG F3 LFW B1 LFW E13	K. Boulouchos, J. E. Gass, D. Poulidakos
151-0102-00L	Fluiddynamik I	O	6 KP	4V+2U				
151-0102-00 V	Fluiddynamik I			4 Std.	Mo	08-10	HCI G3 HCI J3	T. Rösgen
					Fr	13-15	ML D28	
151-0102-00 U	Fluiddynamik I			2 Std.	Mo	10-12	HCI G3	T. Rösgen

►► Wahlfächer (4. Sem)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
401-0664-00L	Numerische Mathematik	W	3 KP	2V+1U				
401-0664-00 V	Numerische Mathematik			2 Std.	Di	10-12	HG E5	K. Nipp
401-0664-00 U	Numerische Mathematik			1 Std.	Mi	13-14	CHN D48 CHN F46 CHN G42 ETZ J91 HG D3.2 HG D5.2 HG D7.2 LFW C5 ML F40	K. Nipp
151-0700-00L	Fertigungstechnik	W	3 KP	2V+1U				
151-0700-00 V	Fertigungstechnik			2 Std.	Mi	14-16	ML H44	K. Wegener

151-0700-00 U	Fertigungstechnik			1 Std.	Mi	16-17	HG D3.1 ML F40 ML H34.3 ML J37.1	K. Wegener
151-0600-00L	Bio-Engineering	W	3 KP	3G				
151-0600-00 G	Bio-Engineering			3 Std.	Mo	15-18	HPV G4	S. Panke
151-0304-00L	Dimensionieren II	W	3 KP	3G				
151-0304-00 G	Dimensionieren II			3 Std.	Mi	10-13 12-13	HG F7 HG E21 HG E22 HG F26.3 HG F26.5	K. Wegener
151-0590-00L	Regelungstechnik II	W	3 KP	2V+1U				
151-0590-00 V	Regelungstechnik II			2 Std.	Fr	10-12	ML D28	L. Guzzella
151-0590-00 U	Regelungstechnik II			1 Std.	Mi Fr	17-18 09-10	ML E12 ML D28 ML E12 ML F36 ML F38 ML F39 ML F40 ML H41.1 ML H44	L. Guzzella
151-0014-00L	Elektrotechnik II	W	3 KP	2V+1U				
151-0014-00 V	Elektrotechnik II			2 Std.	Mi	08-10	ETF E1	J. W. Kolar, J. Biela
151-0014-00 U	Elektrotechnik II <i>14-tägig</i>			1 Std.	Di/2w	15-17	ETF E1	J. W. Kolar
251-0838-00L	Informatik II (D-MAVT)	W	4 KP	2V+1U				
251-0838-00 V	Informatik II (D-MAVT, 4. Sem.)			2 Std.	Do	15-17	HG G3	J. M. Buhmann, I. Sbalzarini
251-0838-00 U	Informatik II (D-MAVT, 4. Sem.)			1 Std.	Di Mi Do	17-18 16-17 14-15	CAB G57 HG E27 CAB G57 CHN E42 CLA E4 HG D5.1 HG G26.3 LFW C11 CAB G52 CAB H56	J. M. Buhmann, I. Sbalzarini

►► Ingenieur-Tools III (4. Sem)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0042-00L	Ingenieur-Tool III: FEM-Programme	O	1 KP	1K				
151-0042-00 K	Ingenieur-Tools III "FEM-Programme" <i>Blockkurs in der ersten Semesterwoche</i>			16s Std.	19.02. 20.02. 21.02. 22.02.	13-17 13-17 13-17 13-16 13-17	HG K30.1 HG K30.1 MM C78.1 CHN C14 HG K30.1 HG G3 HG K30.1	G. Kress

► 6. Semester

►► Fokus

►►► Fokus-Projekt

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0080-00L	Fokusprojekt II	O	20 KP	9G				
151-0080-00 G	Fokusprojekt II ■ <i>Die Räume und Daten der Lehrveranstaltung werden vom Dozenten bekanntgeben.</i>			9 Std.	26.05.- 28.05.	CHN D8		R. P. Haas, R. Y. Siegart

►►► Fokus-Vertiefung

►►►► Micro- und Nanosysteme

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0540-00L	Experimentelle Mechanik	W+	4 KP	2V+1U				
151-0540-00 V	Experimentelle Mechanik			2 Std.	Fr	10-12	ML H37.1	J. Dual
151-0540-00 U	Experimentelle Mechanik			1 Std.	Fr	12-13	ML H37.1	J. Dual
227-0118-00L	Microsystems Technology	O	6 KP	4G				
227-0118-00 G	Microsystems Technology			4 Std.	Mo	13-17	ETZ E8	C. Hierold, A. Hierlemann
151-0902-00L	Micro- and Nanoparticle Technology	W+	6 KP	2V+2U				
151-0902-00 V	Micro- and Nanoparticle Technology			2 Std.	Di	10-12	ML E12	S. E. Pratsinis, K. Wegner
151-0902-00 U	Micro- and Nanoparticle Technology <i>1 Stunde nach Vereinbarung</i>			2 Std.	Mi	15-16 16-17	ML E12 ML E12	S. E. Pratsinis, K. Wegner
151-0206-00L	Energy Systems and Power Engineering	W+	4 KP	2V+2U				
151-0206-00 V	Energy Systems and Power Engineering			2 Std.	Di	10-13	ML F36	R. S. Abhari, A. Steinfeld
151-0206-00 U	Energy Systems and Power Engineering			2 Std.	Di	13-14	ML F36	R. S. Abhari, A. Steinfeld

151-0604-00L	Microrobotics	W+	3 KP	3G					
151-0604-00 G	Microrobotics			3 Std.	Di	13-15 15-16	CLA E4 CLA E4	B. Nelson	
151-0060-00L	Thermodynamik und Energieumwandlung in Mikro- und Nanotechnologien <i>Teil I wird in Deutsch gehalten, Teil II in Englisch</i>	W+	4 KP	2V+2U					
151-0060-00 V	Thermodynamik und Energieumwandlung in Mikro- und Nanotechnologien			2 Std.	Mi	13-15	ML F39	N. R. Bieri Müller, M. Dorrestijn	
151-0060-00 U	Thermodynamik und Energieumwandlung in Mikro- und Nanotechnologien			2 Std.	Mi	15-17	ML F39	N. R. Bieri Müller, M. Dorrestijn	
151-0140-00L	Fokus: Ausgewählte Themen in Forschung und Anwendung Micro and Nanosysteme B	W	1 KP	1S					
151-0140-00 S	Fokus: Ausgewählte Themen in Forschung und Anwendung Micro and Nanosysteme ■			1 Std.	n. V.			C. Hierold	
151-0643-00L	Studies on Micro and Nano Systems	O	5 KP	5A					
151-0643-00 A	Studies on Micro and Nano Systems <i>Anmeldung und Themenvergabe nach direkter Kontaktaufnahme mit dem Dozenten zu Beginn des Semesters. Sprache: Je nach Professur ist die Sprache Deutsch oder Englisch</i>			5 Std.	n. V.			C. Hierold, J. Dual, B. Nelson, D. Poulikakos, S. E. Pratsinis, A. Stemmer	

▶▶▶▶ Mechatronik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0516-02L	Elektrische Antriebssysteme I	W+	4 KP	3G				
227-0516-02 G	Elektrische Antriebssysteme I			3 Std.	Di	13-16	ETZ E8	P. Steimer, A. Omlin
227-0118-00L	Microsystems Technology	W+	6 KP	4G				
227-0118-00 G	Microsystems Technology			4 Std.	Mo	13-17	ETZ E8	C. Hierold, A. Hierlemann
227-0124-00L	Eingebettete Systeme	W+	6 KP	4G				
227-0124-00 G	Eingebettete Systeme			4 Std.	Mi	13-17	ETF E1	L. Thiele
151-0540-00L	Experimentelle Mechanik	W+	4 KP	2V+1U				
151-0540-00 V	Experimentelle Mechanik			2 Std.	Fr	10-12	ML H37.1	J. Dual
151-0540-00 U	Experimentelle Mechanik			1 Std.	Fr	12-13	ML H37.1	J. Dual
151-0640-00L	Studies on Mechatronics	O	5 KP	5A				
151-0640-00 A	Studies on Mechatronics <i>Anmeldung und Themenvergabe nach direkter Kontaktaufnahme mit dem Dozenten zu Beginn des Semesters. Sprache: Je nach Professur kann die Lehrveranstaltung in Deutsch oder Englisch geführt sein.</i>			5 Std.	n. V.			B. Nelson, R. D'Andrea, J. Dual, C. Glocker, L. Guzzella, C. Hierold, J. W. Kolar, R. Y. Siegwart, L. Thiele, R. Vahldieck
151-0588-00L	Digitale Regelsysteme	W+	3 KP	3G				
151-0588-00 G	Digitale Regelsysteme			3 Std.	Do	08-10 10-11	ML F34 ML F36 ML K31.1 ML D28	L. Guzzella
					03.06.	09-13		
151-0138-00L	Fokus: Ausgewählte Themen in Forschung und Anwendung Mechatronik B	W	1 KP	1S				
151-0138-00 S	Fokus: Ausgewählte Themen in Forschung und Anwendung Mechatronik ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			1 Std.	n. V.			B. Nelson

▶▶▶▶ Energy, Flows and Processes

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0054-00L	Wärmeaustausch: Gestaltung und Umwandlung	O	4 KP	2V+2U				
151-0054-00 V	Wärmeaustausch: Gestaltung und Optimierung ■			2 Std.	Mo	10-12	ML H44	P. Rudolf von Rohr
151-0054-00 U	Wärmeaustausch: Gestaltung und Optimierung			2 Std.	Mo	13-15	ML F39	P. Rudolf von Rohr
151-0208-00L	Berechnungsmethoden der Energie- und W Verfahrenstechnik	W	4 KP	2V+2U				
151-0208-00 V	Berechnungsmethoden der Energie- und Verfahrenstechnik <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	Mi	08-10	ML H44	L. Kleiser
151-0208-00 U	Berechnungsmethoden der Energie- und Verfahrenstechnik <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	Mi	10-12	ML H44	L. Kleiser
151-0206-00L	Energy Systems and Power Engineering	O	4 KP	2V+2U				
151-0206-00 V	Energy Systems and Power Engineering			2 Std.	Di	10-13	ML F36	R. S. Abhari, A. Steinfeld
151-0206-00 U	Energy Systems and Power Engineering			2 Std.	Di	13-14	ML F36	R. S. Abhari, A. Steinfeld
151-0136-00L	Fokus: Ausgewählte Themen in Forschung und Anwendung Energy, Flows & Processes B	W	1 KP	1S				
151-0136-00 S	Fokus: Ausgewählte Themen in Forschung und Anwendung Energy, Flows & Processes ■			1 Std.	n. V.			P. Rudolf von Rohr

▶▶▶▶ Strukturmechanik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0540-00L	Experimentelle Mechanik	O	4 KP	2V+1U				
151-0540-00 V	Experimentelle Mechanik			2 Std.	Fr	10-12	ML H37.1	J. Dual
151-0540-00 U	Experimentelle Mechanik			1 Std.	Fr	12-13	ML H37.1	J. Dual
151-0364-00L	Strukturlabor	O	4 KP	5A				
151-0364-00 A	Strukturlabor			5 Std.	Di	09-12	ML H43	P. Ermanni
151-0144-00L	Fokus: Ausgewählte Themen in Forschung und Anwendung Strukturmechanik B	W	1 KP	1S				
151-0144-00 S	Fokus: Ausgewählte Themen in Forschung und Anwendung Strukturmechanik ■			1 Std.	n. V.			P. Ermanni

▶▶▶▶ Produktionstechnik

▶▶▶▶▶ Spanende Fertigungstechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0142-00L	Fokus: Ausgewählte Themen in Forschung und Anwendung Produktionstechnik B	W	1 KP	1S				
151-0142-00 S	Fokus: Ausgewählte Themen in Forschung und Anwendung Produktionstechnik ■			1 Std.	n. V.			K. Wegener
151-0306-00L	Visualisierung, Simulation und Interaktion - Virtual Reality I	W	4 KP	4G				
151-0306-00 G	Visualisierung, Simulation und Interaktion - Virtual Reality 1			4 Std.	Do	13-17	HG D7.2	A. Kunz
151-0718-00L	Qualitätssicherung - Werkstückmesstechnik	W+	4 KP	2V+2U				
151-0718-00 V	Qualitätssicherung - Werkstückmesstechnik			2 Std.	Mo	10-12	ML H37.1	W. Knapp
151-0718-00 U	Qualitätssicherung - Werkstückmesstechnik			2 Std.	Do	10-12	ML H37.1	W. Knapp
151-0720-00L	Produktionsmaschinen I	O	4 KP	4G				
151-0720-00 G	Produktionsmaschinen I			4 Std.	Di Do	10-12 13-15	ML F38 ML F39	K. Wegener, W. Knapp, F. Kuster, S. Weikert
351-0818-00L	Materialfluss-Technik	W+	3 KP	3G				
351-0818-00 G	Materialfluss-Technik			3 Std.	Di Di/2w	10-12 12-14	ML F40 ML F40	W. Müller
351-0818-01L	Materialfluss-Technik-Labor	W	1 KP	1P				
351-0818-00 P	Materialfluss-Technik-Labor			1 Std.	n. V.			W. Müller

▶▶▶▶▶ Umformtechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-1224-00L	Oelhydraulik und Pneumatik	W	4 KP	2V+2U				
151-1224-00 V	Oelhydraulik und Pneumatik			2 Std.	Mi	08-10	ML F39	K. Wegener, R. Schmutz
151-1224-00 U	Oelhydraulik und Pneumatik			2 Std.	Mi	10-12	ML F39	K. Wegener, R. Schmutz
151-0834-00L	Umformtechnik II - Numerische Simulationsverfahren	O	4 KP	2V+2U				
151-0834-00 V	Umformtechnik II - Numerische Simulationsverfahren			2 Std.	Do	08-10	CLA E4	P. Hora
151-0834-00 U	Umformtechnik II - Numerische Simulationsverfahren			2 Std.	Mi	14-16	CLA F2	P. Hora

▶▶▶▶ Biomedizinische Technik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-1984-00L	Laser in der Medizin	W	3 KP	3G				
151-1984-00 G	Laser in der Medizin			3 Std.	Di	14-17	ETZ E7	M. Frenz
151-0132-00L	Fokus: Ausgewählte Themen in Forschung und Anwendung Biomedizinische Technik B	W	1 KP	1S				
151-0132-00 S	Fokus: Ausgewählte Themen in Forschung und Anwendung Biomedizinische Technik ■			1 Std.	n. V.			R. Müller
151-0540-00L	Experimentelle Mechanik	W+	4 KP	2V+1U				
151-0540-00 V	Experimentelle Mechanik			2 Std.	Fr	10-12	ML H37.1	J. Dual
151-0540-00 U	Experimentelle Mechanik			1 Std.	Fr	12-13	ML H37.1	J. Dual
151-0618-00L	Semesterarbeiten in BMT	O	5 KP	5A				
151-0618-00 A	Semesterarbeiten in BMT ■ <i>Kann bei Einverständnis des betreuenden Professors mit Bachelorarbeit kombiniert werden (ein halber Tag Mehraufwand).</i>			5 Std.	n. V.			R. Müller
151-0646-01L	Biomechanik II a	W	3 KP	2V+1U				
151-0646-01 V	Biomechanik II a			2 Std.	Mo	13-15	HCI G7	J. Denoth
151-0646-01 U	Biomechanik II a			1 Std.	Di	08-09	HCI G7	J. Denoth
151-0646-02L	Biomechanik II b	W	3 KP	2V+1U				
151-0646-02 V	Biomechanik II b			2 Std.	Mo	15-17	HCI G7	S. Lorenzetti
151-0646-02 U	Biomechanik II b			1 Std.	Di	09-10	HCI G7	S. Lorenzetti

151-0978-00L	Einführung in die Biomedizinische Technik II	O	3 KP	3G					
151-0978-00 G	Einführung in die Biomedizinische Technik II ■				3 Std.	Mo	09-12	ML E12	R. Müller, R. Riener, J. Vörös, M. Zenobi-Wong
227-0118-00L	Microsystems Technology	W+	6 KP	4G					
227-0118-00 G	Microsystems Technology				4 Std.	Mo	13-17	ETZ E8	C. Hierold, A. Hierlemann
402-0952-00L	Medizinische Optik	W+	3 KP	2V					
402-0952-00 V	Medizinische Optik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>				2 Std.				

▶▶▶▶ Management, Technology, and Economics

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende				
351-0560-00L	Financial Management	W	3 KP	2V					
351-0560-00 V	Financial Management				2 Std.	Mo	10-12	HG F7	J.-P. Chardonens
351-0302-00L	Human Resource Management: Leading teams	O	3 KP	2G					
351-0302-00 G	Human Resource Management: Leading teams				2 Std.	Mo	08-10	HG F5 HG D1.1 HG D5.2 HG G26.5	G. Grote
							10.03.	08-10	CHN D44 CHN D46 CHN D48 CHN G22 CHN G42 CHN G46
							17.03.	08-10	CAB G57 CAB G59 CAB H52 CHN D44 CHN D46 CHN D48
							28.04.	08-10	CHN D44 CHN D48 CHN D48 CHN G42 CHN G46
							19.05.	08-10	

▶▶ Ingenieur-Tools V (6. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende				
151-0044-00L	Ingenieur-Tool V: Computational Fluid Dynamics (CFD) mit OpenFoam	W	1 KP	1K					
151-0044-00 K	Ingenieur-Tools V: Computational Fluid Dynamics mit OpenFoam <i>Blockkurs in der ersten Semesterwoche Teilnehmerzahl: max. 20 Teilnehmer (Interessenten melden sich bitte bei Prof. P. Jenny, Institute of Fluid Dynamics: jenny@ifd.mavt.ethz.ch, phone +41-44-6326987)</i>				12s Std.	19.02.	13-17	ML H37.1 ML H41.2 ML H41.2 ML H43 ML H41.2 ML H43	P. Jenny, L. Kleiser
151-1536-00L	Ingenieur-Tool V: Simulation in der Mehrkörperdynamik	W	1 KP	1K					
151-1536-00 K	Ingenieur-Tools V: Simulation in der Mehrkörperdynamik <i>Blockkurs in der ersten Semesterwoche Beschränkte Teilnehmerzahl Anmeldung an: kerim.yunt@imes.mavt.ethz.ch</i>				16s Std.	19.02.	13-17	CLA J24 CLA J24 CLA J24 CLA J24	C. Glocker, M. Götsch
151-0018-00L	Ingenieur-Tool V: Simulation von Systemausfällen mit ANYLOGIC	W	1 KP	1K					
151-0018-00 K	Ingenieur-Tools V: Simulation von Systemausfällen mit ANYLOGIC <i>WICHTIG: Der Kurs ist ausgebucht. Ab 12.02.2008, 12.00 Uhr werden keine Belegungen mehr angenommen. This Engineering-Tool is fully booked. Enrolments after February 12th 2008, 12 o'clock will not be accepted. Blockkurs in der ersten Semesterwoche Lehrsprache: Deutsch und Englisch Vorlesung: 19.2.08 im ML F39 Übungen: Im ML H 34.1 und ML E 13 (nach Vereinbarung mit den Übungsverantwortlichen)</i>				12s Std.	19.02.	13-17	ML F39 ML E13 ML H34.1 ML E13 ML H34.1 ML E13 ML H34.1	W. Kröger, I. Eusgeld
151-0020-00L	Ingenieur-Tool V: Experimentelle Modalanalyse	W	1 KP	1K					
151-0020-00 K	Ingenieur-Tools V: Experimentelle Modalanalyse <i>WICHTIG: Dieser Ingenieur-Tool ist ausgebucht. Einschreibungen ab 14.2.08 können nicht mehr angenommen werden. ATTENTION: This course is fully booked. Enrolments after February, 14th 2008 will not be accepted. Blockkurs in der ersten Semesterwoche Maximale Teilnehmerzahl: 20</i>				12s Std.	19.02.	13-17	CLA G2 CLA G2 CLA G2 CLA G2	K. Wegener, F. Kuster
151-0024-00L	Ingenieur-Tool V: Simulationstools der digitalen Automobilfabrik	W	1 KP	1K					

151-0024-00 K	Ingenieur-Tools V: Simulationstools der digitalen Automobilfabrik <i>Blockkurs in der ersten Semesterwoche Der Kurs ist ausgebucht. Ab 28.1.2008 werden keine Belegungen mehr angenommen. This Engineering-Tool is fully booked. Enrolments after January 28th 2008 will not be accepted.</i>	12s Std.	19.02. 13-17 20.02. 13-17 21.02. 13-17 22.02. 13-17	ML H34.3 ML H34.3 ML H34.3 ML H34.3	P. Hora
151-0026-00L	Ingenieur-Tool V: Einführung in CAM und Bewegungssimulation	W	1 KP	1K	
151-0026-00 K	Ingenieur-Tool V: Einführung in CAM und Bewegungssimulation <i>Maximale Teilnehmerzahl: 20</i>	12s Std.	19.02. 13-17 20.02. 13-17 21.02. 13-17	CNB E121 CNB E121 CNB E121	M. Schmid

► Werkstatt-Praxis

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

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Bachelor-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0071-00L	Bachelor-Arbeit (Fokus-Vertiefung Management, Technologie und Ökonomie) <i>Ausschliesslich von D-MAVT-Studierenden wählbar, welche die Fokus-Vertiefung Management, Technologie und Ökonomie gewählt haben. Zur Auswahl stehen: Baschera Pius, Boutellier Roman, Bretschger Lucas, Filippini Massimo, Fleisch Elgar, Gersbach Hans, Grote Gudela., Hoffmann Volker Horst, Raeder Sabine, Schönsleben Paul, Schweitzer Frank, Sornette Didier, Sturm Jan-Egbert, Von Krogh Georg, Wehner Theo</i>	W	15 KP	32D	
151-0071-00 D	Bachelor-Arbeit (Fokus-Vertiefung Management, Technologie und Ökonomie) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			450s Std.	Professor/innen
151-0001-00L	Bachelor-Arbeit <i>Zur Auswahl stehen die Professoren: Abhari, R.S.; Boulouchos, K.; Bösigler, P.; D'Andrea R.; Dual, J.; Ermanni, P.; Filippini, M.; Glocker, C.; Govindjee, S.; Guzzella, L.; Hierold, C.; Hora, P.; Jenny, P.; Kleiser, L.; Koumoutsakos, P.; Kröger, W.; Mazza, E.; Mazzotti, M.; Morari, M.; Müller, R.; Nelson, B.; Panke, S.; Poulidakos, D.; Prasser, H.-M.; Pratsinis, S.E.; Riener, R.; Rudolf von Rohr, P.; Schönsleben, P.; Siegwart, R.Y.; Steinfeld, A.; Stemmer, A.; Stüssi, E.; Wegener, K.; Wokaun, A.</i>	W	15 KP	32D	
151-0001-00 D	Bachelor-Arbeit ■			450s Std.	Professor/innen

Maschineningenieurwissenschaften Bachelor - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

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

Maschineningenieurwissenschaften Master

► Kernfächer

►► Aerospace Engineering

►►► Obligatorische Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0204-00L	Aerospace Propulsion	W	4 KP	2V+1U				
151-0204-00 V	Aerospace Propulsion			2 Std.	Do	10-12	ML F40	R. S. Abhari , S. Barber, N. Chokani
151-0204-00 U	Aerospace Propulsion			1 Std.	Do	14-15	ML F34	R. S. Abhari , S. Barber, N. Chokani
151-0366-00L	Aerospace Structures	W	4 KP	2V+1U				
151-0366-00 V	Aerospace Structures			2 Std.	Mo	10-12	ML F36	P. Ermanni
151-0366-00 U	Aerospace Structures			1 Std.	Mo	13-14	ML F36	P. Ermanni
151-1115-00L	Ausgewählte Kapitel der Flugtechnik	W	4 KP	3G				
151-1115-00 G	Ausgewählte Kapitel der Flugtechnik			3 Std.	Mi	15-17 17-18	ML F34 ML F34	J. Wildi
401-0702-00L	Orbital Dynamics	W	4 KP	3G				
401-0702-00 G	Orbital Dynamics			3 Std.	Di	10-12 12-13	HG D5.2 HG E33.5	D. Stoffer
					Mi	10-11	HG E33.1	

►►► Wählbare und empfohlene Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0110-00L	Kompressible Strömungen	W	4 KP	2V+1U				
151-0110-00 V	Kompressible Strömungen			2 Std.	Do	08-10	ML F39	J.-P. Kunsch
151-0110-00 U	Kompressible Strömungen			1 Std.	Mi	13-14	ML F38	J.-P. Kunsch
151-0212-00L	Advanced CFD Methods	W	4 KP	2V+1U				
151-0212-00 V	Advanced CFD Methods			2 Std.	Do	13-15	ML F40	P. Jenny , J. H. Walther
151-0212-00 U	Advanced CFD Methods			1 Std.	Do	15-16	ML F40	P. Jenny , J. H. Walther
151-0252-00L	Verbrennung in Gasturbinen	W	4 KP	2V+1U				
151-0252-00 V	Verbrennung in Gasturbinen			2 Std.	Mo	14-16	ML E12	P. Jansohn
151-0252-00 U	Verbrennung in Gasturbinen			1 Std.	Mo	16-17	ML E12	P. Jansohn
151-0368-00L	Aeroelastik	W	4 KP	2V+1U				
151-0368-00 V	Aeroelastik			2 Std.	Di	10-12	CAB H56	L. F. Campanile
151-0368-00 U	Aeroelastik			1 Std.	Di	13-14	CAB G56	L. F. Campanile

►► Allgemeiner Maschinenbau

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0217-00L	Rehabilitation Engineering	W	3 KP	2V+1U				
151-0217-00 V	Rehabilitation Engineering			2 Std.	Di	08-10	CAB G56	R. Riener
151-0217-00 U	Rehabilitation Engineering			1 Std.	Do	13-14	CHN E42	R. Riener
151-0526-00L	GL der Bruchmechanik	W	4 KP	2V+1U				
151-0526-00 V	GL der Bruchmechanik			2 Std.	Do	13-15	HG D3.2	H.-J. Schindler
151-0526-00 U	GL der Bruchmechanik <i>Oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Do	15-16	HG D5.1	H.-J. Schindler
151-0532-00L	Nonlinear Dynamics	W	4 KP	2V+1U				
151-0532-00 V	Nonlinear Dynamics			2 Std.	Mi	10-12	HG E1.1	R. I. Leine , C. Glocker
151-0532-00 U	Nonlinear Dynamics			1 Std.	Do	16-17	ML J34.3	R. I. Leine , C. Glocker
151-0534-00L	Dynamik von Mehrkörpersystemen	W	4 KP	2V+1U				
151-0534-00 V	Dynamik von Mehrkörpersystemen			2 Std.	Do	08-10	ML F38	C. Glocker
151-0534-00 U	Dynamik von Mehrkörpersystemen			1 Std.	Fr	13-14	ML J34.1	C. Glocker
151-0536-00L	Dynamik strukturvarianter Systeme	W	4 KP	2V+1U				
151-0536-00 V	Dynamik strukturvarianter Systeme			2 Std.	Mi	08-10	HG E1.1	C. Glocker
151-0536-00 U	Dynamik strukturvarianter Systeme			1 Std.	Di	16-17	CLA E4	C. Glocker
151-1060-00L	Fachdidaktik Maschineningenieurwissenschaften und Verfahrenstechnik II	W	4 KP	3G				
151-1060-00 G	Fachdidaktik Maschineningenieurwissenschaften und Verfahrenstechnik II ■			3 Std.	Mi	15-18	CAB G57	S. P. Kaufmann , J. Dual, M. Staudenmann

►► Biomedizinische Technik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-1984-00L	Laser in der Medizin	W	3 KP	3G				
151-1984-00 G	Laser in der Medizin			3 Std.	Di	14-17	ETZ E7	M. Frenz
151-0217-00L	Rehabilitation Engineering	W	3 KP	2V+1U				
151-0217-00 V	Rehabilitation Engineering			2 Std.	Di	08-10	CAB G56	R. Riener
151-0217-00 U	Rehabilitation Engineering			1 Std.	Do	13-14	CHN E42	R. Riener

151-0260-00L	Introduction to CFD for Reactive Flow and Physicochemical Hydrodynamics	W	4 KP	2V+2U					
151-0260-00 V	Introduction to CFD for Reactive Flow and Physicochemical Hydrodynamics			2 Std.	Di	09-11	CAB G59	I. Zinovik	
151-0260-00 U	Introduction to CFD for Reactive Flow and Physicochemical Hydrodynamics <i>Die Übungen finden statt: Dienstag 11.00 - 13.00 Uhr im Computerraum ML H34.1</i> <i>Exercises take place: on Tuesday, 11.00 - 13.00 h in ML H34.1.</i>			2 Std.	n. V.			I. Zinovik	
151-0308-00L	Grundlagen der Biokompatibilität medizinischer Implantate	W	3 KP	2V+1U					
151-0308-00 V	Grundlagen der Biokompatibilität medizinischer Implantate			2 Std.	Do	10-12	HG G3	J. Mayer-Spetzler	
151-0308-00 U	Grundlagen der Biokompatibilität medizinischer Implantate			1 Std.	Do	13-14	HG G3	J. Mayer-Spetzler	
151-0397-00L	Orthopaedic Biomechanics	W	4 KP	3G					
	<i>Ungestufter Studiengang D-ITET: 4 KP</i>								
151-0397-00 G	Orthopaedic Biomechanics			3 Std.	Mo	13-16 15-17	LFO G25 HG E26.1	R. Müller, K. S. Stok, H. Van Lenthe	
151-0648-00L	Biomechanik IV	W	4 KP	2V+1U					
151-0648-00 V	Biomechanik IV			2 Std.	Di	13-15	HIL F10.3	A. Stacoff, H. Gerber	
151-0648-00 U	Biomechanik IV			1 Std.	Di	15-16	HIL F10.3	A. Stacoff, H. Gerber	
151-0980-00L	Biofluidynamics	W	4 KP	2V+1U					
151-0980-00 V	Biofluidynamics			2 Std.	Fr	10-12	ML F34	D. Obrist, P. Jenny, T. Rösgen	
151-0980-00 U	Biofluidynamics			1 Std.	Mi	14-15	ML F38	D. Obrist, P. Jenny, T. Rösgen	
151-1988-00L	Anwendungen der Methode der Finiten Elemente in der Biomechanik	W	3 KP	2V+1U					
151-1988-00 V	Anwendungen der Methode der Finiten Elemente in der Biomechanik			2 Std.	Do	15-17	ML F38	M. Farshad	
151-1988-00 U	Anwendungen der Methode der Finiten Elemente in der Biomechanik			1 Std.	Do	17-18	ML F38	M. Farshad	
251-0574-00L	Spatiotemporal Modeling and Simulation	W	6 KP	2V+2U					
251-0574-00 V	Spatiotemporal Modeling and Simulation			2 Std.	Mi	10-12	CAB G56	I. Sbalzarini	
251-0574-00 U	Spatiotemporal Modeling and Simulation			2 Std.	Mi	08-10	CAB H52	I. Sbalzarini	
►► Rechnergestützte Ingenieurwissenschaften									
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
151-0542-00L	Engineering Optimization: Concept & Applications	W	3 KP	2V+1U					
	<i>Expected prior knowledge: Basic knowledge of mechanical engineering and mathematics</i>								
151-0542-00 V	Engineering Optimization: Concept & Applications			2 Std.	Di	13-15	ETZ F91	A. van Keulen	
151-0542-00 U	Engineering Optimization: Concept & Applications <i>Day, time and room will be published before start of term.</i>			1 Std.				A. van Keulen	
151-0260-00L	Introduction to CFD for Reactive Flow and Physicochemical Hydrodynamics	W	4 KP	2V+2U					
151-0260-00 V	Introduction to CFD for Reactive Flow and Physicochemical Hydrodynamics			2 Std.	Di	09-11	CAB G59	I. Zinovik	
151-0260-00 U	Introduction to CFD for Reactive Flow and Physicochemical Hydrodynamics <i>Die Übungen finden statt: Dienstag 11.00 - 13.00 Uhr im Computerraum ML H34.1</i> <i>Exercises take place: on Tuesday, 11.00 - 13.00 h in ML H34.1.</i>			2 Std.	n. V.			I. Zinovik	
151-0316-00L	Methoden im Innovationsprozess	W	4 KP	3G					
151-0316-00 G	Methoden im Innovationsprozess			3 Std.	Mi	14-17	HG F7	C. Kobe, L. Bonguilelmi, R. P. Haas, D. Irányi, R.-D. Moryson	
151-0318-00L	Ecodesign - Umweltgerechte Produktgestaltung	W	4 KP	3G					
151-0318-00 G	Ecodesign - Umweltgerechte Produktgestaltung <i>Übung 14T n.V.</i>			3 Std.	Mo	08-10	CLA E4	R. Züst	
151-0608-00L	Advanced Robotics and Mechatronic Systems	W	4 KP	3G					
151-0608-00 G	Advanced Robotics and Mechatronic Systems <i>This is a project course and therefore of limited enrollment: max. 24 students</i> <i>(please contact: Prof. B. Nelson bradley.nelson@iris.mavt.ethz.ch)</i>			3 Std.	Mi	14-17	HG D3.2	B. Nelson	
251-0532-00L	Bio-Inspired Optimization & Design	W	5 KP	2V+1U					
251-0532-00 V	Bio-Inspired Optimization & Design			2 Std.	Di	13-15	CAB G61	E. Zitzler, P. Koumoutsakos	
251-0532-00 U	Bio-Inspired Optimization & Design			1 Std.	Di	15-16	CAB G61	E. Zitzler, P. Koumoutsakos	
251-0574-00L	Spatiotemporal Modeling and Simulation	W	6 KP	2V+2U					
251-0574-00 V	Spatiotemporal Modeling and Simulation			2 Std.	Mi	10-12	CAB G56	I. Sbalzarini	
251-0574-00 U	Spatiotemporal Modeling and Simulation			2 Std.	Mi	08-10	CAB H52	I. Sbalzarini	
401-5650-00L	Kolloquium über Angewandte	W	0 KP	2K					

Mathematik und Numerik								
401-5650-00 K	Kolloquium über Angewandte Mathematik und Numerik nach Ankündigung	2 Std.	Mo Mi 02.06.	16-18 16-18 14-16	HG D1.2 HG E1.2 HG D1.2			C. Schwab , M. Gutknecht, R. Hiptmair, R. Jeltsch, U. Kirchgraber, D. Kressner, K. Nipp, R. Sperb, M. Torrilhon

►► Energie-Technik

►►► Aerothermochemie und Verbrennungssysteme

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0248-00L	Kinetic Theory for Engineers	W	4 KP	3G				
151-0248-00 G	Kinetic Theory for Engineers			3 Std.	Do	10-13	CAB G57	
151-0252-00L	Verbrennung in Gasturbinen	W	4 KP	2V+1U				
151-0252-00 V	Verbrennung in Gasturbinen			2 Std.	Mo	14-16	ML E12	P. Jansohn
151-0252-00 U	Verbrennung in Gasturbinen			1 Std.	Mo	16-17	ML E12	P. Jansohn
151-0254-00L	IC-Engines and Propulsion Systems II	W	4 KP	2V+1U				
151-0254-00 V	IC-Engines and Propulsion Systems II			2 Std.	Mi	10-12	ML F38	K. Boulouchos , O. Kröcher
151-0254-00 U	IC-Engines and Propulsion Systems II <i>Die genauen Termine werden am Anfang des Semesters den Studenten mitgeteilt.</i>			1 Std.	Mi	12-13	ML J37.1	K. Boulouchos , O. Kröcher
151-0259-00L	Energy Colloquia	W	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	HG F3	K. Boulouchos
151-0260-00L	Introduction to CFD for Reactive Flow and Physicochemical Hydrodynamics	W	4 KP	2V+2U				
151-0260-00 V	Introduction to CFD for Reactive Flow and Physicochemical Hydrodynamics			2 Std.	Di	09-11	CAB G59	I. Zinovik
151-0260-00 U	Introduction to CFD for Reactive Flow and Physicochemical Hydrodynamics <i>Die Übungen finden statt: Dienstag 11.00 - 13.00 Uhr im Computerraum ML H34.1 Exercises take place: on Tuesday, 11.00 - 13.00 h in ML H34.1.</i>			2 Std.	n. V.			I. Zinovik

►►► Erneuerbare Energieträger

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0260-00L	Introduction to CFD for Reactive Flow and Physicochemical Hydrodynamics	W	4 KP	2V+2U				
151-0260-00 V	Introduction to CFD for Reactive Flow and Physicochemical Hydrodynamics			2 Std.	Di	09-11	CAB G59	I. Zinovik
151-0260-00 U	Introduction to CFD for Reactive Flow and Physicochemical Hydrodynamics <i>Die Übungen finden statt: Dienstag 11.00 - 13.00 Uhr im Computerraum ML H34.1 Exercises take place: on Tuesday, 11.00 - 13.00 h in ML H34.1.</i>			2 Std.	n. V.			I. Zinovik
529-0191-01L	Renewable Energy Technologies II, Energy storage and conversion	W	4 KP	3G				
529-0191-01 G	Renewable Energy Technologies II, Energy storage and conversion			3 Std.	Di	14-17	ML F36	A. Wokaun , K. Boulouchos, G. G. Scherer

►►► Sicherheitsanalytik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0154-00L	Risk Analysis of Highly-integrated Systems	W	4 KP	2V+1U				
151-0154-00 V	Risk Analysis of Highly-integrated Systems			2 Std.	Di	08-10	CAB H53	W. Kröger
151-0154-00 U	Risk Analysis of Highly-integrated Systems			1 Std.	Mo	10-11	ML H34.3	W. Kröger
151-0156-00L	Sicherheit von Kernkraftwerken	W	4 KP	2V+1U				
151-0156-00 V	Sicherheit von Kernkraftwerken <i>Lehrsprache: Deutsch oder Englisch</i>			2 Std.	Di	10-12	ML F34	W. Kröger , H.-M. Prasser
151-0156-00 U	Sicherheit von Kernkraftwerken <i>Lehrsprache: Deutsch oder Englisch</i>			1 Std.	Di	13-14	CAB H56	W. Kröger , H.-M. Prasser
151-0160-00L	Nuclear Energy Systems	W	4 KP	2V+1U				
151-0160-00 V	Nuclear Energy Systems			2 Std.	Do	13-15	HG G26.5	H.-M. Prasser , I. Günther-Leopold, S. Hirschberg, W. Hummel, T. Williams, P. K. Zuidema
151-0160-00 U	Nuclear Energy Systems			1 Std.	Do	15-16	CLA E4	H.-M. Prasser , I. Günther-Leopold, S. Hirschberg, W. Hummel, T. Williams, P. K. Zuidema
151-0162-00L	Kernreaktorpraktikum	W	4 KP	3P				
151-0162-00 P	Kernreaktorpraktikum			40s Std.	n. V.			H.-M. Prasser
151-1906-00L	Mehrphasenströmung	W	4 KP	3G				

151-1906-00 G	Mehrphasenströmung	3 Std.	Do	08-10 14-15	ML J34.1 ML H41.1	P. Rudolf von Rohr, H.-M. Prasser
---------------	--------------------	--------	----	----------------	----------------------	--

►► Thermodynamik in Neuen Technologien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
151-0260-00L	Introduction to CFD for Reactive Flow and Physicochemical Hydrodynamics	W	4 KP	2V+2U			
151-0260-00 V	Introduction to CFD for Reactive Flow and Physicochemical Hydrodynamics			2 Std.	Di	09-11 CAB G59	I. Zinovik
151-0260-00 U	Introduction to CFD for Reactive Flow and Physicochemical Hydrodynamics <i>Die Übungen finden statt: Dienstag 11.00 - 13.00 Uhr im Computerraum ML H34.1</i> <i>Exercises take place: on Tuesday, 11.00 - 13.00 h in ML H34.1.</i>			2 Std.	n. V.		I. Zinovik
529-0191-01L	Renewable Energy Technologies II, Energy storage and conversion	W	4 KP	3G			
529-0191-01 G	Renewable Energy Technologies II, Energy storage and conversion			3 Std.	Di	14-17 ML F36	A. Wokaun, K. Boulouchos, G. G. Scherer

►► Strömungsmaschinen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
151-0204-00L	Aerospace Propulsion	W	4 KP	2V+1U			
151-0204-00 V	Aerospace Propulsion			2 Std.	Do	10-12 ML F40	R. S. Abhari, S. Barber, N. Chokani
151-0204-00 U	Aerospace Propulsion			1 Std.	Do	14-15 ML F34	R. S. Abhari, S. Barber, N. Chokani
151-0214-00L	Gas Turbine Mechanics and Design	W	4 KP	3G			
151-0214-00 G	Gas Turbine Mechanics and Design <i>Vorausgesetzt werden Kenntnisse aus der Vorlesung Thermodynamik 3 oder gleichwertig.</i>			3 Std.	Fr	14-17 CAB G52	R. S. Abhari, H. E. Wettstein
151-0260-00L	Introduction to CFD for Reactive Flow and Physicochemical Hydrodynamics	W	4 KP	2V+2U			
151-0260-00 V	Introduction to CFD for Reactive Flow and Physicochemical Hydrodynamics			2 Std.	Di	09-11 CAB G59	I. Zinovik
151-0260-00 U	Introduction to CFD for Reactive Flow and Physicochemical Hydrodynamics <i>Die Übungen finden statt: Dienstag 11.00 - 13.00 Uhr im Computerraum ML H34.1</i> <i>Exercises take place: on Tuesday, 11.00 - 13.00 h in ML H34.1.</i>			2 Std.	n. V.		I. Zinovik

►► Festkörpermechanik und Advanced Structures

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
151-0324-00L	GL zum Bemessen von Kunststoffbauteilen	W	4 KP	2V+1U			
151-0324-00 V	GL zum Bemessen von Kunststoffbauteilen			2 Std.	Do	08-10 HG D1.1	G. P. Terrasi
151-0324-00 U	GL zum Bemessen von Kunststoffbauteilen			1 Std.		11.03. 14-16 CHN G46 13.03. 10-12 CHN G46 08.04. 14-16 CHN G46 10.04. 10-12 CHN G46 20.05. 14-16 ML H43 22.05. 10-12 CAB H56	G. P. Terrasi
151-0358-00L	Strukturoptimierung	W	4 KP	3G			
151-0358-00 G	Strukturoptimierung			3 Std.	Mi	09-12 ML F36	G. Kress
151-0366-00L	Aerospace Structures	W	4 KP	2V+1U			
151-0366-00 V	Aerospace Structures			2 Std.	Mo	10-12 ML F36	P. Ermanni
151-0366-00 U	Aerospace Structures			1 Std.	Mo	13-14 ML F36	P. Ermanni
151-0368-00L	Aeroelastik	W	4 KP	2V+1U			
151-0368-00 V	Aeroelastik			2 Std.	Di	10-12 CAB H56	L. F. Campanile
151-0368-00 U	Aeroelastik			1 Std.	Di	13-14 CAB G56	L. F. Campanile
151-0515-00L	Nonlinear Continuum Mechanics	W	4 KP	2V+1U			
151-0515-00 V	Nonlinear Continuum Mechanics			2 Std.	Do	10-12 CAB H57 12-13 CAB H57	S. Klinkel, S. Govindjee
151-0515-00 U	Nonlinear Continuum Mechanics			1 Std.	n. V.		S. Klinkel, S. Govindjee
151-1370-00L	AK Seilbahnen	W	2 KP	1V			
151-1370-00 V	AK Seilbahnen			1 Std.	Do/2w	15-17 ML F34	G. Kovacs
151-1550-00L	Seminar in Mechanik	W	0 KP	2S			
151-1550-00 S	Seminar in Mechanik			2 Std.	Do	16-18 HG E1.1	J. Dual, C. Glocker, E. Mazza
151-0542-00L	Engineering Optimization: Concept & Applications <i>Expected prior knowledge: Basic knowledge of mechanical engineering and mathematics</i>	W	3 KP	2V+1U			
151-0542-00 V	Engineering Optimization: Concept & Applications			2 Std.	Di	13-15 ETZ F91	A. van Keulen
151-0542-00 U	Engineering Optimization: Concept & Applications <i>Day, time and room will be published before start of term.</i>			1 Std.			A. van Keulen

►► Fluidodynamik in Forschung und Technik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0110-00L	Kompressible Strömungen	W	4 KP	2V+1U				
151-0110-00 V	Kompressible Strömungen			2 Std.	Do	08-10	ML F39	J.-P. Kunsch
151-0110-00 U	Kompressible Strömungen			1 Std.	Mi	13-14	ML F38	J.-P. Kunsch
151-0114-00L	Turbulence Modeling	W	4 KP	2V+1U				
151-0114-00 V	Turbulence Modeling			2 Std.	Di	15-17	ML J34.1	P. Jenny
151-0114-00 U	Turbulence Modeling			1 Std.	Di	14-15	ML F40	P. Jenny
151-1115-00L	Ausgewählte Kapitel der Flugtechnik	W	4 KP	3G				
151-1115-00 G	Ausgewählte Kapitel der Flugtechnik			3 Std.	Mi	15-17 17-18	ML F34 ML F34	J. Wildi
151-0212-00L	Advanced CFD Methods	W	4 KP	2V+1U				
151-0212-00 V	Advanced CFD Methods			2 Std.	Do	13-15	ML F40	P. Jenny, J. H. Walther
151-0212-00 U	Advanced CFD Methods			1 Std.	Do	15-16	ML F40	P. Jenny, J. H. Walther
151-0260-00L	Introduction to CFD for Reactive Flow and Physicochemical Hydrodynamics	W	4 KP	2V+2U				
151-0260-00 V	Introduction to CFD for Reactive Flow and Physicochemical Hydrodynamics			2 Std.	Di	09-11	CAB G59	I. Zinovik
151-0260-00 U	Introduction to CFD for Reactive Flow and Physicochemical Hydrodynamics <i>Die Übungen finden statt: Dienstag 11.00 - 13.00 Uhr im Computerraum ML H34.1</i> <i>Exercises take place: on Tuesday, 11.00 - 13.00 h in ML H34.1.</i>			2 Std.	n. V.			I. Zinovik
251-0574-00L	Spatiotemporal Modeling and Simulation	W	6 KP	2V+2U				
251-0574-00 V	Spatiotemporal Modeling and Simulation			2 Std.	Mi	10-12	CAB G56	I. Sbalzarini
251-0574-00 U	Spatiotemporal Modeling and Simulation			2 Std.	Mi	08-10	CAB H52	I. Sbalzarini

►► Mess- und Regeltechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0217-00L	Rehabilitation Engineering	W	3 KP	2V+1U				
151-0217-00 V	Rehabilitation Engineering			2 Std.	Di	08-10	CAB G56	R. Riener
151-0217-00 U	Rehabilitation Engineering			1 Std.	Do	13-14	CHN E42	R. Riener
151-0565-00L	Robuste Regelung	W	4 KP	2V+1U				
151-0565-00 V	Robuste Regelung <i>Diese Lehrveranstaltung beginnt erst in der zweiten Semesterwoche.</i> <i>This course starts in the second semester week.</i>			2 Std.	Mi	13-15	ML H41.1	H. P. Geering
151-0565-00 U	Robuste Regelung			1 Std.	Mi	15-16	ML H41.1	H. P. Geering
151-0570-00L	Stochastische Systeme	W	4 KP	2V+1U				
151-0570-00 V	Stochastische Systeme			2 Std.	Fr	13-15	CAB H52	R. D'Andrea, G. A. Dondi, F. Herzog
151-0570-00 U	Stochastische Systeme			1 Std.	Fr	15-16	CAB H52	R. D'Andrea, G. A. Dondi, F. Herzog
151-0595-00L	Seminar Messtechnik	W	0 KP	1S				
151-0595-00 S	Seminar Messtechnik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				Noch nicht bekannt
151-0585-02L	!And Yet It Moves (Part 2) <i>A student must sign up for the following core courses in the autumn and spring semesters: 151-0585-01L and 151-0585-02L.</i>	W	6 KP	15A				
151-0585-02 A	!And Yet It Moves (Part 2) <i>The course is of limited enrollment. The application process, and all class details, will be presented in the first class: Tuesday, February 19, 13.15h, ML K37.1.</i> <i>Please contact Prof. D'Andrea if you have any questions: rdandrea@ethz.ch</i> <i>A student who enrolls this core course may not enrol for the semester project 151-1004-01 and 151-1004-02.</i>			15 Std.				R. D'Andrea, M. Donovan

►► Micro and Nanoscale Engineering

►►► Micro and Nanosystems Fundamentals

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0642-00L	Seminar on Micro and Nanosystems	W	0 KP	1S				
151-0642-00 S	Seminar on Micro and Nanosystems			1 Std.	Fr	13-14	CLA E4	C. Hierold
151-0172-00L	Devices and Systems	W	5 KP	4G				
151-0172-00 G	Devices and Systems			4 Std.	Do	13-17	LFW B1	C. Hierold, A. Hierlemann, H. Jäckel, B. Nelson, R. Vahldieck

151-0620-00L	Embedded MEMS Lab	W	5 KP	9P						
151-0620-00 P	Embedded MEMS Lab <i>Introduction to the course and distribution of the script: Feb 20, 13:00-14:00</i> <i>Introductory lectures: Feb 20, 13:00-18:00 and Feb 27 13:00-18:00 in HG E21</i> <i>Practical portion of the course will be carried out in the cleanrooms and laboratories (as per instructions on introductory lectures)</i> <i>Attendance at all scheduled course meeting times is required.</i>				120s Std.	Mi	13-14	HG E5 HG F7 ML H44 HG E21 HG E21	C. Hierold	
151-0622-00L	Measuring on the Nanometer Scale	W	5 KP	4G						
151-0622-00 G	Measuring on the Nanometer Scale <i>(davon 2 Stunde nach Vereinbarung)</i>				4 Std.	Do	10-12	ML F38	A. Stemmer	
151-0060-00L	Thermodynamik und Energieumwandlung in Mikro- und Nanotechnologien	W+	4 KP	2V+2U						
	<i>Teil I wird in Deutsch gehalten, Teil II in Englisch</i>									
151-0060-00 V	Thermodynamik und Energieumwandlung in Mikro- und Nanotechnologien				2 Std.	Mi	13-15	ML F39	N. R. Bieri Müller, M. Dorrestijn	
151-0060-00 U	Thermodynamik und Energieumwandlung in Mikro- und Nanotechnologien				2 Std.	Mi	15-17	ML F39	N. R. Bieri Müller, M. Dorrestijn	
151-0624-00L	NanoRobotics	W	3 KP	2V						
151-0624-00 V	NanoRobotics				2 Std.	Di	13-15	CHN G42	B. Nelson, L. Dong	

►► Produktions- und Betriebswissenschaften

►►► Obligatorische Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende					
151-0306-00L	Visualisierung, Simulation und Interaktion - Virtual Reality I	W	4 KP	4G						
151-0306-00 G	Visualisierung, Simulation und Interaktion - Virtual Reality 1				4 Std.	Do	13-17	HG D7.2	A. Kunz	
151-0708-00L	Fertigungstechnik II	W	4 KP	2V+1U						
151-0708-00 V	Fertigungstechnik II				2 Std.	Di	08-10	ML H37.1	K. Wegener, W. Knapp, F. Kuster, R. D. Y. Margot	
151-0708-00 U	Fertigungstechnik II				1 Std.	Di/2w	13-15	ML E12	K. Wegener, W. Knapp, F. Kuster, R. D. Y. Margot	
151-0720-00L	Produktionsmaschinen I	W	4 KP	4G						
151-0720-00 G	Produktionsmaschinen I				4 Std.	Di Do	10-12 13-15	ML F38 ML F39	K. Wegener, W. Knapp, F. Kuster, S. Weikert	
151-0834-00L	Umformtechnik II - Numerische Simulationsverfahren	W	4 KP	2V+2U						
151-0834-00 V	Umformtechnik II - Numerische Simulationsverfahren				2 Std.	Do	08-10	CLA E4	P. Hora	
151-0834-00 U	Umformtechnik II - Numerische Simulationsverfahren				2 Std.	Mi	14-16	CLA F2	P. Hora	
351-0448-00L	Logistics, Operations, and Supply Chain Management II	W	3 KP	2G						
351-0448-00 G	Logistics, Operations, and Supply Chain Management II				2 Std.	Mo	13-15	HG G3 HG D3.3 CHN G46 HG D5.1 HG D5.3 HG E33.1 LFW C1 HG D3.3 HG D3.3	P. Schönsleben	
							25.02. 17.03.	12-13 12-15		
							31.03. 05.05.	12-13 12-13		
351-0720-00L	International Management Asia II	W	1 KP	1V						
351-0720-00 V	International Management Asia II <i>Blockkurs</i>				1 Std.		22.02. 23.02.	13-18 09-17	HG E3 HG E3	L. C. Chong

►►► Wählbare und empfohlene Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende					
151-0306-00L	Visualisierung, Simulation und Interaktion - Virtual Reality I	W	4 KP	4G						
151-0306-00 G	Visualisierung, Simulation und Interaktion - Virtual Reality 1				4 Std.	Do	13-17	HG D7.2	A. Kunz	
151-0718-00L	Qualitätssicherung - Werkstückmesstechnik	W	4 KP	2V+2U						
151-0718-00 V	Qualitätssicherung - Werkstückmesstechnik				2 Std.	Mo	10-12	ML H37.1	W. Knapp	
151-0718-00 U	Qualitätssicherung - Werkstückmesstechnik				2 Std.	Do	10-12	ML H37.1	W. Knapp	
151-0836-00L	Methoden der virtuellen Prozessauslegung umformtechnischer Systeme	W	5 KP	2V+2U						
151-0836-00 V	Methoden der virtuellen Prozessauslegung umformtechnischer Systeme				2 Std.	Mo	10-12	CLA E4	P. Hora, D. Hortig	
151-0836-00 U	Methoden der virtuellen Prozessauslegung umformtechnischer Systeme				2 Std.	Mo	13-15	CLA F2	P. Hora, D. Hortig	
151-0838-00L	Computational Methods in Micro- and	W	5 KP	2V+2U						

Nano-Structures							
151-0838-00 V	Computational Methods in Micro- and Nano-Structures		2 Std.	Mi	08-10	CLA E4	P. Hora , R. M. Grüebler, A. Wahlen
151-0838-00 U	Computational Methods in Micro- and Nano-Structures		2 Std.	Di	15-17	CLA F2	P. Hora , R. M. Grüebler, A. Wahlen
151-0840-00L	Computational Methods in Stochastics and Optimization	W	5 KP		2V+2U		
151-0840-00 V	Computational Methods in Stochastics and Optimization		2 Std.	Fr	08-10	CLA E4	P. Hora , T. van den Boogaard
151-0840-00 U	Computational Methods in Stochastics and Optimization		2 Std.	Fr	10-12	CLA F2	P. Hora
351-0754-00L	Fabrikplanung	W	3 KP		3G		
351-0754-00 G	Fabrikplanung		3 Std.	Di	14-17	ML F34	M. Baertschi , R. Binkert, M. Möser
351-0768-00L	Ringvorlesung ETH und Uni Zürich: Logistik-Management	W	3 KP		2V		
351-0768-00 V	Ringvorlesung ETH und Uni Zürich: Logistik-Management		2 Std.	Di	17-19	HG D7.2	M. Baertschi , H. Dietl, S. Royer, P. Schönsleben
351-0818-00L	Materialfluss-Technik	W	3 KP		3G		
351-0818-00 G	Materialfluss-Technik		3 Std.	Di Di/2w	10-12 12-14	ML F40 ML F40	W. Müller
351-0818-01L	Materialfluss-Technik-Labor	W	1 KP		1P		
351-0818-00 P	Materialfluss-Technik-Labor		1 Std.	n. V.			W. Müller
351-0884-00L	Betriebswissenschaftliche Methodik für Arbeiten in der Wirtschaft	W	1 KP		2G		
351-0884-00 G	Betriebswissenschaftliche Methodik für Arbeiten in der Wirtschaft		25s Std.	16.02.	08-18	KPL K14	R. M. Alard

►► Produktionswissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
151-0314-00L	Informationstechnologien im Digitalen Produkt	W	4 KP		3G		
151-0314-00 G	Informationstechnologien im Digitalen Produkt		3 Std.	Mo	13-16	CLA E4	E. Zwicker , R. Montau
151-0316-00L	Methoden im Innovationsprozess	W	4 KP		3G		
151-0316-00 G	Methoden im Innovationsprozess		3 Std.	Mi	14-17	HG F7	C. Kobe , L. Bongulielmi, R. P. Haas, D. Irányi, R.-D. Moryson
151-0318-00L	Ecodesign - Umweltgerechte Produktgestaltung	W	4 KP		3G		
151-0318-00 G	Ecodesign - Umweltgerechte Produktgestaltung <i>Übung 14T n.V.</i>		3 Std.	Mo	08-10	CLA E4	R. Züst
151-0708-00L	Fertigungstechnik II	W	4 KP		2V+1U		
151-0708-00 V	Fertigungstechnik II		2 Std.	Di	08-10	ML H37.1	K. Wegener , W. Knapp, F. Kuster, R. D. Y. Margot
151-0708-00 U	Fertigungstechnik II		1 Std.	Di/2w	13-15	ML E12	K. Wegener , W. Knapp, F. Kuster, R. D. Y. Margot
151-0836-00L	Methoden der virtuellen Prozessauslegung umformtechnischer Systeme	W	5 KP		2V+2U		
151-0836-00 V	Methoden der virtuellen Prozessauslegung umformtechnischer Systeme		2 Std.	Mo	10-12	CLA E4	P. Hora , D. Hortig
151-0836-00 U	Methoden der virtuellen Prozessauslegung umformtechnischer Systeme		2 Std.	Mo	13-15	CLA F2	P. Hora , D. Hortig
151-0838-00L	Computational Methods in Micro- and Nano-Structures	W	5 KP		2V+2U		
151-0838-00 V	Computational Methods in Micro- and Nano-Structures		2 Std.	Mi	08-10	CLA E4	P. Hora , R. M. Grüebler, A. Wahlen
151-0838-00 U	Computational Methods in Micro- and Nano-Structures		2 Std.	Di	15-17	CLA F2	P. Hora , R. M. Grüebler, A. Wahlen
151-0840-00L	Computational Methods in Stochastics and Optimization	W	5 KP		2V+2U		
151-0840-00 V	Computational Methods in Stochastics and Optimization		2 Std.	Fr	08-10	CLA E4	P. Hora , T. van den Boogaard
151-0840-00 U	Computational Methods in Stochastics and Optimization		2 Std.	Fr	10-12	CLA F2	P. Hora
701-0946-00L	Nachhaltigkeit in der industriellen Produktion	W	3 KP		2V+1U		
701-0946-00 V	Nachhaltigkeit in der industriellen Produktion		2 Std.	Mi	15-17	LFW E13	M. Tobler-Rohr
701-0946-00 U	Nachhaltigkeit in der industriellen Produktion <i>+ Exkursion</i>		1 Std.	n. V.			M. Tobler-Rohr

►► Produktentwicklung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
151-0304-00L	Dimensionieren II	W	3 KP		3G		

151-0304-00 G	Dimensionieren II		3 Std.	Mi	10-13 12-13	HG F7 HG E21 HG E22 HG F26.3 HG F26.5	K. Wegener
151-0306-00L	Visualisierung, Simulation und Interaktion - Virtual Reality I	W	4 KP	4G			
151-0306-00 G	Visualisierung, Simulation und Interaktion - Virtual Reality 1		4 Std.	Do	13-17	HG D7.2	A. Kunz
151-0308-00L	Grundlagen der Biokompatibilität medizinischer Implantate	W	3 KP	2V+1U			
151-0308-00 V	Grundlagen der Biokompatibilität medizinischer Implantate		2 Std.	Do	10-12	HG G3	J. Mayer-Spetzler
151-0308-00 U	Grundlagen der Biokompatibilität medizinischer Implantate		1 Std.	Do	13-14	HG G3	J. Mayer-Spetzler
151-0314-00L	Informationstechnologien im Digitalen Produkt	W+	4 KP	3G			
151-0314-00 G	Informationstechnologien im Digitalen Produkt		3 Std.	Mo	13-16	CLA E4	E. Zwicker, R. Montau
151-0316-00L	Methoden im Innovationsprozess	W+	4 KP	3G			
151-0316-00 G	Methoden im Innovationsprozess		3 Std.	Mi	14-17	HG F7	C. Kobe, L. Bongulielmi, R. P. Haas, D. Irányi, R.-D. Moryson
151-0318-00L	Ecodesign - Umweltgerechte Produktgestaltung	W	4 KP	3G			
151-0318-00 G	Ecodesign - Umweltgerechte Produktgestaltung <i>Übung 14T n.V.</i>		3 Std.	Mo	08-10	CLA E4	R. Züst
151-0532-00L	Nonlinear Dynamics	W	4 KP	2V+1U			
151-0532-00 V	Nonlinear Dynamics		2 Std.	Mi	10-12	HG E1.1	R. I. Leine, C. Glocker
151-0532-00 U	Nonlinear Dynamics		1 Std.	Do	16-17	ML J34.3	R. I. Leine, C. Glocker
151-0540-00L	Experimentelle Mechanik	W	4 KP	2V+1U			
151-0540-00 V	Experimentelle Mechanik		2 Std.	Fr	10-12	ML H37.1	J. Dual
151-0540-00 U	Experimentelle Mechanik		1 Std.	Fr	12-13	ML H37.1	J. Dual
151-0620-00L	Embedded MEMS Lab	W	5 KP	9P			
151-0620-00 P	Embedded MEMS Lab <i>Introduction to the course and distribution of the script: Feb 20, 13:00-14:00</i> <i>Introductory lectures: Feb 20, 13:00-18:00 and Feb 27 13:00-18:00 in HG E21</i> <i>Practical portion of the course will be carried out in the cleanrooms and laboratories (as per instructions on introductory lectures)</i> <i>Attendance at all scheduled course meeting times is required.</i>		120s Std.	Mi	13-14	HG E5 HG F7 ML H44 HG E21 HG E21	C. Hierold
151-0854-00L	Autonomous Mobile Robots	W	4 KP	2V+1U			
151-0854-00 V	Autonomous Mobile Robots		2 Std.	Mo	14-16	HG D3.2	R. Y. Siegwart
151-0854-00 U	Autonomous Mobile Robots <i>14 T. nach Absprache</i>		1 Std.	Mo	16-18	HG D11 HG D12	R. Y. Siegwart
151-1224-00L	Oelhydraulik und Pneumatik	W	4 KP	2V+2U			
151-1224-00 V	Oelhydraulik und Pneumatik		2 Std.	Mi	08-10	ML F39	K. Wegener, R. Schmutz
151-1224-00 U	Oelhydraulik und Pneumatik		2 Std.	Mi	10-12	ML F39	K. Wegener, R. Schmutz
►► Robotik							
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
151-0624-00L	NanoRobotics	W	3 KP	2V			
151-0624-00 V	NanoRobotics			2 Std.	Di	13-15	CHN G42 B. Nelson, L. Dong
151-0217-00L	Rehabilitation Engineering	W	3 KP	2V+1U			
151-0217-00 V	Rehabilitation Engineering			2 Std.	Di	08-10	CAB G56 R. Riener
151-0217-00 U	Rehabilitation Engineering			1 Std.	Do	13-14	CHN E42 R. Riener
151-0608-00L	Advanced Robotics and Mechatronic Systems	W	4 KP	3G			
151-0608-00 G	Advanced Robotics and Mechatronic Systems <i>This is a project course and therefore of limited enrollment: max. 24 students</i> <i>(please contact: Prof. B. Nelson bradley.nelson@iris.mavt.ethz.ch)</i>			3 Std.	Mi	14-17	HG D3.2 B. Nelson
151-0854-00L	Autonomous Mobile Robots	W	4 KP	2V+1U			
151-0854-00 V	Autonomous Mobile Robots			2 Std.	Mo	14-16	HG D3.2 R. Y. Siegwart
151-0854-00 U	Autonomous Mobile Robots <i>14 T. nach Absprache</i>			1 Std.	Mo	16-18	HG D11 HG D12 R. Y. Siegwart
►► Verfahrenstechnik							
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
151-0910-00L	Praktikum in Partikel - Technologie	W	1 KP	1S			
151-0910-00 S	Praktikum in Partikel - Technologie			1 Std.	Fr	14-17	CAB H53 S. E. Pratsinis
151-0931-00L	Seminar für Partikel - Technologie	W	0 KP	1S			
151-0931-00 S	Seminar für Partikel - Technologie			1 Std.	Fr	14-17	ML F40 S. E. Pratsinis

151-0956-00L	Plasma Fundamentals for Material Processing	W	4 KP	2V+1S				
151-0956-00 V	Plasma Fundamentals for Material Processing			2 Std.	Di	08-10	ML F34	P. Rudolf von Rohr, A. Sonnenfeld
151-0956-00 S	Plasma Fundamentals for Material Processing			1 Std.	Di	13-14	ML H41.1	P. Rudolf von Rohr, A. Sonnenfeld
151-1049-00L	Seminar über verfahrenstechnische Grundlagen	W	1 KP	1S				
151-1049-00 S	Seminar über verfahrenstechnische Grundlagen ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Das Seminar findet an den folgenden Donnerstagen statt:</i> <i>21.2./6.3./20.3./3.4./17.4./8.5./15.5. und 29.5.08</i>			1 Std.	Do	10-12	ML H13	P. Rudolf von Rohr

► Multidisziplinärfächer

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

Gesamtes Lehrangebot der ETH Zürich

► Studienarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1002-00L	Studienarbeit	W	8 KP	17A	
	Zur Auswahl stehen die Professoren: Abhari, R.S.; Boulouchos, K.; D'Andrea R.; Dual, J.; Ermanni, P.; Filippini, M.; Glocker, C.; Govindjee, S.; Guzzella, L.; Hierold, C.; Hora, P.; Jenny, P.; Kleiser, L.; Koumoutsakos, P.; Kröger, W.; Mazza, E.; Mazzotti, M.; Morari, M.; Müller, R.; Nelson, B.; Panke, S.; Poulidakos, D.; Prasser, H.-M.; Pratsinis, S.E.; Riener, R.; Rudolf von Rohr, P.; Schönsleben, P.; Siegwart, R.Y.; Steinfeld, A.; Stemmer, A.; Stüssi, E.; Wegener, K.; Wokaun, A.				
151-1002-00 A	Studienarbeit			240s Std.	Professor/innen
151-1004-02L	!And Yet It Moves (Part 2)	W	4 KP	9A	
	<i>To complete the project a student must sign up for the following courses in the autumn and spring semesters: 151-1004-01L and 151-1004-02L.</i>				
151-1004-02 A	!And Yet It Moves (Part 2) ■ <i>The course is of limited enrollment.</i> <i>The application process, and all class details, will be presented in the first class: Tuesday, February 19, 13.15h, ML K37.1.</i> <i>Please contact Prof. D'Andrea if you have any questions:</i> <i>rdandrea@ethz.ch</i> <i>A student who enrolls this semester project may not enrol for the core courses 151-0585-01 and 151-0585-02.</i>			120s Std.	R. D'Andrea, M. Donovan

► Industrie-Praxis

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

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► 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.; D'Andrea R.; Dual, J.; Ermanni, P.; Filippini, M.; Glocker, C.; Govindjee, S.; Guzzella, L.; Hierold, C.; Hora, P.; Jenny, P.; Kleiser, L.; Koumoutsakos, P.; Kröger, W.; Mazza, E.; Mazzotti, M.; Morari, M.; Müller, R.; Nelson, B.; Panke, S.; Poulidakos, D.; Prasser, H.-M.; Pratsinis, S.E.; Riener, R.; Rudolf von Rohr, P.; Schönsleben, P.; Siegwart, R.Y.; Steinfeld, A.; Stemmer, A.; Stüssi, E.; Wegener, K.; Wokaun, A. für Master MNS zusätzlich: Prof. K. Ensslin und V. Sandoghdar				
151-1001-00 D	Master-Arbeit			900s Std.	Dozent/innen

► Seminare, Kolloquien und Ergänzende Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0609-00L	Nano Talks	W	0 KP	1K	

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

WICHTIG: die Lerneinheiten in dieser Kategorie können nur belegt werden, wenn allfällige Auflagen bis auf maximal 12 KP erfüllt sind.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1071-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Maschineningenieurwissenschaften und Verfahrenstechnik I <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Maschineningenieurwissenschaften und Verfahrenstechnik für DZ</i>	O	2 KP	4S	
151-1071-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Maschineningenieurwissenschaften und Verfahrenstechnik I DZ ■			60s Std. n. V.	S. P. Kaufmann, M. Staudenmann
151-1077-00L	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>Das Unterrichtspraktikum kann erst nach Abschluss aller anderen Lehrveranstaltungen des DZ absolviert werden.</i>			120s Std. n. V.	S. P. Kaufmann, M. Staudenmann

► Weitere Fachdidaktik im Fach

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1060-00L	Fachdidaktik Maschineningenieurwissenschaften und Verfahrenstechnik II	O	4 KP	3G	
151-1060-00 G	Fachdidaktik Maschineningenieurwissenschaften und Verfahrenstechnik II ■			3 Std. Mi 15-18 CAB G57	S. P. Kaufmann, J. Dual, M. Staudenmann
151-1072-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Maschineningenieurwissenschaften und Verfahrenstechnik II <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Maschineningenieurwissenschaften und Verfahrenstechnik für DZ</i>	O	2 KP	4S	
151-1072-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Maschineningenieurwissenschaften und Verfahrenstechnik II DZ ■			60s Std. n. V.	S. P. Kaufmann, M. Staudenmann

Maschineningenieurwissenschaften und Verfahrenstechnik DZ - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Materialwissenschaft

► 8. und höhere Semester, empfohlene Lehrveranstaltungen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	KP	Umfang	Dozierende
327-0719-00L	Aktuelle Probleme im Bioengineering	E/Dr*	0	0 KP	2S	
327-0719-00 S	Aktuelle Probleme im Bioengineering <i>**Kurs an der Uni Zürich** Lehrveranstaltungsnummer 940.</i>				2 Std. n. V.	H. Hall-Bozic, F. E. Weber
327-0711-00L	Materialwissenschaft für Fortgeschrittene	E/Dr*	0	0 KP	2S	
327-0711-00 S	Materialwissenschaft für Fortgeschrittene				2 Std. Mo 16-18 HCI J543	J. F. Löffler
327-0712-00L	Nanometallurgie	E/Dr	0	0 KP	2S	
327-0712-00 S	Nanometallurgie				2 Std. Mo 10-11 HCI E530	R. Spolenak
327-0710-00L	Polymerphysik	E/Dr*	0	0 KP	2S	
327-0710-00 S	Polymerphysik <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Ort und genaue Termine nach Ankündigung</i>				2 Std. Mi 10-12	H. C. Öttinger
327-0731-00L	Ingenieurkeramik	E/Dr*	0	0 KP	1S	
327-0731-00 S	Ingenieurkeramik				1 Std. Do 16-18 17.04. 13-16 HCI H2.1 HCI H2.1	L. J. Gauckler

► Allg. zugängliche Seminarien und Kolloquien ohne Einschreibepflicht

Nummer	Titel	Typ	ECTS	KP	Umfang	Dozierende
327-0797-00L	Materialwissenschaft	E/Dr*	0	0 KP	2K	
327-0797-00 K	Materialwissenschaft				2 Std. Mi 16-18 HCI G7	M. Niederberger, L. J. Gauckler, J. F. Löffler, A. D. Schlüter, P. Smith, N. Spencer, R. Spolenak, W. Steurer, U. W. Suter, V. Vogel, H. C. Öttinger

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

► 2. Semester

►► Grundlagenfächer Teil 1, Basisprüfung

►►► Basisprüfung - Prüfungsblock A

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-0262-GUL	Analysis II	O	8 KP	8G+1U				
401-0262-01 G	Analysis II			8 Std.	Mo	08-10	HG F1	E. Trubowitz
					Mi	08-10	HG F1	
					Do	10-12	HG D3.2 ML H43	
					Fr	08-10	HG E33.3 HG F1 LFW E13	
401-0262-01 U	Anwendungsübungen zur Analysis II			1 Std.	Fr	10-11	HG D3.2 HG F26.1 HG F26.3	E. Trubowitz

►►► Basisprüfung - Prüfungsblock B

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-3002-00L	Chemie II	O	5 KP	2V+2U				
529-3002-00 V	Chemie II			2 Std.	Mo	11-13	HCI D2	W. Uhlig
529-3002-00 U	Chemie II			2 Std.	Mo	14-16	HCI H2.1 HPP H6	P. J. Walde, W. R. Caseri
402-0040-00L	Physik I	O	5 KP	4V+1U				
402-0040-00 V	Physik I			4 Std.	Di	10-12	HPH G3	R. Hahnloser
					Do	15-17	HPH G3	
402-0040-00 U	Physik I			1 Std.	Di	12-13	HCI D2 HCI D4 HCI D6 HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI J8 HPP G2 HPP G3 HPP G5 HPP G7 HPP H1 HPP H5 HPP H6	R. Hahnloser

►►► Basisprüfung - Prüfungsblock C

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
327-0206-00L	Mechanik	O	5 KP	5G				
327-0206-00 G	Mechanik 1 n.V.			5 Std.	Mi	10-12	ML F34	T. A. Tervoort
					Do	08-10	HG D7.2	

►► Weitere Grundlagenfächer Teil 1

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
327-0106-00L	Wissenschaftliches Arbeiten II	O	1 KP	1G				
327-0106-00 G	Wissenschaftliches Arbeiten II <i>Die Veranstaltung wird als Blockkurs am Ende des Semesters geführt.</i> <i>Daten: 29.4.08, 6./9.05.08, 16.05.08.</i>			1 Std.				S. M. Morgenthaler
401-0262-K1L	Analysis II	E-	0 KP	1K				
401-0262-00 K	Analysis II <i>Do 12-13 für Studiengang Materialwissenschaft Bachelor</i> <i>Do 15-16 für Studiengang Maschineningenieurwissenschaften Bachelor</i>			1 Std.	Do	10-13 12-13	HG E33.5 HG D3.2 ML H43	E. Trubowitz
						15-16	CAB G52 CAB G59 CAB G61 ETZ E8 ETZ F91 ETZ G91 ETZ K91 HG D5.2 HG E1.1 HG E3 HG E33.1 HG F26.1 HG G26.1 LEC C14 ML J34.1 ML J34.3	

327-0210-00L	Forschungslabor II	O	1 KP	2P				
---------------------	---------------------------	----------	-------------	-----------	--	--	--	--

327-0210-00 P	Forschungslabor II <i>siehe spezielle Ankündigung</i> <i>14-täglich</i>			2 Std.					P. Uggowitzer
327-0211-00L	Praktikum II	O	5 KP	4P					
327-0211-00 P	Praktikum II ■ <i>siehe auch separate Ankündigung</i>			4 Std.	Di Fr	13-14 13-14	HCI H8.1 HCI H8.1		M. B. Willeke , W. Gutmann, R. Konradi, H. M. Textor, P. J. Walde

► 4. Semester

►► Grundlagenfächer Teil 2, Prüfungsblock 3, Reglement 06

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
327-0401-00L	Materialwissenschaft II	O	3 KP	3G					
327-0401-00 G	Materialwissenschaft II <i>Unterrichtssprache Deutsch und Englisch.</i>			3 Std.	Di	10-13	HCI H8.1		L. J. Gauckler , F. T. Filser, J. Kübler, A. D. Schlüter
327-0403-00L	Chemie IV	O	4 KP	3G					
327-0403-00 G	Chemie IV			3 Std.	Mi Do 21.05. 28.05.	10-12 12-13 09-10 09-10	HCI H8.1 HCI H2.1 HCI H2.1 HCI H2.1		P. J. Walde , W. R. Caseri
551-0016-00L	Biologie II	O	2 KP	2V					
551-0016-00 V	Biologie II <i>5 Vorlesungen von jeweils 3 Stunden Dauer im CAB G11, ETH-Zentrum, Do 8-11 Uhr, in den ersten 6 Semesterwochen, dann 6 Vorlesungen von jeweils 2 Stunden Dauer im HCI G7, ETH-Hönggerberg, Do 10-12 Uhr, in den anschließenden 6 Semesterwochen.</i>			2 Std.	Do/1 Do	08-11 10-12	CAB G11 HCI G7		N. Amrhein , M. Stoffel

►► Grundlagenfächer Teil 2, Prüfungsblock 4, Reglement 06

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
401-0654-00L	Numerische Methoden	O	4 KP	2V+1U					
401-0654-00 V	Numerische Methoden			2 Std.	Mo	08-10	ETF C1		R. Jeltsch
401-0654-00 U	Numerische Methoden <i>Fr 8-9 für ITET</i> <i>Fr 9-10 für MATL</i>			1 Std.	Fr	08-09	ETF E1 ETZ E7 ETZ F91 ETZ J91 HG D3.1 HG D5.1 HG D5.3 HG F26.5 HPP G3		R. Jeltsch
327-0406-00L	Grundlagen der Materialphysik A	O	5 KP	2V+3U					
327-0406-00 V	Grundlagen der Materialphysik A			2 Std.	Fr	10-12	HPP G3		H. C. Öttinger
327-0406-01 U	Grundlagen der Materialphysik A			3 Std.	Mo	14-17	HCI F2 HCI F8		H. C. Öttinger , U. A. Handge

►► Weitere Grundlagenfächer Teil 2

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
327-0408-00L	Programmier- und Simulationstechniken O in der Materialwissenschaft	O	4 KP	2V+2U					
327-0408-00 V	Programmier- und Simulationstechniken in der Materialwissenschaft			2 Std.	Di	14-16	HCI D2		M. Hütter
327-0408-00 U	Programmier- und Simulationstechniken in der Materialwissenschaft			2 Std.	Di Fr	16-18 13-15	HCI D451 HCI D451		M. Hütter
327-0410-00L	Seminar III: Projekte zur statistischen Thermodynamik	O	2 KP	2S					
327-0410-00 S	Seminar III: Projekte zur statistischen Thermodynamik ■ <i>Bitte kontaktieren Sie frühzeitig die Dozentin.</i> <i>Für alle Einzelheiten des Seminars s. URL</i>			2 Std.	Mo	11-13	HCI H8.1		E. Del Gado
327-0411-00L	Praktikum IV	O	3 KP	4P					
327-0411-00 P	Praktikum IV ■ <i>siehe auch separate Ankündigung</i>			4 Std.	Mi Do	13-17 14-15 14-15 14-18	HCI HCI D2 HCI D8 HCI		M. B. Willeke , M. Diener, H. Hall-Bozic, P. Uggowitzer, P. J. Walde

► 6. Semester

►► Studiengangsvariante A

►►► Grundlagenfächer Teil 3

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
327-0506-00L	Materialphysik	O	2 KP	2G					
327-0506-00 G	Materialphysik			2 Std.	Di	14-16	HCI H2.1		J. F. Löffler , B. Schönfeld, P. Uggowitzer
327-0603-00L	Keramik II	O	3 KP	2V+1U					
327-0603-00 V	Keramik II			2 Std.	Mi	10-12	HCI D2		L. J. Gauckler , K. Conder
327-0603-00 U	Keramik II			1 Std.	Mi	12-13	HCI D2		L. J. Gauckler , K. Conder

327-0606-00L	Polymere II	O	3 KP	2V+1U					
327-0606-00 V	Polymere II			2 Std.	Di	11-13	HCI H2.1	P. Smith, T.-B. Schweizer, T. A. Tervoort	
327-0606-00 U	Polymere II			1 Std.	Mi	15-16	HCI J6	P. Smith, T.-B. Schweizer, T. A. Tervoort	
327-0612-00L	Metalle II	O	3 KP	2V+1U					
327-0612-00 V	Metalle II			2 Std.	Di	09-11	HCI J7	R. Spolenak, M. Diener, A. Wahlen	
					09.04.	08-09	HCI H8.1		
					16.04.	08-09	HCI H8.1		
327-0612-00 U	Metalle II			1 Std.	Mi	09-10	HCI H8.1	R. Spolenak, M. Diener, A. Wahlen	
327-0610-00L	Verbundwerkstoffe	O	3 KP	2V+1U					
327-0610-00 V	Verbundwerkstoffe			2 Std.	Mo	09-11	HCI D8	F. J. Clemens, A. Winistorfer	
327-0610-00 U	Verbundwerkstoffe			1 Std.	Mo	11-12	HCI D8	F. J. Clemens, A. Winistorfer	

►►► Kompensationsfächer

Nur nach Absprache mit dem Studiendelegierten möglich.

►► Vertiefung Unternehmenswissenschaften (Studiengangsvariante B)

20 KP müssen aus MTEC für Grundlagenfächer Teil 3 erworben werden.

Mindestens 7 KP im Bereich Finanzen und 6 KP im Bereich operationelle Betriebsführung müssen nachgewiesen werden. Die restlichen KP können aus dem MTEC-Angebot gewählt werden.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
351-0302-00L	Human Resource Management: Leading teams	O	3 KP	2G		
351-0302-00 G	Human Resource Management: Leading teams			2 Std.	G. Grote	
				Mo 10.03.	08-10 08-10	HG F5 HG D1.1 HG D5.2 HG G26.5
				17.03.	08-10	CHN D44 CHN D46 CHN D48 CHN G22 CHN G42 CHN G46
				28.04.	08-10	CAB G57 CAB G59 CAB H52 CHN D44 CHN D46 CHN D48
				19.05.	08-10	CHN D44 CHN D48 CHN G42 CHN G46

Kernfächer aus dem MTEC

Wahlfächer aus dem MTEC

►► Industriepraktikum oder Projekt

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
327-0001-00L	Industriepraktikum	W	10 KP		
327-0001-00 P	Industriepraktikum ■				externe Veranstalter
327-0002-00L	Projekt	W	10 KP	21P	
327-0002-00 P	Projekt ■ <i>Ausserhalb D-MATL: Bedarf der Genehmigung des Studiendelegierten</i> <i>Carring out of D-MATL: Only possible after consultation with the Director of Studies</i>			300s Std. n. V.	Dozent/innen

►► Bachelor-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
327-0620-00L	Bachelor-Arbeit	O	10 KP	21D	
327-0620-00 D	Bachelor-Arbeit ■			300s Std.	Professor/innen
				Do 08-17	
				Fr 08-17	

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

Materialwissenschaft Bachelor - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Materialwissenschaft Master

► Vertiefungsrichtungen

►► Molecular Bioengineering

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
327-0614-00L	Biocompatible Materials II: Principles in Tissue Engineering	W	2 KP	2V				
327-0614-00 V	Biocompatible Materials II: Principles in Tissue Engineering			2 Std.	Fr	09-11	HCI H8.1	H. Hall-Bozic , K. Maniura
327-1103-00L	Frontiers in Nanotechnology and micro/nano Track	W	4 KP	4V				
327-1103-00 V	Frontiers in Nanotechnology and micro/nano Track			4 Std.	Di Fr	10-12 14-16	HCI D2 HCI H8.1	V. Vogel
227-0949-00L	Biological Methods for Engineers	W	6 KP	9P				
227-0949-00 P	Biological Methods for Engineers ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Blockkurs in den Semesterferien (2. - 13. Juni 2008)</i>			120s Std.				M. Zenobi-Wong , A. Franco-Obregon
529-0732-00L	Proteins and Lipids	W	6 KP	3G				
529-0732-00 G	Proteins and Lipids <i>eine Stunde nach Vereinbarung, Montag oder Freitag</i>			3 Std.	Mo Fr	09-10 10-12 12-13	HCI J6 HCI J4 HCI J4	D. Hilvert

►► Materials Creation

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
327-2104-00L	Inorganic Thin Films: Processing, Properties and Applications	W	4 KP	2V+2U				
327-2104-00 V	Inorganic Thin Films: Processing, Properties and Applications			2 Std.	Mi	13-15	HCI J4	L. J. Gauckler , A. Bieberle, A. Infortuna, J. Rupp
327-2104-00 U	Inorganic Thin Films: Processing, Properties and Applications			2 Std.	Mi	15-17	HCI G541	L. J. Gauckler , A. Bieberle, A. Infortuna, J. Rupp
327-2106-00L	High Performance Polymers	W	4 KP	2V+2U				
327-2106-00 V	High Performance Polymers <i>Place: HCI H507</i>			2 Std.	Di	13-15	HCI	P. Smith
327-2106-00 U	High Performance Polymers <i>Place: HCI H507</i>			2 Std.	Di	15-17	HCI	P. Smith
529-0942-00L	Advanced Polymer Synthesis I	W	6 KP	3G				
529-0942-00 G	Advanced Polymer Synthesis I			3 Std.	Mo	09-12	HPP G7	O. Lukin , A. D. Schlüter

►► Materials and Economics

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
327-3104-00L	Managerial Accounting	W	3 KP	2V				
327-3104-00 V	Managerial Accounting <i>**Kurs an der Uni Zürich** Lehrveranstaltungsnummer: 330 Ort: KOH B 10</i>			2 Std.	Di	10-12	UNI ZH.	D. Pfaff
327-3105-00L	Business and Process Management (BAPM)	W	4 KP	4G				
327-3105-00 G	Business and Process Management (BAPM)			4 Std.	Do	15-18	ETZ E7 ETZ J91	W. Lüthy

►► Materials Analysis and Properties

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
327-4103-00L	Micro- and Nanostructured Metallic Systems	W	4 KP	2V+2U				
327-4103-00 V	Micro- and Nanostructured Metallic Systems			2 Std.	Mo	10-12	HCI G574	J. F. Löffler , F. Dalla Torre, Y. Ekinci, H. Kaufmann, M. Niederberger
327-4103-00 U	Micro- and Nanostructured Metallic Systems			2 Std.	Mo	12-14	HCI G574	J. F. Löffler , F. Dalla Torre, Y. Ekinci, H. Kaufmann, M. Niederberger
327-4104-00L	Materials Behaviour in Reduced Dimensions	W	4 KP	3V+1U				
327-4104-00 V	Materials Behaviour in Reduced Dimensions			3 Std.	Do	10-12	HCI D2 LFW C5	R. Spolenak , N. Bühler
327-4104-00 U	Materials Behaviour in Reduced Dimensions			1 Std.	Do	13-15	HCI D2	R. Spolenak , N. Bühler
327-4105-00L	Integrity of Materials and Structures	W	4 KP	2V+2U				
327-4105-00 V	Integrity of Materials and Structures			2 Std.	Mi	08-10 28.05.	HCI G7 HIL B21 HIL B21	M. Roth , P. Flüeler, T. Graule
327-4105-00 U	Integrity of Materials and Structures			2 Std.	Mi	08-16 29.05.	HCI G7	M. Roth , P. Flüeler, T. Graule

►► Materials Modeling and Simulation

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

327-5102-00L	Computational Polymer Physics	W	4 KP	2V+2U					
327-5102-00 V	Computational polymer physics			2 Std.	Fr	14-16	HCI J4		M. Kröger
327-5102-00 U	Computational polymer physics			2 Std.	Fr	16-18	HCI D451		M. Kröger
327-5103-00L	Nonequilibrium Statistical Mechanics	W	4 KP	2V+2U					
327-5103-00 V	Nonequilibrium Statistical Mechanics <i>Bitte rechtzeitig den Dozenten kontaktieren. Please contact the lecturer in good time.</i>			2 Std.	n. V.				H. C. Öttinger
327-5103-00 U	Nonequilibrium Statistical Mechanics <i>Bitte rechtzeitig den Dozenten kontaktieren. Please contact the lecturer in good time.</i>			2 Std.	n. V.				H. C. Öttinger
327-5104-00L	Deformation and Failure of Solids and Liquids	W	4 KP	2V+2U					
327-5104-00 V	Deformation and Failure of Solids and Liquids <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					
327-5104-00 U	Deformation and Failure of Solids and Liquids <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					
327-0613-00L	Computer Applications: Finite Elements in Solids and Structures	W	4 KP	2V+2U					
327-0613-00 V	Computer Applications: Finite Elements in Solids and Structures			2 Std.	Mo	13-15	HCI D8		A. Gusev
327-0613-00 U	Computer Applications: Finite Elements in Solids and Structures <i>Übungen im Raum HCI D451</i>			2 Std.	n. V.				A. Gusev

►► Nano-Science and -Technology

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende				
327-4103-00L	Micro- and Nanostructured Metallic Systems	W	4 KP	2V+2U					
327-4103-00 V	Micro- and Nanostructured Metallic Systems			2 Std.	Mo	10-12	HCI G574		J. F. Löffler, F. Dalla Torre, Y. Ekinci, H. Kaufmann, M. Niederberger
327-4103-00 U	Micro- and Nanostructured Metallic Systems			2 Std.	Mo	12-14	HCI G574		J. F. Löffler, F. Dalla Torre, Y. Ekinci, H. Kaufmann, M. Niederberger
151-0060-00L	Thermodynamik und Energieumwandlung in Mikro- und Nanotechnologien <i>Teil I wird in Deutsch gehalten, Teil II in Englisch</i>	W	4 KP	2V+2U					
151-0060-00 V	Thermodynamik und Energieumwandlung in Mikro- und Nanotechnologien			2 Std.	Mi	13-15	ML F39		N. R. Bieri Müller, M. Dorrestijn
151-0060-00 U	Thermodynamik und Energieumwandlung in Mikro- und Nanotechnologien			2 Std.	Mi	15-17	ML F39		N. R. Bieri Müller, M. Dorrestijn
151-0622-00L	Measuring on the Nanometer Scale	W	5 KP	4G					
151-0622-00 G	Measuring on the Nanometer Scale <i>(davon 2 Stunde nach Vereinbarung)</i>			4 Std.	Do	10-12	ML F38		A. Stemmer
327-4104-00L	Materials Behaviour in Reduced Dimensions	W	4 KP	3V+1U					
327-4104-00 V	Materials Behaviour in Reduced Dimensions			3 Std.	Do	10-12	HCI D2		R. Spolenak, N. Bühler
327-4104-00 U	Materials Behaviour in Reduced Dimensions			1 Std.	Do	12-15	LFW C5		R. Spolenak, N. Bühler
327-1103-00L	Frontiers in Nanotechnology and micro/nano Track	W	4 KP	4V					
327-1103-00 V	Frontiers in Nanotechnology and micro/nano Track			4 Std.	Di	10-12	HCI D2		V. Vogel
					Fr	14-16	HCI H8.1		

►► Molecular Bioengineering and Biomaterials

*Gemeinsame Vertiefungsrichtung der ETH Zürich und ETH Lausanne.
In dieser Vertiefungsrichtung müssen mindestens 32 KP erworben werden.*

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende				
327-0614-00L	Biocompatible Materials II: Principles in Tissue Engineering	W	2 KP	2V					
327-0614-00 V	Biocompatible Materials II: Principles in Tissue Engineering			2 Std.	Fr	09-11	HCI H8.1		H. Hall-Bozic, K. Maniura
327-1103-00L	Frontiers in Nanotechnology and micro/nano Track	W	4 KP	4V					
327-1103-00 V	Frontiers in Nanotechnology and micro/nano Track			4 Std.	Di	10-12	HCI D2		V. Vogel
					Fr	14-16	HCI H8.1		
227-0949-00L	Biological Methods for Engineers	W	6 KP	9P					
227-0949-00 P	Biological Methods for Engineers ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Blockkurs in den Semesterferien (2. - 13. Juni 2008)</i>			120s Std.					M. Zenobi-Wong, A. Franco-Obregon
529-0732-00L	Proteins and Lipids	W	6 KP	3G					
529-0732-00 G	Proteins and Lipids <i>eine Stunde nach Vereinbarung, Montag oder Freitag</i>			3 Std.	Mo	09-10	HCI J6		D. Hilvert
					Fr	10-12	HCI J4		
						12-13	HCI J4		

► Weitere Vertiefungsfächer

Von den erforderlichen 40 KP aus den Vertiefungsfächern dürfen maximal 8 KP aus Lehrveranstaltungen anderer Master-Studiengänge der ETH Zürich stammen und bedürfen der Genehmigung des/der Studiendelegierten.

► Projekte

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
327-8002-00L	Projekt II	O	8 KP		
327-8002-00 A	Projekt II Ausführung in der Regel während der vorlesungsfreien Zeit			n. V.	Professor/innen
327-8008-00L	Projekt I	O	8 KP		
327-8008-00 A	Projekt I Ausführung in der Regel während der vorlesungsfreien Zeit			n. V.	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

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

► Basisjahr

Obligatorische Fächer des Basisjahres

Ergänzende Fächer

Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und
Staatswissenschaften

► Obligatorische Fächer des Basisjahres

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-1262-07L	Analysis II	O	10 KP	6V+3U				
401-1262-00 V	Analysis II			6 Std.	Mo	08-10	HG F7	F. Delbaen
					Mi	08-10	HG F3	
					Do	14-16	HG E7	
401-1262-00 U	Analysis II			3 Std.	Mo	12-13	HG E33.5	F. Delbaen
							ML J34.1	
						13-15	CHN D48	
							CHN G22	
							ETZ F91	
							ETZ J91	
							ETZ K91	
							HG E21	
							HG E33.5	
							HG E41	
							LFW E11	
							ML F40	
							ML H43	
							ML J34.1	
							ML J34.3	
					Mi	15-16	ML H34.3	
						15-16	CHN C14	
							ETZ E6	
							ETZ H91	
							ETZ K91	
							HG E1.1	
							HG E22	
							HG E33.5	
							HG F26.5	
							HG G26.3	
							LFW E15	
							ML J37.1	
						15-17	ML H43	
							ML J34.1	
					Do	16-17	CHN D48	
					Fr	12-13	HG E22	
					19.03.	16-18	HG E21	
401-1152-00L	Lineare Algebra II	O	7 KP	4V+2U				
401-1152-00 V	Lineare Algebra II			4 Std.	Mo	10-12	HG G3	T. Rivière
					Mi	10-12	HG F1	
401-1152-00 U	Lineare Algebra II			2 Std.	Mi	13-15	CAB G56	T. Rivière
							CAB G59	
							CAB H52	
							CAB H56	
							ETZ E9	
							ETZ F91	
							ETZ H91	
							ETZ K91	
							HG D5.1	
							HG D5.3	
							LEO A2	
							ML J34.3	
					Do	16-18	HG D5.2	
401-1652-00L	Numerische Methoden	O	7 KP	4V+2U				
401-1652-00 V	Numerische Methoden			4 Std.	Di	09-11	HPV G4	D. Kressner
					Fr	08-10	HG E5	
401-1652-00 U	Numerische Methoden			2 Std.	Fr	10-12	CAB G61	D. Kressner
							HG D5.1	
							HG D5.3	
							HG E3	
							HG E41	
							HG F26.5	
							IFW A32.1	
							LFW E11	
							LFW E13	
							ML H43	
402-1812-07L	Physik II	O	7 KP	4V+2U				
402-1812-00 V	Physik II			4 Std.	Di	11-13	HPH G2	W. Fetscher
					Do	09-11	HPH G2	

402-1812-00 U	Physik II	2 Std.	Di Do	13-15 11-13	HPP H5 HPP G3 HPP G5 HPP G7 HPP H1 HPP H2 HPP H3 HPP H6 CAB G11 HPP G2	W. Fetscher
				28.02.	16-18 11-13	

► Obligatorische Fächer

►► Prüfungsblock II

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
401-2284-00L	Mass und Integral	O	6 KP	3V+2U				
401-2284-00 V	Mass und Integral			3 Std.	Mi Fr	08-10 11-12	HG G3 HG F5	A. Iozzi
401-2284-00 U	Mass und Integral			2 Std.	Do Fr	08-10 13-15	HG E33.3 HG F5 HG G26.3 HG F26.1	A. Iozzi
401-2004-00L	Algebra II	O	6 KP	3V+2U				
401-2004-00 V	Algebra II			3 Std.	Mi Fr	10-12 10-11	HG G3 HG F5	Ö. Imamoglu
401-2004-00 U	Algebra II			2 Std.	Di	15-17	HG D7.1 HG F26.3 HG F26.5 HG G26.1	Ö. Imamoglu
401-2554-00L	Topologie	O	6 KP	3V+2U				
401-2554-00 V	Topologie			3 Std.	Mo Do	10-12 14-15	HG F5 HG D1.2	S. Baader
401-2554-00 U	Topologie			2 Std.	Mi	15-17	HG E33.1 HG F26.1 HG F26.3 HG G26.5	S. Baader
401-2654-00L	Numerische Mathematik	O	6 KP	3V+2U				
401-2654-00 V	Numerische Mathematik			3 Std.	Mo Mi	09-10 13-15	HG F3 HG D1.1	R. Hiptmair
401-2654-00 U	Numerische Mathematik			2 Std.	Mo	13-15	HG D3.3 HG D5.2 HG D7.1	R. Hiptmair
401-2604-00L	Wahrscheinlichkeit und Statistik	O	7 KP	4V+2U				
401-2604-00 V	Wahrscheinlichkeit und Statistik			4 Std.	Di Fr	10-12 08-10	HG F5 HG F5	P. Embrechts
401-2604-00 U	Wahrscheinlichkeit und Statistik			2 Std.	Di	13-15	HG D5.2 HG E21 HG F5 LFW E11	P. Embrechts

► Kernfächer und Wahlfächer

►► Kernfächer

►►► Kernfächer aus Bereichen der reinen Mathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
401-3119-08L	Modulkurven	W	10 KP	4V+1U				
401-3119-08 V	Modulkurven			4 Std.	Di Fr	10-12 08-10	HG F3 HG E3	G. Wüstholtz
401-3119-08 U	Modulkurven			1 Std.	Mi	15-16 16-17	HG G26.1 HG G26.1	G. Wüstholtz
401-3532-08L	Differentialgeometrie II	W	10 KP	4V+1U				
401-3532-00 V	Differentialgeometrie II			4 Std.	Di Do	08-10 10-12	HG G3 HG E3	U. Lang
401-3532-00 U	Differentialgeometrie II			1 Std.	Mi Fr	15-16 10-11	ML H34.3 HG E21 HG E22	U. Lang
401-4535-08L	Komplexe Geometrie	W	8 KP	4G				
401-4535-08 G	Komplexe Geometrie			4 Std.	Mo Do	13-15 08-10	HG G26.5 HG G26.1 HG G26.5	G. Felder
401-3462-00L	Funktionalanalysis II	W	10 KP	4V+1U				
401-3462-00 V	Funktionalanalysis II			4 Std.	Mo Do	10-12 13-15	HG F3 HG D1.1	M. Struwe
401-3462-00 U	Funktionalanalysis II			1 Std.	Mo	09-10	HG E21 HG E22	M. Struwe

*Kernfächer aus Bereichen der reinen
Mathematik (Mathematik Master)*

►►► Kernfächer aus Bereichen der angewandten Mathematik ...

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0224-00L	Theoretische Physik	W	8 KP	3V+1U	
402-0224-00 V	Theoretische Physik			3 Std. Di 10-11 HG G3 Mi 10-12 HG D7.2	M. Gaberdiel
402-0224-00 U	Theoretische Physik			1 Std. Di 11-12 HG G3	M. Gaberdiel
401-3652-00L	Numerik der hyperbolischen Differentialgleichungen	W	10 KP	4V+1U	
401-3652-00 V	Numerik der hyperbolischen Differentialgleichungen (Numerical Solution of Hyperbolic PDEs)			4 Std. Mo 13-15 HG F26.3 Mi 14-16 HG E1.2	C. Schwab
401-3652-00 U	Numerik der hyperbolischen Differentialgleichungen (Numerical Solution of Hyperbolic PDEs)			1 Std. Mo 15-16 HG F26.3	C. Schwab
401-3642-00L	Stochastic Processes and Stochastic Analysis	W	10 KP	4V+1U	
401-3642-00 V	Stochastic Processes and Stochastic Analysis			4 Std. Mi 10-12 HG D5.2 Do 08-10 HG D5.2 20.03. 12-14 HG F26.3	M. Schweizer
401-3642-00 U	Stochastic Processes and Stochastic Analysis			1 Std. Fr 09-10 HG D1.1 HG D7.2	M. Schweizer
401-3602-00L	Applied Stochastic Processes	W	8 KP	3V+1U	
401-3602-00 V	Applied Stochastic Processes <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.	keine Angaben
401-3602-00 U	Applied Stochastic Processes <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	keine Angaben
401-3622-00L	Regression	W	8 KP	3V+1U	
401-3622-00 V	Regression			3 Std. Mi 13-15 HG E3 Fr 13-14 HG D7.1 29.02. 13-15 HG E26.1	M. H. Maathuis
401-3622-00 U	Regression			1 Std. Fr 14-15 HG D7.1	M. H. Maathuis
401-3632-00L	Computational Statistics	W	10 KP	3V+2U	
401-3632-00 V	Rechnerorientierte Statistik (Computational Statistics)			3 Std. Do 13-15 HG F3 Fr 09-10 HG D7.1	M. Mächler, P. L. Bühlmann
401-3632-00 U	Rechnerorientierte Statistik (Computational Statistics) <i>In the first week *only*, the exercises will be in a computer lab, room HG E 26.1.</i>			2 Std. Fr 10-12 HG D7.1 22.02. 10-12 HG E26.1	M. Mächler, P. L. Bühlmann

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

►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3116-08L	Sieve Methods and Applications	W	4 KP	2V	
401-3116-08 V	Sieve Methods and Applications			2 Std. Mi 08-10 HG G26.5	E. Kowalski
401-3205-00L	Spiegelungsgruppen	W	4 KP	2V	
401-3205-00 V	Spiegelungsgruppen			2 Std. Mo 15-17 HG F26.1	R. Suter
401-3178-08L	Nilpotente Bahnen	W	6 KP	3V	
401-3178-08 V	Nilpotente Bahnen			3 Std. Di 15-17 HG E21 Do 15-16 CAB H53	K. Baur
401-3574-08L	Introduction to Knot Theory	W	8 KP	4G	
401-3574-08 G	Introduction to Knot Theory			4 Std. Di 13-15 HG E1.2 Do 16-18 HG E1.2	D. Cimasoni
401-5371-00L	Gewöhnliche Differentialgleichungen und dynamische Systeme	W	4 KP	2V+1K	
401-5371-00 V	Gewöhnliche Differentialgleichungen und dynamische Systeme			2 Std. Mi 17-19 HG F5	U. Kirchgraber
401-5371-00 K	Gewöhnliche Differentialgleichungen und dynamische Systeme			1 Std. Mi 16-17 HG F5	U. Kirchgraber
401-3354-00L	Nichtlineare partielle Differentialgleichungen	W	4 KP	2V	
401-3354-00 V	Nichtlineare partielle Differentialgleichungen			2 Std. Mi 13-15 HG E1.1	R. Sperb
401-2334-00L	Methoden der mathematischen Physik II	W	6 KP	3V+2U	
401-2334-00 V	Methoden der mathematischen Physik II			3 Std. Di 09-10 HG F5 Do 10-12 HG F5	H. Knörrer
401-2334-00 U	Methoden der mathematischen Physik II			2 Std. Mi 16-18 HIL D10.2 Do 15-17 HG E22 HG E41 LFW E13 LFW E15 ML H37.1 ML H43	H. Knörrer
402-0204-00L	Elektrodynamik	W	7 KP	4V+2U	
402-0204-00 V	Elektrodynamik			4 Std. Mi 09-11 HPH G3 Fr 10-12 HG G3	G. M. Graf

402-0204-00 U	Elektrodynamik			2 Std.	Di	10-12	HG F26.1 HG G26.1 HPP G5 HPP H1 HPP H5 HPP H6	G. M. Graf
402-0206-00L	Quantenmechanik II	W	8 KP	3V+2U				
402-0206-00 V	Quantenmechanik II			3 Std.	Di	15-16	HPV G4 HPV G4	T. K. Gehrman
402-0206-00 U	Quantenmechanik II			2 Std.	Do	09-11 15-17	HPP G2 HPP H1 HPP H2 HPV G4	T. K. Gehrman
402-0842-00L	Mathematical Results in Quantum Electrodynamics	W	6 KP	2V+1U				
402-0842-00 V	Mathematical Results in Quantum Electrodynamics			2 Std.	Do	11-13	HCI E8	A. Pizzo
402-0842-00 U	Mathematical Results in Quantum Electrodynamics			1 Std.	Do	16-17	HCI E8	A. Pizzo
401-2694-00L	Parallel Numerical Computing	W	6 KP	2V+2U				
401-2694-00 V	Parallel Numerical Computing			2 Std.	Fr	08-10	CAB G61	W. P. Petersen
401-2694-00 U	Parallel Numerical Computing			2 Std.	Fr	10-12	ML F39	W. P. Petersen
251-0548-00L	Software for Numerical Linear Algebra	W	6 KP	2V+2U				
251-0548-00 V	Software for Numerical Linear Algebra			2 Std.	Do	08-10	CAB G59	W. Gander, M. Gutknecht
251-0548-00 U	Software for Numerical Linear Algebra			2 Std.	Do	13-15	CAB G56	W. Gander, M. Gutknecht
401-3624-08L	Asymptotic Statistics	W	4 KP	2V				
401-3624-08 V	Asymptotic Statistics			2 Std.	Di	10-12	HG D3.2	S. Van de Geer
401-4916-00L	Term Structure and Credit Risk Models	W	4 KP	2V				
401-4916-00 V	Term Structure and Credit Risk Models			2 Std.	Di	13-15	HG E3	M. Schweizer
401-3928-00L	Mathematische Methoden der Rückversicherung	W	4 KP	2V				
401-3928-00 V	Mathematische Methoden der Rückversicherung (Insurance Analytics) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				
401-3923-00L	AK Lebensversicherungsmathematik	W	4 KP	2V				
401-3923-00 V	AK Lebensversicherungsmathematik			2 Std.	Di	16-18	HG E1.2	M. Koller
401-3924-00L	Nicht-Leben Versicherungsmathematik	W	4 KP	2V				
401-3924-00 V	Nicht-Leben Versicherungsmathematik			2 Std.	Mi	16-18	HG E5	A. Gisler
401-3926-00L	Credibility	W	4 KP	2V				
401-3926-00 V	Credibility <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				
401-3912-08L	Financial Economics for Mathematicians. Part 2	W	4 KP	2V				
401-3912-08 V	Financial Economics for Mathematicians. Part 2			2 Std.	Mo	13-15	HG D1.1	S. M. Malamud
401-3956-00L	Economic Theory of Financial Markets	W	4 KP	2V				
401-3956-00 V	Economic Theory of Financial Markets <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				
401-4920-00L	Market-Consistent Actuarial Valuation	W	4 KP	2V				
401-4920-00 V	Market-Consistent Actuarial Valuation			2 Std.	Mo	16-18	HG D3.2	M. V. Wüthrich, H. Furrer
401-8908-00L	Mathematical Finance and Derivatives	W	4.5 KP	3V				
401-8908-00 V	Mathematical Finance and Derivatives **Kurs an der Uni Zürich** <i>Ort: PLM 1 103/104</i>			3 Std.	Mo	13-16	UNI ZH.	M. Chesney
401-8922-00L	Asset Allocations and Performance Measurement	W	3 KP	2V				
401-8922-00 V	Asset Allocations and Performance Measurement **Kurs an der Uni Zürich** <i>Ort: ZUI BB 001</i>			2 Std.	Fr/2w	08-12	UNI ZH.	N. Tuchschnid
401-8924-00L	Theory of Banking and Financial Intermediation	W	4.5 KP	3V				
401-8924-00 V	Theory of Banking and Financial Intermediation **Kurs an der Uni Zürich** <i>Ort: ZUI BB 001</i>			3 Std.	Mo	09-12	UNI ZH.	D. Heller
401-8932-00L	Corporate Investments, Real Options and Financial Structuring	W	3 KP	2V				
401-8932-00 V	Corporate Investments, Real Options and Financial Structuring **Kurs an der Uni Zürich** <i>Unregelmässig stattfindende Veranstaltung</i> <i>Ort: ZUI AA 003</i>			2 Std.	Do	14-18	UNI ZH.	P. Botteron
401-2903-00L	Optimierungstechniken für CSE	W	5 KP	2V+1U				
401-2903-00 V	Einführung in die Optimierung			2 Std.	Mi	08-10	HG D7.1	H.-J. Lüthi
401-2903-00 U	Einführung in die Optimierung			1 Std.	Mi	10-11	HG D7.1	H.-J. Lüthi
401-3902-00L	Topics in Discrete Optimization	W	6 KP	2V+1U				
401-3902-00 V	Topics in Discrete Optimization			2 Std.	Di	15-17	HG E1.1	M. Cochand

401-3902-00 U	Topics in Discrete Optimization			1 Std.	Di	17-18	HG F26.1	M. Cochand
401-3052-00L	Kombinatorik	W	6 KP	3G				
401-3052-00 G	Kombinatorik			3 Std.	Di Do	13-15 09-10	HG E1.1 HG F26.1	P. Thurnheer
402-0588-00L	Berechenbares Chaos in dynamischen Systemen	W	6 KP	2V+1U				
402-0588-00 V	Berechenbares Chaos in dynamischen Systemen			2 Std.	Di	14-16	HPP G5	R. Stoop
402-0588-00 U	Berechenbares Chaos in dynamischen Systemen			1 Std.	Di	16-17	HPP G5	R. Stoop
251-0447-00L	Topological methods in Combinatorics and Geometry	W	5 KP	2V+1U				
251-0447-00 V	Topological methods in Combinatorics and Geometry			2 Std.	Do	10-12	CAB H52	U. Wagner, J. Matousek
251-0447-00 U	Topological methods in Combinatorics and Geometry			1 Std.	Do	13-14	CAB G57	U. Wagner, J. Matousek
251-1408-00L	Graphs and Algorithms	W	5 KP	2V+1U				
251-1408-00 V	Graphs and Algorithms			2 Std.	Do	08-10	CAB G61	A. Steger
251-1408-00 U	Graphs and Algorithms			1 Std.	Do	10-11	CAB G61	A. Steger
251-0456-00L	Approximate Methods in Geometry	W	5 KP	2V+1U				
251-0456-00 V	Approximate Methods in Geometry			2 Std.	Di	09-11	CAB H52	B. Gärtner, U. Wagner, E. Welzl
251-0456-00 U	Approximate Methods in Geometry			1 Std.	Di	11-12	CAB H52	B. Gärtner, U. Wagner, E. Welzl
251-0408-00L	Kryptographische Protokolle	W	6 KP	2V+2U				
251-0408-00 V	Kryptographische Protokolle			2 Std.	Mi	13-15	IFW A36	M. Hirt
251-0408-00 U	Kryptographische Protokolle			2 Std.	Mi	15-17	IFW A36	M. Hirt
401-3502-08L	Reading Course	W	2 KP	4A				
401-3502-00 A	Reading Course (2 KP) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			60s Std.	n. V.			Dozent/innen
401-3503-08L	Reading Course	W	3 KP	6A				
401-3503-00 A	Reading Course (3 KP) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			90s Std.	n. V.			Dozent/innen
401-3504-08L	Reading Course	W	4 KP	9A				
401-3504-00 A	Reading Course (4 KP) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			120s Std.	n. V.			Dozent/innen
	<i>Wahlfächer (Mathematik Master)</i>							
	<i>Kernfächer (Mathematik Master)</i>							

► Ergänzende Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-1003-00L	Selecta Mathematica	W	2 KP	2V				
401-1003-00 V	Selecta Mathematica <i>Wer schon für die Lerneinheit 401-1003-00L "Nichtlineare Phänomene" aus dem WS 2005/06 Kreditpunkte erhalten hat, kann hier keine Kreditpunkte mehr erhalten.</i>			2 Std.	Mo	15-17	HG F3	U. Kirchgraber
402-0359-00L	Astrophysik	W	2 KP	2P				
402-0359-00 P	Astrophysik <i>Di oder Fr Obligatorische Orientierung und Gruppeneinteilung am Di, 19. Februar 2008, 14-15, HG G3</i>			2 Std.	Di	14-16	HG E33.1 HG G26.5 HG G3 ML F38 ML J37.1 ML E12 ML H41.1	D. M. Fluri
					Fr	13-15		

► Seminare

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3000-08L	Metrische Geometrie	W	6 KP	2S				
401-3000-00 S	Metrische Geometrie			2 Std.	Do	15-17	HG F26.3	U. Lang
401-4110-08L	Algebra in Positive Characteristic	W	6 KP	2S				
401-4110-08 S	Algebra in Positive Characteristic <i>Beginn: 25.02.2008 am 26.05. ausnahmsweise im HG G 3</i>			2 Std.	Mo	16-18 26.05. 16-18 27.05. 15-17	HG G19.2 HG G3 ML F40	R. Pink
401-3650-08L	Numerical Analysis Seminar: The Top-Ten Computational Algorithms in Science and Engineering	W	6 KP	2S				
401-3650-00 S	Numerical Analysis Seminar <i>oder nach Vereinbarung in Rücksprache mit den interessierten Studierenden</i>			2 Std.	Do	15-17	HG E33.5	D. Kressner, M. Torrilhon
401-3600-08L	Seminar über Wahrscheinlichkeitstheorie: Gaussian Random Fields	W	6 KP	2S				
401-3600-00 S	Studentenseminar in Wahrscheinlichkeitstheorie			2 Std.	Do	15-17	HG D3.2	J. Cerny, A.-S. Sznitman, E. Bolthausen
401-3620-08L	Seminar über Statistik: Bayesian Statistics	W	6 KP	2S				

401-3620-00 S	Seminar über Statistik			2 Std.	Mo	15-17	HG D5.2		H. R. Künsch , A. Barbour, P. L. Bühlmann, M. H. Maathuis, S. Van de Geer
263-4100-01L	Advanced Topics in Discrete Mathematics	W	2 KP	2S					
263-4100-00 S	Advanced Topics in Discrete Mathematics			2 Std.	Mo	14-16	CAB G59		A. Steger , T. Szabo
263-4200-00L	Seminar SAT	W	2 KP	2S					
251-0494-00 S	Seminar SAT			2 Std.	Di	13-15 09.04. 14-16	CAB G52 CLA J1		E. Welzl
252-4102-00L	Randomized Algorithms and probabilistic methods	W	2 KP	2S					
251-1410-00 S	Randomized Algorithms and probabilistic methods ■			2 Std.	Do	15-17	CAB G56		A. Steger
<i>Seminare (Mathematik Master)</i>									
► Bachelor-Arbeit									
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
401-3990-10L	Bachelor-Arbeit	O	8 KP	11D					
401-3990-00 D	Bachelor-Arbeit ■			160s Std.				Professor/innen	
<i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>									
► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften									
<i>siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS</i>									
► Zusätzliche Veranstaltungen									
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
401-5000-00L	Zurich Colloquium in Mathematics	E-	0 KP						
401-5000-00 K	Zurich Colloquium in Mathematics **gemeinsam mit der Uni Zürich**			5s Std.	Di	17-18	UNI ZH.	P. L. Bühlmann, G. Felder, T. Kappeler, A. Kresch, D. A. Salamon, V. Schroeder, C. Schwab, A.-S. Sznitman	
<i>Di 17:15-18:15 KO2 F-150 (Kollegiengebäude 2, Hörsaal 150, 1. Stock, Eingang Zoologisches Museum)</i>									
<i>gemäss Anschlag oder im Internet unter http://www.math.ethz.ch/research/seminars/mkzh</i>									
401-5990-00L	Zurich Graduate Colloquium	E-	0 KP	1K					
401-5990-00 K	Zurich Graduate Colloquium **gemeinsam mit der Uni Zürich**			1 Std.	Di	17-18	UNI ZH.	A. Iozzi	
<i>Di 17:15-18:15 Ort: KO2-F-150</i>									
401-9013-00L	Mathematikgeschichte des 18. und 19. Jahrhunderts	E-	0 KP	1V					
401-9013-00 V	Mathematikgeschichte des 18. und 19. Jahrhunderts **Kurs an der Uni Zürich** Veranstaltungsnummer: 2860			1 Std.	Mo/1	17-19	I27 H46	E. Neuenschwander	
<i>bis 31.03.2008</i>									
401-5970-00L	Didaktisches Kolloquium Zürich	E-	0 KP						
401-5970-00 K	Didaktisches Kolloquium Zürich 2-3 Termine, nach Ankündigung			4s Std.	Do	18-20	HG D5.2	U. Kirchgraber , F. Eberle, P. Gonon, J. Hollenweger, R. Kyburz-Graber, U. Ruf	
402-0101-00L	Physik	E-	0 KP	1K					
402-0101-00 K	Physik			1 Std.	Mi	17-19	HPV G4	G. Blatter , C. Anastasiou, B. Batlogg, S. Berdyugina, I. Brunner, M. Carollo, G. Dissertori, R. J. Douglas, K. Ensslin, T. Esslinger, J. Faist, M. Gaberdiel, G. M. Graf, P. Günter, A. Imamoglu, P. Jetzer, H. Katzgraber, U. Keller, Z. Kunszt, U. Langenegger, S. Lilly, L. M. Mayer, B. Moore, F. Pauss, D. Pescia, R. Renner, A. Rubbia, L. Schlapbach, U. Seljak, M. Sigrist, M. Troyer, J. Walcher, A. Wallraff, D. Wyler, J. F. van der Veen	
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

WICHTIG: die Lerneinheiten in dieser Kategorie können nur belegt werden, wenn allfällige Auflagen bis auf maximal 12 KP erfüllt sind.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
401-3972-00L	Algebra- und Analysisunterricht <i>Belegung nur mit Immatrikulation für Mathematik MAS SHE, Mathematik DZ oder Mathematik DA an der ETH oder Mathematik MAS SHE an der Uni Zürich möglich.</i>	O	4 KP	3G		
401-3972-00 G	Algebra- und Analysisunterricht <i>Di 10-12 individuelle Besprechungen</i>			3 Std. Di	08-10 HG G26.5 10-12 HG G26.5 12-13 HG G26.5	U. Kirchgraber
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>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			120s Std. n. V.		U. Kirchgraber
401-9983-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik A <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik für DZ, MAS SHE und MAS SHE Mathematik als 2. Fach</i>	O	2 KP	4S		
401-9983-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik A für DZ und MAS SHE ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			60s Std. n. V.		K. Barro, U. Kirchgraber

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
401-5371-00L	Gewöhnliche Differentialgleichungen und dynamische Systeme	W	4 KP	2V+1K		
401-5371-00 V	Gewöhnliche Differentialgleichungen und dynamische Systeme			2 Std. Mi	17-19 HG F5	U. Kirchgraber
401-5371-00 K	Gewöhnliche Differentialgleichungen und dynamische Systeme			1 Std. Mi	16-17 HG F5	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>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			60s Std. n. V.		K. Barro, U. Kirchgraber

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

► Mathematik als 1. Fach

►► Erziehungswissenschaften

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

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

►► Fachdidaktik in Mathematik

WICHTIG: die Lerneinheiten in dieser Kategorie können nur belegt werden, wenn allfällige Auflagen bis auf maximal 12 KP erfüllt sind.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3972-00L	Algebra- und Analysisunterricht <i>Belegung nur mit Immatrikulation für Mathematik MAS SHE, Mathematik DZ oder Mathematik DA an der ETH oder Mathematik MAS SHE an der Uni Zürich möglich.</i>	O	4 KP	3G	
401-3972-00 G	Algebra- und Analysisunterricht <i>Di 10-12 individuelle Besprechungen</i>			3 Std. Di 08-10 10-12 12-13	HG G26.5 HG G26.5 HG G26.5 U. Kirchgraber
401-9983-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik A <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik für DZ, MAS SHE und MAS SHE Mathematik als 2. Fach</i>	O	2 KP	4S	
401-9983-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik A für DZ und MAS SHE ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			60s Std. n. V.	K. Barro, U. Kirchgraber
401-9984-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik B <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik für MAS SHE, MAS SHE Mathematik als 2. Fach und für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.</i>	O	2 KP	4S	
401-9984-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik B MAS SHE ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			60s Std. n. V.	K. Barro, U. Kirchgraber

►► Berufspraktische Ausbildung in Mathematik

WICHTIG: die Lerneinheiten in dieser Kategorie können nur belegt werden, wenn allfällige Auflagen bis auf maximal 12 KP erfüllt sind.

►►► Berufspraktische Ausbildung (1. Fach)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-9988-00L	Unterrichtspraktikum Mathematik <i>Unterrichtspraktikum Mathematik für MAS SHE mit Mathematik als 1. Fach</i>	O	8 KP	17P	
401-9988-00 P	Unterrichtspraktikum Mathematik MAS SHE ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			240s Std. n. V.	U. Kirchgraber
401-9989-00L	Unterrichtspraktikum II Mathematik <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>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			120s Std. n. V.	U. Kirchgraber
401-9991-00L	Prüfungslektionen Mathematik	O	2 KP	4P	
401-9991-00 P	Prüfungslektionen (2) Mathematik für MAS SHE ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			60s Std. n. V.	U. Kirchgraber

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-9990-00L	Unterrichtspraktikum Mathematik <i>Unterrichtspraktikum Mathematik für MAS SHE in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren mit Mathematik als 1. Fach</i>	O	6 KP	13P	
401-9990-00 P	Unterrichtspraktikum Mathematik MAS SHE (2 Fächer im 1-Schritt-Verfahren) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			180s Std. n. V.	U. Kirchgraber
401-9991-00L	Prüfungslektionen Mathematik	O	2 KP	4P	
401-9991-00 P	Prüfungslektionen (2) Mathematik für MAS SHE ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			60s Std. n. V.	U. Kirchgraber

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

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

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

401-5371-00L	Gewöhnliche Differentialgleichungen und dynamische Systeme	W	4 KP	2V+1K					
401-5371-00 V	Gewöhnliche Differentialgleichungen und dynamische Systeme			2 Std.	Mi	17-19	HG F5		U. Kirchgraber
401-5371-00 K	Gewöhnliche Differentialgleichungen und dynamische Systeme			1 Std.	Mi	16-17	HG F5		U. Kirchgraber
401-9985-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Mathematik A	O	2 KP	4S					
	<i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Mathematik für DZ und MAS SHE</i>								
401-9985-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit päd. Fokus Mathematik A für DZ und MAS SHE ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			60s Std.	n. V.				K. Barro, U. Kirchgraber
401-9986-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Mathematik B	O	2 KP	4S					
	<i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Mathematik für MAS SHE und für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.</i>								
401-9986-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Mathematik B MAS SHE ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			60s Std.	n. V.				K. Barro, U. Kirchgraber

►► Wahlpflicht

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

MAS SHE-Studium in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren:

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

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
851-0126-00L	Geschichte und Philosophie des Wissens	W	1 KP	1K		
851-0126-00 K	Geschichte und Philosophie des Wissens <i>Öffentliche Vortragsreihe mit eingeladenen Gästen. 14-tägig. Programm siehe separater Aushang oder URL</i>			1 Std.	28.02. 18-20 13.03. 18-20 03.04. 18-20 17.04. 18-20 08.05. 18-20 22.05. 18-20 RAC E14 RAC E14 RAC E14 RAC E14 RAC E14 RAC E14	M. Hampe, D. Gugerli, M. Hagner, P. Sarasin, J. Tanner
401-9976-00L	Stochastik im Gymnasium	W	3 KP	2G		
	<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>					
401-9976-00 G	Stochastik im Gymnasium ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich** Ort: PLD E 04</i>			2 Std.	Mi 16-18 UNI ZH.	P. Gallin
401-9960-08L	Wege mathematischen Denkens im Unterricht	W	3 KP	2S		
401-9960-08 S	Wege mathematischen Denkens im Unterricht <i>**Kurs an der Uni Zürich** Ort: HAH E 10</i>			2 Std.	Do 12-14 UNI ZH.	C. Rüede, C. Weber
272-0300-00L	Algorithmik für schwere Probleme	W	4 KP	2V+1U		
	<i>Diese Lerneinheit beinhaltet die Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Informatik A n i c h t!</i>					
272-0300-00 V	Algorithmik für schwere Probleme			2 Std.	Di 13-15 CAB G57	J. Hromkovic, S. Seibert
272-0300-00 U	Algorithmik für schwere Probleme			1 Std.	Di 15-16 CAB G52	J. Hromkovic, S. Seibert
272-0301-00L	Entwurfsmethoden von zufallsgesteuerten Systemen	W	4 KP	2V+1U		
	<i>Diese Lerneinheit beinhaltet die Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Informatik B n i c h t!</i>					
272-0301-00 V	Entwurfsmethoden von zufallsgesteuerten Systemen			2 Std.	Di 09-11 CAB G57	J. Hromkovic, H.- J. Böckenhauer
272-0301-00 U	Entwurfsmethoden von zufallsgesteuerten Systemen			1 Std.	Di 11-12 CAB G57	J. Hromkovic, H.- J. Böckenhauer

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

► Mathematik als 2. Fach

WICHTIG: Die Erbringung der fachwissenschaftlichen Zusatzleistungen (Auflagen) bis auf maximal 12 KP ist eine Voraussetzung für die Belegung der fachdidaktischen und berufspraktischen Lehrveranstaltungen zum zweiten Fach.

►► Fachdidaktik in Mathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3972-00L	Algebra- und Analysisunterricht <i>Belegung nur mit Immatrikulation für Mathematik MAS SHE, Mathematik DZ oder Mathematik DA an der ETH oder Mathematik MAS SHE an der Uni Zürich möglich.</i>	O	4 KP	3G	
401-3972-00 G	Algebra- und Analysisunterricht <i>Di 10-12 individuelle Besprechungen</i>			3 Std. Di 08-10 10-12 12-13	HG G26.5 HG G26.5 HG G26.5 U. Kirchgraber
401-9983-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik A <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik für DZ, MAS SHE und MAS SHE Mathematik als 2. Fach</i>	O	2 KP	4S	
401-9983-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik A für DZ und MAS SHE ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			60s Std. n. V.	K. Barro, U. Kirchgraber
401-9984-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik B <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik für MAS SHE, MAS SHE Mathematik als 2. Fach und für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.</i>	O	2 KP	4S	
401-9984-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik B MAS SHE ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			60s Std. n. V.	K. Barro, U. Kirchgraber

►► Berufspraktische Ausbildung in Mathematik

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>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			120s Std. n. V.	U. Kirchgraber

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
401-3119-08L	Modulkurven	W	10 KP	4V+1U	
401-3119-08 V	Modulkurven			4 Std. Di 10-12 HG F3 Fr 08-10 HG E3	G. Wüstholtz
401-3119-08 U	Modulkurven			1 Std. Mi 15-16 HG G26.1 16-17 HG G26.1	G. Wüstholtz
401-4535-08L	Komplexe Geometrie	W	8 KP	4G	
401-4535-08 G	Komplexe Geometrie			4 Std. Mo 13-15 HG G26.5 Do 08-10 HG G26.1 HG G26.5	G. Felder
401-3532-08L	Differentialgeometrie II	W	10 KP	4V+1U	
401-3532-00 V	Differentialgeometrie II			4 Std. Di 08-10 HG G3 Do 10-12 HG E3	U. Lang
401-3532-00 U	Differentialgeometrie II			1 Std. Mi 15-16 ML H34.3 Fr 10-11 HG E21 HG E22	U. Lang
401-3462-00L	Funktionalanalysis II	W	10 KP	4V+1U	
401-3462-00 V	Funktionalanalysis II			4 Std. Mo 10-12 HG F3 Do 13-15 HG D1.1	M. Struwe
401-3462-00 U	Funktionalanalysis II			1 Std. Mo 09-10 HG E21 HG E22	M. Struwe

►►► Kernfächer aus Bereichen der angewandten Mathematik ...

vollständiger Titel:

Kernfächer aus Bereichen der angewandten Mathematik und weiteren anwendungsorientierten Gebieten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0224-00L	Theoretische Physik	W	8 KP	3V+1U	
402-0224-00 V	Theoretische Physik			3 Std. Di 10-11 HG G3 Mi 10-12 HG D7.2	M. Gaberdiel
402-0224-00 U	Theoretische Physik			1 Std. Di 11-12 HG G3	M. Gaberdiel
401-3652-00L	Numerik der hyperbolischen Differentialgleichungen	W	10 KP	4V+1U	
401-3652-00 V	Numerik der hyperbolischen Differentialgleichungen (Numerical Solution of Hyperbolic PDEs)			4 Std. Mo 13-15 HG F26.3 Mi 14-16 HG E1.2	C. Schwab
401-3652-00 U	Numerik der hyperbolischen Differentialgleichungen (Numerical Solution of Hyperbolic PDEs)			1 Std. Mo 15-16 HG F26.3	C. Schwab
401-3642-00L	Stochastic Processes and Stochastic Analysis	W	10 KP	4V+1U	
401-3642-00 V	Stochastic Processes and Stochastic Analysis			4 Std. Mi 10-12 HG D5.2 Do 08-10 HG D5.2 20.03. 12-14 HG F26.3	M. Schweizer
401-3642-00 U	Stochastic Processes and Stochastic Analysis			1 Std. Fr 09-10 HG D1.1 HG D7.2	M. Schweizer
401-3602-00L	Applied Stochastic Processes	W	8 KP	3V+1U	
401-3602-00 V	Applied Stochastic Processes <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.	keine Angaben
401-3602-00 U	Applied Stochastic Processes <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	keine Angaben
401-3622-00L	Regression	W	8 KP	3V+1U	
401-3622-00 V	Regression			3 Std. Mi 13-15 HG E3 Fr 13-14 HG D7.1 29.02. 13-15 HG E26.1	M. H. Maathuis
401-3622-00 U	Regression			1 Std. Fr 14-15 HG D7.1	M. H. Maathuis
401-3632-00L	Computational Statistics	W	10 KP	3V+2U	
401-3632-00 V	Rechnerorientierte Statistik (Computational Statistics)			3 Std. Do 13-15 HG F3 Fr 09-10 HG D7.1	M. Mächler, P. L. Bühlmann
401-3632-00 U	Rechnerorientierte Statistik (Computational Statistics) <i>In the first week *only*, the exercises will be in a computer lab, room HG E 26.1.</i>			2 Std. Fr 10-12 HG D7.1 22.02. 10-12 HG E26.1	M. Mächler, P. L. Bühlmann

►► Wahlfächer

►►► Wahlfächer aus Bereichen der reinen Mathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3116-08L	Sieve Methods and Applications	W	4 KP	2V	
401-3116-08 V	Sieve Methods and Applications			2 Std. Mi 08-10 HG G26.5	E. Kowalski
401-3205-00L	Spiegelungsgruppen	W	4 KP	2V	
401-3205-00 V	Spiegelungsgruppen			2 Std. Mo 15-17 HG F26.1	R. Suter
401-3178-08L	Nilpotente Bahnen	W	6 KP	3V	

401-3178-08 V	Nilpotente Bahnen			3 Std.	Di Do	15-17 15-16	HG E21 CAB H53	K. Baur
401-3574-08L	Introduction to Knot Theory	W	8 KP	4G				
401-3574-08 G	Introduction to Knot Theory			4 Std.	Di Do	13-15 16-18	HG E1.2 HG E1.2	D. Cimasoni
401-4534-08L	Introduction to Symplectic Field Theory	W	8 KP	4V				
401-4534-08 V	Introduction to Symplectic Field Theory			4 Std.	Mo Fr	10-12 10-12	HG E1.2 HG E1.2	J. Latschew
401-4536-08L	Mean Curvature Flow	W	8 KP	4V				
401-4536-08 V	Mean Curvature Flow			4 Std.	Mo Mi	15-17 13-15	HG E21 HG E22	T. Ilmanen
401-5371-00L	Gewöhnliche Differentialgleichungen und dynamische Systeme	W	4 KP	2V+1K				
401-5371-00 V	Gewöhnliche Differentialgleichungen und dynamische Systeme			2 Std.	Mi	17-19	HG F5	U. Kirchgraber
401-5371-00 K	Gewöhnliche Differentialgleichungen und dynamische Systeme			1 Std.	Mi	16-17	HG F5	U. Kirchgraber
401-3354-00L	Nichtlineare partielle Differentialgleichungen	W	4 KP	2V				
401-3354-00 V	Nichtlineare partielle Differentialgleichungen			2 Std.	Mi	13-15	HG E1.1	R. Sperb
401-3353-08L	Introduction to Viscosity Solutions: Methods and Applications. Part 2	W	4 KP	2V				
401-3353-08 V	Introduction to Viscosity Solutions: Methods and Applications. Part 2 <i>Monday, March 3 according to the old schedule 15:15 to 17:00 in HG D 1.1</i>			2 Std.	Mo 03.03.	13-15 15-17	CAB H52 HG D1.1	F. Da Lio
401-3052-00L	Kombinatorik	W	6 KP	3G				
401-3052-00 G	Kombinatorik			3 Std.	Di Do	13-15 09-10	HG E1.1 HG F26.1	P. Thurnheer
401-3502-08L	Reading Course	W	2 KP	4A				
401-3502-00 A	Reading Course (2 KP) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			60s Std.	n. V.			Dozent/innen
401-3503-08L	Reading Course	W	3 KP	6A				
401-3503-00 A	Reading Course (3 KP) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			90s Std.	n. V.			Dozent/innen
401-3504-08L	Reading Course	W	4 KP	9A				
401-3504-00 A	Reading Course (4 KP) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			120s Std.	n. V.			Dozent/innen
▶▶▶ Wahlfächer aus Bereichen der angewandten Mathematik ...								
<i>vollständiger Titel: Wahlfächer aus Bereichen der angewandten Mathematik und weiteren anwendungsorientierten Gebieten</i>								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3354-00L	Nichtlineare partielle Differentialgleichungen	W	4 KP	2V				
401-3354-00 V	Nichtlineare partielle Differentialgleichungen			2 Std.	Mi	13-15	HG E1.1	R. Sperb
402-0206-00L	Quantenmechanik II	W	8 KP	3V+2U				
402-0206-00 V	Quantenmechanik II			3 Std.	Di Do	15-16 09-11	HPV G4 HPV G4	T. K. Gehrman
402-0206-00 U	Quantenmechanik II			2 Std.	Do	15-17	HPP G2 HPP H1 HPP H2 HPV G4	T. K. Gehrman
402-0844-00L	Quantum Field Theory II	W	10 KP	3V+2U				
402-0844-00 V	Quantum Field Theory II <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			3 Std.	Mi Fr	14-15 09-11	HCI J7 HCI J7	C. Anastasiou
402-0844-00 U	Quantum Field Theory II <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std.	Mi	15-17	HCI J3 HCI J7	C. Anastasiou
402-0842-00L	Mathematical Results in Quantum Electrodynamics	W	6 KP	2V+1U				
402-0842-00 V	Mathematical Results in Quantum Electrodynamics			2 Std.	Do	11-13	HCI E8	A. Pizzo
402-0842-00 U	Mathematical Results in Quantum Electrodynamics			1 Std.	Do	16-17	HCI E8	A. Pizzo
402-0882-08L	Introduction to Mirror Symmetry and Topological Field Theory	W	4 KP	2V				
402-0882-08 V	Introduction to Mirror Symmetry and Topological Field Theory			2 Std.	Di	09-11	HG E33.1	J. Walcher
401-2694-00L	Parallel Numerical Computing	W	6 KP	2V+2U				
401-2694-00 V	Parallel Numerical Computing			2 Std.	Fr	08-10	CAB G61	W. P. Petersen
401-2694-00 U	Parallel Numerical Computing			2 Std.	Fr	10-12	ML F39	W. P. Petersen
251-0548-00L	Software for Numerical Linear Algebra	W	6 KP	2V+2U				
251-0548-00 V	Software for Numerical Linear Algebra			2 Std.	Do	08-10	CAB G59	W. Gander, M. Gutknecht
251-0548-00 U	Software for Numerical Linear Algebra			2 Std.	Do	13-15	CAB G56	W. Gander, M. Gutknecht
401-4604-08L	Selected Topics in Probability	W	5 KP	2V				
401-4604-00 V	Selected Topics in Probability FS 2008			2 Std.	Do	10-12	HG G26.1	A.-S. Sznitman

401-4625-00L	Räumliche Statistik und Bildanalyse	W	5 KP	2V						
401-4625-00 V	Räumliche Statistik und Bildanalyse <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.						H. R. Künsch
401-3624-08L	Asymptotic Statistics	W	4 KP	2V						
401-3624-08 V	Asymptotic Statistics			2 Std.	Di	10-12	HG D3.2			S. Van de Geer
401-4636-08L	An Introduction to Copulas	W	4 KP	2V						
401-4636-08 V	An Introduction to Copulas			2 Std.	Di	15-17	ML F39			J. Neslehova
401-4658-00L	Computational Methods for Quantitative Finance	W	6 KP	2V+1U						
401-4658-00 V	Computational Methods for Quantitative Finance <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	Do	10-12	HG E1.1			C. Schwab, N. W. Hilber
401-4658-00 U	Computational Methods for Quantitative Finance			1 Std.	Di	12-13	ML H37.1			C. Schwab, N. W. Hilber
401-4916-00L	Term Structure and Credit Risk Models	W	4 KP	2V						
401-4916-00 V	Term Structure and Credit Risk Models			2 Std.	Di	13-15	HG E3			M. Schweizer
401-4934-08L	The Theory of Extremes and Point Processes	W	4 KP	2V						
401-4934-08 V	The Theory of Extremes and Point Processes			2 Std.	Do	10-12	HG D1.2			P. Embrechts
401-4922-08L	Monte-Carlo Methods for Finance and Insurance	W	4 KP	2V						
401-4922-08 V	Monte-Carlo Methods for Finance and Insurance			2 Std.	Do	15-17	ML F39			P. Embrechts, D. McLeish
401-3928-00L	Mathematische Methoden der Rückversicherung	W	4 KP	2V						
401-3928-00 V	Mathematische Methoden der Rückversicherung (Insurance Analytics) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.						
401-3923-00L	AK Lebensversicherungsmathematik	W	4 KP	2V						
401-3923-00 V	AK Lebensversicherungsmathematik			2 Std.	Di	16-18	HG E1.2			M. Koller
401-3924-00L	Nicht-Leben Versicherungsmathematik	W	4 KP	2V						
401-3924-00 V	Nicht-Leben Versicherungsmathematik			2 Std.	Mi	16-18	HG E5			A. Gisler
401-3926-00L	Credibility	W	4 KP	2V						
401-3926-00 V	Credibility <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.						
401-8908-00L	Mathematical Finance and Derivatives	W	4.5 KP	3V						
401-8908-00 V	Mathematical Finance and Derivatives <i>**Kurs an der Uni Zürich** Ort: PLM 1 103/104</i>			3 Std.	Mo	13-16	UNI ZH.			M. Chesney
401-3912-08L	Financial Economics for Mathematicians. Part 2	W	4 KP	2V						
401-3912-08 V	Financial Economics for Mathematicians. Part 2			2 Std.	Mo	13-15	HG D1.1			S. M. Malamud
401-3956-00L	Economic Theory of Financial Markets	W	4 KP	2V						
401-3956-00 V	Economic Theory of Financial Markets <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.						
401-4920-00L	Market-Consistent Actuarial Valuation	W	4 KP	2V						
401-4920-00 V	Market-Consistent Actuarial Valuation			2 Std.	Mo	16-18	HG D3.2			M. V. Wüthrich, H. Furrer
401-3902-00L	Topics in Discrete Optimization	W	6 KP	2V+1U						
401-3902-00 V	Topics in Discrete Optimization			2 Std.	Di	15-17	HG E1.1			M. Cochand
401-3902-00 U	Topics in Discrete Optimization			1 Std.	Di	17-18	HG F26.1			M. Cochand
401-3904-00L	Convex Optimization	W	6 KP	2V+1U						
401-3904-00 V	Convex Optimization			2 Std.	Di	10-12	HG D7.1			H.-J. Lüthi
401-3904-00 U	Convex Optimization			1 Std.	Do/2w	15-17	HG D1.2			H.-J. Lüthi
251-0447-00L	Topological methods in Combinatorics and Geometry	W	5 KP	2V+1U						
251-0447-00 V	Topological methods in Combinatorics and Geometry			2 Std.	Do	10-12	CAB H52			U. Wagner, J. Matousek
251-0447-00 U	Topological methods in Combinatorics and Geometry			1 Std.	Do	13-14	CAB G57			U. Wagner, J. Matousek
251-1408-00L	Graphs and Algorithms	W	5 KP	2V+1U						
251-1408-00 V	Graphs and Algorithms			2 Std.	Do	08-10	CAB G61			A. Steger
251-1408-00 U	Graphs and Algorithms			1 Std.	Do	10-11	CAB G61			A. Steger
251-0456-00L	Approximate Methods in Geometry	W	5 KP	2V+1U						
251-0456-00 V	Approximate Methods in Geometry			2 Std.	Di	09-11	CAB H52			B. Gärtner, U. Wagner, E. Welzl
251-0456-00 U	Approximate Methods in Geometry			1 Std.	Di	11-12	CAB H52			B. Gärtner, U. Wagner, E. Welzl
251-0408-00L	Kryptographische Protokolle	W	6 KP	2V+2U						
251-0408-00 V	Kryptographische Protokolle			2 Std.	Mi	13-15	IFW A36			M. Hirt
251-0408-00 U	Kryptographische Protokolle			2 Std.	Mi	15-17	IFW A36			M. Hirt
401-3502-08L	Reading Course	W	2 KP	4A						
401-3502-00 A	Reading Course (2 KP) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			60s Std.	n. V.					Dozent/innen
401-3503-08L	Reading Course	W	3 KP	6A						

401-3503-00 A	Reading Course (3 KP) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			90s Std.	n. V.				Dozent/innen
401-3504-08L	Reading Course	W	4 KP	9A					
401-3504-00 A	Reading Course (4 KP) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			120s Std.	n. V.				Dozent/innen
401-7901-08L	New Algorithmic Paradigms in Optimization	W	2 KP	4G					
401-7901-08 G	New Algorithmic Paradigms in Optimization <i>Block course June 16-20, 2008</i> <i>The participation in the workshop in Ascona, June 22-28, is mandatory.</i>			60s Std.					K. Fukuda, H.-J. Lüthi, E. Welzl
401-7902-08L	New Algorithmic Paradigms in Optimization	W	1 KP	2G					
401-7902-08 G	New Algorithmic Paradigms in Optimization <i>Block course June 30 - July 1, 2008</i> <i>The participation in the workshop in Ascona, June 22-28, is mandatory.</i>			30s Std.					K. Fukuda, H.-J. Lüthi, E. Welzl

► Anwendungsgebiet

nur für das Master-Diplom in Angewandter Mathematik erforderlich

►► Atmospheric Physics

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-1216-00L	Numerical modelling of weather and climate	W	4 KP	3G				
701-1216-00 G	Numerical modelling of weather and climate <i>lecture 13-15 and exercise 15-17 every 14 days</i>			3 Std.	Do	13-15 15-17	IFW A32.1 HG D11 HG D12	C. Schär, U. Lohmann

►► Biology

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0016-00L	Biologie II	W	2 KP	2V				
551-0016-00 V	Biologie II <i>5 Vorlesungen von jeweils 3 Stunden Dauer im CAB G11, ETH-Zentrum, Do 8-11 Uhr, in den ersten 6 Semesterwochen, dann 6 Vorlesungen von jeweils 2 Stunden Dauer im HCI G7, ETH-Hönggerberg, Do 10-12 Uhr, in den anschliessenden 6 Semesterwochen.</i>			2 Std.	Do/1 Do	08-11 10-12	CAB G11 HCI G7	N. Amrhein, M. Stoffel

►► Computational Electromagnetics

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0114-00L	Antennas and Propagation	W	6 KP	4G				
227-0114-00 G	Antennas and Propagation			4 Std.	Di Mi	10-12 15-17	ETZ E6 ETZ E8	R. Vahldieck, C. Fumeaux
227-0366-00L	E in numerische Feldberechnungsverfahren	W	6 KP	4G				
227-0366-00 G	E in numerische Feldberechnungsverfahren			4 Std.	Mo 09.07.	08-10 10-12 08-16	ETZ K91 ETZ K91 ETZ K91	C. Hafner, R. Vahldieck

►► Control and Automation

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0221-00L	Model Predictive control	W	6 KP	4G				
227-0221-00 G	Model Predictive Control			4 Std.	18.02.- 29.02.	10-17	ETZ F78.1	M. Morari
227-0207-00L	Nichtlineare Systeme und Regelung	W	6 KP	4G				
227-0207-00 G	Angewandte nichtlineare Regelung			4 Std.	Mo Mi	08-10 08-10	ETZ H91 ETZ H91	E. Gallestey Alvarez, A. Paice
151-0570-00L	Stochastische Systeme	W	4 KP	2V+1U				
151-0570-00 V	Stochastische Systeme			2 Std.	Fr	13-15	CAB H52	R. D'Andrea, G. A. Dondi, F. Herzog
151-0570-00 U	Stochastische Systeme			1 Std.	Fr	15-16	CAB H52	R. D'Andrea, G. A. Dondi, F. Herzog

►► Economics

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
351-0539-00L	Economic Dynamics	W	3 KP	2V				
351-0539-00 V	Economic Dynamics			2 Std.	Mi	17-19	HG D1.1	M. Bambi
351-0506-00L	Applied Microeconomics	W	3 KP	2G				
351-0506-00 G	Applied Microeconomics <i>Voraussetzung: Kenntnisse in Statistik und Mikroökonomie</i>			2 Std.	Do	13-15	ETZ E8	M. Filippini
351-0514-00L	Energy Economics and Policy	W	3 KP	2G				

351-0514-00 G	Energy Economics and Policy <i>Session of thursday, 21st february 08 is cancelled. First session will be on tuesday, 26th february 08 in room HG E1.2!</i>			2 Std.	Do	10-12	HG D1.1 HG E5 HG E1.2	T. F. Rutherford
351-0552-00L	Economic Growth and Resource Use	W	3 KP	2G				
351-0552-00 G	Economic Growth and Resource Use			2 Std.	Mi	13-15	HG D1.2	S. Valente
351-0550-00L	International Economics	W	3 KP	2V				
351-0550-00 V	International Economics <i>Lehrsprache: Englisch gegebenenfalls Deutsch.</i>			2 Std.	Mi	15-17	HG D1.1	C. Brunnschweiler
401-4892-00L	BWL der Versicherung II	W	3 KP	2V				
401-4892-00 V	BWL der Versicherung II			2 Std.	Mi	14-16	HG E5	R. Witzel
401-4894-00L	Finanzwirtschaftliche Führungsinformationen für Versicherungen	W	3 KP	2V				
401-4894-00 V	Finanzwirtschaftliche Führungsinformationen für Versicherungen			2 Std.	Mi	16-18	HG D1.2	R. Witzel

►► Environmental Science

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0504-00L	Physics of the vadose zone	W	3 KP	2V				
701-0504-00 V	Physics of the vadose zone <i>Blockkurs im Juni, nach Vereinbarung</i>			2 Std.	04.06. 05.06. 10.06. 11.06.	08-17 08-17 08-17 08-17	CAB H57 CAB H57 CAB H52 CAB H52	P. U. Lehmann Grunder, H.-J. Vogel
701-1334-00L	Modelling of processes in soils and aquifers	W	3 KP	4P				
701-1334-00 P	Modelling of processes in soils and aquifers ■			60s Std.	Mo	13-17	HG G26.3	G. Furrer, S. Roulier

►► Finance

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-8916-00L	Advanced Corporate Finance II	W	3 KP	2V				
401-8916-00 V	Advanced Corporate Finance II <i>**Kurs an der Uni Zürich** Ort: SOD 1 104</i>			2 Std.	Di	10-12	UNI ZH.	M. Habib
401-8924-00L	Theory of Banking and Financial Intermediation	W	4.5 KP	3V				
401-8924-00 V	Theory of Banking and Financial Intermediation <i>**Kurs an der Uni Zürich** Ort: ZUI BB 001</i>			3 Std.	Mo	09-12	UNI ZH.	D. Heller
401-8912-00L	Financial Theory and Asset Pricing	W	3 KP	2V				
401-8912-00 V	Financial Theory and Asset Pricing <i>vom 04.04.2008 bis 23.05.2008 Zeit: 14:15-17:30</i>			2 Std.	Fr	14-18	HG G26.3	A. Ziegler
401-8906-00L	Financial Engineering	W	6 KP	4V				
401-8906-00 V	Financial Engineering <i>**Kurs an der Uni Zürich** Ort: KOL G 204 (montags) und SOC 1 106 (mittwochs)</i>			4 Std.	Mo Mi	16-18 16-18	UNI ZH. UNI ZH.	P. Vanini
401-8922-00L	Asset Allocations and Performance Measurement	W	3 KP	2V				
401-8922-00 V	Asset Allocations and Performance Measurement <i>**Kurs an der Uni Zürich** Ort: ZUI BB 001</i>			2 Std.	Fr/2w	08-12	UNI ZH.	N. Tuchschnid

►► Image Processing and Computer Vision

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0448-00L	Bilddatenanalyse und Computer Vision II	W	6 KP	4G				
227-0448-00 G	<i>4 KP für den ungestuften Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnologie</i> Bilddatenanalyse und Computer Vision II			4 Std.	Do	13-15 15-17	ETZ E6 ETL E11.1	G. Székely, L. Van Gool
252-0206-00L	Visual Computing	W	6 KP	3V+2U				
251-0502-00 V	Visual Computing			3 Std.	Di Mi	11-12 10-12	CAB G61 CAB G61	M. Gross, J. M. Buhmann
251-0502-00 U	Visual Computing			2 Std.	Di Do	14-16 08-10	CAB G56 CAB H52 CAB H56 CAB G52 CAB G56	M. Gross, J. M. Buhmann

►► Information and Communication Technology

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0438-00L	Fundamentals of Wireless Communication	W	6 KP	2V+2U				
227-0438-00 V	Fundamentals of Wireless Communication			2 Std.	Di	08-10	ETZ E7	H. Bölcskei
227-0438-00 U	Fundamentals of Wireless Communication			2 Std.	Di	10-12	ETZ E7	H. Bölcskei

►► Material Modelling and Simulation

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
327-5103-00L	Nonequilibrium Statistical Mechanics	W	4 KP	2V+2U				
327-5103-00 V	Nonequilibrium Statistical Mechanics <i>Bitte rechtzeitig den Dozenten kontaktieren. Please contact the lecturer in good time.</i>			2 Std.	n. V.			H. C. Öttinger
327-5103-00 U	Nonequilibrium Statistical Mechanics <i>Bitte rechtzeitig den Dozenten kontaktieren. Please contact the lecturer in good time.</i>			2 Std.	n. V.			H. C. Öttinger
151-0515-00L	Nonlinear Continuum Mechanics	W	4 KP	2V+1U				
151-0515-00 V	Nonlinear Continuum Mechanics			2 Std.	Do	10-12 12-13	CAB H57 CAB H57	S. Klinkel, S. Govindjee
151-0515-00 U	Nonlinear Continuum Mechanics			1 Std.	n. V.			S. Klinkel, S. Govindjee

►► Operations Management

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
351-0448-00L	Logistics, Operations, and Supply Chain Management II	W	3 KP	2G				
351-0448-00 G	Logistics, Operations, and Supply Chain Management II			2 Std.	Mo 25.02. 17.03.	13-15 12-13 12-15	HG G3 HG D3.3 CHN G46 HG D5.1 HG D5.3 HG E33.1 LFW C1 HG D3.3 HG D3.3	P. Schönsleben
351-0450-00L	Management von globalen Wertschöpfungsnetzwerken	W	3 KP	2G				
351-0450-00 G	Management von globalen Wertschöpfungsnetzwerken			2 Std.	Mi 12.03. 19.03. 16.04. 14.05.	10-12 12-13 12-13 12-13 12-13	HG F5 HG F5 HG F5 HG F5 HG F5	P. Schönsleben
351-0860-00L	Robust Planning Methods in Operations Management	W	3 KP	2V+1U				
351-0860-00 V	Robust Planning Methods in Operations Management			2 Std.	Di	13-15	HG E22	M. Laumanns
351-0860-00 U	Robust Planning Methods in Operations Management			1 Std.	Di	15-16	HG E22	M. Laumanns

►► Quantum Chemistry

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0474-00L	Quantenchemie	W	6 KP	3G				
529-0474-00 G	Quantenchemie			3 Std.	Di	08-09	HCI E8 HCI F2 HCI H2.1 HCI H2.1 HPP H1	M. Reiher, J. Neugebauer
					21.05.	09-11 15-17		

►► Simulation of Semiconductor Devices

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0158-00L	Halbleitertransporttheorie und Monte Carlo Bauelementesimulation	W	4 KP	2V+1U				
227-0158-00 V	Halbleitertransporttheorie und Monte Carlo Bauelementesimulation			2 Std.	Di	10-12	HPP G6	F. Bufler, A. Schenk
227-0158-00 U	Halbleitertransporttheorie und Monte Carlo Bauelementesimulation <i>HPP G 6: Rechnenübungen HPV F7.1: Computerübungen</i>			1 Std.	Di	12-13	HPP G6 HPV F7.1	F. Bufler, A. Schenk
227-0657-01L	Advanced Optoelectronics	W	6 KP	4G				
227-0657-01 G	Advanced Optoelectronics			4 Std.	Mo Mi	10-12 15-17	ETZ J91 ETZ F91	B. Witzigmann

►► Systems Design

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0172-00L	Complex Adaptive Systems	W	6 KP	2V+1U				
402-0172-00 V	Complex Adaptive Systems			2 Std.	Di	10-12	HIL C10.2	F. Schweitzer
402-0172-00 U	Complex Adaptive Systems			1 Std.	Di	09-10	HIL C10.2	F. Schweitzer

►► Theoretical Physics

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0812-00L	Computational Statistical Physics	W	8 KP	2V+2U				
402-0812-00 V	Computational Statistical Physics			2 Std.	Fr	11-13	HCI D2	H. J. Herrmann
402-0812-00 U	Computational Statistical Physics			2 Std.	Fr	09-11	HCI D451	H. J. Herrmann
402-0810-00L	Computational Quantum Physics	W	8 KP	2V+2U				

402-0810-00 V	Computational Quantum Physics			2 Std.	Di	14-16	HPP H7	M. Troyer, P. De Forcrand
402-0810-00 U	Computational Quantum Physics			2 Std.	Di	16-18	HPP H7	M. Troyer, P. De Forcrand
402-0204-00L	Elektrodynamik	W	7 KP	4V+2U				
402-0204-00 V	Elektrodynamik			4 Std.	Mi	09-11	HPH G3	G. M. Graf
					Fr	10-12	HG G3	
402-0204-00 U	Elektrodynamik			2 Std.	Di	10-12	HG F26.1	G. M. Graf
							HG G26.1	
					Mi	11-13	HPP G5	
							HPP H1	
							HPP H5	
							HPP H6	
402-0206-00L	Quantenmechanik II	W	8 KP	3V+2U				
402-0206-00 V	Quantenmechanik II			3 Std.	Di	15-16	HPV G4	T. K. Gehrman
					Do	09-11	HPV G4	
402-0206-00 U	Quantenmechanik II			2 Std.	Do	15-17	HPP G2	T. K. Gehrman
							HPP H1	
							HPP H2	
							HPV G4	

Theoretische Kernfächer aus dem Master-Studiengang Physik

Wahlfächer Theoretische Physik

►► Transportation Science

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
101-0478-00L	Messung und Modellierung	W	6 KP	4G				
101-0478-00 G	Messung und Modellierung			4 Std.	Di	10-12	HIL E10.1	K. W. Axhausen
					Do	10-12	HIL D10.2	

► Seminare und Semesterarbeiten

►► Seminare

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3000-08L	Metrische Geometrie	W	6 KP	2S				
401-3000-00 S	Metrische Geometrie			2 Std.	Do	15-17	HG F26.3	U. Lang
401-4110-08L	Algebra in Positive Characteristic	W	6 KP	2S				
401-4110-08 S	Algebra in Positive Characteristic <i>Beginn: 25.02.2008 am 26.05. ausnahmsweise im HG G 3</i>			2 Std.	Mo	16-18	HG G19.2	R. Pink
						26.05.	HG G3	
						27.05.	ML F40	
401-5490-08L	AK Geometrische Flüsse	W	6 KP	2S				
401-5490-08 S	AK Geometrische Flüsse <i>Am 18. Februar um 14 Uhr (!) findet eine einstündige Vorbesprechung mit Themenvergabe statt. Das Seminar richtet sich hauptsächlich an Doktorierende, Master-Studierende mit Vorwissen in Riemannscher Geometrie sind aber ebenfalls willkommen.</i>			2 Std.	Mo	13-15	HG D3.1	M. Struwe
401-3650-08L	Numerical Analysis Seminar: The Top-Ten Computational Algorithms in Science and Engineering	W	6 KP	2S				
401-3650-00 S	Numerical Analysis Seminar <i>oder nach Vereinbarung in Rücksprache mit den interessierten Studierenden</i>			2 Std.	Do	15-17	HG E33.5	D. Kressner, M. Torrilhon
401-3600-08L	Seminar über Wahrscheinlichkeitstheorie: Gaussian Random Fields	W	6 KP	2S				
401-3600-00 S	Studentenseminar in Wahrscheinlichkeitstheorie			2 Std.	Do	15-17	HG D3.2	J. Cerny, A.-S. Sznitman, E. Bolthausen
401-3620-08L	Seminar über Statistik: Bayesian Statistics	W	6 KP	2S				
401-3620-00 S	Seminar über Statistik			2 Std.	Mo	15-17	HG D5.2	H. R. Künsch, A. Barbour, P. L. Bühlmann, M. H. Maathuis, S. Van de Geer
401-4540-08L	Seminar in Mathematical Finance: Bubbles	W	6 KP	2S				
401-4540-08 S	Seminar in Mathematical Finance: Bubbles			2 Std.	Mi	13-15	HG G26.5	M. Schweizer
263-4100-01L	Advanced Topics in Discrete Mathematics	W	2 KP	2S				
263-4100-00 S	Advanced Topics in Discrete Mathematics			2 Std.	Mo	14-16	CAB G59	A. Steger, T. Szabo
263-4200-00L	Seminar SAT	W	2 KP	2S				
251-0494-00 S	Seminar SAT			2 Std.	Di	13-15	CAB G52	E. Welzl
					09.04.	14-16	CLA J1	
252-4102-00L	Randomized Algorithms and probabilistic methods	W	2 KP	2S				
251-1410-00 S	Randomized Algorithms and probabilistic methods ■			2 Std.	Do	15-17	CAB G56	A. Steger

►► Semesterarbeiten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3750-01L	Semesterarbeit	W	8 KP	11A	
401-3750-01 A	Semesterarbeit (Nr. 1) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			160s Std.	Professor/innen
401-3750-02L	Semesterarbeit	W	8 KP	11A	
401-3750-02 A	Semesterarbeit (Nr. 2) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			160s Std.	Professor/innen
401-3750-03L	Semesterarbeit	W	8 KP	11A	
401-3750-03 A	Semesterarbeit (Nr. 3) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			160s Std.	Professor/innen

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-4990-00L	Master-Arbeit	O	30 KP	57D	
401-4990-00 D	Master-Arbeit ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			800s Std.	Professor/innen

► Zusätzliche Veranstaltungen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-5000-00L	Zurich Colloquium in Mathematics	E-	0 KP		
401-5000-00 K	Zurich Colloquium in Mathematics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			5s Std. Di 17-18 UNI ZH.	P. L. Bühlmann, G. Felder, T. Kappeler, A. Kresch, D. A. Salamon, V. Schroeder, C. Schwab, A.-S. Sznitman
	<i>Di 17:15-18:15 KO2 F-150 (Kollegengebäude 2, Hörsaal 150, 1. Stock, Eingang Zoologisches Museum)</i>				
	<i>gemäss Anschlag oder im Internet unter http://www.math.ethz.ch/research/seminars/mkzh</i>				
401-5990-00L	Zurich Graduate Colloquium	E-	0 KP	1K	
401-5990-00 K	Zurich Graduate Colloquium <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std. Di 17-18 UNI ZH.	A. Iozzi
	<i>Di 17:15-18:15 Ort: KO2-F-150</i>				
401-5550-00L	Seminar über Algebra und Topologie	E-	0 KP	1K	
401-5550-00 K	Seminar über Algebra und Topologie			1 Std. Mo 17-18 HG G43	K. Baur, E. Kowalski
401-5110-00L	Seminar über Zahlentheorie	E-	0 KP	1K	
401-5110-00 K	Seminar über Zahlentheorie			1 Std. Fr 14-15 HG G43	G. Wüstholtz, Ö. Imamoglu, E. Kowalski, R. Pink
401-5530-00L	Geometrie-Seminar	E-	0 KP	1K	
401-5530-00 K	Geometrie-Seminar <i>15:45-16:45 gemäss Ankündigung</i>			1 Std. Mi 16-17 HG G43	M. Burger, U. Lang, V. Schroeder
401-5350-00L	Analysis-Seminar	E-	0 KP	1K	
401-5350-00 K	Analysis-Seminar			1 Std. Di 15-17 HG G43	M. Struwe, T. Ilmanen, T. Kappeler, T. Rivière, D. A. Salamon
401-5580-00L	Seminar über symplektische Geometrie	E-	0 KP	2K	
401-5580-00 K	Seminar über symplektische Geometrie			2 Std. Mo 15-17 HG G43	D. A. Salamon
401-5330-00L	Talks in Mathematical Physics	E-	0 KP	1K	
401-5330-00 K	Talks in Mathematical Physics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std. Do 15-16 UNI ZH. Fr 15-17 HG G43 10-12 HG G43	A. Cattaneo, G. Felder, M. Gaberdiel, G. M. Graf, H. Knörrer
	<i>Unregelmässige Veranstaltung, mehr infos unter http://www.math.uzh.ch/asc/talks.html</i>				
401-5650-00L	Kolloquium über Angewandte Mathematik und Numerik	E-	0 KP	2K	
401-5650-00 K	Kolloquium über Angewandte Mathematik und Numerik <i>nach Ankündigung</i>			2 Std. Mo 16-18 HG D1.2 Mi 16-18 HG E1.2 02.06. 14-16 HG D1.2	C. Schwab, M. Gutknecht, R. Hiptmair, R. Jeltsch, U. Kirchgraber, D. Kressner, K. Nipp, R. Sperb, M. Torrilhon
401-5600-00L	Seminar über stochastische Prozesse	E-	0 KP	1K	
401-5600-00 K	Seminar über stochastische Prozesse <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std. Mi 17-19 I27 H12	A.-S. Sznitman, A. Barbour, E. Bolthausen, J. Cerny, F. Delbaen, 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		H. R. Künsch , A. Barbour, P. L. Bühlmann, L. Held, M. H. Maathuis, S. Van de Geer
401-5640-00L	Kolloquium über anwendungsorientierte E-Statistik	E-	0 KP				1K	
401-5640-00 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	KOL F118		H. R. Roth , A. Barbour, P. L. Bühlmann, P. Edwards, L. Held, H. R. Künsch, M. H. Maathuis, M. Mächler, W. A. Stahel, S. Van de Geer
401-5910-00L	Kolloquium über Finanz- und Versicherungsmathematik	E-	0 KP				1K	
401-5910-00 K	Kolloquium über Finanz- und Versicherungsmathematik		1 Std.	Do	17-18	HG G43		F. Delbaen , P. Embrechts, M. Schweizer, M. V. Wüthrich
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 28.02.	16-18 14-15	HG E41 HG G19.1		H.-J. Lüthi , K. Fukuda, B. Gärtner, D. Klatté, J. Mayer, M. Morari
401-9013-00L	Mathematikgeschichte des 18. und 19. Jahrhunderts	E-	0 KP				1V	
401-9013-00 V	Mathematikgeschichte des 18. und 19. Jahrhunderts <i>**Kurs an der Uni Zürich** Veranstaltungsnummer: 2860 bis 31.03.2008</i>		1 Std.	Mo/1	17-19	I27 H46		E. Neuenschwander
401-5970-00L	Didaktisches Kolloquium Zürich	E-	0 KP					
401-5970-00 K	Didaktisches Kolloquium Zürich <i>2-3 Termine, nach Ankündigung</i>		4s Std.	Do	18-20	HG D5.2		U. Kirchgraber , F. Eberle, P. Gonon, J. Hollenweger, R. Kyburz-Graber, U. Ruf
402-0101-00L	Physik	E-	0 KP				1K	
402-0101-00 K	Physik		1 Std.	Mi	17-19	HPV G4		G. Blatter , C. Anastasiou, B. Batlogg, S. Berdyugina, I. Brunner, M. Carollo, G. Dissertori, R. J. Douglas, K. Ensslin, T. Esslinger, J. Faist, M. Gaberdiel, G. M. Graf, P. Günther, A. Imamoglu, P. Jetzer, H. Katzgraber, U. Keller, Z. Kunszt, U. Langenegger, S. Lilly, L. M. Mayer, B. Moore, F. Pauss, D. Pescia, R. Renner, A. Rubbia, L. Schlapbach, U. Seljak, M. Sgrist, M. Troyer, J. Walcher, A. Wallraff, D. Wyler, J. F. van der Veen
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
227-0930-00L	ZISC Informationssicherheit Kolloquium	E-	0 KP				1K	
227-0930-00 K	Informationssicherheit/ Information Security		1 Std.	Di	17-19	HG F5		B. Plattner , D. Basin, U. Maurer
402-0899-00L	Kolloquium in Neuroinformatik	E-	0 KP				1K	
402-0899-00 K	Kolloquium in Neuroinformatik <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>		1 Std.	Fr	16-17	I35 F51		R. J. Douglas , R. Hahnloser, D. Kiper, S.-C. Liu, K. A. Martin

Mathematik Master - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Mathematik, Rechnergestützte Wissenschaften

Wer noch Wahlfächer im Diplomstudiengang Mathematik belegen will, hat diese aus dem Lehrangebot des Master-Studiengangs Mathematik zu wählen.

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

► Allgemein empfohlen, Mathematik und Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
401-5000-00L	Zurich Colloquium in Mathematics		0 KP						
401-5000-00 K	Zurich Colloquium in Mathematics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			5s Std.	Di	17-18	UNI ZH.	P. L. Bühlmann, G. Felder, T. Kappeler, A. Kresch, D. A. Salamon, V. Schroeder, C. Schwab, A.-S. Sznitman	
	<i>Di 17:15-18:15 KO2 F-150 (Kollegengebäude 2, Hörsaal 150, 1. Stock, Eingang Zoologisches Museum)</i>								
	<i>gemäss Anschlag oder im Internet unter http://www.math.ethz.ch/research/seminars/mkzh</i>								
401-5990-00L	Zurich Graduate Colloquium		0 KP	1K					
401-5990-00 K	Zurich Graduate Colloquium <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std.	Di	17-18	UNI ZH.	A. Iozzi	
	<i>Di 17:15-18:15 Ort: KO2-F-150</i>								
402-0101-00L	Physik		0 KP	1K					
402-0101-00 K	Physik			1 Std.	Mi	17-19	HPV G4	G. Blatter, C. Anastasiou, B. Batlogg, S. Berdyugina, I. Brunner, M. Carollo, G. Dissertori, R. J. Douglas, K. Ensslin, T. Esslinger, J. Faist, M. Gaberdiel, G. M. Graf, P. Günter, A. Imamoglu, P. Jetzer, H. Katzgraber, U. Keller, Z. Kunszt, U. Langenegger, S. Lilly, L. M. Mayer, B. Moore, F. Pauss, D. Pescia, R. Renner, A. Rubbia, L. Schlapbach, U. Seljak, M. Sigrist, M. Troyer, J. Walcher, A. Wallraff, D. Wyler, J. F. van der Veen	
402-0164-00L	Einsatz der Computersimulation in den Naturwissenschaften I		6 KP	4P					
402-0164-00 P	Einsatz der Computersimulation in den Naturwissenschaften I, Praktikum mit einführender Vorlesung <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i>			4 Std.	Mo	13-17	I36 J23	J. Stadel	
402-0804-00L	Neuromorphic Engineering II		6 KP	5G					
402-0804-00 G	Neuromorphic Engineering II <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Vorlesung: 13-15 Übungen: 15-18			5 Std.	Di	13-15 15-18	I55 G20 I55 G20	T. Delbrück, R. J. Douglas, G. Indiveri, S.-C. Liu	
402-0806-00L	Computational Vision		6 KP	2V+1U					
402-0806-00 V	Computational Vision <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std.	Do	17-19	I21 F70	R. J. Douglas, D. Kiper, K. A. Martin	
402-0806-00 U	Computational Vision <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std.	n. V.			R. J. Douglas, D. Kiper, K. A. Martin	
402-0899-00L	Kolloquium in Neuroinformatik		0 KP	1K					
402-0899-00 K	Kolloquium in Neuroinformatik <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std.	Fr	16-17	I35 F51	R. J. Douglas, R. Hahnloser, D. Kiper, S.-C. Liu, K. A. Martin	
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	
227-0930-00L	ZISC Informationssicherheit Kolloquium		0 KP	1K					
227-0930-00 K	Informationssicherheit/ Information Security			1 Std.	Di	17-19	HG F5	B. Plattner, D. Basin, U. Maurer	
401-0620-00L	Statistischer Beratungsdienst		0 KP						
401-0620-00 K	Statistischer Beratungsdienst Tel. 044 632 3430				n. V.			W. A. Stahel	

► Allgemein zugängliche Seminare und Kolloquien ohne Einschreibepflicht

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-5000-00L	Zurich Colloquium in Mathematics		0 KP					

401-5000-00 K	Zürich Colloquium in Mathematics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>	5s Std.	Di	17-18	UNI ZH.	P. L. Bühlmann, G. Felder, T. Kappeler, A. Kresch, D. A. Salamon, V. Schroeder, C. Schwab, A.-S. Sznitman
	<i>Di 17:15-18:15 KO2 F-150 (Kollegengebäude 2, Hörsaal 150, 1. Stock, Eingang Zoologisches Museum)</i>					
	<i>gemäss Anschlag oder im Internet unter http://www.math.ethz.ch/research/seminars/mkzh</i>					

402-0101-00L	Physik	0 KP	1K					
402-0101-00 K	Physik		1 Std.	Mi	17-19	HPV G4	G. Blatter, C. Anastasiou, B. Batlogg, S. Berdyugina, I. Brunner, M. Carollo, G. Dissertori, R. J. Douglas, K. Ensslin, T. Esslinger, J. Faist, M. Gaberdiel, G. M. Graf, P. Günter, A. Imamoglu, P. Jetzer, H. Katzgraber, U. Keller, Z. Kunszt, U. Langenegger, S. Lilly, L. M. Mayer, B. Moore, F. Pauss, D. Pescia, R. Renner, A. Rubbia, L. Schlapbach, U. Seljak, M. Sigrist, M. Troyer, J. Walcher, A. Wallraff, D. Wyler, J. F. van der Veen	
401-5970-00L	Didaktisches Kolloquium Zürich	0 KP						
401-5970-00 K	Didaktisches Kolloquium Zürich <i>2-3 Termine, nach Ankündigung</i>		4s Std.	Do	18-20	HG D5.2	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
401-4000-00L	Diplomarbeit		0 KP					
401-4000-00 D	Diplomarbeit ■						Professor/innen	
401-3750-01L	Semesterarbeit		8 KP	11A				
401-3750-01 A	Semesterarbeit (Nr. 1) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			160s Std.			Professor/innen	

► Vertiefung in Versicherungsmathematik

Weitere Auskünfte über die Vertiefung in Versicherungsmathematik erteilt das Sekretariat von Prof. P. Embrechts, HG F42.

►► Volks- und Betriebswirtschaftslehre

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
351-0560-00L	Financial Management		3 KP	2V				
351-0560-00 V	Financial Management			2 Std.	Mo	10-12	HG F7	J.-P. Chardonens
401-4892-00L	BWL der Versicherung II		3 KP	2V				
401-4892-00 V	BWL der Versicherung II			2 Std.	Mi	14-16	HG E5	R. Witzel
401-4894-00L	Finanzwirtschaftliche Führungsinformationen für Versicherungen		3 KP	2V				
401-4894-00 V	Finanzwirtschaftliche Führungsinformationen für Versicherungen			2 Std.	Mi	16-18	HG D1.2	R. Witzel

Mathematik, Rechnergestützte Wissenschaften - Legende für Typ

Dr*	auch für Doktorierende anderer Departemente geeignet	E	Empfohlenes Fach
Dr	für Doktoratsstudium geeignet	W	Das Fach wird für das betreffende Wahlfach angerechnet
UP	für Umweltphysiker/innen	TP	für theoretische Physiker/innen
O	Obligatorisches Fach	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.

MBA in Supply Chain Management

Einjähriges Teilzeitstudium (60 Kreditpunkte) mit anschließender Masters Thesis (400 h über 6 Monate). 20 Wochenendblöcke (Do - So) mit Vorlesungen, Case Studies und VIP-talks. Eine Studienreise nach Osteuropa (1 Woche) und Asien (2 Wochen, Japan, Shanghai und Hong Kong). Für weitere Informationen siehe: www.mba-scm.org

MBA in Supply Chain Management - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Medicinal and Industrial Pharmaceutical Sciences Master

For course schedule and room number, please consult the information on the D-CHAB website https://www.chab.ethz.ch/lehre/pw_mips_msc/index_EN

► Obligatorische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
511-0100-00L	Modul 1: Advanced drug product development and Industrialization	O	2 KP	2G	
511-0100-00 G	Advanced drug product development and Industrialization <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	B. Galli
511-0200-00L	Modul 2: Quality Management	O	5 KP	5G	
511-0200-00 G	Quality Management <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			5 Std.	P. C. Meier
511-0300-00L	Modul 3: Advanced biopharmacy	O	2 KP	2G	
511-0300-00 G	Advanced biopharmacy <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std. Fr 08-17 HCI F8	P. Langguth
511-0400-00L	Modul 4: Clinical research and development	O	5 KP	5G	
511-0400-00 G	Clinical research and development <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			5 Std. n. V.	K. Rentsch Savoca
511-0500-00L	Modul 5: Regulatory Affairs	O	4 KP	4G	
511-0500-00 G	Regulatory Affairs <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			4 Std. n. V.	D. Heer-Lutz, K. Hartmann
511-0600-00L	Modul 6: Social competency and conflict management	O	2 KP	2G	
511-0600-00 G	Social competency and conflict management <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std. n. V.	M. Lucic
535-0600-00L	Arzneimittelseminar II	O	6 KP	1S	
535-0600-00 S	Seminarwoche ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Findet vom 31.3. bis 5.4.2008 statt</i>			20s Std.	K.-H. Altmann

► Wahlfächer und Kompensationsfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
511-0700-00L	Modul 7: Logistics	W	2 KP	2G	
511-0700-00 G	Logistic <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std. n. V.	P. C. Meier
511-0800-00L	Modul 8: Pharmacovigilance	W	1 KP	1G	
511-0800-00 G	Pharmacovigilance <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			1 Std. n. V.	K. Hartmann
511-1000-00L	Modul 10: Interface and information management	W	3 KP	3G	
511-1000-00 G	Interface and information management <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			3 Std. n. V.	E. Walter
511-1100-00L	Modul 11: Herbal medicinal products	W	2 KP	2G	
511-1100-00 G	Herbal medicinal products <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std. n. V.	U. Koetter

► Projektarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
511-0001-00L	Projektarbeit	O	10 KP	20A	
511-0001-00 A	Projektarbeit ■			20 Std. n. V.	Dozent/innen

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
511-0002-00L	Master Thesis	O	30 KP	40D	
511-0002-00 D	Master Thesis ■			40 Std.	Professor/innen

Medicinal and Industrial Pharmaceutical Sciences Master - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Mikro- und Nanosysteme Master

► Kernfächer

►► Obligatorische Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0172-00L	Devices and Systems	O	5 KP	4G				
151-0172-00 G	Devices and Systems			4 Std.	Do	13-17	LFW B1	C. Hierold , A. Hierlemann, H. Jäckel, B. Nelson, R. Vahldieck
227-2048-00L	Quantum Mechanics for Nanosystems	O	5 KP	4G				
227-2048-00 G	Quantum Mechanics for Nanosystems			4 Std.	Fr	08-12	ETZ H91	B. Witzigmann , K. Ensslin, V. Sandoghdar
151-0620-00L	Embedded MEMS Lab	O	5 KP	9P				
151-0620-00 P	Embedded MEMS Lab <i>Introduction to the course and distribution of the script: Feb 20, 13:00-14:00</i> <i>Introductory lectures: Feb 20, 13:00-18:00 and Feb 27 13:00-18:00 in HG E21</i> <i>Practical portion of the course will be carried out in the cleanrooms and laboratories (as per instructions on introductory lectures)</i> <i>Attendance at all scheduled course meeting times is required.</i>			120s Std.	Mi	13-14	HG E5 HG F7 ML H44 HG E21 HG E21	C. Hierold

►► Wählbare Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0532-00L	Nonlinear Dynamics	W	4 KP	2V+1U				
151-0532-00 V	Nonlinear Dynamics			2 Std.	Mi	10-12	HG E1.1	R. I. Leine , C. Glocker
151-0532-00 U	Nonlinear Dynamics			1 Std.	Do	16-17	ML J34.3	R. I. Leine , C. Glocker
227-0166-00L	Analog Integrated Circuits	W	6 KP	4G				
227-0166-00 G	Analog Integrated Circuits			4 Std.	Mo	13-17	ETZ E6	Q. Huang
227-0198-00L	Wearable Systems II: Design and Implementation	W	6 KP	4G				
227-0198-00 G	Wearable Systems II: Design and Implementation			4 Std.	Di	08-10 10-12	ETZ E9 ETZ E9	G. Tröster
227-0468-00L	Analoge Signalverarbeitung und Filterung	W	6 KP	2V+2U				
227-0468-00 V	Analoge Signalverarbeitung und Filterung			2 Std.	Mi	08-10	ETZ J91	H. Schmid
227-0468-00 U	Analoge Signalverarbeitung und Filterung			2 Std.	Mi	10-12	ETZ J91	H. Schmid
151-0622-00L	Measuring on the Nanometer Scale	W	5 KP	4G				
151-0622-00 G	Measuring on the Nanometer Scale <i>(davon 2 Stunde nach Vereinbarung)</i>			4 Std.	Do	10-12	ML F38	A. Stemmer
151-0838-00L	Computational Methods in Micro- and Nano-Structures	W	5 KP	2V+2U				
151-0838-00 V	Computational Methods in Micro- and Nano-Structures			2 Std.	Mi	08-10	CLA E4	P. Hora , R. M. Grüebler, A. Wahlen
151-0838-00 U	Computational Methods in Micro- and Nano-Structures			2 Std.	Di	15-17	CLA F2	P. Hora , R. M. Grüebler, A. Wahlen
151-0534-00L	Dynamik von Mehrkörpersystemen	W	4 KP	2V+1U				
151-0534-00 V	Dynamik von Mehrkörpersystemen			2 Std.	Do	08-10	ML F38	C. Glocker
151-0534-00 U	Dynamik von Mehrkörpersystemen			1 Std.	Fr	13-14	ML J34.1	C. Glocker
402-0573-00L	Aerosols II: Applications in Environment and Technology	W	4 KP	2V+1U				
402-0573-00 V	Aerosols II: Applications in Environment and Technology			2 Std.	Mo	14-16	CAB G52	C. Marcolli , U. Baltensperger, H. Burtscher
402-0573-00 U	Aerosols II: Applications in Environment and Technology			1 Std.	Mo	13-14	CAB G56	C. Marcolli , U. Baltensperger, H. Burtscher
752-3000-00L	Lebensmittel-Verfahrenstechnik I	W	4 KP	3V				
752-3000-00 V	Lebensmittel-Verfahrenstechnik I			3 Std.	Mi	08-10	LFO C13	M. Dressler , E. J. Windhab
529-0072-00L	Chemische Verfahrenstechnik	W	1 KP	2S				
529-0072-00 S	Chemische Verfahrenstechnik			2 Std.	Di	15-17	HCI G274	M. Morbidelli
529-0625-00L	Chemieingenieurwissenschaften	W	3 KP	3G				
529-0625-00 G	Chemieingenieurwissenschaften <i>Die Vorlesung findet am 11. und 18.4. im HCI J 4 von 8.45 - 10.30 Uhr statt.</i>			3 Std.	Di	10-11	HCI J6 HCI J8	W. J. Stark
					Fr	10-12	HCI J6	
					11.04.	08-10	HCI J4	
					18.04.	08-10	HCI J4	
					30.05.	08-10	HCI J4	
151-0060-00L	Thermodynamik und Energieumwandlung in Mikro- und Nanotechnologien	W	4 KP	2V+2U				
	<i>Teil I wird in Deutsch gehalten, Teil II in Englisch</i>							

151-0060-00 V	Thermodynamik und Energieumwandlung in Mikro- und Nanotechnologien			2 Std.	Mi	13-15	ML F39	N. R. Bieri Müller, M. Dorrestijn
151-0060-00 U	Thermodynamik und Energieumwandlung in Mikro- und Nanotechnologien			2 Std.	Mi	15-17	ML F39	N. R. Bieri Müller, M. Dorrestijn
151-0902-00L	Micro- and Nanoparticle Technology	W	6 KP	2V+2U				
151-0902-00 V	Micro- and Nanoparticle Technology			2 Std.	Di	10-12	ML E12	S. E. Pratsinis, K. Wegner
151-0902-00 U	Micro- and Nanoparticle Technology <i>1 Stunde nach Vereinbarung</i>			2 Std.	Mi	15-16 16-17	ML E12 ML E12	S. E. Pratsinis, K. Wegner
227-0158-00L	Halbleitertransporttheorie und Monte Carlo Bauelementesimulation	W	4 KP	2V+1U				
227-0158-00 V	Halbleitertransporttheorie und Monte Carlo Bauelementesimulation			2 Std.	Di	10-12	HPP G6	F. Bufler, A. Schenk
227-0158-00 U	Halbleitertransporttheorie und Monte Carlo Bauelementesimulation <i>HPP G 6: Rechenübungen HPV F7.1: Computerübungen</i>			1 Std.	Di	12-13	HPP G6 HPV F7.1	F. Bufler, A. Schenk
529-0502-00L	Catalysis	W	4 KP	3G				
529-0502-00 G	Katalyse <i>Will be mostly presented in English</i>			3 Std.	Mi Fr	10-12 11-12	HCI J3 HCI J4	J. A. van Bokhoven, A. Mezzetti
327-1103-00L	Frontiers in Nanotechnology and micro/nano Track	W+	4 KP	4V				
327-1103-00 V	Frontiers in Nanotechnology and micro/nano Track			4 Std.	Di Fr	10-12 14-16	HCI D2 HCI H8.1	V. Vogel

► Multidisziplinärfächer

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

Gesamtes Lehrangebot der ETH Zürich

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Studienarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1002-00L	Studienarbeit Zur Auswahl stehen die Professoren: Abhari, R.S.; Boulouchos, K.; D'Andrea R.; Dual, J.; Ermanni, P.; Filippini, M.; Glocker, C.; Govindjee, S.; Guzzella, L.; Hierold, C.; Hora, P.; Jenny, P.; Kleiser, L.; Koumoutsakos, P.; Kröger, W.; Mazza, E.; Mazzotti, M.; Morari, M.; Müller, R.; Nelson, B.; Panke, S.; Poulidakos, D.; Prasser, H.-M.; Pratsinis, S.E.; Riener, R.; Rudolf von Rohr, P.; Schönsleben, P.; Siegwart, R.Y.; Steinfeld, A.; Stemmer, A.; Stüssi, E.; Wegener, K.; Wokaun, A.	O	8 KP	17A	
151-1002-00 A	Studienarbeit			240s 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				externe Veranstalter

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1001-00L	Master-Arbeit Zur Auswahl stehen die Professoren: Abhari, R.S.; Boulouchos, K.; D'Andrea R.; Dual, J.; Ermanni, P.; Filippini, M.; Glocker, C.; Govindjee, S.; Guzzella, L.; Hierold, C.; Hora, P.; Jenny, P.; Kleiser, L.; Koumoutsakos, P.; Kröger, W.; Mazza, E.; Mazzotti, M.; Morari, M.; Müller, R.; Nelson, B.; Panke, S.; Poulidakos, D.; Prasser, H.-M.; Pratsinis, S.E.; Riener, R.; Rudolf von Rohr, P.; Schönsleben, P.; Siegwart, R.Y.; Steinfeld, A.; Stemmer, A.; Stüssi, E.; Wegener, K.; Wokaun, A. für Master MNS zusätzlich: Proff. K. Ensslin und V. Sandoghdar	O	30 KP	64D	
151-1001-00 D	Master-Arbeit			900s Std.	Dozent/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
851-0520-00L	Humanitäre Tätigkeit und humanitäres Völkerrecht - Grundsätzliches und Praktisches	W	1 KP	1V	
851-0520-00 V	Humanitäre Tätigkeit und humanitäres Völkerrecht - Grundsätzliches und Praktisches <i>Findet fünf Mal an einem Montag als Doppelstunde statt: 10.3., 31.3., 21.4., 28.4., 5.5. und 19.5.08. Aktuelle Angaben zur Veranstaltung s. URL</i>			1 Std. Mo 17-19 17.03. 17-19 26.05. 17-19	HG E7 HG E7 HG E7 J. Kellenberger
851-0592-00L	Advanced Computational Modeling of Social Systems	W	2 KP	2S	
851-0592-00 S	Advanced Computational Modeling of Social Systems ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Teilnehmerzahl beschränkt, Einschreibung beim Dozenten.</i>			2 Std. Mi 17-19	SEI E13 L.-E. Cederman
851-0594-00L	International Environmental Politics	W	2 KP	2V	
851-0594-00 V	International Environmental Politics			2 Std. Mo 17-19	HG E5 T. Bernauer
853-0038-00L	Schweizerische Aussenpolitik	W	2 KP	2V	
853-0038-00 V	Schweizerische Aussenpolitik <i>Veranstaltung ist ausgebucht!</i>			2 Std. Fr 13-15 05.06. 09-11	HG D5.2 HG D1.2 D. Möckli
853-0048-00L	Internationale Politik: Theorie und Analysemethoden	W	4 KP	3G	
853-0048-00 G	Internationale Politik: Theorie und Analysemethoden			3 Std. Di 09-12	HG D1.2 F. Schimmelfennig
853-0058-01L	Schweizer Aussen- & Sicherheitspolitik seit 1945 ohne Uebungen	W	2 KP	2V	
853-0058-00 V	Schweizer Aussen- & Sicherheitspolitik seit 1945			2 Std. Mi 10-12 04.06. 09-11	HG D1.2 HG D1.1 A. Wenger
853-0060-00L	Aktuelle sicherheitspolitische Fragen	W	2 KP	2V	
853-0060-00 V	Aktuelle sicherheitspolitische Fragen			2 Std. Do 13-15 04.06. 13-15	HG E1.2 HG D1.1 V. Mauer

►►► Recht

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0702-01L	Öffentliches Baurecht	W	2 KP	2V	
851-0702-01 V	Öffentliches Baurecht <i>1. Semesterhälfte Prof. Ruch ist im FS08 im sabbatical</i>			2 Std. Mo 10-12	HIL E1 A. Marti
851-0705-01L	Umweltrecht: Konzepte und Rechtsgebiete	W	3 KP	2V	
851-0705-01 V	Umweltrecht: Konzepte und Rechtsgebiete <i>Prof. Ruch ist im FS08 im sabbatical</i>			2 Std. Mo 10-12	HG E21 A. Griffel
851-0708-00L	Grundzüge des Rechts	W	2 KP	2V	
851-0708-00 V	Grundzüge des Rechts <i>Prof. Ruch ist im FS08 im sabbatical</i>			2 Std. Mi 10-12 16-17	HG E5 HG D5.2 A. Mächler
851-0712-00L	Introduction au Droit public	W	2 KP	2V	
851-0712-00 V	Introduction au Droit public			2 Std. Mo 17-19	HG E1.1 Y. Nicole
851-0727-01L	Telekommunikationsrecht (Informations- und Kommunikationstechnikrecht II)	W	2 KP	2V	
851-0727-01 V	Telekommunikationsrecht (Informations- und Kommunikationstechnikrecht II) <i>Termine werden noch bekanntgegeben</i>			2 Std. Do 08-10	HG E1.1 C. von Zedtwitz
851-0730-00L	Patent- und Lizenzvertragsrecht II	W	2 KP	2V	
851-0730-00 V	Patent- und Lizenzvertragsrecht II			2 Std. Mo 17-19	HG F5 H. E. Laederach
851-0732-00L	Workshop and Lecture Series in Law and Economics II	W	2 KP	2S	
851-0732-00 S	Workshop and Lecture Series in Law and Economics II <i>**Gemeinsam mit der Uni Zürich** 2-wöchentl. Kurs an der ETH und Uni Zürich. s. Spezialprogramm. Workshop finden an der ETH statt, Lectures an der UNI Zurich (anderer Inhalt wie im HS)</i>			2 Std. Di 16-18 Mi 16-18	UNI ZH. CLA E4 G. Hertig, B. S. Frey, A. Stutzer
	<i>Veranstaltungsnummer: 385 Di 16-18 in Raum SOD-1-102</i>				
851-0734-00L	Recht der Informationssicherheit	W	2 KP	2V	
851-0734-00 V	Recht der Informationssicherheit			2 Std. Do 10-12	ETZ E9 U. Widmer

►►► Ökonomie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0626-00L	Entwicklungsländer in der Weltwirtschaft II	W	2 KP	2A				
851-0626-00 A	Entwicklungsländer in der Weltwirtschaft II			2 Std.	Mi	17-19	HG F26.3	R. Kappel, K. Hoffmann, R. Schubert
►► Behavioral Studies								
►►► Soziologie								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-1520-00L	Experimental Game Theory	W	3 KP	2V				
701-1520-00 V	Experimental Game Theory auf maximal 30 Studierende beschränkt, der Kurs ist bereits ausgebucht			2 Std.	Di	15-17	CHN E46	A. Diekmann
851-0513-00L	Wirtschaftssoziologie	W	2 KP	2V				
851-0513-00 V	Wirtschaftssoziologie Daten: 21.2., 28.2., 6.3., 13.3., 10.4., 17.4., 2008 von 17-21			2 Std.	Do	17-21	HG E33.3 HG E33.3	T. Hinz
851-0578-00L	Soziale Netzwerkanalyse	W	2 KP	2S				
851-0578-00 S	Soziale Netzwerkanalyse			2 Std.	Do	12-14	HG D5.3	S. Wehrli
851-0581-01L	Einführung in die Soziologie: Konzepte, Theorien und Modelle	W	3 KP	2V				
851-0581-01 V	Einführung in die Soziologie: Konzepte, Theorien und Modelle Die, 9.00-11.00 im UNO A11 (Universitätstr. 41), Prüfung am 27.5. im CHN E42			2 Std.				D. Helbing
851-0582-02L	Kultur und Sozialstruktur Chinas	W	2 KP	2V				
851-0582-02 V	Kultur und Sozialstruktur Chinas Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Teilnehmerzahl beschränkt auf 20 Pers. Anmeldung via Sekretariat Soziologie (blaettler@soz.gess.ethz.ch). Am 19.5., 20.5., 26.5. und 27.5.08 findet die Vorlesung von 12-14 und von 17-19 statt			28s Std.	07.05. 12-14 08.05. 17-19 09.05. 12-14 19.05.- 12-19 20.05. 21.05. 12-14 22.05. 17-19 23.05. 12-14 26.05.- 12-19 27.05.		CAB H57 CAB H57 CAB H57 CAB H57 CAB H57 CAB H57 CAB H57 CAB H57	Z. Zhou
851-0583-01L	Social Stratification	W	2 KP	2S				
851-0583-01 S	Social Stratification			2 Std.	Mi	17-19	CAB H56	D. Hevenstone
851-0583-02L	Judgment and decision making in interdependent situations	W	2 KP	1V				
851-0583-02 V	Judgment and decision making in interdependent situations Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Teilnehmerzahl beschränkt auf 20 Personen. Anmeldung via Sekretariat Soziologie (blaettler@soz.gess.ethz.ch). Kuszeiten: 17.3., 18.3. und 28.4.08: 12-14 und 17-19 und am 29.4.07: 12-14			14s Std.	17.03. 12-19 18.03. 12-19 28.04. 12-19 29.04. 12-14		CAB H57 CAB H57 CAB H57 CAB H57	C. C. P. Snijders
851-0585-04L	Lecture with Computer Exercises: Modelling and Simulating Social Systems with MATLAB	W	3 KP	2G				
851-0585-04 G	Lecture with Computer Exercises: Modelling and Simulating Social Systems with MATLAB			2 Std.	Mo	16-18	HG E26.3	A. F. Johansson, M. Moussaid
851-0585-07L	Selected Challenges in the Social Sciences: Modeling and Simulation Approaches 2	W	3 KP	2K				
851-0585-07 K	Selected Challenges in the Social Sciences: Modeling and Simulation Approaches 2			2 Std.	Di	17-19	LFW C1	D. Helbing
851-0596-00L	Wissenschaftstheorie und Wissenschaftsethik	W	2 KP	2S				
851-0596-00 S	Wissenschaftstheorie und Wissenschaftsethik diese LV findet in unregelmässigen Abständen statt			2 Std.	Di	17-19	ML E12	A. Diekmann, B. Batlogg, E. A. Coutts Heller
851-0597-00L	Kolloquium Soziologie	W	2 KP	1K				
851-0597-00 K	Kolloquium Soziologie Daten: 6.3., 3.4., 24.4., 8.5.08 im HGD3.1, am 17.3. und 22.5.08 CAB H57, am 15.5.08 im HG D3.1			1 Std.	Do	17-19	HG D3.1 CAB H57 HG D3.1 CAB H57	A. Diekmann, B. R. A. Jann, H. Scholtz
851-0598-00L	Einführung in die Soziologie II: Sozialstruktur moderner Gesellschaften	W	2 KP	2V				
851-0598-00 V	Einführung in die Soziologie II: Sozialstruktur moderner Gesellschaften			2 Std.	Di	17-19	HG E5	B. Fux
►►► Ökonomie								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0756-00L	Umweltökonomie	W	2 KP	2G				
701-0756-00 G	Umweltökonomie			2 Std.	Mo	13-15	LFW C4	R. Schubert, M. Ohndorf
851-0607-01L	Experimental Economics and Environmental Problems	W	2 KP	2V				

851-0607-01 V Experimental Economics and Environmental Problems 2 Std.
*Findet dieses Semester nicht statt.
 findet im FS08 nicht statt*

851-0634-00L	Energieökonomik	W	2 KP	2G					
851-0634-00 G	Energieökonomik			2 Std.	Di	13-15	HG E41		R. Schubert

▶▶▶ Psychologie, Pädagogik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
851-0232-00L	Sozialpsychologie effektiver Teamarbeit	W	2 KP	2V						
851-0232-00 V	Sozialpsychologie effektiver Teamarbeit			2 Std.	Mi	10-12	ML E12		R. Mutz	

▶▶▶ Didaktik

In diesem Semester werden keine Lehrveranstaltungen in dieser Kategorie angeboten

▶▶ History and Philosophy of Knowledge

▶▶▶ Geschichte

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
851-0516-03L	Aus der Geschichte lernen?	W	2 KP	2K						
851-0516-03 K	Aus der Geschichte lernen? <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Teilnehmerzahl beschränkt</i>			2 Std.	Mo	17-19	HG F26.5		S. M. Scheuzger	
851-0516-02L	Migration im Wandel. Wanderungsbewegungen vom 16. Jahrhundert bis in die Gegenwart	W	2 KP	2S						
851-0516-02 S	Migration im Wandel. Wanderungsbewegungen vom 16. Jahrhundert bis in die Gegenwart <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Teilnehmerzahl beschränkt</i>			2 Std.	Mi	17-19	HG G26.5 HG D5.2		S. M. Scheuzger	
851-0549-00L	WebClass Technikgeschichte: Basiskurs	W	2 KP	2K						
851-0549-00 K	WebClass Technikgeschichte: Basiskurs <i>Einführungssitzung: Mo 25.2.08, 17-19; zweite Präsenzsitzung: Mo, 21.4.08, 17-19; ansonsten online: www.tg.ethz.ch</i>			2 Std.	25.02.	17-19	HG D7.2 HG D5.2		D. Gugerli	

▶▶▶ Wissenschaftsforschung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
851-0102-01L	Sehen lernen. Wahrnehmung, Beobachtung, Bildgebung	W	2 KP	2V						
851-0102-01 V	Sehen lernen. Wahrnehmung, Beobachtung, Bildgebung			2 Std.	Mi	17-19	RAC E14		M. Hagner, P. Geimer	
851-0103-02L	Populäre Biologie im 20. Jahrhundert	W	2 KP	2S						
851-0103-02 S	Populäre Biologie im 20. Jahrhundert			2 Std.	Mo	14-16	RAC E14		M. Sommer, P. Sarasin	
851-0106-01L	Wissenschaftler im Bild. Vom Gelehrtenporträt zur TV-Ikone	W	2 KP	2S						
851-0106-01 S	Wissenschaftler im Bild. Vom Gelehrtenporträt zur TV-Ikone			2 Std.	Di	12-14	RAC E14		P. Geimer	
851-0106-02L	Plastik und Plastizität in Wissenschaft, Technik und Kunst	W	2 KP	2S						
851-0106-02 S	Plastik und Plastizität in Wissenschaft, Technik und Kunst <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.						
851-0124-00L	Technik und Praxis	W	2 KP	2V						
851-0124-00 V	Technik und Praxis <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.						M. Hampe
851-0127-02L	Die zwei Kulturen	W	2 KP	2S						
851-0127-02 S	Die zwei Kulturen			2 Std.	Mi	10-12	RAC E14		M. Hagner	
851-0132-01L	Technik des Digitalen Publizierens	W	2 KP	2S						
851-0132-01 S	Technik des Digitalen Publizierens			2 Std.	Mi	17-19	HG E1.1		K. Simon	

▶▶▶ Philosophie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
851-0101-00L	Was ist Wissen?	W	3 KP	2S						
851-0101-00 S	Was ist Wissen?			2 Std.	Mi	18-20	HG D3.1		L. Wingert	
851-0101-01L	Einführung in die praktische Philosophie	W	3 KP	2G						
851-0101-01 G	Einführung in die praktische Philosophie			2 Std.	Do	16-18	ML E12 ML H34.3		L. Wingert	
851-0120-01L	Einführung in die Philosophie der Biologie	W	2 KP	2S						
851-0120-01 S	Einführung in die Philosophie der Biologie <i>Findet dieses Semester nicht statt. Thema FS08: Der biologische Informationsbegriff</i>			2 Std.						M. Hampe
851-0121-01L	Theorien der Verteilungsgerechtigkeit	W	2 KP	2S						
851-0121-01 S	Theorien der Verteilungsgerechtigkeit			2 Std.	Mi	16-18	CHN D48		N. Mazouz	
851-0121-02L	Bioethik	W	2 KP	2S						

851-0121-02 S	Bioethik			2 Std.	Di	16-18	HG D3.1	W.-J. Cramm	
851-0121-03L	Philosophische Überlegungen zur Mathematik	W	3 KP	2G					
851-0121-03 G	Philosophische Überlegungen zur Mathematik			2 Std.	Mi	17-19	HG G26.1	G. Sommaruga	
851-0125-00L	Einführung in die Naturphilosophie: Gesetzmässigkeit, Zufall, Freiheit?	W	2 KP	2V					
851-0125-00 V	Einführung in die Naturphilosophie: Gesetzmässigkeit, Zufall, Freiheit? ■			2 Std.	Mo	17-19	CAB G61	M. Hampe	
851-0125-07L	Kolloquium Einführung in die Naturphilosophie: Gesetzmässigkeit, Zufall, Freiheit?	W	1 KP	2K					
851-0125-07 K	Kolloquium Einführung in die Naturphilosophie: Gesetzmässigkeit, Zufall, Freiheit? ■			2 Std.	n. V.			M. Hampe	
851-0126-00L	Geschichte und Philosophie des Wissens	W	1 KP	1K					
851-0126-00 K	Geschichte und Philosophie des Wissens <i>Öffentliche Vortragsreihe mit eingeladenen Gästen. 14-tägig. Programm siehe separater Aushang oder URL</i>			1 Std.		28.02. 18-20 13.03. 18-20 03.04. 18-20 17.04. 18-20 08.05. 18-20 22.05. 18-20	RAC E14 RAC E14 RAC E14 RAC E14 RAC E14 RAC E14	M. Hampe , D. Gugerli, M. Hagner, P. Sarasin, J. Tanner	
851-0125-06L	Natur, Materie, Freiheit: Schelling, Peirce, Weyl	W	2 KP	2S					
851-0125-06 S	Natur, Materie, Freiheit: Schelling, Peirce, Weyl			2 Std.	Do	15-17	RAC E14	M. Hampe , N. Sieroka	
851-0148-00L	Einführung in die Philosophie: Propheten, Richter, Narren, Ärzte	W	2 KP	2V					
851-0148-00 V	Einführung in die Philosophie: Propheten, Richter, Narren, Ärzte <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				M. Hampe	
►►► Literatur									
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende		
851-0306-03L	Verfilmtes Theater: Drei Stücke von Max Frisch	W	2 KP	1V+1K					
851-0306-03 V	Verfilmtes Theater: Drei Stücke von Max Frisch <i>Veranstaltung ist ausgebucht</i>			1 Std.	Di	17-18	HG D5.2	W. Obschlager	
851-0306-03 K	Verfilmtes Theater: Drei Stücke von Max Frisch <i>Veranstaltung ist ausgebucht</i>			1 Std.	Di	18-19	HG D5.2	W. Obschlager	
851-0325-00L	Theater der Moderne - Stücke, Inszenierungen, Schauspielkunst	W	1 KP	1V					
851-0325-00 V	Theater der Moderne - Stücke, Inszenierungen, Schauspielkunst (mit Theaterbesuchen) <i>Mit Theaterbesuchen in Absprache mit den Studierenden. Besuch von Proben vorgesehen.</i>			1 Std.	Mi	17-18	HG F26.1	I. E. Kummer	
851-0327-00L	Theater der Moderne - Stücke und Inszenierungen (mit Lektüre von Stücken)	W	1 KP	1V					
851-0327-00 V	Theater der Moderne - Stücke und Inszenierung: Vertiefte Bearbeitung mit Lektüre <i>Lektüre, Analyse von Texten und Inszenierungen - v.a. zum aktuellen Spielplan. Wünsche der Studierenden werden berücksichtigt.</i>			1 Std.	Mi	18-19	HG F26.1	I. E. Kummer	
851-0346-02L	La poesia della natura nella letteratura italiana del primo Novecento	W	2 KP	2V					
851-0346-02 V	La poesia della natura nella letteratura italiana del primo Novecento			2 Std.	Mo	17-19	HG E33.1 CHN D46 CHN D46 HG D3.1 HG F33.3 CHN D46 CHN D46 HG D3.1	I. Botta Abdullah	
851-0364-00L	An Introduction to Literature in English (Part II)	W	2 KP	2V					
851-0364-00 V	An Introduction to Literature in English (Part II)			2 Std.	Mi	10-12	ML J37.1	I. New-Fannenböck	
851-0315-00L	Schreibarbeit: Diskussion eigener Texte	W	1 KP	1V					
851-0315-00 V	Schreibarbeit - Diskussion eigener Texte <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Termine n.V. STW Schmelzbergstr. 25 Anmeldung siehe sep. Anschlag Bewerbung mit einem 2-3 seitigen Text obligatorisch</i>			1 Std.	Do	17-19	STW	F. Kretzen	
851-0131-02L	Letteratura e fotografia: scambi di esperienze nell'epoca moderna e postmoderna	W	2 KP	2V					
851-0131-02 V	Letteratura e fotografia: scambi di esperienze nell'epoca moderna e postmoderna			2 Std.	Di	17-19	CAB G59	R. Ceserani	

►►► 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
851-0812-04L	Heureka. Von Tempeln, Silberminen, Bädern, Theatern und Atomen	W	2 KP	2V	
851-0812-04 V	Heureka. Von Tempeln, Silberminen, Bädern, Theatern und Atomen			2 Std. Mi 17-19 ML F39	C. Utzinger , E. Acampora-Michel, M. Amann, A. Broger, R. Harder, P. Stoffel
851-0814-00L	Langue juridique (B2)	W	2 KP	2U	
851-0814-00 U	Langue juridique B2			2 Std. Mi 16-18 HG E33.5	C. Schelling
851-0816-05L	Grammaire textuelle (B2-C1)	W	1 KP	1U	
851-0816-05 U	Grammaire textuelle (B2-C1) 14-täglich, ab 19.2.08			1 Std. Di/2w 18-20 HG D3.1	J.-P. Coen
851-0816-06L	Vocabulaire et phraséologie (B2-C1)	W	1 KP	1U	
851-0816-06 U	Vocabulaire et phraséologie (B2-C1) 14-täglich, ab 26.2.2008			1 Std. Di/2w 18-20 HG D5.3	J.-P. Coen
851-0816-07L	Langue et littérature (B2-C1)	W	2 KP	2U	
851-0816-07 U	Langue et littérature (B2-C1) **Kurs an der Uni Zürich** Lehrveranstaltungsnummer: 2813 14-täglich, ab 27.2.2008			2 Std. Mi 18-20 UNI ZH.	J.-P. Coen
851-0816-08L	Débat et présentation orale (B2-C1)	W	2 KP	2U	
851-0816-08 U	Débat et présentation orale (B2-C1) **Kurs an der Uni Zürich** Lehrveranstaltungsnummer: 224 14-täglich Termine: 20.2., 5.3., 19.3., 2.4., 16.4., 14.5., 28.5.08			2 Std. Mi 16-18 UNI ZH.	J.-P. Coen
851-0816-09L	Atelier d'écritures (B2-C1)	W	2 KP	2U	
851-0816-09 U	Atelier d'écritures (B2-C1) 14-täglich, ab 27.2.2008			2 Std. Mi 12-14 HG F26.1	J.-P. Coen
851-0827-01L	Société et questions d'actualité (C1)	W	2 KP	2U	
851-0827-01 U	Société et questions d'actualité (C1) Findet dieses Semester nicht statt.			2 Std.	
851-0820-01L	Langue et cinéma (B2-C1)	W	2 KP	2U	
851-0820-01 U	Langue et cinéma (B2-C1) ■ **Kurs an der Uni Zürich** Lehrveranstaltungsnummer: 2812 14-täglich, ab 20.2.2008			2 Std. Mi 12-14 UNI ZH.	J.-P. Coen
851-0826-03L	Struttura della lingua (B2-C1)	W	2 KP	2U	
851-0826-03 U	Struttura della lingua (B2-C1) Findet dieses Semester nicht statt. **Kurs an der Uni Zürich**			2 Std.	
851-0826-04L	Lingua e letteratura (B2-C1)	W	2 KP	2U	
851-0826-04 U	Lingua e letteratura, B2-C1 **Kurs an der Uni Zürich** Lehrveranstaltungsnummer: 2828			2 Std. Do 17-19 UNI ZH. 15.05. 17-19 CAB G57 22.05. 17-19 CAB G57 29.05. 17-19 CAB G57	F. Broggi-Wüthrich
851-0830-00L	English Language and Literature (C1-C2)	W	2 KP	2U	
851-0830-00 U	English Language and Literature (C1-C2) ■			2 Std. Mi 17-19 HG E33.1	I. New-Fannenböck
851-0832-00L	English Language (C1-C2)	W	2 KP	4U	
851-0832-00 U	English Language, C1-C2 ■			2 Std. Di 17-19 HG G26.1	I. New-Fannenböck
851-0832-03 U	English Language, C1-C2 ■			2 Std. Di 12-14 ML H43	I. New-Fannenböck
851-0834-06L	Academic reading, speaking and vocabulary (C1)	W	2 KP	2U	
851-0834-06 U	Academic reading, speaking and vocabulary (C1) ■ **Kurs an der Uni Zürich** Lehrveranstaltungsnummer: 2778			2 Std. Di 12-14 KOL H321	P. Pullin
851-0834-08L	Writing and editing for science and engineering (C1.2)	W	2 KP	2U	
851-0834-08 U	Writing and editing for science and engineering (C1.2) **Kurs an der Uni Zürich** Lehrveranstaltungsnummer: 2782			2 Std. Mi 16-18 UNI ZH.	T. Armstrong
851-0836-00L	Scientific and Technical English I	W	2 KP	4U	
851-0836-00 U	Scientific and Technical English I Findet 14-täglich statt			2 Std. Do 10-13 HG E33.3	J. C. Guess
851-0836-01 U	Scientific and Technical English I Findet 14-täglich statt.			2 Std. Fr 14-17 HG E33.3	J. C. Guess
851-0838-00L	Scientific and Technical English II	W	2 KP	4U	
851-0838-00 U	Scientific and Technical English II Findet 14-täglich statt.			2 Std. Do 14-17 HG E33.3	J. C. Guess

851-0838-01 U	Scientific and Technical English II <i>Findet 14-tägig statt.</i>		2 Std.	Fr	10-13	HG E33.3	J. C. Guess
851-0846-01L	Gramática y comunicación pragmática (B2)	W	2 KP	2U			
851-0846-01 U	Gramática y comunicación pragmática B2 ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig **Kurs an der Uni Zürich** Teilnehmerzahl beschränkt</i>		2 Std.	Di	16-18	UNI ZH.	M. Iturrizaga Slosiar
851-0847-02L	Español, Lengua y cultura V (Entrenamiento del debate)	W	2 KP	2U			
851-0847-02 U	Español, Lengua y cultura V (Entrenamiento del debate) <i>**Kurs an der Uni Zürich** Lehrveranstaltungsnummer: 2848</i>		2 Std.	Mi	18-20	UNI ZH.	M. Iturrizaga Slosiar
851-0852-00L	Russisch II	W	2 KP	2U			
851-0852-00 U	Russisch II ■		2 Std.	Mi	17-19	HG D7.2	T. Grob
851-0854-00L	Russisch IV	W	2 KP	2U			
851-0854-00 U	Russisch IV		2 Std.	Mi	19-21	HG D7.2	T. Grob
851-0856-03L	Análisis de textos de prensa (B2-C1)	W	2 KP	2U			
851-0856-03 U	Análisis de textos de prensa (B2-C1)		2 Std.	Di	17-19	HG E21	A. Herrmann
851-0862-00L	Arabisch II	W	2 KP	2U			
851-0862-00 U	Arabisch II		2 Std.	Mi	19-21	HG E33.1	H. Fährdrich
851-0864-00L	Arabisch IV	W	2 KP	2U			
851-0864-00 U	Arabisch IV		2 Std.	Do	18-20	HG E33.1	H. Fährdrich
851-0866-00L	Arabisch VI: Lektüre moderner Presstexte	W	1 KP	1U			
851-0866-00 U	Arabisch VI: Lektüre moderner Presstexte		1 Std.	Do	17-18	HG E33.1	H. Fährdrich
851-0876-00L	Chinesisch II	W	4 KP	8U			
851-0876-00 U	Chinesisch II ■		4 Std.	Mo Mi	18-20 18-20	ML H41.1 ML H41.1	C. Kühne
851-0876-01 U	Chinesisch II ■		4 Std.	Mi Fr	16-18 16-18	ML H41.1 ML H41.1	C. Kühne
851-0878-00L	Chinesisch IV	W	2 KP	2U			
851-0878-00 U	Chinesisch IV		2 Std.	Di	17-19	HG D3.3	Q. Hu
851-0880-00L	Japanisch II	W	4 KP	4U			
851-0880-00 U	Japanisch II ■		4 Std.	Mo Do	17-19 17-19	HG F26.3 HG E21	H. Reinfried
851-0882-00L	Japanisch IV	W	2 KP	2U			
851-0882-00 U	Japanisch IV ■		2 Std.	Di	18-20	HG F26.1	H. Reinfried
851-0885-01L	Graecum Teil II	W	2 KP	4U			
851-0885-01 U	Graecum Teil II <i>**Kurs an der Uni Zürich** Lehrveranstaltungsnummer: 1924</i>		4 Std.	Di Fr	12-14 08-10	UNI ZH. UNI ZH.	F. Egli Utzinger
851-0852-01L	Russisch II		2 KP	2U			
851-0852-01 U	Russisch II ■		2 Std.	Di	18-20	HG D1.2	T. Grob

►►► Kultur

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0554-01L	Einführung in die Wirtschafts- und Sozialgeschichte Chinas	W	2 KP	2V	
851-0554-01 V	Einführung in die Wirtschafts- und Sozialgeschichte Chinas <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	
851-0554-02L	Kulturgeschichte Ostasien	W	2 KP	2V	
851-0554-02 V	Kulturgeschichte Ostasien			2 Std.	Do 17-19 ML F34
851-0860-02L	Der Romancier als Historiker - Nagib Machfus und Ägypten im 20. Jh.	W	2 KP	2V	
851-0860-02 V	Der Romancier als Historiker - Nagib Machfus und Ägypten im 20. Jh.			2 Std.	Mi 17-19 LFW C1
851-0131-02L	Letteratura e fotografia: scambi di esperienze nell'epoca moderna e postmoderna	W	2 KP	2V	
851-0131-02 V	Letteratura e fotografia: scambi di esperienze nell'epoca moderna e postmoderna			2 Std.	Di 17-19 CAB G59

►►► Musik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0486-01L	Formen im Spiegel der Musikgeschichte (Musik III)	W	2 KP	2V	
851-0486-00 V	Formen im Spiegel der Musikgeschichte (Musik III) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	
851-0488-00L	Traditionelle Harmonielehre: Tonsatz und Analysen (Musik II)	W	2 KP	2V	

851-0488-00 V Traditionelle Harmonielehre: Tonsatz und Analysen (Musik II) 2 Std. Mo 17-19 HG E3 H. A. Meierhofer

►►► Kunst

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0424-03L	Aquatinta oder die Kunst des Helldunkel in der Druckgraphik	W	1 KP	1V				
851-0424-03 V	Aquatinta oder die Kunst des Helldunkel in der Druckgraphik <i>Bibliothek der Graphischen Sammlung: Teilnehmerzahl beschränkt</i>			1 Std.	Fr	11-12	HG E51	P. Tanner
851-0461-00L	Figürliches Zeichnen	W	2 KP	3V				
851-0461-00 V	Figürliches Zeichnen ■ <i>Teilnehmerzahl beschränkt</i>			3 Std.	Di/2w	17-22	HIL B18.2	B. Rebetez
851-0465-00L	Plastisches Gestalten	W	2 KP	3V				
851-0465-00 V	Plastisches Gestalten ■ <i>Teilnehmerzahl beschränkt</i>			3 Std.	Do	17-20	HIL B18.2	T. Stalder
851-0492-00L	Praxis und Theorie des Filmemachens	W	2 KP	2V				
851-0492-00 V	Praxis und Theorie des Filmemachens ■ <i>Daten: 21.2., 28.2., 13.3., 3.4., 17.4., 8.5. und 29.5.2008, Teilnehmerzahl auf max. 40 Personen beschränkt</i>			2 Std.	Do	17-21	HG D16.2	M. Caduff Probst

► Weitere Lehrveranst. aus dem geistes-, sozial- und staatswiss. Bereich

►► Angebot des D-ARCH

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0312-00L	Kunst- und Architekturgeschichte II	W	3 KP	3G				
051-0312-00 G	Kunst- und Architekturgeschichte II			3 Std.	Do	13-16	HIL E3	A. Tönnemann, M. Noell
051-0316-01L	Architektur- und Kunstgeschichte VI	W	2 KP	1V				
051-0316-01 V	Architektur- und Kunstgeschichte VI			1 Std.	Fr	11-12	HIL E9	W. Oechslin, B. Hub
051-0316-02L	Architektur- und Kunstgeschichte VI	W	2 KP	1V				
051-0316-02 V	Architektur- und Kunstgeschichte VI			1 Std.	Fr	10-11	HIL E9	A. Tönnemann, I. A. Haupt
051-0332-00L	Kulturgeschichte der modernen Architektur II	W	4 KP	4G				
051-0332-00 G	Kulturgeschichte der Modernen Architektur II			4 Std.	Fr	13-17	HIL E3	W. Oechslin, H. W. Happle, C. Höcker
051-0364-00L	Geschichte des Städtebaus II	W	1 KP	2V				
051-0364-00 V	Geschichte des Städtebaus II			2 Std.	Do	10-12	HIL E4	V. Magnago Lampugnani
051-0812-00L	Soziologie II	W	1 KP	2V				
051-0812-00 V	Soziologie II			2 Std.	Fr	10-12	HPH G3	C. Schumacher
851-0636-00L	Ökonomie II	W	2 KP	2G				
851-0636-00 G	Ökonomie II <i>Im HS 2007 und im FS 2008 wird die Vorlesung Ökonomie I und II sowohl für Studierende im 1. und 2. als auch im 3. und 4. Studiensemester gehalten.</i>			2 Std.	Do	08-10	HIL E1	P. Schellenbauer

►► Angebot des D-BAUG

In diesem Semester werden keine Lehrveranstaltungen in dieser Kategorie angeboten

►► Angebot des D-ITET

In diesem Semester werden keine Lehrveranstaltungen in dieser Kategorie angeboten

►► Angebot des D-MTEC

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
351-0302-00L	Human Resource Management: Leading teams	W	3 KP	2G				
351-0302-00 G	Human Resource Management: Leading teams			2 Std.	Mo	08-10	HG F5	G. Grote
					10.03.	08-10	HG D1.1	
							HG D5.2	
							HG G26.5	
					17.03.	08-10	CHN D44	
							CHN D46	
							CHN D48	
							CHN G22	
							CHN G42	
					28.04.	08-10	CHN G46	
							CAB G57	
							CAB G59	
							CAB H52	
							CHN D44	
							CHN D46	
							CHN D48	
					19.05.	08-10	CHN D44	
							CHN D48	
							CHN G42	
							CHN G46	
351-0402-00L	Marketing II	W	3 KP	2V				
351-0402-00 V	Marketing II			2 Std.	Mi	13-15	HG F1	M. Reinhold

351-0448-00L	Logistics, Operations, and Supply Chain Management II	W	3 KP	2G						
351-0448-00 G	Logistics, Operations, and Supply Chain Management II			2 Std.	Mo 25.02. 17.03.	13-15 12-13 12-15	HG G3 HG D3.3 CHN G46 HG D5.1 HG D5.3 HG E33.1 LFW C1		P. Schönsleben	
					31.03. 05.05.	12-13 12-13	HG D3.3 HG D3.3			
351-0450-00L	Management von globalen Wertschöpfungsnetzwerken	W	3 KP	2G						
351-0450-00 G	Management von globalen Wertschöpfungsnetzwerken			2 Std.	Mi 12.03. 19.03. 16.04. 14.05.	10-12 12-13 12-13 12-13 12-13	HG F5 HG F5 HG F5 HG F5 HG F5		P. Schönsleben	
351-0532-00L	Ökonomische Theorie der Nachhaltigkeit	W	3 KP	2V						
351-0532-00 V	Ökonomische Theorie der Nachhaltigkeit <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					L. Bretschger	
351-0550-00L	International Economics	W	3 KP	2V						
351-0550-00 V	International Economics <i>Lehrsprache: Englisch gegebenenfalls Deutsch.</i>			2 Std.	Mi	15-17	HG D1.1		C. Brunnschweiler	
351-0560-00L	Financial Management	W	3 KP	2V						
351-0560-00 V	Financial Management			2 Std.	Mo	10-12	HG F7		J.-P. Chardonens	
351-0766-00L	Ringvorlesung ETH und Uni Zürich: Informationsmanagement	W	2 KP	2V						
351-0766-00 V	Ringvorlesung ETH und Uni Zürich: Informationsmanagement			2 Std.	Mo	17-19	HG D7.1		E. Fleisch, F. Kuhlen, G. Schwabe	
351-0778-00L	Discovering Entrepreneurship	W	3 KP	3G						
351-0778-00 G	Discovering Entrepreneurship <i>Grundlagenvorlesung für Bachelorstudierende Die Vorlesung kann durch Belegung des Moduls "351-0778-01L (Übungen)" auf 4 ECTS erweitert werden. Bitte beachten: Die Vorlesung findet am 15. Mai 2008 im ML H 44 statt.</i>			3 Std.	Do	08-11	HG E7		P. Baschera, R. Boutellier, L. Bretschger, F. Fahrni, E. Fleisch, P. Frauenfelder, G. Grote, V. Hoffmann, P. Schönsleben, T. Wehner, G. von Krogh	
351-0778-01L	Discovering Entrepreneurship (Übungen)	W	1 KP	1U						
351-0778-01 U	Discovering Entrepreneurship (Übungen) <i>Grundlagenvorlesung für Bachelorstudierende Bitte beachten: Die Vorlesung findet am 15. Mai 2008 im ML H 44 statt.</i>			1 Std.	Do	11-12	HG E7		P. Frauenfelder	
853-0078-00L	Einführung in die Wirtschaftspolitik	W	2 KP	2V						
853-0078-00 V	Einführung in die Wirtschaftspolitik			2 Std.	Do	10-12	ML F34		J. K. Hartwig	
►► Angebot des D-UWIS										
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende	
701-0012-00L	Archetypische Träume zur Umweltproblematik	W	1 KP	1V						
701-0012-00 V	Archetypische Träume zur Umweltproblematik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.					T. Abt	
701-0014-00L	Kunst und Naturwissenschaft	W	1 KP	1V						
701-0014-00 V	Kunst und Naturwissenschaft			1 Std.	Do	17-18	CHN E46		D. Ammann, Z. Cimerman	
701-0696-00L	Risikoverhalten in Arbeitswelt und Alltag	W	3 KP	2G						
701-0696-00 G	Risikoverhalten in Arbeitswelt und Alltag			2 Std.	Di	10-12	HG E1.1		T. Wehner, G. Grote, T. N. Manser	
701-0712-00L	Naturbeziehungen in aussereuropäischen Gesellschaften	W	2 KP	2V						
701-0712-00 V	Naturbeziehungen in aussereuropäischen Gesellschaften			2 Std.	Di	13-15	HG G26.1		T. Haller	
701-0724-00L	Übung im Experteninterview	W	1 KP	1G						
701-0724-00 G	Übung im Experteninterview <i>Blockkurs, 4 Montage am Nachmittag, Termine nach Vereinbarung, Vorbesprechung am Montag 25.2. um 12.15 Uhr, Raum CHN K72.1. Upon request in ENGLISH</i>			1 Std.	17.03. 31.03. 19.05.	12-15 12-15 12-15	ML H34.3 ML H34.3 ML H34.3		H. Mieg	
701-0742-00L	Internationales Umweltrecht	W	1 KP	1V						
701-0742-00 V	Internationales Umweltrecht <i>27.02., 05.03., 12.03.2008 weitere Termine nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mi	17-19	CHN D42		S. Biber-Klemm	
701-0758-00L	Ecological Economics	W	2 KP	2V						

701-0758-00 V	Ecological Economics			2 Std.	Di 20.05.	15-17 15-17	CHN G22 CAB G11	I. Seidl
701-0782-00L	Praxissicht und Forscherblick: Lernprozesse für eine gelungene Zusammenarbeit	W	1 KP	1G				
701-0782-00 G	Praxissicht und Forscherblick: Lernprozesse für eine gelungene Zusammenarbeit <i>6 Doppelstunden (25. Februar, 10. März, 7. April, 21. April, 5. Mai, 19. Mai)</i>			1 Std.	Mo	17-19	HG F26.1	P. Fry
701-0784-00L	Marketing für Nachhaltigkeit: Konzepte, Technik, Fallbeispiele	W	2 KP	2G				
701-0784-00 G	Marketing für Nachhaltigkeit: Konzepte, Technik, Fallbeispiele			2 Std.	Mo	08-10	CHN F46	S. Fassbind
701-0786-00L	Mediation und Umweltplanung: Theoretische GL und Rollenspiele	W	2 KP	2G				
701-0786-00 G	Mediation und Umweltplanung: Theoretische GL und Rollenspiele <i>Vorlesung in der ersten Semesterhälfte, Beginn 20. Februar 2008 und Blockkurs nach Vereinbarung</i>			2 Std.	Mi/1 07.05.	15-17 09-13	CHN G22 CHN G22	K. Siegwart Merz
701-0788-00L	Den Medienwirkungen auf der Spur: Zur Psychologie der Massenkommunikation	W	1 KP	1V				
701-0788-00 V	Den Medienwirkungen auf der Spur: Zur Psychologie der Massenkommunikation <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				Noch nicht bekannt
701-0792-00L	Wald und Landschaft als soziale Repräsentationsformen	W	2 KP	1V				
701-0792-00 V	Wald und Landschaft als soziale Repräsentationsformen <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Do	17-18	CHN G42	K. T. Seeland

►► Angebot des D-AGRL

In diesem Semester werden keine Lehrveranstaltungen in dieser Kategorie angeboten

►► Angebot des Collegium Helveticum

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0111-03L	Pragmatik der Gefühle II. Essay, Satire, Polemik	W	2 KP	2G	
851-0111-03 G	Pragmatik der Gefühle II. Essay, Satire, Polemik <i>1. Termin am 20.2.08 von 16.15-18 im Collegium Helveticum; dort werden die weiteren Daten vereinbart. Wochenendveranstaltung 30.5.-1.6.08 im Denklabor, Villa Garbald in Castasegna (Bergell).</i>			2 Std. n. V.	G. Folkers, J. Fehr, G. Schönbächler

Pflichtwahlfach GESS - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	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
535-0002-00L	Einführung in die Pharmazeutischen Wissenschaften II	O	3 KP	3V				
535-0002-00 V	Einführung in die Pharmazeutischen Wissenschaften II			3 Std.	Fr	08-11	HCI G3	K.-H. Altmann , M. Detmar, J. Hall, D. Neri, U. Quitterer, R. Schibli, P. A. Schubiger, H. U. Zeilhofer
401-0292-00L	Mathematik II	O	6 KP	4V+2U				
401-0292-00 V	Mathematik II			4 Std.	Di	08-10	HG F3	E. W. Farkas
					Mi	10-12	HG E7	
401-0292-00 U	Mathematik II <i>Der Raum ML H34.3 ist erst ab der zweiten Semesterwoche verfügbar.</i>			2 Std.	Mo	15-16	LEO A2	E. W. Farkas
					Mi	13-15	CAB G11	
							ETF C1	
							ETZ E6	
							HG F5	
							LFW E15	
							ML E12	
							ML F36	
							ML H34.3	
							ML H43	
							HG G3	
						20.02.	13-15	
551-0432-00L	Informatik (für Biol./Pharm. Wiss.)	O	4 KP	2V+2U				
551-0432-00 V	Informatik (für Biol./Pharm. Wiss.)			2 Std.	Mi	08-10	ETA F5	H. Hinterberger
551-0432-00 U	Informatik (für Biol./Pharm. Wiss.)			2 Std.	Mo	10-12	HG E26.3	H. Hinterberger
							HG E27	
							IFW C31	
							IFW D31	
					Mi	17-18	HG E19	
							HG E26.3	
							HG E27	
					Fr	14-15	HG E19	
							HG E26.3	
							HG E27	
551-0102-00L	GL der Biologie IB: Molekularbiologie und Biochemie	O	5 KP	5V				
551-0102-00 V	GL der Biologie IB: Molekularbiologie und Biochemie			5 Std.	Mo	13-15	ETA F5	R. Glockshuber , F. Allain, N. Ban, W. Gruissem, D. Hilvert, M. Peter, F. K. Winkler
					Di	15-17	ETA F5	
					Fr	11-12	ETA F5	
551-1012-00L	Organische Chemie II (für Biol./ Pharm. Wiss.)	O	5 KP	5G				
551-1012-00 G	Organische Chemie II (für Biol./ Pharm. Wiss.)			5 Std.	Di	10-12	ETA F5	H. J. Borschberg
					Mi	15-17	ETA F5	
					Fr	13-14	ETA F5	
551-0004-06L	Systematische Biologie: Pflanzen	O	4 KP	2V+1U				
551-0004-01 V	Systematische Biologie: Pflanzen			2 Std.	Mo	08-10	CHN C14	M. Baltisberger
551-0004-02 U	Systematische Biologie: Pflanzen <i>werden in 7 Doppelstunden abgehalten, siehe separates Programm</i>			1 Std.	Di	13-15	HG D7.1	M. Baltisberger
							LFW C4	
►► Weitere Fächer des Basisjahres								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0102-01L	Grundlagen der Biologie I	O	6 KP	8P				
551-0102-00 P	Grundlagen der Biologie I			8 Std.	Do	08-11	HCI J8	P. Kallio , M. Aebi, F. Allain, N. Amrhein, K. Apel, N. Ban, R. A. Brunisholz, E. Di Iorio, H. Dietz, R. Gebert-Müller, R. Glockshuber, R. Kroschewski, K. Locher, K. Maskos, P. Meraldi, V. Panse, T. J. Richmond, M. Stoffel, E. Weber-Ban, F. K. Winkler
							HCI J196.1	
							HCI J196.2	
							HPK D3	
							HPM C24	
							HPM C25	
							HPM C26	
							I17 L5	
							LFW B2	
							LFW B3	
						08-18	HCI E474	
						13-17	HCI J198.1	
							HCI J198.2	
							HPK D3	
							HPM C24	
							HPM C25	
							HPM C26	
							I17 L5	
							LFW B2	
							LFW B3	
							HCI E474	
						20.03.	08-17	
551-0004-05L	Systematische Biologie: Botanische	O	3 KP	4U				

Exkursionen

551-0004-05 U Systematische Biologie: Botanische Exkursionen
Samstags und in der ersten Ferienwoche, siehe separates Programm

4 Std.

M. Baltisberger

► Zweites Studienjahr

►► Kernfächer 2. Jahr

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0044-00L	Physik II	O	4 KP	3V+1U	
402-0044-00 V	Physik II			3 Std. Mo 09-10 HPH G1 Mi 14-16 HPH G1 20.02. 16-17 HPH G1 27.02. 16-17 HPH G1	H.-B. Anderhub
402-0044-00 U	Physik II			1 Std. Mi 16-17 HCl D2 HCl D4 HCl D6 HCl D8 HCl H2.1 HCl H8.1 HPP G3 HPP G5 HPP G6 HPP G7 HPP H3 HPP H5 HPP H6	H.-B. Anderhub
529-1024-00L	Physikalische Chemie II (für Biol./Pharm.Wiss.)	O	4 KP	2V+1U	
529-1024-00 V	Physikalische Chemie II (für Biol./Pharm.Wiss.)			2 Std. Mo 10-12 HCl J3	R. Riek
529-1024-00 U	Physikalische Chemie II (für Biol./Pharm.Wiss.)			1 Std. Mi 13-14 HCl D4 HCl D6 HCl E8 HCl F2 HCl F8 HCl J8 HPP G2 HPP G5 HPP G6 HPP H2	R. Riek
551-0104-05L	GL der Biologie IIB: Pflanzenbiologie, Neurobiologie, Mikrobiologie, Immunologie	O	5 KP	5V	
551-0104-01 V	GL der Biologie IIB: Teil Pflanzenbiologie			2 Std. Di 08-10 HG F1	N. Amrhein, K. Apel, W. Gruissem
551-0104-02 V	GL der Biologie IIB: Teil Neurobiologie <i>1. und 2. Semesterwoche</i>			0.5 Std. Di 10-12 HG F1 Do 15-17 HG F1	H. Scherberger
551-0104-03 V	GL der Biologie IIB: Teil Mikrobiologie			2 Std. Do 13-15 HG F1	H. Hennecke, M. Aebi, W.-D. Hardt
551-0104-04 V	GL der Biologie IIB: Teil Immunologie <i>ab 5. Semesterwoche (oder nach Vereinbarung)</i>			0.5 Std. Do 15-17 HG F1	A. Oxenius
557-0172-00L	Anatomie II und Histologie	O	3 KP	2V+2G	
557-0172-00 V	Anatomie II			2 Std. Mi 10-12 I15 G40 Do 08-10 I15 G40	D. P. Wolfer, L. Slomianka
557-0154-00 G	Histologie			2 Std. Mi 08-10 I44 G13 I44 G5 I44 G9	D. P. Wolfer
557-0173-00L	Physiologie II	O	3 KP	2V	
557-0173-00 V	Physiologie II <i>Anatomie II und Physiologie II und Histologie sind zu belegen.</i>			2 Std. Mi 10-12 I15 G40 Do 08-10 I15 G40	U. Boutellier, C. Wagner

►► Praktika 2. Jahr

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0104-00L	GL der Biologie II	O	8 KP	8P	

551-0104-00 P	GL der Biologie II			8 Std.	Fr	08-12	HCI E396 HPK D3 HPM C24 HPM C25 HPM C26 I17 L5 LFW B3 LFW C31 LFW C4		P. Kallio, F. Thoma, N. Amrhein, K. Apel, H.- D. Beer, M. Fussenegger, W. Gruissem, S. Jessberger, W. Kovacs, W. Krek, M. Künzler, I. Mansuy, N. Mantei, D. Neumann, U. Suter, T. Wallimann, S. Werner
						13-17	HCI E396 HPK D3 HPM C24 HPM C25 HPM C26 I17 L5 LFW B3 LFW C31 LFW C4		
529-0429-03L	Praktikum Physikalische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)	O	4 KP	8P					
529-0429-03 P	Praktikum Physikalische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.) ■			8 Std.	Mo	13-17	HCI J290.2 HCI J292.2 HCI J294.2 HCI J296.2 HCI J298.2		E. C. Meister
					Di	13-17	HCI J290.2 HCI J292.2 HCI J294.2 HCI J296.2 HCI J298.2		
					19.02.	13-14 14-15	HCI J6 HCI J6		
557-0156-01L	Physiologie	O	1 KP	1P					
557-0156-01 P	Physiologie <i>nach spezieller Einteilung. Das Praktikum findet nur in den ersten 6 Wochen des Semesters statt.</i>			1 Std.	Do	10-12			C. Spengler Walder, U. Boutellier

► Drittes Studienjahr

►► Kernfächer 3. Jahr

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
535-0135-00L	Klinische Chemie I	O	1 KP	1V				
535-0135-00 V	Klinische Chemie I			1 Std.	Di/1	08-10	HCI D2	K. Rentsch Savoca, A. von Eckardstein
535-0210-00L	Radiopharmazeutische Chemie	O	2 KP	2V				
535-0210-00 V	Radiopharmazeutische Chemie			2 Std.	Do	08-10	HCI G7	P. A. Schubiger, S. M. Ametamey, R. Schibli
535-0231-00L	Medizinische Chemie II	O	2 KP	2V				
535-0231-00 V	Medizinische Chemie II			2 Std.	Mo	10-12	HIL E8	J. Hall
535-0233-00L	Pharmazeutische Analytik II	O	1 KP	1G				
535-0233-00 G	Pharmazeutische Analytik II			1 Std.	Fr/1	08-10	HIL E6	I. A. Werner Kaeslin
535-0241-02L	Biopharmazie 2	O	1 KP	1G				
535-0241-02 G	Biopharmazie 2			1 Std.	Mi/1	08-10	HCI J6	S.-D. Krämer
535-0342-00L	Pharmazeutische Biologie II	O	1 KP	1G				
535-0342-00 G	Pharmazeutische Biologie II			1 Std.	Mo/2	08-10	HCI J4	K.-H. Altmann
535-0390-00L	Pathobiologie	O	2 KP	2V				
535-0390-00 V	Pathobiologie			2 Std.	Mi	10-12	HCI J4	A. N. Eberle
535-0422-00L	Galenische Pharmazie II	O	2 KP	2G				
535-0422-00 G	Galenische Pharmazie II			2 Std.	Fr	10-13	HIL E1	B. A. Gander
535-0440-00L	Qualitätsmanagement in der pharmazeutischen Praxis I	O	1 KP	1V				
535-0440-00 V	Qualitätsmanagement in der pharmazeutischen Praxis I			1 Std.	Fr/2	08-10	HCI J3	R. Schmidt, R. Altermatt
535-0522-00L	Pharmakologie und Toxikologie II	O	2 KP	2V				
535-0522-00 V	Pharmakologie und Toxikologie II			2 Std.	Di	10-12	HCI J3	U. Qwitterer
535-0534-00L	Drug, Society and Public Health	O	1 KP	1V				
535-0534-00 V	Drug, Society and Public Health			1 Std.	Mo/1	08-10	HCI J4	J. Steurer, R. Heusser
752-6002-00L	Humanernährung II	O	3 KP	2V				
752-6002-00 V	Humanernährung II			2 Std.	Do 29.05.	10-12 10-12	CHN C14 ML D28	M. B. Zimmermann, I. M. Egli

►► Praktika 3. Jahr

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
535-0523-00L	Tutorat Pharmakologie und Toxikologie I	O	1 KP	1P				
535-0523-00 P	Tutorat Pharmakologie und Toxikologie ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			1 Std.	Di/2	08-10	HPT C103	U. Qwitterer

535-0240-00L	Praktikum Biopharmazie	O	2 KP	3P	
535-0240-00 P	Praktikum Biopharmazie ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig gemäss separatem Plan</i>			45s Std.	S.-D. Krämer
535-0419-00L	Praktikum Galenische Pharmazie	O	5 KP	9P	
535-0419-00 P	Praktikum Galenische Pharmazie ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig gemäss separatem Plan</i>			120s Std.	B. A. Gander
	<i>Lehrsprache: hauptsächlich deutsch, teilweise englisch.</i>				
535-0349-00L	Praktikum Pharmazeutische Biologie II	O	2 KP	3P	
535-0349-00 P	Praktikum Pharmazeutische Biologie II ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig gemäss separatem Plan</i>			45s Std.	K.-H. Altmann, J. Gertsch

► **Kompensationsfächer**

Eine Liste der bewilligten Kompensationsfächer befindet sich unter www.chab.ethz.ch/lehre/pw_bsc

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

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

Pharmazeutische 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.

Pharmazeutische Wissenschaften Master

► Obligatorische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
535-0600-00L	Arzneimittelseminar II	O	6 KP	1S	K.-H. Altmann
535-0600-00 S	Seminarwoche ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Findet vom 31.3. bis 5.4.2008 statt</i>			20s Std.	

► Projektarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
535-0655-00L	Projektarbeit	O	10 KP	20A	Dozent/innen
535-0655-00 A	Projektarbeit ■			20 Std. n. V.	

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
535-0660-00L	Master Thesis	O	30 KP	64D	Dozent/innen
535-0660-00 D	Master Thesis ■			900s Std. n. V.	

► Assistenzjahr Mantelfächer

Die Lehrveranstaltungen des Assistenzjahres sind nicht öffentlich zugänglich. Die Studierenden werden über die Durchführung der Mantelfächer direkt informiert.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
535-5506-00L	Pharmaceutical Care - Health Care	W	9 KP	10G	P. Wiedemeier
535-5506-00 G	Pharmaceutical Care - Health Care ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			144s Std. n. V.	
535-5507-00L	Arzneimittelkenntnisse	W	9 KP	10G	P. Wiedemeier
535-5507-00 G	Arzneimittelkenntnisse ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			144s Std.	
535-5505-00L	Mantelfach	W	9 KP	10G	P. Wiedemeier, B. Falch, L. Frei, K. Fünfschilling
535-5505-00 G	Mantelfach ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			144s Std. n. V.	

Pharmazeutische Wissenschaften Master - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Physik

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

► Allgemein empfohlen, Mathematik und Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
402-0101-00L 402-0101-00 K	Physik Physik		0 KP	1K	1 Std.	Mi	17-19	HPV G4	G. Blatter , C. Anastasiou, B. Batlogg, S. Berdyugina, I. Brunner, M. Carollo, G. Dissertori, R. J. Douglas, K. Ensslin, T. Esslinger, J. Faist, M. Gaberdiel, G. M. Graf, P. Günter, A. Imamoglu, P. Jetzer, H. Katzgraber, U. Keller, Z. Kunszt, U. Langenegger, S. Lilly, L. M. Mayer, B. Moore, F. Pauss, D. Pescia, R. Renner, A. Rubbia, L. Schlapbach, U. Seljak, M. Sigrist, M. Troyer, J. Walcher, A. Wallraff, D. Wyler, J. F. van der Veen
401-5000-00L 401-5000-00 K	Zürich Colloquium in Mathematics Zürich Colloquium in Mathematics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Di 17:15-18:15 KO2 F-150 (Kollegengebäude 2, Hörsaal 150, 1. Stock, Eingang Zoologisches Museum) gemäss Anschlag oder im Internet unter http://www.math.ethz.ch/research/seminars/mkzh		0 KP		5s Std.	Di	17-18	UNI ZH.	P. L. Bühlmann , G. Felder , T. Kappeler , A. Kresch , D. A. Salamon , V. Schroeder , C. Schwab , A.-S. Sznitman
401-5990-00L 401-5990-00 K	Zürich Graduate Colloquium Zürich Graduate Colloquium <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Di 17:15-18:15 Ort: KO2-F-150		0 KP	1K	1 Std.	Di	17-18	UNI ZH.	A. Iozzi
402-0164-00L 402-0164-00 P	Einsatz der Computersimulation in den Naturwissenschaften I Einsatz der Computersimulation in den Naturwissenschaften I, Praktikum mit einführender Vorlesung <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i>		6 KP	4P	4 Std.	Mo	13-17	I36 J23	J. Stadel
402-0804-00L 402-0804-00 G	Neuromorphic Engineering II Neuromorphic Engineering II <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Vorlesung: 13-15 Übungen: 15-18		6 KP	5G	5 Std.	Di	13-15 15-18	I55 G20 I55 G20	T. Delbrück , R. J. Douglas, G. Indiveri, S.-C. Liu
402-0806-00L 402-0806-00 V 402-0806-00 U	Computational Vision Computational Vision <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Computational Vision <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>		6 KP	2V+1U	2 Std.	Do	17-19	I21 F70	R. J. Douglas , D. Kiper, K. A. Martin R. J. Douglas , D. Kiper, K. A. Martin
402-0899-00L 402-0899-00 K	Kolloquium in Neuroinformatik Kolloquium in Neuroinformatik <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>		0 KP	1K	1 Std.	Fr	16-17	I35 F51	R. J. Douglas , R. Hahnloser, D. Kiper, S.-C. Liu, K. A. Martin
251-0100-00L 251-0100-00 K	Kolloquium für Informatik Kolloquium für Informatik		0 KP	2K	2 Std.	Mo	16-18	IFW A36	Dozent/innen
227-0930-00L 227-0930-00 K	ZISC Informationssicherheit Kolloquium Informationssicherheit/ Information Security		0 KP	1K	1 Std.	Di	17-19	HG F5	B. Plattner , D. Basin, U. Maurer
401-0620-00L 401-0620-00 K	Statistischer Beratungsdienst Statistischer Beratungsdienst Tel. 044 632 3430		0 KP			n. V.			W. A. Stahel

► Allgemein zugängliche Seminare und Kolloquien ohne Einschreibepflicht

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
402-0101-00L	Physik		0 KP	1K					

401-5000-00L Zurich Colloquium in Mathematics 0 KP

401-5000-00 K Zurich Colloquium in Mathematics
 gemeinsam mit der Uni Zürich

5s Std. Di 17-18 UNI ZH.

P. L. Bühlmann, G. Felder,
 T. Kappeler, A. Kresch,
 D. A. Salamon, V. Schroeder,
 C. Schwab, A.-S. Sznitman

*Di 17:15-18:15
 KO2 F-150 (Kollegiengebäude 2, Hörsaal 150, 1. Stock,
 Eingang Zoologisches Museum)*

*gemäss Anschlag oder im Internet unter
<http://www.math.ethz.ch/research/seminars/mkzh>*

401-5970-00L Didaktisches Kolloquium Zürich 0 KP

401-5970-00 K Didaktisches Kolloquium Zürich
 2-3 Termine, nach Ankündigung

4s Std. Do 18-20 HG D5.2

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

Physik - Legende für Typ

Dr*	auch für Doktorierende anderer Departemente geeignet	W	Das Fach wird für das betreffende Wahlfach angerechnet
Dr	für Doktoratsstudium geeignet	TP	für theoretische Physiker/innen
O	Obligatorisches Fach	UP	für Umweltphysiker/innen
E	Empfohlenes Fach	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
402-1812-07L	Physik II	O	7 KP	4V+2U				
402-1812-00 V	Physik II			4 Std.	Di	11-13	HPH G2	W. Fetscher
					Do	09-11	HPH G2	
402-1812-00 U	Physik II			2 Std.	Di	13-15	HPP H5	W. Fetscher
					Do	11-13	HPP G3	
							HPP G5	
							HPP G7	
							HPP H1	
							HPP H2	
							HPP H3	
							HPP H6	
						16-18	CAB G11	
					28.02.	11-13	HPP G2	
401-1262-07L	Analysis II	O	10 KP	6V+3U				
401-1262-00 V	Analysis II			6 Std.	Mo	08-10	HG F7	F. Delbaen
					Mi	08-10	HG F3	
					Do	14-16	HG E7	
401-1262-00 U	Analysis II			3 Std.	Mo	12-13	HG E33.5	F. Delbaen
							ML J34.1	
						13-15	CHN D48	
							CHN G22	
							ETZ F91	
							ETZ J91	
							ETZ K91	
							HG E21	
							HG E33.5	
							HG E41	
							LFW E11	
							ML F40	
							ML H43	
							ML J34.1	
							ML J34.3	
						15-16	ML H34.3	
					Mi	15-16	CHN C14	
							ETZ E6	
							ETZ H91	
							ETZ K91	
							HG E1.1	
							HG E22	
							HG E33.5	
							HG F26.5	
							HG G26.3	
							LFW E15	
						15-17	ML J37.1	
							ML H43	
							ML J34.1	
					Do	16-17	CHN D48	
					Fr	12-13	HG E22	
					19.03.	16-18	HG E21	
401-1152-00L	Lineare Algebra II	O	7 KP	4V+2U				
401-1152-00 V	Lineare Algebra II			4 Std.	Mo	10-12	HG G3	T. Rivière
					Mi	10-12	HG F1	
401-1152-00 U	Lineare Algebra II			2 Std.	Mi	13-15	CAB G56	T. Rivière
							CAB G59	
							CAB H52	
							CAB H56	
							ETZ E9	
							ETZ F91	
							ETZ H91	
							ETZ K91	
							HG D5.1	
							HG D5.3	
							LEO A2	
							ML J34.3	
					Do	16-18	HG D5.2	
401-1652-00L	Numerische Methoden	O	7 KP	4V+2U				
401-1652-00 V	Numerische Methoden			4 Std.	Di	09-11	HPV G4	D. Kressner
					Fr	08-10	HG E5	
401-1652-00 U	Numerische Methoden			2 Std.	Fr	10-12	CAB G61	D. Kressner
							HG D5.1	
							HG D5.3	
							HG E3	
							HG E41	
							HG F26.5	
							IFW A32.1	
							LFW E11	
							LFW E13	
							ML H43	

►► Obligatorische Fächer des übrigen Bachelorstudiums

►►► Prüfungsblock II

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-2204-00L	Physik IV	O	6 KP	3V+2U				
402-2204-00 V	Physik IV			3 Std.	Mo	16-17	HPH G2	A. Wallraff
					Mi	14-16	HPH G2	
402-2204-00 U	Physik IV			2 Std.	Mo	14-16	HPK D24.2	A. Wallraff
							HPP G3	
							HPP G5	
							HPP G6	
							HPP G7	
							HPP H1	
							HPP H2	
							HPP H5	
402-0204-00L	Elektrodynamik	O	7 KP	4V+2U				
402-0204-00 V	Elektrodynamik			4 Std.	Mi	09-11	HPH G3	G. M. Graf
					Fr	10-12	HG G3	
402-0204-00 U	Elektrodynamik			2 Std.	Di	10-12	HG F26.1	G. M. Graf
							HG G26.1	
					Mi	11-13	HPP G5	
							HPP H1	
							HPP H5	
							HPP H6	
401-2334-00L	Methoden der mathematischen Physik II	O	6 KP	3V+2U				
401-2334-00 V	Methoden der mathematischen Physik II			3 Std.	Di	09-10	HG F5	H. Knörrer
					Do	10-12	HG F5	
401-2334-00 U	Methoden der mathematischen Physik II			2 Std.	Mi	16-18	HIL D10.2	H. Knörrer
					Do	15-17	HG E22	
							HG E41	
							LFW E13	
							LFW E15	
							ML H37.1	
							ML H43	

►►► Prüfungsblock III

Im Prüfungsblock III muss eines der folgenden beiden Fächer gewählt werden.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0206-00L	Quantenmechanik II	W	8 KP	3V+2U				
402-0206-00 V	Quantenmechanik II			3 Std.	Di	15-16	HPV G4	T. K. Gehrman
					Do	09-11	HPV G4	
402-0206-00 U	Quantenmechanik II			2 Std.	Do	15-17	HPP G2	T. K. Gehrman
							HPP H1	
							HPP H2	
							HPV G4	
402-0234-00L	Kontinuumsmechanik	W	8 KP	3V+2U				
402-0234-00 V	Kontinuumsmechanik			3 Std.	Di	11-13	HPV G5	V. Geshkenbein
					Do	14-15	HPV G5	
402-0234-00 U	Kontinuumsmechanik			2 Std.	Di	13-15	HPP H1	V. Geshkenbein
					Mi	14-16	HPP G6	
					Do	09-11	HCI H8.1	
						15-17	HCI D2	
							HPP G5	

► Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0266-00L	Einführung in die Kern- und Teilchenphysik	W	12 KP	4V+2U				
402-0266-00 V	Einführung in die Kern- und Teilchenphysik (Kern- und Teilchenphysik I)			4 Std.	Do	11-13	HPV G5	G. Dissertori
					Fr	09-11	HPV G5	
402-0266-00 U	Einführung in die Kern- und Teilchenphysik (Kern- und Teilchenphysik I)			2 Std.	Di	13-15	HCI D4	G. Dissertori
					Do	13-15	HPP H1	
					Fr	11-13	HCI D4	
							HCI D6	
							HCI E8	
							HPP G2	
							HPP G5	
							HPP H1	
							HPV G5	
402-0275-00L	Quantenelektronik	W	12 KP	4V+2U				
402-0275-00 V	Quantenelektronik			4 Std.	Di	09-11	HPV G5	U. Keller
					Mi	11-13	HPV G5	
					18.03.	08-10	HPH G1	
402-0275-00 U	Quantenelektronik			2 Std.	Di	16-18	HPP G6	U. Keller
							HPP G7	
							HPP H1	
							HPP H2	
							HPP H3	

Kernfächer (Physik Master)

► Praktika

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0000-04L	Physik für Anfänger II	O	4 KP	4P	
402-0000-04 P	Physik für Anfänger II <i>Stockwerke J und K</i> <i>Beginn: 25.02.2008</i>			4 Std. Mo 09-13 14.04. 09-13	HPP HPP B. Schönfeld
402-0240-00L	Physikpraktikum für Vorgerückte II	W	9 KP	8P	
402-0240-00 P	Physikpraktikum für Vorgerückte II <i>Montag obligatorisch, Stockwerke M und N.</i> <i>Das Praktikum ist auch Di, Mi und Fr geöffnet.</i>			8 Std. Mo 08-12 13-18	HPP HPP M. Suter, K. Ensslin, T. Esslinger
151-0162-00L	Kernreaktorpraktikum	W	4 KP	3P	
151-0162-00 P	Kernreaktorpraktikum			40s Std. n. V.	H.-M. Prasser
701-1264-00L	Atmospheric physics lab work	W	2.5 KP	5P	
701-1264-00 P	Atmospheric physics lab work			5 Std. n. V.	O. Stetzer

► Proseminare, experimentelle und theoretische Semesterarbeiten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0210-08L	Proseminar Theoretische Physik	W	9 KP	2S	
402-0210-00 S	Proseminar Theoretische Physik			2 Std. Mo 09-11 11-13	HPV G5 HPV G5 HPZ E9 13-14 HPZ E9 25.02. 13-14 05.05. 13-14 HPV G5 HPV G5 H. Katzgraber, R. Renner, C. Anastasiou, G. Blatter, I. Brunner, M. Gaberdiel, T. K. Gehrman, G. M. Graf, P. Jetzer, Z. Kunszt, L. M. Mayer, B. Moore, U. Seljak, M. Sigrist, M. Troyer, J. Walcher, D. Wyler
402-0215-BSL	Experimentelle Semesterarbeit in einer Gruppe des Physikdepartements	W	9 KP	8A	
402-0215-BS A	Experimentelle Semesterarbeit in einer Gruppe des Physikdepartements (Physik Bachelor)			8 Std. n. V.	M. Suter, R. J. Douglas, K. Ensslin, H. M. Schmid
402-0217-BSL	Theoretische Semesterarbeit in einer Gruppe des Physikdepartements	W	9 KP	8A	
402-0217-BS A	Theoretische Semesterarbeit in einer Gruppe des Physikdepartements (Physik Bachelor)			8 Std. n. V.	M. Troyer, C. Anastasiou, G. Blatter, I. Brunner, M. Gaberdiel, G. M. Graf, H. Katzgraber, R. Renner, M. Sigrist, J. Walcher
402-0510-00L	Festkörperphysik für Vorgerückte	W	9 KP	8P	
	<i>Verwaltung der Kreditpunkte durch Prof. Martin Suter.</i> <i>Zur Durchführung dieser Semesterarbeit treten Sie direkt in Verbindung mit einem der aufgeführten Dozierenden.</i>				
402-0510-00 P	Festkörperphysik für Vorgerückte			8 Std. n. V.	B. Batlogg, K. Ensslin, D. Pescia
402-0549-00L	Myon-Spin-Rotationsspektroskopie	W	9 KP	8P	
402-0549-00 P	Myon-Spin-Rotationsspektroskopie ■ <i>Ort: PSI</i>			8 Std. n. V.	E. Morenzoni
402-0400-00L	Quantenelektronik für Vorgerückte	W	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			8 Std. n. V.	T. Esslinger, P. Günter, A. Imamoglu, U. Keller, M. Sigrist
402-0719-00L	Teilchenphysik am PSI	W	9 KP	8P	
402-0720-00 P	Teilchenphysik am PSI <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>3 Wochen während der Semesterferien</i> <i>Termin nach Vereinbarung</i>			8 Std. n. V.	C. Grab, U. Langenegger, P. Robmann, U. D. Straumann, A. van der Schaaf
402-0610-00L	Kernphysik für Vorgerückte	W	9 KP	8P	
402-0610-00 P	Kernphysik für Vorgerückte			8 Std. n. V.	M. Suter
402-0349-00L	Astrophysik für Vorgerückte	W	9 KP	8P	
402-0350-00 P	Astrophysik für Vorgerückte ■ <i>Ort: STW</i>			8 Std. n. V.	H. M. Schmid
402-0370-00L	Observational Cosmology	W	9 KP	8P	
402-0366-00 P	Observational Cosmology			8 Std. n. V.	S. Lilly, M. Carollo
402-0340-00L	Medizinische Physik	W	9 KP	8P	
402-0340-00 P	Medizinische Physik			8 Std. n. V.	P. Bösigger, R. Mini, R. Müller, K. P. Prüssmann, M. Rudin
551-1602-00L	Biophysik für Physiker	W	9 KP	8P	

551-1602-00 P Biophysik für Physiker 8 Std. n. V. K. Wüthrich, F. Allain, G. Wider

402-0240-00L	Physikpraktikum für Vorgerückte II	W	9 KP	8P						
402-0240-00 P	Physikpraktikum für Vorgerückte II Montag obligatorisch, Stockwerke M und N. Das Praktikum ist auch Di, Mi und Fr geöffnet.			8 Std.	Mo	08-12 13-18	HPP HPP		M. Suter, K. Ensslin, T. Esslinger	

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Ergänzende Fächer, Seminare, Kolloquia

►► Ergänzende Fächer aus dem Basisjahr oder dem zweiten Studienjahr

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0359-00L	Astrophysik	Z	2 KP	2P				
402-0359-00 P	Astrophysik Di oder Fr Obligatorische Orientierung und Gruppeneinteilung am Di, 19. Februar 2008, 14-15, HG G3			2 Std.	Di	14-16	HG E33.1 HG G26.5 HG G3 ML F38 ML J37.1 ML E12 ML H41.1	D. M. Fluri
401-1003-00L	Selecta Mathematica	Z	2 KP	2V				
401-1003-00 V	Selecta Mathematica Wer schon für die Lerneinheit 401-1003-00L "Nichtlineare Phänomene" aus dem WS 2005/06 Kreditpunkte erhalten hat, kann hier keine Kreditpunkte mehr erhalten.			2 Std.	Mo	15-17	HG F3	U. Kirchgraber

►► Ergänzende Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0248-00L	Elektronik für Physiker II, Digital	Z	4 KP	4G				
402-0248-00 G	Elektronik für Physiker II, Digital Fr 13:00-16:45 Das Praktikum findet 14-tägig im ETZ H60.1 statt.			4 Std.	Fr	13-17	HPV G5	R. Zinniker
402-0286-00L	Chemie für Physiker I	Z	3 KP	2V+1U				
402-0286-00 V	Chemie für Physiker I			2 Std.	Fr	14-16	HCI D8	E. C. Meister
402-0286-00 U	Chemie für Physiker I			1 Std.	Fr	16-17	HCI D8	E. C. Meister
402-0816-00L	Computational Physics and Econophysics	Z	5 KP	2V+2U				
402-0816-00 V	Computational Physics and Econophysics or by arrangement			2 Std.	Mi Do	11-13 17-19	HG D5.1 HPP H7	D. Würtz
402-0816-00 U	Computational Physics and Econophysics			2 Std.	Do	17-19	HG D3.3	D. Würtz
402-0764-00L	Massive Neutrinos	Z	1 KP	2V				
402-0764-00 V	Massive Neutrinos Findet dieses Semester nicht statt.			2 Std.				W. Fetscher
151-0102-00L	Fluiddynamik I	Z	6 KP	4V+2U				
151-0102-00 V	Fluiddynamik I			4 Std.	Mo	08-10	HCI G3 HCI J3	T. Rösgen
151-0102-00 U	Fluiddynamik I			2 Std.	Mo	10-12	ML D28 HCI G3	T. Rösgen
402-0246-00L	Computergestütztes Experimentieren II	Z	5 KP	4P				
402-0246-00 P	Computergestütztes Experimentieren II, Praktikum mit einführender Vorlesung **Kurs an der Uni Zürich** Vorbesprechung und Terminfestlegung am 22.02.2008 um 13:00, Uni Irchel Y36 K08			4 Std.	Fr	13-17	I36 K08	R. Bernet, S. Egli
402-0164-00L	Einsatz der Computersimulation in den Naturwissenschaften I	Z	6 KP	4P				
402-0164-00 P	Einsatz der Computersimulation in den Naturwissenschaften I, Praktikum mit einführender Vorlesung **Kurs an der Uni Zürich**			4 Std.	Mo	13-17	I36 J23	J. Stadel

►► Ergänzende Fächer (aus dem zweiten Studienjahr Mathematik Bachelor)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-2004-00L	Algebra II	Z	6 KP	3V+2U				
401-2004-00 V	Algebra II			3 Std.	Mi Fr	10-12 10-11	HG G3 HG F5	Ö. Imamoglu
401-2004-00 U	Algebra II			2 Std.	Di	15-17	HG D7.1 HG F26.3 HG F26.5 HG G26.1	Ö. Imamoglu
401-2284-00L	Mass und Integral	Z	6 KP	3V+2U				
401-2284-00 V	Mass und Integral			3 Std.	Mi Fr	08-10 11-12	HG G3 HG F5	A. Iozzi

401-2284-00 U	Mass und Integral			2 Std.	Do	08-10	HG E33.3 HG F5 HG G26.3 HG F26.1	A. Iozzi
					Fr	13-15		
401-2604-00L	Wahrscheinlichkeit und Statistik	Z	7 KP	4V+2U				
401-2604-00 V	Wahrscheinlichkeit und Statistik			4 Std.	Di	10-12	HG F5	P. Embrechts
					Fr	08-10	HG F5	
401-2604-00 U	Wahrscheinlichkeit und Statistik			2 Std.	Di	13-15	HG D5.2 HG E21 HG F5 LFW E11	P. Embrechts

►► Seminare und Kolloquia

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0101-00L	Physik	E-	0 KP	1K				
402-0101-00 K	Physik			1 Std.	Mi	17-19	HPV G4	G. Blatter , C. Anastasiou, B. Batlogg, S. Berdyugina, I. Brunner, M. Carollo, G. Dissertori, R. J. Douglas, K. Ensslin, T. Esslinger, J. Faist, M. Gaberdiel, G. M. Graf, P. Günter, A. Imamoglu, P. Jetzer, H. Katzgraber, U. Keller, Z. Kunszt, U. Langenegger, S. Lilly, L. M. Mayer, B. Moore, F. Pauss, D. Pescia, R. Renner, A. Rubbia, L. Schlapbach, U. Seljak, M. Sigrist, M. Troyer, J. Walcher, A. Wallraff, D. Wyler, J. F. van der Veen
402-0800-00L	Theoretische Physik	E-	0 KP	2S				
402-0800-00 S	Theoretische Physik <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std.	Mo	17-19	HPV G5	M. Troyer , C. Anastasiou, G. Blatter, I. Brunner, M. Gaberdiel, T. K. Gehrman, G. M. Graf, P. Jetzer, H. Katzgraber, Z. Kunszt, L. M. Mayer, B. Moore, R. Renner, U. Seljak, M. Sigrist, J. Walcher, D. Wyler
402-0501-00L	Festkörperphysik	E-	0 KP	1S				
402-0500-00 S	Festkörperphysik			1 Std.	Do	17-18	HPF G6	B. Batlogg , G. Blatter, K. Ensslin, P. Günter, D. Pescia, M. Sigrist, M. Troyer, A. Wallraff, J. F. van der Veen
402-0556-00L	Nichtlineare Optik	E-	0 KP	1K				
402-0556-00 K	Nichtlineare Optik			1 Std.	n. V.			P. Günter
402-0551-00L	Laserseminar	E-	0 KP	1S				
402-0550-00 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 <i>Findet dieses Semester nicht statt. Durchführung nach Vereinbarung</i>			2 Std.				A. Rubbia , G. Dissertori, W. Fetscher, U. Langenegger, F. Pauss, M. Suter
402-0700-00L	Physik der Elementarteilchen	E-	0 KP	1S				
402-0700-00 S	Physik der Elementarteilchen <i>gemäss Ankündigung</i>			1 Std.				J. F. Mesot
402-0746-00L	Aktuelles aus der Teilchen- und Astrophysik	E-	0 KP	2S				
402-0746-00 S	Aktuelles aus der Teilchen- und Astrophysik <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich** Mi 11:15-12:30</i>			2 Std.	Mi	11-13	I36 K08	C. Grab , L. Baudis, P. Jetzer, C. Regenfus, U. D. Straumann, A. van der Schaaf
402-0893-00L	Particle Physics Seminar	E-	0 KP	1S				
402-0893-00 S	Particle Physics Seminar <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std.	Di	11-12	HPZ E9	T. K. Gehrman, Z. Kunszt
402-0530-00L	Mesoscopic Systems	E-	0 KP	1S				
402-0530-00 S	Mesoscopic Systems <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Fr	11-12	HPF G6	T. M. Ihn
402-0540-00L	Neutronenstreuung	E-	0 KP	1S				
402-0540-00 S	Neutronenstreuung / Neutron Scattering <i>Raum WHGA 001</i>			1 Std.	Di/2w	10-12	PSI	J. F. Mesot
402-0320-00L	Elektronenmikroskopie	E-	0 KP	1K				

402-0320-00 K	Elektronenmikroskopie <i>gemäss Ankündigung</i>			1 Std.	Di/2w	16-18	HPP G2	R. A. Wepf
227-0980-00L	Kernspintomographie und lokale Magnetresonanz-Spektroskopie	E-	0 KP	2K				
227-0980-00 K	Kernspintomographie und lokale Magnetresonanz-Spektroskopie			2 Std.	Di	12-13	ETZ F91	P. Bösigler , S. Kozerke, K. P. Prüssmann, M. Rudin
402-0826-00L	Auditory Informatics	E-	2 KP	1S				
402-0826-00 S	Auditory Informatics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std.	Fr	15-16	I55 G20	R. Stoop
402-0369-00L	Astrophysics	E-	0 KP	1K				
402-0369-00 K	Astrophysics <i>Genauere Zeit: 10:15-11:15</i>			1 Std.	Di	10-12	SEC B3	A. Benz , S. Berdyugina, M. Güdel, H. M. Schmid
402-0356-00L	Astrophysics Seminar	E-	0 KP	2S				
402-0356-00 S	Astrophysics Seminar <i>Time: 16:30-18:00</i>			2 Std.	Do	16-18	HPT C9	M. Carollo , S. Lilly
402-0396-00L	Recent Research Highlights in Astrophysics	E-	0 KP	1S				
402-0396-00 S	Recent Research Highlights in Astrophysics <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> <i>Genauere Zeit: 16:30-17:30</i> <i>Beginn: 26.02.2008</i>			1 Std.	Di	16-17	I36 K52	P. Jetzer , G. Lake, B. Moore, J. Stadel

► Auswahl an Lehrveranstaltungen aus höheren Semestern

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0515-00L	Condensed Matter Physics: Modern Topics	W	6 KP	3G				
402-0515-00 G	Condensed Matter Physics: Modern Topics <i>3rd hour by arrangement</i>			3 Std.	Mi	09-11	HPP G3	B. Batlogg
402-0580-00L	Supraleitung	W	6 KP	2V+1U				
402-0580-00 V	Supraleitung			2 Std.	Di	11-13	HPP H2	H. R. Ott
402-0580-00 U	Supraleitung <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Di	13-14	HPP H2	H. R. Ott
402-0714-00L	Astro-Particle Physics II	W	6 KP	2V+1U				
402-0714-00 V	Astro-Particle Physics II			2 Std.	Mo	13-15	HPP H3	A. Biland
402-0714-00 U	Astro-Particle Physics II			1 Std.	Mo	15-16	HPP H3	A. Biland
402-0461-00L	Quanteninformationstheorie	W	6 KP	2V+1U				
402-0461-00 V	Quanteninformationstheorie <i>on request in English</i>			2 Std.	Do	13-15	HPP G3	R. Renner
402-0461-00 U	Quanteninformationstheorie			1 Std.	Do	15-16	HPP H3	R. Renner
402-0674-00L	Physics in Medical Research: From Atoms to Cells	W	6 KP	2V+1U				
402-0674-00 V	Physics in Medical Research: From Atoms to Cells			2 Std.	Fr	14-16	HCI D4	B. K. R. Müller
402-0674-00 U	Physics in Medical Research: From Atoms to Cells <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Fr	16-17	HCI D4	B. K. R. Müller
401-3354-00L	Nichtlineare partielle Differentialgleichungen	W	4 KP	2V				
401-3354-00 V	Nichtlineare partielle Differentialgleichungen			2 Std.	Mi	13-15	HG E1.1	R. Sperb
402-0588-00L	Berechenbares Chaos in dynamischen Systemen	W	6 KP	2V+1U				
402-0588-00 V	Berechenbares Chaos in dynamischen Systemen			2 Std.	Di	14-16	HPP G5	R. Stoop
402-0588-00 U	Berechenbares Chaos in dynamischen Systemen			1 Std.	Di	16-17	HPP G5	R. Stoop
401-3532-08L	Differentialgeometrie II	W	10 KP	4V+1U				
401-3532-00 V	Differentialgeometrie II			4 Std.	Di Do	08-10 10-12	HG G3 HG E3	U. Lang
401-3532-00 U	Differentialgeometrie II			1 Std.	Mi Fr	15-16 10-11	ML H34.3 HG E21 HG E22	U. Lang
401-3462-00L	Funktionalanalysis II	W	10 KP	4V+1U				
401-3462-00 V	Funktionalanalysis II			4 Std.	Mo Do	10-12 13-15	HG F3 HG D1.1	M. Struwe
401-3462-00 U	Funktionalanalysis II			1 Std.	Mo	09-10	HG E21 HG E22	M. Struwe

Wahlfächer (Physik Master)

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

WICHTIG: die Lerneinheiten in dieser Kategorie können nur belegt werden, wenn allfällige Auflagen bis auf maximal 12 KP erfüllt sind.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0910-00L	Fachdidaktik Physik I: Spezielle Didaktik des Physikunterrichts MAS SHE-Studierende Physik 1. Fach müssen die LE zusammen mit dem Einführungspraktikum - LE 402-0920-00L - belegen.	O	4 KP	3G	
402-0901-00 G	Fachdidaktik Physik I: Spezielle Didaktik des Physikunterrichts Beschränkte Platzzahl. Schriftliche Anmeldung erforderlich bis 31.1.2008 bei mamohr@ethz.ch. Teilnehmer werden in der Reihenfolge der Anmeldung berücksichtigt. Genauere Zeit: 15:30-18:00 Ort: Kantonsschule Zürcher Oberland, Bühelstrasse 36, 8620 Wetzikon, Zimmer P1	■		3 Std. Do 15-18	M. Mohr
402-0915-00L	Unterrichtspraktikum Physik Unterrichtspraktikum Physik für DZ und MAS SHE Physik als 2. Fach	O	4 KP	9P	
402-0915-00 P	Unterrichtspraktikum Physik (inkl. Prüfungslektionen) Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig	■		120s Std. n. V.	M. Mohr
402-0917-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik A Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik für DZ, MAS SHE und MAS SHE Physik als 2. Fach	O	2 KP	4S	
402-0917-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik A für DZ und MAS SHE Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig	■		60s Std. n. V.	C. Helm

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0938-00L	Physik hinter modernen Technologien	W	4 KP	2V+1U	
402-0938-00 V	Physik hinter modernen Technologien			2 Std. Fr 14-16 HPP H1	M. Sigrist
402-0938-00 U	Physik hinter modernen Technologien			1 Std. Fr 16-17 HPP H1	M. Sigrist
402-0738-00L	Statistical Methods and Analysis Techniques in Experimental Physics	W	6 KP	2V+3U	
402-0738-00 V	Statistical Methods and Analysis Techniques in Experimental Physics **gemeinsam mit der Uni Zürich**			2 Std. Di 09-11 HPP H7	C. Grab, G. Dissertori, C. Regenfus
402-0738-00 U	Statistical Methods and Analysis Techniques in Experimental Physics **gemeinsam mit der Uni Zürich**			3 Std. Di 11-14 HPP H7	C. Grab, G. Dissertori, C. Regenfus
402-0404-00L	Lasersysteme und Anwendungen	W	6 KP	2V+1U	
402-0404-00 V	Lasersysteme und Anwendungen Beginn: 13:00			2 Std. Di 13-15 HPP H6	M. Sigrist
402-0404-00 U	Lasersysteme und Anwendungen oder nach Vereinbarung			1 Std. Di/2w 16-18 HPP H6	M. Sigrist
402-0922-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Physik A Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Physik für DZ und MAS SHE	O	2 KP	4S	
402-0922-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Physik A für DZ und MAS SHE Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig	■		60s Std. n. V.	C. Helm

Physik DZ - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Physik MAS SHE

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

► Physik als 1. Fach

►► Erziehungswissenschaften

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

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

►► Fachdidaktik in Physik

WICHTIG: die Lerneinheiten in dieser Kategorie können nur belegt werden, wenn allfällige Auflagen bis auf maximal 12 KP erfüllt sind.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0910-00L	Fachdidaktik Physik I: Spezielle Didaktik des Physikunterrichts MAS SHE-Studierende Physik 1. Fach müssen die LE zusammen mit dem Einführungspraktikum - LE 402-0920-00L - belegen.	O	4 KP	3G	
402-0901-00 G	Fachdidaktik Physik I: Spezielle Didaktik des Physikunterrichts Beschränkte Platzzahl. Schriftliche Anmeldung erforderlich bis 31.1.2008 bei mamohr@ethz.ch . Teilnehmer werden in der Reihenfolge der Anmeldung berücksichtigt. Genauere Zeit: 15:30-18:00 Ort: Kantonsschule Zürcher Oberland, Bühelstrasse 36, 8620 Wetzikon, Zimmer P1	■		3 Std. Do 15-18	M. Mohr
402-0917-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik A Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik für DZ, MAS SHE und MAS SHE Physik als 2. Fach	O	2 KP	4S	
402-0917-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik A für DZ und MAS SHE Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig	■		60s Std. n. V.	C. Helm
402-0918-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik B Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik für MAS SHE, MAS SHE Physik als 2. Fach und für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.	O	2 KP	4S	
402-0918-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik B MAS SHE Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig	■		60s Std. n. V.	C. Helm

►► Berufspraktische Ausbildung in Physik

WICHTIG: die Lerneinheiten in dieser Kategorie können nur belegt werden, wenn allfällige Auflagen bis auf maximal 12 KP erfüllt sind.

►►► Berufspraktische Ausbildung (1. Fach)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0904-00L	Berufspraktische Übungen: Das Experiment im Physikunterricht	O	2 KP	4G	
402-0904-00 G	Berufspraktische Übungen: Das Experiment im Physikunterricht an 5 Tagen: Do 10.7. bis Mi 16.7.2008. Beschränkte Platzzahl. Schriftliche Anmeldung erforderlich bis 30.5.2008 bei mamohr@ethz.ch . Teilnehmer werden in der Reihenfolge der Anmeldung berücksichtigt.	■		60s Std.	M. Mohr, M. Lieberherr, A. Vaterlaus
402-0920-00L	Einführungspraktikum Physik LE muss zusammen mit der Fachdidaktik I - LE 402-0910-00L - belegt werden.	O	3 KP	6P	
402-0920-00 P	Einführungspraktikum Physik Organisation zu Beginn der Vorlesung Fachdidaktik Physik I	■		90s Std. n. V.	M. Mohr
402-0911-00L	Unterrichtspraktikum Physik Unterrichtspraktikum Physik für MAS SHE mit Physik als 1. Fach	O	8 KP	17P	
402-0911-00 P	Unterrichtspraktikum Physik MAS SHE Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig	■		240s Std. n. V.	M. Mohr
402-0913-00L	Unterrichtspraktikum II Physik Unterrichtspraktikum für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.	W	4 KP	9P	
402-0913-00 P	Unterrichtspraktikum II Physik (ohne Prüfungslektionen) Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig	■		120s Std. n. V.	M. Mohr
402-0921-00L	Prüfungslektionen Physik	O	2 KP	4P	
402-0921-00 P	Prüfungslektionen (2) Physik für MAS SHE Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig	■		60s Std. n. V.	M. Mohr

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

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

402-0920-00L	Einführungspraktikum Physik <i>LE muss zusammen mit der Fachdidaktik I - LE 402-0910-00L - belegt werden.</i>	O	3 KP	6P					
402-0920-00 P	Einführungspraktikum Physik ■ <i>Organisation zu Beginn der Vorlesung Fachdidaktik Physik I</i>				90s Std.	n. V.			M. Mohr
402-0912-00L	Unterrichtspraktikum Physik <i>Unterrichtspraktikum Physik für MAS SHE in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren mit Physik als 1. Fach</i>	O	6 KP	13P					
402-0912-00 P	Unterrichtspraktikum Physik MAS SHE (2 Fächer im 1-Schritt-Verfahren) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>				180s Std.	n. V.			M. Mohr
402-0921-00L	Prüfungslektionen Physik	O	2 KP	4P					
402-0921-00 P	Prüfungslektionen (2) Physik für MAS SHE ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>				60s Std.	n. V.			M. Mohr

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

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
402-0938-00L	Physik hinter modernen Technologien	W	4 KP	2V+1U					
402-0938-00 V	Physik hinter modernen Technologien			2 Std.	Fr	14-16	HPP H1	M. Sigrist	
402-0938-00 U	Physik hinter modernen Technologien			1 Std.	Fr	16-17	HPP H1	M. Sigrist	
402-0738-00L	Statistical Methods and Analysis Techniques in Experimental Physics	W	6 KP	2V+3U					
402-0738-00 V	Statistical Methods and Analysis Techniques in Experimental Physics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std.	Di	09-11	HPP H7	C. Grab, G. Dissertori, C. Regenfus	
402-0738-00 U	Statistical Methods and Analysis Techniques in Experimental Physics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			3 Std.	Di	11-14	HPP H7	C. Grab, G. Dissertori, C. Regenfus	
402-0404-00L	Lasersysteme und Anwendungen	W	6 KP	2V+1U					
402-0404-00 V	Lasersysteme und Anwendungen <i>Beginn: 13:00</i>			2 Std.	Di	13-15	HPP H6	M. Sigrist	
402-0404-00 U	Lasersysteme und Anwendungen <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Di/2w	16-18	HPP H6	M. Sigrist	
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>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			60s Std.	n. V.			C. Helm	
402-0923-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Physik B <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Physik für MAS SHE und für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.</i>	O	2 KP	4S					
402-0923-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädag. Fokus Physik B MAS SHE ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			60s Std.	n. V.			C. Helm	

►► Wahlpflicht

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

MAS SHE-Studium in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren:

a) Die LE 402-0904-00L "Berufspraktische Übungen: Das Experiment im Physikunterricht" (findet nur im FS statt) muss als obligatorisches Wahlpflichtfach absolviert werden.

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

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
402-0738-00L	Statistical Methods and Analysis Techniques in Experimental Physics	W	6 KP	2V+3U					
402-0738-00 V	Statistical Methods and Analysis Techniques in Experimental Physics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std.	Di	09-11	HPP H7	C. Grab, G. Dissertori, C. Regenfus	
402-0738-00 U	Statistical Methods and Analysis Techniques in Experimental Physics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			3 Std.	Di	11-14	HPP H7	C. Grab, G. Dissertori, C. Regenfus	
402-0404-00L	Lasersysteme und Anwendungen	W	6 KP	2V+1U					
402-0404-00 V	Lasersysteme und Anwendungen <i>Beginn: 13:00</i>			2 Std.	Di	13-15	HPP H6	M. Sigrist	

402-0404-00 U	Lasersysteme und Anwendungen oder nach Vereinbarung			1 Std.	Di/2w	16-18	HPP H6	M. Sigrist
851-0125-00L	Einführung in die Naturphilosophie: Gesetzmässigkeit, Zufall, Freiheit?	W	2 KP	2V				
851-0125-00 V	Einführung in die Naturphilosophie: Gesetzmässigkeit, Zufall, Freiheit? ■			2 Std.	Mo	17-19	CAB G61	M. Hampe
851-0125-07L	Kolloquium Einführung in die Naturphilosophie: Gesetzmässigkeit, Zufall, Freiheit?	W	1 KP	2K				
851-0125-07 K	Kolloquium Einführung in die Naturphilosophie: Gesetzmässigkeit, Zufall, Freiheit? ■			2 Std.	n. V.			M. Hampe
<i>siehe Ausbildung in Erziehungswissenschaften für MAS SHE und DZ / Wahlpflicht MAS SHE</i>								

► Physik als 2. Fach

WICHTIG: Die Erbringung der fachwissenschaftlichen Zusatzleistungen (Auflagen) bis auf maximal 12 KP ist eine Voraussetzung für die Belegung der fachdidaktischen und berufspraktischen Lehrveranstaltungen zum zweiten Fach.

►► Fachdidaktik in Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0910-00L	Fachdidaktik Physik I: Spezielle Didaktik des Physikunterrichts <i>MAS SHE-Studierende Physik 1. Fach müssen die LE zusammen mit dem Einführungspraktikum - LE 402-0920-00L - belegen.</i>	O	4 KP	3G	
402-0901-00 G	Fachdidaktik Physik I: Spezielle Didaktik des Physikunterrichts ■ <i>Beschränkte Platzzahl. Schriftliche Anmeldung erforderlich bis 31.1.2008 bei mamohr@ethz.ch. Teilnehmer werden in der Reihenfolge der Anmeldung berücksichtigt. Genauere Zeit: 15:30-18:00 Ort: Kantonsschule Zürcher Oberland, Bühlstrasse 36, 8620 Wetzikon, Zimmer P1</i>			3 Std.	Do 15-18 M. Mohr
402-0917-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik A <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik für DZ, MAS SHE und MAS SHE Physik als 2. Fach</i>	O	2 KP	4S	
402-0917-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik A für DZ und MAS SHE ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			60s Std.	n. V. C. Helm
402-0904-00L	Berufspraktische Übungen: Das Experiment im Physikunterricht	O	2 KP	4G	
402-0904-00 G	Berufspraktische Übungen: Das Experiment im Physikunterricht ■ <i>an 5 Tagen: Do 10.7. bis Mi 16.7.2008. Beschränkte Platzzahl. Schriftliche Anmeldung erforderlich bis 30.5.2008 bei mamohr@ethz.ch. Teilnehmer werden in der Reihenfolge der Anmeldung berücksichtigt.</i>			60s Std.	M. Mohr, M. Lieberherr, A. Vaterlaus

►► 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>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			120s Std.	n. V. M. Mohr

Physik MAS SHE - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

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

Physik Master

► Kernfächer

►► Theoretische Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0871-00L	Solid State Theory	W	10 KP	4V+1U				
402-0871-00 V	Solid State Theory			4 Std.	Di	14-16	HPV G5	M. Sigrist
					Do	09-11	HPV G5	
402-0871-00 U	Solid State Theory			1 Std.	Mi	13-14	HPV G5	M. Sigrist
						14-15	HPV G5	
402-0844-00L	Quantum Field Theory II	W	10 KP	3V+2U				
402-0844-00 V	Quantum Field Theory II <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			3 Std.	Mi	14-15	HCI J7	C. Anastasiou
					Fr	09-11	HCI J7	
402-0844-00 U	Quantum Field Theory II <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std.	Mi	15-17	HCI J3	C. Anastasiou
							HCI J7	
402-0394-00L	Theoretical Astrophysics and Cosmology	W	10 KP	3V+2U				
402-0394-00 V	Theoretical Astrophysics and Cosmology <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i>			3 Std.	Di	10-12	I16 G05	U. Seljak
					Mi	08-09	I16 G05	
402-0394-00 U	Theoretical Astrophysics and Cosmology <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i>			2 Std.	Mi	09-11	I16 G05	U. Seljak

►► Experimentelle Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0702-00L	Phenomenology of Particle Physics II	W	6 KP	2V+1U				
402-0702-00 V	Phenomenology of Particle Physics II <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std.	Di	15-17	I16 G05	A. Rubbia, U. D. Straumann, D. Wyler
402-0702-00 U	Phenomenology of Particle Physics II <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>Die Übungen beginnen in der zweiten Semesterwoche</i>			1 Std.	Di	14-15	I36 K08	A. Rubbia, U. D. Straumann, D. Wyler
402-0264-00L	Astrophysics II	W	10 KP	3V+2U				
402-0264-00 V	Astrophysics II			3 Std.	Di	09-10	HCI D8	S. Lilly
					Do	14-16	HCI H8.1	
402-0264-00 U	Astrophysics II			2 Std.	Di	11-13	HCI D8	S. Lilly
						16-18	HCI H2.1	
							HCI H8.1	

*Kernfächer (Physik Bachelor)
[anrechenbar für Master, sofern nicht
schon für Bachelor angerechnet]*

► Wahlfächer

►► Physikalische und mathematische Wahlfächer

►►► Auswahl: Festkörperphysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0515-00L	Condensed Matter Physics: Modern Topics	W	6 KP	3G				
402-0515-00 G	Condensed Matter Physics: Modern Topics <i>3rd hour by arrangement</i>			3 Std.	Mi	09-11	HPP G3	B. Batlogg
402-0522-00L	Elektronische Eigenschaften der Oberflächen	W	6 KP	2V+1U				
402-0522-00 V	Elektronische Eigenschaften der Oberflächen			2 Std.	Fr	11-13	HPP H6	M. Erbudak, A. Vaterlaus
					05.03.	15-17	HPP H1	
402-0522-00 U	Elektronische Eigenschaften der Oberflächen			1 Std.	n. V.			M. Erbudak, A. Vaterlaus
402-0518-00L	Phase Transitions and Critical Phenomena	W Dr	6 KP	2V+1U				
402-0518-00 V	Phase Transitions and Critical Phenomena			2 Std.	Fr	14-16	HPT C103	D. Pescia
402-0518-00 U	Phase Transitions and Critical Phenomena			1 Std.	Fr	16-17	HPT C103	D. Pescia
402-0316-00L	Dünne Schichten: Herstellung, Charakterisierung und Anwendungen II	W	6 KP	2V+1U				
402-0316-00 V	Dünne Schichten: Herstellung, Charakterisierung und Anwendungen II			2 Std.	Fr	09-11	HPP G7	H. Zogg
402-0316-00 U	Dünne Schichten: Herstellung, Charakterisierung und Anwendungen II <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Fr	11-12	HPP G7	H. Zogg
402-0564-00L	Festkörperoptik	W	6 KP	2V+1U				
402-0564-00 V	Festkörperoptik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				
402-0564-00 U	Festkörperoptik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				
402-0546-00L	Energy-Efficient Lighting with Semiconductors	W	6 KP	2V+1U				
402-0546-00 V	Energy-Efficient Lighting with Semiconductors			2 Std.	Do	15-17	HPP G6	H. von Känel
402-0546-00 U	Energy-Efficient Lighting with Semiconductors			1 Std.	Do	17-18	HPP G6	H. von Känel

402-0536-00L	Ferromagnetism: From Thin Films to Spintronics	W	6 KP	2V+1U					
402-0536-00 V	Ferromagnetism: From Thin Films to Spintronics			2 Std.	Mo	16-18	HPP H6	R. Allenspach	
402-0536-00 U	Ferromagnetism: From Thin Films to Spintronics			1 Std.	n. V.			R. Allenspach	
402-0580-00L	Supraleitung	W	6 KP	2V+1U					
402-0580-00 V	Supraleitung			2 Std.	Di	11-13	HPP H2	H. R. Ott	
402-0580-00 U	Supraleitung <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Di	13-14	HPP H2	H. R. Ott	
402-0544-00L	Neutronenstreuung in der Festkörperphysik II	W	6 KP	2V+1U					
402-0544-00 V	Neutronenstreuung in der Festkörperphysik II / Neutron Scattering in Solid State Physics II <i>On request the lecture can be given in English</i>			2 Std.	Mi	15-17	HPP H2	J. F. Mesot	
402-0544-00 U	Neutronenstreuung in der Festkörperphysik II / Neutron Scattering in Solid State Physics II <i>oder nach Vereinbarung</i> <i>On request the lecture can be given in English</i>			1 Std.	Mi	12-13	HPP H2	J. F. Mesot	
402-0770-00L	Physik mit Myonen: Von der Atomphysik zur Festkörperphysik	W	6 KP	2V+1U					
402-0770-00 V	Physik mit Myonen: Von der Atomphysik zur Festkörperphysik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Lecture can also be given in English</i>			2 Std.					
402-0770-00 U	Physik mit Myonen: Von der Atomphysik zur Festkörperphysik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	n. V.				
402-0596-00L	Elektronentransport durch Nanostrukturen	W	6 KP	2V+1U					
402-0596-00 V	Elektronentransport durch Nanostrukturen <i>on demand in English</i>			2 Std.	Mi	14-16	HPP G2	T. M. Ihn	
402-0596-00 U	Elektronentransport durch Nanostrukturen <i>on demand in English</i>			1 Std.	Mi	16-17	HPP G2	T. M. Ihn	
402-0598-00L	Vertiefung in die Festkörperphysik durch Simulationen	W	6 KP	3G					
402-0598-00 G	Vertiefung in die Festkörperphysik durch Simulationen			3 Std.				R. Monnier	
▶▶▶ Auswahl: Quantenelektronik									
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
402-0404-00L	Lasersysteme und Anwendungen	W	6 KP	2V+1U					
402-0404-00 V	Lasersysteme und Anwendungen <i>Beginn: 13:00</i>			2 Std.	Di	13-15	HPP H6	M. Sigrist	
402-0404-00 U	Lasersysteme und Anwendungen <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Di/2w	16-18	HPP H6	M. Sigrist	
402-0406-00L	Elektro-Optik	W	6 KP	2V+1U					
402-0406-00 V	Elektro-Optik			2 Std.	Di	11-13	HPP H3	P. Günter, M. Jazbinsek	
402-0406-00 U	Elektro-Optik <i>14-tägig</i>			1 Std.	Di	09-11	HPP H3	P. Günter, M. Jazbinsek	
402-0554-00L	Nichtlineare optische Spektroskopie: Grundlagen und Anwendungen	W	6 KP	2V+1U					
402-0554-00 V	Nichtlineare optische Spektroskopie: Grundlagen und Anwendungen			2 Std.	Fr	14-16	HPP G2	C. A. Bosshard	
402-0554-00 U	Nichtlineare optische Spektroskopie: Grundlagen und Anwendungen <i>alle 14 Tage nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Fr	12-14	HPP G6	C. A. Bosshard	
402-0464-00L	Optical Properties of Semiconductors	W	6 KP	2V+1U					
402-0464-00 V	Optical Properties of Semiconductors			2 Std.	Mi	11-13	HPP G3	J. Faist	
402-0464-00 U	Optical Properties of Semiconductors			1 Std.	12.03. 02.04. 16.04. 30.04. 14.05. 28.05.	09-11 09-11 09-11 09-11 09-11 09-11	HPP H5 HPP H5 HPP H5 HPP H5 HPP H5 HPP H5	J. Faist	
402-0472-00L	Mesoscopic Quantum Optics	W	8 KP	3V+1U					
402-0472-00 V	Mesoscopic Quantum Optics			3 Std.	Mo	15-17	HPV G5	A. Imamoglu	
402-0472-00 U	Mesoscopic Quantum Optics			1 Std.	Mi	09-10 10-11	HPP H2 HPP H2	A. Imamoglu	
402-0437-00L	Holographie und optische Phasenkonjugation	W	6 KP	2V+1U					
402-0437-00 V	Holographie und optische Phasenkonjugation <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					
402-0437-00 U	Holographie und optische Phasenkonjugation <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>alle 14 Tage nach Vereinbarung</i>			1 Std.					
402-0484-00L	Quantum Gases	W	6 KP	2V+1U					
402-0484-00 V	Quantum Gases			2 Std.	Do	09-11	HPK D24.2	T. Esslinger, H. Moritz	
402-0484-00 U	Quantum Gases			1 Std.	Do	11-12	HPK D24.2	T. Esslinger, H. Moritz	
227-0118-00L	Microsystems Technology	W	6 KP	4G					

227-0118-00 G	Microsystems Technology			4 Std.	Mo	13-17	ETZ E8	C. Hierold , A. Hierlemann
151-0172-00L	Devices and Systems	W	5 KP	4G				
151-0172-00 G	Devices and Systems			4 Std.	Do	13-17	LFW B1	C. Hierold , A. Hierlemann, H. Jäckel, B. Nelson, R. Vahldieck

►►► Auswahl: Teilchenphysik, Kernphysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0714-00L	Astro-Particle Physics II	W	6 KP	2V+1U				
402-0714-00 V	Astro-Particle Physics II			2 Std.	Mo	13-15	HPP H3	A. Biland
402-0714-00 U	Astro-Particle Physics II			1 Std.	Mo	15-16	HPP H3	A. Biland
402-0604-00L	Materialanalyse mit kernphysikalischen Methoden	W	6 KP	2V+1U				
402-0604-00 V	Materialanalyse mit kernphysikalischen Methoden			2 Std.	Fr	15-17	HPP H5	M. Doebeli
402-0604-00 U	Materialanalyse mit kernphysikalischen Methoden			1 Std.				M. Doebeli
402-0723-08L	Flavour Physics: Theory and Experiment	W	6 KP	2V+2U				
402-0723-00 V	Flavour Physics: Theory and Experiment <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> 11:15-13:00			2 Std.	Fr	11-13	I36 K81	U. Langenegger , T. Hurth
402-0723-00 U	Flavour Physics: Theory and Experiment <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> 14:00-15:30			2 Std.	Fr	14-16	I36 K81	U. Langenegger , T. Hurth
402-0738-00L	Statistical Methods and Analysis Techniques in Experimental Physics	W	6 KP	2V+3U				
402-0738-00 V	Statistical Methods and Analysis Techniques in Experimental Physics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std.	Di	09-11	HPP H7	C. Grab , G. Dissertori, C. Regenfus
402-0738-00 U	Statistical Methods and Analysis Techniques in Experimental Physics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			3 Std.	Di	11-14	HPP H7	C. Grab , G. Dissertori, C. Regenfus

►►► Auswahl: Theoretische Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0886-00L	Einführung in die Quantenchromodynamik	W	6 KP	2V+1U				
402-0886-00 V	Einführung in die Quantenchromodynamik			2 Std.	Mi	10-12	HPP G2	M. Spira
402-0886-00 U	Einführung in die Quantenchromodynamik <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mi	12-13	HPP G2	M. Spira
402-0898-00L	The Physics Beyond the Standard Model	W	6 KP	2V+1U				
402-0898-00 V	The Physics Beyond the Standard Model			2 Std.	Di	09-11	HPP G2	Z. Kunszt , J. Santiago Perez
402-0898-00 U	The Physics Beyond the Standard Model			1 Std.	Mi	09-10	HPP G2	Z. Kunszt , J. Santiago Perez
402-0888-00L	Field Theory in Condensed Matter Physics	W	6 KP	2V+1U				
402-0888-00 V	Field Theory in Condensed Matter Physics			2 Std.	Mo	14-16	HPP G2	C. Mudry
402-0888-00 U	Field Theory in Condensed Matter Physics			1 Std.	Mo	16-17	HPP G2	C. Mudry
402-0842-00L	Mathematical Results in Quantum Electrodynamics	W	6 KP	2V+1U				
402-0842-00 V	Mathematical Results in Quantum Electrodynamics			2 Std.	Do	11-13	HCI E8	A. Pizzo
402-0842-00 U	Mathematical Results in Quantum Electrodynamics			1 Std.	Do	16-17	HCI E8	A. Pizzo
402-0882-08L	Introduction to Mirror Symmetry and Topological Field Theory	W Dr	4 KP	2V				
402-0882-08 V	Introduction to Mirror Symmetry and Topological Field Theory			2 Std.	Di	09-11	HG E33.1	J. Walcher
402-0812-00L	Computational Statistical Physics	W	8 KP	2V+2U				
402-0812-00 V	Computational Statistical Physics			2 Std.	Fr	11-13	HCI D2	H. J. Herrmann
402-0812-00 U	Computational Statistical Physics			2 Std.	Fr	09-11	HCI D451	H. J. Herrmann
402-0810-00L	Computational Quantum Physics	W	8 KP	2V+2U				
402-0810-00 V	Computational Quantum Physics			2 Std.	Di	14-16	HPP H7	M. Troyer , P. De Forcrand
402-0810-00 U	Computational Quantum Physics			2 Std.	Di	16-18	HPP H7	M. Troyer , P. De Forcrand
402-0808-08L	Monte Carlo Methods	W	6 KP	2V+1U				
402-0808-08 V	Monte Carlo Methods			2 Std.	Mi	09-11	HPP G6	N. Prokofiev
402-0808-08 U	Monte Carlo Methods			1 Std.	Mi	11-12	HPP G6	N. Prokofiev
402-0461-00L	Quanteninformationstheorie	W	6 KP	2V+1U				
402-0461-00 V	Quanteninformationstheorie <i>on request in English</i>			2 Std.	Do	13-15	HPP G3	R. Renner
402-0461-00 U	Quanteninformationstheorie			1 Std.	Do	15-16	HPP H3	R. Renner
327-5103-00L	Nonequilibrium Statistical Mechanics	W	4 KP	2V+2U				
327-5103-00 V	Nonequilibrium Statistical Mechanics <i>Bitte rechtzeitig den Dozenten kontaktieren. Please contact the lecturer in good time.</i>			2 Std.	n. V.			H. C. Öttinger

327-5103-00 U	Nonequilibrium Statistical Mechanics <i>Bitte rechtzeitig den Dozenten kontaktieren. Please contact the lecturer in good time.</i>			2 Std.	n. V.					H. C. Öttinger
402-0588-00L	Berechenbares Chaos in dynamischen Systemen	W	6 KP	2V+1U						
402-0588-00 V	Berechenbares Chaos in dynamischen Systemen			2 Std.	Di	14-16	HPP G5			R. Stoop
402-0588-00 U	Berechenbares Chaos in dynamischen Systemen			1 Std.	Di	16-17	HPP G5			R. Stoop
402-0172-00L	Complex Adaptive Systems	W	6 KP	2V+1U						
402-0172-00 V	Complex Adaptive Systems			2 Std.	Di	10-12	HIL C10.2			F. Schweitzer
402-0172-00 U	Complex Adaptive Systems			1 Std.	Di	09-10	HIL C10.2			F. Schweitzer
402-0896-08L	Supergravity	W	0 KP	2V+1U						
402-0896-08 V	Supergravity <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.						I. Brunner
402-0896-08 U	Supergravity <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.						I. Brunner

►►► Auswahl: Astronomie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
402-0382-00L	Concepts of Galaxy Formation	W	6 KP	2V+1U					
402-0382-00 V	Concepts of Galaxy Formation			2 Std.	Mi	13-15	HPP H1		M. Carollo
402-0382-00 U	Concepts of Galaxy Formation			1 Std.	n. V.				M. Carollo
402-0384-00L	Life in the Universe	W	4 KP	2V+1S					
402-0384-00 V	Life in the Universe <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					S. Lilly
402-0384-00 S	Life in the Universe <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	n. V.				S. Lilly
402-0381-00L	Plasma-Astrophysik	W	6 KP	2V+1U					
402-0381-00 V	Plasma-Astrophysik			2 Std.	Do	08-10	ML H34.3		A. Benz, M. Güdel
402-0381-00 U	Plasma-Astrophysik			1 Std.	Do	10-11	ML H34.3		A. Benz, M. Güdel
402-0364-00L	Vom Sonnenwind zur Akkretion in ein schwarzes Loch: Physik und num. Simulation astrophys. Strömungen	W	6 KP	2V+1U					
402-0364-00 V	Vom Sonnenwind zur Akkretion in ein schwarzes Loch: Physik und num. Simulation astrophys. Strömungen <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std.	Fr	09-11	HPP G5		R. Walder
402-0364-00 U	Vom Sonnenwind zur Akkretion in ein schwarzes Loch: Physik und num. Simulation astrophys. Strömungen <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std.	n. V.				R. Walder
402-0376-00L	Supernovae und Gammaray: Physik und numerische Simulation	W	6 KP	2V+1U					
402-0376-00 V	Supernovae und Gammaray: Physik und numerische Simulation <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					
402-0376-00 U	Supernovae und Gammaray: Physik und numerische Simulation <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	n. V.				

►►► Auswahl: Neuroinformatik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
402-0804-00L	Neuromorphic Engineering II	W	6 KP	5G					
402-0804-00 G	Neuromorphic Engineering II <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>Vorlesung: 13-15</i> <i>Übungen: 15-18</i>			5 Std.	Di	13-15 15-18	I55 G20 I55 G20		T. Delbrück, R. J. Douglas, G. Indiveri, S.-C. Liu
402-0818-00L	Statistical and Dynamical Models of Brain Functions	W	6 KP	2V+1U					
402-0818-00 V	Statistical and Dynamical Models of Brain Functions <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i>			2 Std.					S. Fusi
402-0818-00 U	Statistical and Dynamical Models of Brain Functions <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i>			1 Std.					S. Fusi
402-0823-00L	Theoretical Neuroscience	W	6 KP	2V+1U					
402-0823-00 V	Theoretical Neuroscience <i>hiess früher "Biophysics of Neural Systems"</i>			2 Std.	Di	13-15	HCI J4		R. Hahnloser
402-0823-00 U	Theoretical Neuroscience			1 Std.	Di	15-16	HCI J4		R. Hahnloser
402-0824-00L	Theorie, Programmierung und Simulation neuronaler Netze	W	6 KP	2V+1U					
402-0824-00 V	Theorie, Programmierung und Simulation Neuronaler Netze			2 Std.	Fr	10-12	HPK D24.2		R. Stoop
402-0824-00 U	Theorie, Programmierung und Simulation Neuronaler Netze			1 Std.	Fr	13-14	HPK D24.2		R. Stoop

►►► Auswahl: Biophysik, Physikalische Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
551-0142-00L	Structure Determination of Biological Macromolecules by X-ray Crystallography and NMR	W	6 KP	3G					

551-0142-00 G Structure Determination of Biological Macromolecules by X-ray Crystallography and NMR
Lehrsprache: Part I: Deutsch, Part II: English 3 Std. Do 15-18 HPK D24.2 **T. J. Richmond**, F. Allain, G. Wider, K. Wüthrich

529-0434-00L Physikalisches Chemie V: Spektroskopie W 4 KP 3G
 529-0434-00 G Physikalisches Chemie V: Spektroskopie 3 Std. Fr 12-15 HCl J6
 14-15 HCl D6
 HCl E8
 HCl F2
 HCl J8
 HPP G5
 HPP G6
 HPP G7 **V. Sandoghdar**

529-0442-00L Advanced Kinetics W 6 KP 3G
 529-0442-00 G Advanced Kinetics 3 Std. Mi 11-12 HCl D8
 Fr 08-10 HCl D8 **M. Quack**, M. B. Willeke

▶▶▶ Auswahl: Medizinphysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0343-00L	Medical Physics III: New Trends in Radiotherapy	W	6 KP	2V+1U	
402-0343-00 V	Medical Physics III: New Trends in Radiotherapy			2 Std. Fr 10-12	HCl F2 A. J. Lomax , U. Schneider
402-0343-00 U	Medical Physics III: New Trends in Radiotherapy			1 Std. Fr 13-14	HCl F2 A. J. Lomax , U. Schneider
402-0342-00L	Medizinische Physik II	W	6 KP	2V+1U	
402-0342-00 V	Medizinische Physik II			2 Std. Do 14-16	HCl J4 R. Mini
402-0342-00 U	Medizinische Physik II <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std. Do 16-17	HCl J4 R. Mini
402-0674-00L	Physics in Medical Research: From Atoms to Cells	W	6 KP	2V+1U	
402-0674-00 V	Physics in Medical Research: From Atoms to Cells			2 Std. Fr 14-16	HCl D4 B. K. R. Müller
402-0674-00 U	Physics in Medical Research: From Atoms to Cells <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std. Fr 16-17	HCl D4 B. K. R. Müller

▶▶▶ Auswahl: Reaktorphysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0156-00L	Sicherheit von Kernkraftwerken	W	4 KP	2V+1U	
151-0156-00 V	Sicherheit von Kernkraftwerken <i>Lehrsprache: Deutsch oder Englisch</i>			2 Std. Di 10-12	ML F34 W. Kröger , H.-M. Prasser
151-0156-00 U	Sicherheit von Kernkraftwerken <i>Lehrsprache: Deutsch oder Englisch</i>			1 Std. Di 13-14	CAB H56 W. Kröger , H.-M. Prasser

▶▶▶ Auswahl: Umweltphysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1216-00L	Numerical modelling of weather and climate	W	4 KP	3G	
701-1216-00 G	Numerical modelling of weather and climate <i>lecture 13-15 and exercise 15-17 every 14 days</i>			3 Std. Do 13-15 15-17	IFW A32.1 HG D11 HG D12 C. Schär , U. Lohmann
151-0110-00L	Kompressible Strömungen	W	4 KP	2V+1U	
151-0110-00 V	Kompressible Strömungen			2 Std. Do 08-10	ML F39 J.-P. Kunsch
151-0110-00 U	Kompressible Strömungen			1 Std. Mi 13-14	ML F38 J.-P. Kunsch
402-0573-00L	Aerosols II: Applications in Environment and Technology	W	4 KP	2V+1U	
402-0573-00 V	Aerosols II: Applications in Environment and Technology			2 Std. Mo 14-16	CAB G52 C. Marcolli , U. Baltensperger, H. Burtscher
402-0573-00 U	Aerosols II: Applications in Environment and Technology			1 Std. Mo 13-14	CAB G56 C. Marcolli , U. Baltensperger, H. Burtscher
701-1264-00L	Atmospheric physics lab work	W	2.5 KP	5P	
701-1264-00 P	Atmospheric physics lab work			5 Std. n. V.	O. Stetzer
651-1504-00L	Snowcover: physics, interactions and modelling	W	4 KP	3G	
651-1504-00 G	Snowcover: physics, interactions and modelling <i>od. n.V.</i>			3 Std. Mo 15-18	ML F38 M. Lehning , M. Schneebeli

▶▶▶ Auswahl: Mathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3532-08L	Differentialgeometrie II	W	10 KP	4V+1U	
401-3532-00 V	Differentialgeometrie II			4 Std. Di 08-10 Do 10-12	HG G3 HG E3 U. Lang
401-3532-00 U	Differentialgeometrie II			1 Std. Mi 15-16 Fr 10-11	ML H34.3 HG E21 HG E22 U. Lang
401-3462-00L	Funktionalanalysis II	W	10 KP	4V+1U	
401-3462-00 V	Funktionalanalysis II			4 Std. Mo 10-12 Do 13-15	HG F3 HG D1.1 M. Struwe

401-3462-00 U	Funktionalanalysis II			1 Std.	Mo	09-10	HG E21 HG E22	M. Struwe
401-4534-08L	Introduction to Symplectic Field Theory	W	8 KP	4V				
401-4534-08 V	Introduction to Symplectic Field Theory			4 Std.	Mo Fr	10-12 10-12	HG E1.2 HG E1.2	J. Latschev
▶▶▶ Kontinuumsmechanik und QM II aus Prüfungsblock III (Bachelor)								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0234-00L	Kontinuumsmechanik	W	8 KP	3V+2U				
402-0234-00 V	Kontinuumsmechanik			3 Std.	Di Do	11-13 14-15	HPV G5 HPV G5	V. Geshkenbein
402-0234-00 U	Kontinuumsmechanik			2 Std.	Di Mi Do	13-15 14-16 09-11 15-17	HPP H1 HPP G6 HCI H8.1 HCI D2 HPP G5	V. Geshkenbein
402-0206-00L	Quantenmechanik II	W	8 KP	3V+2U				
402-0206-00 V	Quantenmechanik II			3 Std.	Di Do	15-16 09-11	HPV G4 HPV G4	T. K. Gehrman
402-0206-00 U	Quantenmechanik II			2 Std.	Do	15-17	HPP G2 HPP H1 HPP H2 HPV G4	T. K. Gehrman
▶▶ Allgemeine Wahlfächer								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0952-00L	Medizinische Optik	W	3 KP	2V				
402-0952-00 V	Medizinische Optik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				
263-9000-00L	Informationsverarbeitung in neuronalen Netzwerken	W	4 KP	2V+1U				
263-9000-00 V	Informationsverarbeitung in neuronalen Netzwerken			2 Std.	Fr	10-12	IFW A36	J. Bernasconi
263-9000-00 U	Informationsverarbeitung in neuronalen Netzwerken			1 Std.	Fr	12-13	IFW A36	J. Bernasconi
151-0160-00L	Nuclear Energy Systems	W	4 KP	2V+1U				
151-0160-00 V	Nuclear Energy Systems			2 Std.	Do	13-15	HG G26.5	H.-M. Prasser , I. Günther-Leopold, S. Hirschberg, W. Hummel, T. Williams, P. K. Zuidema
151-0160-00 U	Nuclear Energy Systems			1 Std.	Do	15-16	CLA E4	H.-M. Prasser , I. Günther-Leopold, S. Hirschberg, W. Hummel, T. Williams, P. K. Zuidema
151-1906-00L	Mehrphasenströmung	W	4 KP	3G				
151-1906-00 G	Mehrphasenströmung			3 Std.	Do	08-10 14-15	ML J34.1 ML H41.1	P. Rudolf von Rohr , H.-M. Prasser
327-0506-00L	Materialphysik	W	2 KP	2G				
327-0506-00 G	Materialphysik			2 Std.	Di	14-16	HCI H2.1	J. F. Löffler , B. Schönfeld, P. Uggowitzer
551-1316-00L	CIMST Interdisciplinary Summer School on Bio-medical Imaging	W	3 KP	6G				
551-1316-00 G	CIMST Interdisciplinary Summer School on Bio-medical Imaging <i>URL: http://www.cimst.ethz.ch/education/summer_school/08</i>			80s Std.				R. Kroschewski , S. M. Ametamey, Y. Barral, J. M. Buhmann, P. Bösiger, R. E. Carazo Salas, G. Csúcs, D. W. Gerlich, A. Helenius, F. Helmchen, T. Ishikawa, P. Koumoutsakos, P. Meraldi, M. Peter, M. Rudin, V. Sandoghdar, I. Sbalzarini, R. Schibli, B. Schuler, C. Schulze-Briese, M. Stamparoni, G. Székely, R. A. Wepf
227-0116-00L	VLSI I: von Architektur zu hochintegrierter Schaltung und FPGA	W	7 KP	5G				
227-0116-00 G	VLSI I: von Architektur zu hochintegrierter Schaltung und FPGA <i>Vorlesung beginnt am Mittwoch der 1. Semesterwoche Danach Vorlesung am Freitag, Übungen am Mittwoch</i>			5 Std.	Mi Fr 20.02.	09-12 10-12 10-12	ETZ G91 ETZ K91 ETZ E6 ETZ E9	W. Fichtner , N. Felber, H. Kaeslin
227-0148-00L	VLSI III: Test und Fabrikation von hochintegrierten Schaltungen	W	6 KP	4G				
227-0148-00 G	VLSI III: Test und Fabrikation von hochintegrierten Schaltungen <i>Übungen gemäss Einschreibeliste</i>			4 Std.	Mi	13-15	ETZ E8	W. Fichtner , N. Felber, H. Kaeslin
701-1236-00L	Messmethoden in der Meteorologie	W	1 KP	1V				
701-1236-00 V	Messmethoden in der Meteorologie <i>alternierend mit 701-0234-00</i>			1 Std.	Do/2w	13-15	CHN D48	H. Richner
701-0234-00L	Messmethoden in der	W	1 KP	1V				

701-0234-00 V	Atmosphärenchemie Messmethoden in der Atmosphärenchemie <i>alternierend mit 701-1236-00</i>			1 Std.	Do/2w	13-15	CHN D48	U. Krieger
651-4084-00L	Physics of glaciers II	W	3 KP	3G				
651-4084-00 G	Physics of glaciers II <i>This is a block course 1 week, which takes place in the first week of the FS semester break</i>			3 Std.	02.06.-06.06.	08-12	ETZ E9	H. G. Gudmundsson
151-0620-00L	Embedded MEMS Lab	W	5 KP	9P				
151-0620-00 P	Embedded MEMS Lab <i>Introduction to the course and distribution of the script: Feb 20, 13:00-14:00</i> <i>Introductory lectures: Feb 20, 13:00-18:00 and Feb 27 13:00-18:00 in HG E21</i> <i>Practical portion of the course will be carried out in the cleanrooms and laboratories (as per instructions on introductory lectures)</i> <i>Attendance at all scheduled course meeting times is required.</i>			120s Std.	Mi	13-14	HG E5 HG F7 ML H44 HG E21 HG E21	C. Hierold
	<i>Lehrangebot der ETH Zürich (ohne Lehrveranstaltungen 1./2. Jahr Bachelor; ohne Pflichtwahlfach GESS)</i>					20.02. 13-18 27.02. 13-18		

► Proseminare und Semesterarbeiten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0210-08L	Proseminar Theoretische Physik	W	9 KP	2S				
402-0210-00 S	Proseminar Theoretische Physik			2 Std.	Mo	09-11 11-13 13-14 25.02. 13-14 05.05. 13-14	HPV G5 HPV G5 HPZ E9 HPZ E9 HPV G5 HPV G5	H. Katzgraber, R. Renner, C. Anastasiou, G. Blatter, I. Brunner, M. Gaberdiel, T. K. Gehrmann, G. M. Graf, P. Jetzer, Z. Kunszt, L. M. Mayer, B. Moore, U. Seljak, M. Sigrist, M. Troyer, J. Walcher, D. Wyler
402-0217-MSL	Theoretische Semesterarbeit in einer Gruppe des Physikdepartements	W	9 KP	8A				
402-0217-MS A	Theoretische Semesterarbeit in einer Gruppe des Physikdepartements (Physik Master)			8 Std.	n. V.			M. Troyer, C. Anastasiou, G. Blatter, I. Brunner, M. Gaberdiel, G. M. Graf, H. Katzgraber, R. Renner, M. Sigrist, J. Walcher
402-0215-MSL	Experimentelle Semesterarbeit in einer Gruppe des Physikdepartements	W	9 KP	8A				
402-0215-MS A	Experimentelle Semesterarbeit in einer Gruppe des Physikdepartements (Physik Master)			8 Std.	n. V.			M. Suter, R. J. Douglas, K. Ensslin, H. M. Schmid
402-0510-00L	Festkörperphysik für Vorgerückte <i>Verwaltung der Kreditpunkte durch Prof. Martin Suter.</i> <i>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			8 Std.	n. V.			B. Batlogg, K. Ensslin, D. Pescia
402-0549-00L	Myon-Spin-Rotationsspektroskopie	W	9 KP	8P				
402-0549-00 P	Myon-Spin-Rotationsspektroskopie ■ <i>Ort: PSI</i>			8 Std.	n. V.			E. Morenzoni
402-0400-00L	Quantenelektronik für Vorgerückte <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>	W	9 KP	8P				
402-0400-00 P	Quantenelektronik für Vorgerückte			8 Std.	n. V.			T. Esslinger, P. Günter, A. Imamoglu, U. Keller, M. Sigrist
402-0717-00L	Teilchenphysik am CERN	W	9 KP	11P				
402-0718-00 P	Teilchenphysik am CERN ■			160s Std.	n. V.			F. Nessi-Tedaldi, P. Lecomte, W. Luster
402-0719-00L	Teilchenphysik am PSI	W	9 KP	8P				
402-0720-00 P	Teilchenphysik am PSI <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>3 Wochen während der Semesterferien</i> <i>Termin nach Vereinbarung</i>			8 Std.	n. V.			C. Grab, U. Langenegger, P. Robmann, U. D. Straumann, A. van der Schaaf
402-0610-00L	Kernphysik für Vorgerückte	W	9 KP	8P				
402-0610-00 P	Kernphysik für Vorgerückte			8 Std.	n. V.			M. Suter
402-0349-00L	Astrophysik für Vorgerückte	W	9 KP	8P				
402-0350-00 P	Astrophysik für Vorgerückte ■ <i>Ort: STW</i>			8 Std.	n. V.			H. M. Schmid
402-0370-00L	Observational Cosmology	W	9 KP	8P				

402-0366-00 P	Observational Cosmology			8 Std.	n. V.					S. Lilly, M. Carollo
402-0340-00L	Medizinische Physik	W	9 KP	8P						
402-0340-00 P	Medizinische Physik			8 Std.	n. V.					P. Bösiger, R. Mini, R. Müller, K. P. Prüssmann, M. Rudin
551-1602-00L	Biophysik für Physiker	W	9 KP	8P						
551-1602-00 P	Biophysik für Physiker			8 Std.	n. V.					K. Wüthrich, F. Allain, G. Wider
529-0439-00L	Praktikum Physikalische Chemie für Fortgeschrittene	W	16 KP	16P						
529-0439-00 P	Praktikum Physikalische Chemie für Fortgeschrittene ■			16 Std.	Mo Di Mi Do Fr	13-17 13-17 13-17 13-17 13-17	HCI HCI HCI HCI HCI			E. C. Meister

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
402-0900-00L	Master-Arbeit	O	25 KP	46D						
402-0900-00 D	Master-Arbeit ■			650s Std.						Professor/innen

► Seminare, Kolloquia und Ergänzende Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
402-0248-00L	Elektronik für Physiker II, Digital	Z	4 KP	4G						
402-0248-00 G	Elektronik für Physiker II, Digital Fr 13:00-16:45 Das Praktikum findet 14-tägig im ETZ H60.1 statt.			4 Std.	Fr	13-17	HPV G5			R. Zinniker
402-0286-00L	Chemie für Physiker I	Z	3 KP	2V+1U						
402-0286-00 V	Chemie für Physiker I			2 Std.	Fr	14-16	HCI D8			E. C. Meister
402-0286-00 U	Chemie für Physiker I			1 Std.	Fr	16-17	HCI D8			E. C. Meister
402-0816-00L	Computational Physics and Econophysics	Z	5 KP	2V+2U						
402-0816-00 V	Computational Physics and Econophysics or by arrangement			2 Std.	Mi Do	11-13 17-19	HG D5.1 HPP H7			D. Würtz
402-0816-00 U	Computational Physics and Econophysics			2 Std.	Do	17-19	HG D3.3			D. Würtz
402-0764-00L	Massive Neutrinos	Z	1 KP	2V						
402-0764-00 V	Massive Neutrinos Findet dieses Semester nicht statt.			2 Std.						W. Fetscher
402-0246-00L	Computergestütztes Experimentieren II	Z	5 KP	4P						
402-0246-00 P	Computergestütztes Experimentieren II, Praktikum mit einführender Vorlesung **Kurs an der Uni Zürich** Vorbesprechung und Terminfestlegung am 22.02.2008 um 13:00, Uni Irchel Y36 K08			4 Std.	Fr	13-17	I36 K08			R. Bernet, S. Egli
402-0164-00L	Einsatz der Computersimulation in den Naturwissenschaften I	Z	6 KP	4P						
402-0164-00 P	Einsatz der Computersimulation in den Naturwissenschaften I, Praktikum mit einführender Vorlesung **Kurs an der Uni Zürich**			4 Std.	Mo	13-17	I36 J23			J. Stadel
402-0570-00L	Elektronenspektroskopie	Z	5 KP	2V+1U						
402-0570-00 V	Elektronenspektroskopie **Kurs an der Uni Zürich**			2 Std.	Mo	14-16	I36 K08			T. Greber, J. Osterwalder
402-0570-00 U	Elektronenspektroskopie **Kurs an der Uni Zürich**			1 Std.	Mo	16-17	I36 K08			T. Greber, J. Osterwalder
402-0101-00L	Physik	E-	0 KP	1K						
402-0101-00 K	Physik			1 Std.	Mi	17-19	HPV G4			G. Blatter, C. Anastasiou, B. Batlogg, S. Berdyugina, I. Brunner, M. Carollo, G. Dissertori, R. J. Douglas, K. Ensslin, T. Esslinger, J. Faist, M. Gaberdiel, G. M. Graf, P. Günter, A. Imamoglu, P. Jetzer, H. Katzgraber, U. Keller, Z. Kunszt, U. Langenegger, S. Lilly, L. M. Mayer, B. Moore, F. Pauss, D. Pescia, R. Renner, A. Rubbia, L. Schlapbach, U. Seljak, M. Sigrist, M. Troyer, J. Walcher, A. Wallraff, D. Wyler, J. F. van der Veen
402-0800-00L	Theoretische Physik	E-	0 KP	2S						

402-0800-00 S	Theoretische Physik <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std.	Mo	17-19	HPV G5		M. Troyer , C. Anastasiou, G. Blatter, I. Brunner, M. Gaberdiel, T. K. Gehrman, G. M. Graf, P. Jetzer, H. Katzgraber, Z. Kunszt, L. M. Mayer, B. Moore, R. Renner, U. Seljak, M. Sigrist, J. Walcher, D. Wyler
402-0501-00L	Festkörperphysik	E-	0 KP	1S					
402-0500-00 S	Festkörperphysik			1 Std.	Do	17-18	HPF G6		B. Batlogg , G. Blatter, K. Ensslin, P. Günter, D. Pescia, M. Sigrist, M. Troyer, A. Wallraff, J. F. van der Veen
402-0556-00L	Nichtlineare Optik	E-	0 KP	1K					
402-0556-00 K	Nichtlineare Optik			1 Std.	n. V.				P. Günter
402-0551-00L	Laserseminar	E-	0 KP	1S					
402-0550-00 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 <i>Findet dieses Semester nicht statt. Durchführung nach Vereinbarung</i>			2 Std.					A. Rubbia , G. Dissertori, W. Fetscher, U. Langenegger, F. Pauss, M. Suter
402-0700-00L	Physik der Elementarteilchen	E-	0 KP	1S					
402-0700-00 S	Physik der Elementarteilchen <i>gemäss Ankündigung</i>			1 Std.					J. F. Mesot
402-0746-00L	Aktuelles aus der Teilchen- und Astrophysik	E-	0 KP	2S					
402-0746-00 S	Aktuelles aus der Teilchen- und Astrophysik <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich** Mi 11:15-12:30</i>			2 Std.	Mi	11-13	I36 K08		C. Grab , L. Baudis, P. Jetzer, C. Regenfus, U. D. Straumann, A. van der Schaaf
402-0893-00L	Particle Physics Seminar	E-	0 KP	1S					
402-0893-00 S	Particle Physics Seminar <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std.	Di	11-12	HPZ E9		T. K. Gehrman, Z. Kunszt
402-0530-00L	Mesoscopic Systems	E-	0 KP	1S					
402-0530-00 S	Mesoscopic Systems <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Fr	11-12	HPF G6		T. M. Ihn
402-0540-00L	Neutronenstreuung	E-	0 KP	1S					
402-0540-00 S	Neutronenstreuung / Neutron Scattering <i>Raum WHGA 001</i>			1 Std.	Di/2w	10-12	PSI		J. F. Mesot
402-0320-00L	Elektronenmikroskopie	E-	0 KP	1K					
402-0320-00 K	Elektronenmikroskopie <i>gemäss Ankündigung</i>			1 Std.	Di/2w	16-18	HPP G2		R. A. Wepf
227-0980-00L	Kernspintomographie und lokale Magnetresonanz-Spektroskopie	E-	0 KP	2K					
227-0980-00 K	Kernspintomographie und lokale Magnetresonanz-Spektroskopie			2 Std.	Di	12-13	ETZ F91		P. Bösigler , S. Kozerke, K. P. Prüssmann, M. Rudin
402-0826-00L	Auditory Informatics	E-	2 KP	1S					
402-0826-00 S	Auditory Informatics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std.	Fr	15-16	I55 G20		R. Stoop
402-0369-00L	Astrophysics	E-	0 KP	1K					
402-0369-00 K	Astrophysics <i>Genaue Zeit: 10:15-11:15</i>			1 Std.	Di	10-12	SEC B3		A. Benz , S. Berdyugina, M. Güdel, H. M. Schmid
402-0356-00L	Astrophysics Seminar	E-	0 KP	2S					
402-0356-00 S	Astrophysics Seminar <i>Time: 16:30-18:00</i>			2 Std.	Do	16-18	HPT C9		M. Carollo, S. Lilly
402-0396-00L	Recent Research Highlights in Astrophysics	E-	0 KP	1S					
402-0396-00 S	Recent Research Highlights in Astrophysics <i>**Kurs an der Uni Zürich** Genaue Zeit: 16:30-17:30 Beginn: 26.02.2008</i>			1 Std.	Di	16-17	I36 K52		P. Jetzer , G. Lake, B. Moore, J. Stadel
401-5330-00L	Talks in Mathematical Physics	E-	0 KP	1K					
401-5330-00 K	Talks in Mathematical Physics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>Unregelmässige Veranstaltung, mehr infos unter http://www.math.uzh.ch/asc/talks.html</i>			1 Std.	Do Fr	15-16 15-17 10-12	UNI ZH. HG G43 HG G43		A. Cattaneo , G. Felder, M. Gaberdiel, G. M. Graf, H. Knörrer
402-0814-00L	Lectures in Clinical Neuroscience	E-	0 KP	1V					

402-0814-00 V Lectures in Clinical Neuroscience ■ 10s Std.
voraussichtlich 21.02.2008
am Department of Neurology, Rehabilitation Centre, 7317 Valens
Registration:
Gaby Wyttbach
PA to Prof. Jürg Kesselring
Head of the Department of Neurology and Neurorehabilitation
Rehabilitation Centre
CH 7317 Valens
Switzerland
Tel +41 81 303 1408
Fax +41 81 303 1410
kesselring.klival@spin.ch

J. Kesselring

Physik Master - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Raumentwicklung und Infrastruktursysteme Master

► 2. Semester (Studienreglement 2006)

►► Pflichtfächer

►►► Planungsmethoden und Kommunikation

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
103-0418-00L	Verfahren und Prozessmanagement in der Raumentwicklung	O	1 KP	1G				
103-0418-00 G	Verfahren und Prozessmanagement in der Raumentwicklung <i>Unregelmässige Veranstaltung</i> <i>Termine: 19.02., 26.02., 18.03., 01.04., 22.04., 29.04. und 20.05.</i>			1 Std.	Di	08-10	HIL E5	B. Scholl
103-0428-00L	Planerisches Argumentieren	O	2 KP	1G				
103-0428-00 G	Planerisches Argumentieren <i>Unregelmässige Veranstaltung</i> <i>Termine: 04.03., 11.03., 08.04., 15.04., 06.05., 13.05. und 27.05.</i>			1 Std.	Di	08-10	HIL E5	M. Koll-Schretzenmayr
103-0448-00L	Raum- und Infrastrukturentwicklung	O	3 KP	2G				
103-0448-00 G	Raum- und Infrastrukturentwicklung <i>14-tägig im Wechsel mit 103-0458-00 Haushälterische Bodennutzung</i>			2 Std.	Mi/2w	13-17	HIL E7	B. Scholl
103-0318-00L	Kooperative Planung	O	3 KP	2G				
103-0318-00 G	Kooperative Planung			2 Std.	Mo	15-17	HIL E10.1	G. Nussbaumer

►► Vertiefungsfächer

►►► Vertiefung in Verkehrsplanung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
101-0418-00L	Netzplanung und Systemauslegung	O	6 KP	4G				
101-0418-00 G	Netzplanung und Systemauslegung			4 Std.	Di Fr	13-15 13-15	HIL E8 HIL F10.3	U. A. Weidmann
101-0438-00L	Simulation des Verkehrssystems	W	6 KP	4G				
101-0438-00 G	Simulation des Verkehrssystems			4 Std.	Mi Do	08-10 13-15	HIL F10.3 HIL E5	H. P. Lindenmann, K. W. Axhausen, U. A. Weidmann
101-0428-00L	Entwurf und Bau von Verkehrsanlagen	W	6 KP	4G				
101-0428-00 G	Entwurf und Bau von Verkehrsanlagen			4 Std.	Mo Mi	08-10 10-12	HIL E7 HIL E9	P. Spacek, H. P. Lindenmann
101-0478-00L	Messung und Modellierung	W	6 KP	4G				
101-0478-00 G	Messung und Modellierung			4 Std.	Di Do	10-12 10-12	HIL E10.1 HIL D10.2	K. W. Axhausen
103-0326-01L	Standortmanagement	W	2 KP	2G				
103-0326-01 G	Standortmanagement			2 Std.	Fr	10-12	HIL E7	C. Abegg, M. Thoma
103-0458-00L	Haushälterische Bodennutzung	W	3 KP	2G				
103-0458-00 G	Haushälterische Bodennutzung <i>14-tägig im Wechsel mit 103-0448-00 Raum- und Infrastrukturentwicklung</i>			2 Std.	Mi/2w	13-17	HIL E7	S. Wilske
701-0966-00L	Praktikum Siedlung und Verkehr	W	2 KP	2U				
701-0966-00 U	Praktikum Siedlung und Verkehr <i>Ort: Computerraum D-BAUG, HIL F40.4</i>			2 Std.	Di	13-15	HIL	M. Vrtic

►►► Vertiefung in Verkehrssysteme

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
101-0418-00L	Netzplanung und Systemauslegung	O	6 KP	4G				
101-0418-00 G	Netzplanung und Systemauslegung			4 Std.	Di Fr	13-15 13-15	HIL E8 HIL F10.3	U. A. Weidmann
101-0438-00L	Simulation des Verkehrssystems	W	6 KP	4G				
101-0438-00 G	Simulation des Verkehrssystems			4 Std.	Mi Do	08-10 13-15	HIL F10.3 HIL E5	H. P. Lindenmann, K. W. Axhausen, U. A. Weidmann
101-0428-00L	Entwurf und Bau von Verkehrsanlagen	W	6 KP	4G				
101-0428-00 G	Entwurf und Bau von Verkehrsanlagen			4 Std.	Mo Mi	08-10 10-12	HIL E7 HIL E9	P. Spacek, H. P. Lindenmann
103-0458-00L	Haushälterische Bodennutzung	W	3 KP	2G				
103-0458-00 G	Haushälterische Bodennutzung <i>14-tägig im Wechsel mit 103-0448-00 Raum- und Infrastrukturentwicklung</i>			2 Std.	Mi/2w	13-17	HIL E7	S. Wilske
701-0966-00L	Praktikum Siedlung und Verkehr	W	2 KP	2U				
701-0966-00 U	Praktikum Siedlung und Verkehr <i>Ort: Computerraum D-BAUG, HIL F40.4</i>			2 Std.	Di	13-15	HIL	M. Vrtic

►►► Vertiefung in Raumentwicklung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
103-0458-00L	Haushälterische Bodennutzung	O	3 KP	2G				

103-0458-00 G	Haushälterische Bodennutzung 14-tägig im Wechsel mit 103-0448-00 Raum- und Infrastrukturentwicklung			2 Std.	Mi/2w	13-17	HIL E7	S. Wilske
103-0326-01L	Standortmanagement	O	2 KP	2G				
103-0326-01 G	Standortmanagement			2 Std.	Fr	10-12	HIL E7	C. Abegg, M. Thoma
103-0438-00L	Landnutzung und Landentwicklung II	W	3 KP	2G				
103-0438-00 G	Landnutzung und Landentwicklung II <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				Noch nicht bekannt
103-0328-00L	Landschaftspflege und Landschaftsarchitektur	W	3 KP	2G				
103-0328-00 G	Landschaftspflege und Landschaftsarchitektur			2 Std.	Mo	10-12	HIL E5	U. Wissen Hayek, I. M. Mambretti, O. G. Schroth
101-0478-00L	Messung und Modellierung	W	6 KP	4G				
101-0478-00 G	Messung und Modellierung			4 Std.	Di Do	10-12 10-12	HIL E10.1 HIL D10.2	K. W. Axhausen
101-0418-00L	Netzplanung und Systemauslegung	W	6 KP	4G				
101-0418-00 G	Netzplanung und Systemauslegung			4 Std.	Di Fr	13-15 13-15	HIL E8 HIL F10.3	U. A. Weidmann
101-0428-00L	Entwurf und Bau von Verkehrsanlagen	W	6 KP	4G				
101-0428-00 G	Entwurf und Bau von Verkehrsanlagen			4 Std.	Mo Mi	08-10 10-12	HIL E7 HIL E9	P. Spacek, H. P. Lindenmann
751-2700-00L	Bodenmarkt und Bodenpolitik	W	2 KP	2G				
751-2700-00 G	Bodenmarkt und Bodenpolitik			2 Std.	Mo	13-15	ML F38	N. Gotsch, G. M. Giuliani

▶▶▶ Vertiefung in Umweltplanung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
103-0326-00L	Umweltplanung	O	3 KP	2G					
103-0326-00 G	Umweltplanung			2 Std.	Fr	08-10	HIL E7	G. Nussbaumer	
851-0705-01L	Umweltrecht: Konzepte und Rechtsgebiete	W	3 KP	2V					
851-0705-01 V	Umweltrecht: Konzepte und Rechtsgebiete <i>Prof. Ruch ist im FS08 im sabbatical</i>			2 Std.	Mo	10-12	HG E21	A. Griffel	
101-0418-00L	Netzplanung und Systemauslegung	W	6 KP	4G					
101-0418-00 G	Netzplanung und Systemauslegung			4 Std.	Di Fr	13-15 13-15	HIL E8 HIL F10.3	U. A. Weidmann	
101-0428-00L	Entwurf und Bau von Verkehrsanlagen	W	6 KP	4G					
101-0428-00 G	Entwurf und Bau von Verkehrsanlagen			4 Std.	Mo Mi	08-10 10-12	HIL E7 HIL E9	P. Spacek, H. P. Lindenmann	
103-0458-00L	Haushälterische Bodennutzung	W	3 KP	2G					
103-0458-00 G	Haushälterische Bodennutzung 14-tägig im Wechsel mit 103-0448-00 Raum- und Infrastrukturentwicklung			2 Std.	Mi/2w	13-17	HIL E7	S. Wilske	
751-2700-00L	Bodenmarkt und Bodenpolitik	W	2 KP	2G					
751-2700-00 G	Bodenmarkt und Bodenpolitik			2 Std.	Mo	13-15	ML F38	N. Gotsch, G. M. Giuliani	

▶ 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.

▶▶ Positivliste des Studiengangs (Empfohlene Wahlfächer)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
051-0160-00L	Städtebau II	W+	1 KP	2V					
051-0160-00 V	Städtebau II <i>Zusätzliche Hinweise zur Testatpraxis für Mobilitäts- und Gaststudierende sowie Studierende anderer Studiengänge als Bsc Architektur können den entsprechenden Merkblättern zu den Vorlesungen auf der Homepage der Professur entnommen werden, siehe URL.</i>			2 Std.	Fr	10-12	HCI G7	K. Christiaanse, C. Blaser, M. Michaeli	

▶▶ Wahlfächer ETH Zürich

*Auswahl aus sämtlichen
Lehrveranstaltungen der ETH Zürich*

▶ Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

▶ Höhere Semester

▶▶ Interdisziplinäre Projektarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
101-0489-02L	Interdisziplinäre Projektarbeit	O	12 KP	24A					
101-0489-02 A	Interdisziplinäre Projektarbeit ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			330s Std.	n. V.			Dozent/innen	

▶ Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
103-0010-00L	Master-Arbeit	O	24 KP	47D	
103-0010-00 D	Master Arbeit ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			660s Std. n. V.	Professor/innen

Raumentwicklung und Infrastruktursysteme Master - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Rechnergestützte Wissenschaften Bachelor

► Grundlagenfächer

►► Grundlagenfächer gemäss Reglement 2005

►►► Block G1

Alle Lehrveranstaltungen des Blocks G1 finden im Herbstsemester statt.

►►► Block G2

Alle Lehrveranstaltungen des Blocks G2 finden im Herbstsemester statt.

►►► Block G3

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-2694-00L	Parallel Numerical Computing	O	6 KP	2V+2U				
401-2694-00 V	Parallel Numerical Computing			2 Std.	Fr	08-10	CAB G61	W. P. Petersen
401-2694-00 U	Parallel Numerical Computing			2 Std.	Fr	10-12	ML F39	W. P. Petersen
401-2903-00L	Optimierungstechniken für CSE	O	5 KP	2V+1U				
401-2903-00 V	Einführung in die Optimierung			2 Std.	Mi	08-10	HG D7.1	H.-J. Lüthi
401-2903-00 U	Einführung in die Optimierung			1 Std.	Mi	10-11	HG D7.1	H.-J. Lüthi
529-0431-00L	Physikalische Chemie III: Quantenmechanik	O	4 KP	4G				
529-0431-00 G	Physikalische Chemie III: Quantenmechanik ■ <i>Die Vorlesungen finden Di 11-13 und Mi 12-13 statt. Übungen Di 13-14 für die Studierenden der Rechnergestützten Wissenschaften.</i>			4 Std.	Mo Di	08-09 08-09 09-10	HCI H2.1 HCI D6 HCI D6 HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI H8.1 HCI J8 11-13 13-14 HCI J6 HCI D6 HCI F8	F. Merkt
					Mi	12-13	HCI J4	
227-0014-00L	Technische Informatik II	O	4 KP	2V+2U				
227-0014-00 V	Technische Informatik II			2 Std.	Do	10-12	ETF C1	R. Baumann
227-0014-00 U	Technische Informatik II ■			2 Std.	Di Fr	10-12 13-15	ETF E1 ETF C1	R. Baumann

►►► Block G4a

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0044-00L	Physik II	O	4 KP	3V+1U				
402-0044-00 V	Physik II			3 Std.	Mo Mi	09-10 14-16	HPH G1 HPH G1	H.-B. Anderhub
					20.02. 27.02.	16-17 16-17	HPH G1 HPH G1	
402-0044-00 U	Physik II			1 Std.	Mi	16-17	HCI D2 HCI D4 HCI D6 HCI D8 HCI H2.1 HCI H8.1 HPP G3 HPP G5 HPP G6 HPP G7 HPP H3 HPP H5 HPP H6	H.-B. Anderhub
151-0122-00L	Fluiddynamik für CSE	O	5 KP	3V+1U				
151-0122-00 V	Fluiddynamik für CSE <i>Lehrveranstaltung beginnt am 03.03.2008</i>			3 Std.	Mo Fr	08-10 13-15	HCI G3 ML D28	T. Rösgen
151-0122-00 U	Fluiddynamik für CSE <i>Lehrveranstaltung beginnt am 03.03.2008</i>			1 Std.	Mo	10-12	HCI G3	T. Rösgen
251-0834-00L	Informationssysteme für Ingenieure	O	4 KP	2V+1U				
251-0834-00 V	Informationssysteme für Ingenieure			2 Std.	Di	08-10	IFW A32.1	R. Marti
251-0834-00 U	Informationssysteme für Ingenieure <i>Computerraum reserviert am 26.2./11.3./1.4./15.4./29.4./13.5./27.5. 2008</i>			1 Std.	Di	10-11	IFW C31	R. Marti

►►► Block G4b

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0122-00L	Fluiddynamik für CSE	O	5 KP	3V+1U				
151-0122-00 V	Fluiddynamik für CSE <i>Lehrveranstaltung beginnt am 03.03.2008</i>			3 Std.	Mo Fr	08-10 13-15	HCI G3 ML D28	T. Rösgen
151-0122-00 U	Fluiddynamik für CSE <i>Lehrveranstaltung beginnt am 03.03.2008</i>			1 Std.	Mo	10-12	HCI G3	T. Rösgen

251-0834-00L	Informationssysteme für Ingenieure	O	4 KP	2V+1U					
251-0834-00 V	Informationssysteme für Ingenieure			2 Std.	Di	08-10	IFW A32.1	R. Marti	
251-0834-00 U	Informationssysteme für Ingenieure <i>Computerraum reserviert am 26.2./11.3./1.4./15.4./29.4./13.5./27.5. 2008</i>			1 Std.	Di	10-11	IFW C31	R. Marti	

▶▶▶ Block G4c

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0122-00L	Fluiddynamik für CSE	O	5 KP	3V+1U				
151-0122-00 V	Fluiddynamik für CSE <i>Lehrveranstaltung beginnt am 03.03.2008</i>			3 Std.	Mo Fr	08-10 13-15	HCI G3 ML D28	T. Rösgen
151-0122-00 U	Fluiddynamik für CSE <i>Lehrveranstaltung beginnt am 03.03.2008</i>			1 Std.	Mo	10-12	HCI G3	T. Rösgen
251-0834-00L	Informationssysteme für Ingenieure	O	4 KP	2V+1U				
251-0834-00 V	Informationssysteme für Ingenieure			2 Std.	Di	08-10	IFW A32.1	R. Marti
251-0834-00 U	Informationssysteme für Ingenieure <i>Computerraum reserviert am 26.2./11.3./1.4./15.4./29.4./13.5./27.5. 2008</i>			1 Std.	Di	10-11	IFW C31	R. Marti

▶ Kernfächer

▶▶ Kernfächer gemäss Reglement 2003

▶▶▶ Numerik der Differentialgleichungen und Rechnergestützte Statistik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3632-00L	Computational Statistics	O	10 KP	3V+2U				
401-3632-00 V	Rechnerorientierte Statistik (Computational Statistics)			3 Std.	Do Fr	13-15 09-10	HG F3 HG D7.1	M. Mächler, P. L. Bühlmann
401-3632-00 U	Rechnerorientierte Statistik (Computational Statistics) <i>In the first week *only*, the exercises will be in a computer lab, room HG E 26.1.</i>			2 Std.	Fr 22.02.	10-12 10-12	HG D7.1 HG E26.1	M. Mächler, P. L. Bühlmann

▶▶▶ Numerik der Differentialgleichungen und Software Engineering

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
251-0232-00L	Software Design	O	6 KP	2V+1U				
251-0232-00 V	Software Design			2 Std.	Mo	08-10	IFW C42	D. Gruntz
251-0232-00 U	Software Design			1 Std.	Mo	10-11 11-12	IFW C42 IFW C42	D. Gruntz

▶▶▶ Numerik der Differentialgleichungen und Visualisierung/Graphik

Alle Lehrveranstaltungen des Kernfachs 3 finden im Herbstsemester statt.

▶▶ Kernfächer Block K gemäss Reglement 2005

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
251-0232-00L	Software Design	O	6 KP	2V+1U				
251-0232-00 V	Software Design			2 Std.	Mo	08-10	IFW C42	D. Gruntz
251-0232-00 U	Software Design			1 Std.	Mo	10-11 11-12	IFW C42 IFW C42	D. Gruntz

▶ Vertiefungsgebiete

▶▶ Astrophysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0394-00L	Theoretical Astrophysics and Cosmology	W	10 KP	3V+2U				
402-0394-00 V	Theoretical Astrophysics and Cosmology <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i>			3 Std.	Di Mi	10-12 08-09	I16 G05 I16 G05	U. Seljak
402-0394-00 U	Theoretical Astrophysics and Cosmology <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i>			2 Std.	Mi	09-11	I16 G05	U. Seljak
402-0376-00L	Supernovae und Gammaray: Physik und numerische Simulation	W	6 KP	2V+1U				
402-0376-00 V	Supernovae und Gammaray: Physik und numerische Simulation <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				
402-0376-00 U	Supernovae und Gammaray: Physik und numerische Simulation <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	n. V.			
402-0364-00L	Vom Sonnenwind zur Akkretion in ein schwarzes Loch: Physik und num. Simulation astrophys. Strömungen	W	6 KP	2V+1U				
402-0364-00 V	Vom Sonnenwind zur Akkretion in ein schwarzes Loch: Physik und num. Simulation astrophys. Strömungen <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std.	Fr	09-11	HPP G5	R. Walder
402-0364-00 U	Vom Sonnenwind zur Akkretion in ein schwarzes Loch: Physik und num. Simulation astrophys. Strömungen <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std.	n. V.			R. Walder

▶▶ Atmosphärenphysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-1216-00L	Numerical modelling of weather and climate	W	4 KP	3G				
701-1216-00 G	Numerical modelling of weather and climate <i>lecture 13-15 and exercise 15-17 every 14 days</i>			3 Std.	Do	13-15 15-17	IFW A32.1 HG D11 HG D12	C. Schär, U. Lohmann

►► Chemie und Biologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0474-00L	Quantenchemie	W	6 KP	3G				
529-0474-00 G	Quantenchemie			3 Std.	Di	08-09 21.05. 09-11 15-17	HCI E8 HCI F2 HCI H2.1 HCI H2.1 HPP H1	M. Reiher, J. Neugebauer

►► Fluiddynamik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0208-00L	Berechnungsmethoden der Energie- und W Verfahrenstechnik		4 KP	2V+2U				
151-0208-00 V	Berechnungsmethoden der Energie- und Verfahrenstechnik <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	Mi	08-10	ML H44	L. Kleiser
151-0208-00 U	Berechnungsmethoden der Energie- und Verfahrenstechnik <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	Mi	10-12	ML H44	L. Kleiser

►► Regelungstechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0216-00L	Regelsysteme II	W	6 KP	4G				
227-0216-00 G	Regelsysteme II <i>Unterrichtssprache auf Wunsch Englisch</i>			4 Std.	Mi	08-12	ETZ E6	M. Morari, F. Kraus

►► Robotik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0604-00L	Microrobotics	W	3 KP	3G				
151-0604-00 G	Microrobotics			3 Std.	Di	13-15 15-16	CLA E4 CLA E4	B. Nelson
151-0608-00L	Advanced Robotics and Mechatronic Systems	W	4 KP	3G				
151-0608-00 G	Advanced Robotics and Mechatronic Systems <i>This is a project course and therefore of limited enrollment: max. 24 students (please contact: Prof. B. Nelson bradley.nelson@iris.mavt.ethz.ch)</i>			3 Std.	Mi	14-17	HG D3.2	B. Nelson
151-0624-00L	NanoRobotics	W	3 KP	2V				
151-0624-00 V	NanoRobotics			2 Std.	Di	13-15	CHN G42	B. Nelson, L. Dong

►► Theoretische Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0812-00L	Computational Statistical Physics	W	8 KP	2V+2U				
402-0812-00 V	Computational Statistical Physics			2 Std.	Fr	11-13	HCI D2	H. J. Herrmann
402-0812-00 U	Computational Statistical Physics			2 Std.	Fr	09-11	HCI D451	H. J. Herrmann
402-0810-00L	Computational Quantum Physics	W	8 KP	2V+2U				
402-0810-00 V	Computational Quantum Physics			2 Std.	Di	14-16	HPP H7	M. Troyer, P. De Forcrand
402-0810-00 U	Computational Quantum Physics			2 Std.	Di	16-18	HPP H7	M. Troyer, P. De Forcrand
327-5102-00L	Computational Polymer Physics	W	4 KP	2V+2U				
327-5102-00 V	Computational polymer physics			2 Std.	Fr	14-16	HCI J4	M. Kröger
327-5102-00 U	Computational polymer physics			2 Std.	Fr	16-18	HCI D451	M. Kröger

►► Financial Engineering

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-4658-00L	Computational Methods for Quantitative Finance	W	6 KP	2V+1U				
401-4658-00 V	Computational Methods for Quantitative Finance <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	Do	10-12 24.04. 08-12	HG E1.1 HG E1.2	C. Schwab, N. W. Hilber
401-4658-00 U	Computational Methods for Quantitative Finance			1 Std.	Di	12-13	ML H37.1	C. Schwab, N. W. Hilber

► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0110-00L	Kompressible Strömungen	W	4 KP	2V+1U				
151-0110-00 V	Kompressible Strömungen			2 Std.	Do	08-10	ML F39	J.-P. Kunsch
151-0110-00 U	Kompressible Strömungen			1 Std.	Mi	13-14	ML F38	J.-P. Kunsch
151-0114-00L	Turbulence Modeling	W	4 KP	2V+1U				
151-0114-00 V	Turbulence Modeling			2 Std.	Di	15-17	ML J34.1	P. Jenny

151-0114-00 U	Turbulence Modeling			1 Std.	Di	14-15	ML F40	P. Jenny
151-0834-00L	Umformtechnik II - Numerische Simulationsverfahren	W	4 KP	2V+2U				
151-0834-00 V	Umformtechnik II - Numerische Simulationsverfahren			2 Std.	Do	08-10	CLA E4	P. Hora
151-0834-00 U	Umformtechnik II - Numerische Simulationsverfahren			2 Std.	Mi	14-16	CLA F2	P. Hora
151-0836-00L	Methoden der virtuellen Prozessauslegung umformtechnischer Systeme	W	5 KP	2V+2U				
151-0836-00 V	Methoden der virtuellen Prozessauslegung umformtechnischer Systeme			2 Std.	Mo	10-12	CLA E4	P. Hora, D. Hortig
151-0836-00 U	Methoden der virtuellen Prozessauslegung umformtechnischer Systeme			2 Std.	Mo	13-15	CLA F2	P. Hora, D. Hortig
151-0838-00L	Computational Methods in Micro- and Nano-Structures	W	5 KP	2V+2U				
151-0838-00 V	Computational Methods in Micro- and Nano-Structures			2 Std.	Mi	08-10	CLA E4	P. Hora, R. M. Grüebler, A. Wahlen
151-0838-00 U	Computational Methods in Micro- and Nano-Structures			2 Std.	Di	15-17	CLA F2	P. Hora, R. M. Grüebler, A. Wahlen
151-0840-00L	Computational Methods in Stochastics and Optimization	W	5 KP	2V+2U				
151-0840-00 V	Computational Methods in Stochastics and Optimization			2 Std.	Fr	08-10	CLA E4	P. Hora, T. van den Boogaard
151-0840-00 U	Computational Methods in Stochastics and Optimization			2 Std.	Fr	10-12	CLA F2	P. Hora
151-0206-00L	Energy Systems and Power Engineering	W	4 KP	2V+2U				
151-0206-00 V	Energy Systems and Power Engineering			2 Std.	Di	10-13	ML F36	R. S. Abhari, A. Steinfeld
151-0206-00 U	Energy Systems and Power Engineering			2 Std.	Di	13-14	ML F36	R. S. Abhari, A. Steinfeld
151-0306-00L	Visualisierung, Simulation und Interaktion - Virtual Reality I	W	4 KP	4G				
151-0306-00 G	Visualisierung, Simulation und Interaktion - Virtual Reality 1			4 Std.	Do	13-17	HG D7.2	A. Kunz
151-0314-00L	Informationstechnologien im Digitalen Produkt	W	4 KP	3G				
151-0314-00 G	Informationstechnologien im Digitalen Produkt			3 Std.	Mo	13-16	CLA E4	E. Zwicker, R. Montau
151-0940-00L	Mathematische Methoden in den Chemieingenieurwissenschaften	W	4 KP	3G				
151-0940-00 G	Mathematische Methoden in den Chemieingenieurwissenschaften			3 Std.	Di Fr	13-14 08-10	ML J37.1 ML F34	M. Mazzotti
151-0260-00L	Introduction to CFD for Reactive Flow and Physicochemical Hydrodynamics	W	4 KP	2V+2U				
151-0260-00 V	Introduction to CFD for Reactive Flow and Physicochemical Hydrodynamics			2 Std.	Di	09-11	CAB G59	I. Zinovik
151-0260-00 U	Introduction to CFD for Reactive Flow and Physicochemical Hydrodynamics <i>Die Übungen finden statt: Dienstag 11.00 - 13.00 Uhr im Computerraum ML H34.1</i> <i>Exercises take place: on Tuesday, 11.00 - 13.00 h in ML H34.1.</i>			2 Std.	n. V.			I. Zinovik
151-0980-00L	Biofluidynamics	W	4 KP	2V+1U				
151-0980-00 V	Biofluidynamics			2 Std.	Fr	10-12	ML F34	D. Obrist, P. Jenny, T. Rösgen
151-0980-00 U	Biofluidynamics			1 Std.	Mi	14-15	ML F38	D. Obrist, P. Jenny, T. Rösgen
151-1988-00L	Anwendungen der Methode der Finiten Elemente in der Biomechanik	W	3 KP	2V+1U				
151-1988-00 V	Anwendungen der Methode der Finiten Elemente in der Biomechanik			2 Std.	Do	15-17	ML F38	M. Farshad
151-1988-00 U	Anwendungen der Methode der Finiten Elemente in der Biomechanik			1 Std.	Do	17-18	ML F38	M. Farshad
227-0448-00L	Bilddatenanalyse und Computer Vision II <i>4 KP für den ungestuften Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnologie</i>	W	6 KP	4G				
227-0448-00 G	Bilddatenanalyse und Computer Vision II			4 Std.	Do	13-15 15-17	ETZ E6 ETL E11.1	G. Székely, L. Van Gool
227-0116-00L	VLSI I: von Architektur zu hochintegrierter Schaltung und FPGA	W	7 KP	5G				
227-0116-00 G	VLSI I: von Architektur zu hochintegrierter Schaltung und FPGA <i>Vorlesung beginnt am Mittwoch der 1. Semesterwoche</i> <i>Danach Vorlesung am Freitag, Übungen am Mittwoch</i>			5 Std.	Mi Fr 20.02.	09-12 10-12 10-12	ETZ G91 ETZ K91 ETZ E6 ETZ E9	W. Fichtner, N. Felber, H. Kaeslin
227-0148-00L	VLSI III: Test und Fabrikation von hochintegrierten Schaltungen	W	6 KP	4G				
227-0148-00 G	VLSI III: Test und Fabrikation von hochintegrierten Schaltungen <i>Übungen gemäss Einschreibliste</i>			4 Std.	Mi	13-15	ETZ E8	W. Fichtner, N. Felber, H. Kaeslin
227-0418-00L	Algebra and Error Correcting Codes	W	6 KP	4G				
227-0418-00 G	Algebra and Error Correcting Codes			4 Std.	Di	13-17	ETZ K91	H.-A. Loeliger
227-0104-00L	Information Transfer	W	6 KP	4G				
227-0104-00 G	Information Transfer			4 Std.	Di	13-17	ETZ E6	A. Lapidoth

227-0120-00L	Communication Networks	W	6 KP	4G						
227-0120-00 G	Communication Networks <i>Eine weitere Stunde nach Vereinbarung (Praktikum)</i>			4 Std.	Mo Di Mi Do	10-13 08-12 13-17 13-17 13-17	ETF C1 ETF B5 ETF B5 ETF B5 ETF B5		H. Levin	
227-0158-00L	Halbleitertransporttheorie und Monte Carlo Bauelementesimulation	W	4 KP	2V+1U						
227-0158-00 V	Halbleitertransporttheorie und Monte Carlo Bauelementesimulation			2 Std.	Di	10-12	HPP G6		F. Bufler, A. Schenk	
227-0158-00 U	Halbleitertransporttheorie und Monte Carlo Bauelementesimulation <i>HPP G 6: Rechenübungen HPV F7.1: Computerübungen</i>			1 Std.	Di	12-13	HPP G6 HPV F7.1		F. Bufler, A. Schenk	
227-0366-00L	E in numerische Feldberechnungsverfahren	W	6 KP	4G						
227-0366-00 G	E in numerische Feldberechnungsverfahren			4 Std.	Mo 09.07.	08-10 10-12 08-16	ETZ K91 ETZ K91 ETZ K91		C. Hafner, R. Vahldieck	
251-0316-00L	Web services and Service Oriented Architectures	W	6 KP	2V+1U+1P						
251-0316-00 V	Web services and Service Oriented Architectures			2 Std.	Di	13-15	IFW A32.1		G. Alonso	
251-0316-00 U	Web services and Service Oriented Architectures			1 Std.	Do	11-12	IFW A34 RZ F21 RZ F21		G. Alonso	
251-0316-00 P	Web services and Service Oriented Architectures ■ <i>Keine fixe Präsenzzeit!</i>			1 Std.	10.04.	10-11			G. Alonso	
251-0526-00L	Advanced Topics in Machine Learning	W	5 KP	2V+1U						
251-0526-00 V	Advanced Topics in Machine Learning			2 Std.	Do	10-12	CAB G51		J. M. Buhmann	
251-0526-00 U	Advanced Topics in Machine Learning			1 Std.	Do	09-10	CAB G51		J. M. Buhmann	
251-0570-00L	Game Programming Laboratory	W	10 KP	8P						
251-0570-00 P	Game Programming Laboratory			8 Std.	Di	15-18	IFW A32.1		B. Sumner, M. Gross	
251-0548-00L	Software for Numerical Linear Algebra	W	6 KP	2V+2U						
251-0548-00 V	Software for Numerical Linear Algebra			2 Std.	Do	08-10	CAB G59		W. Gander, M. Gutknecht	
251-0548-00 U	Software for Numerical Linear Algebra			2 Std.	Do	13-15	CAB G56		W. Gander, M. Gutknecht	
251-0504-00L	Numerische Methoden für grosse Matrizeigenwertprobleme	W	5 KP	3G						
251-0504-00 G	Numerische Methoden für grosse Matrizeigenwertprobleme			3 Std.	Mi	08-09 09-12 12-13	CAB H56 CAB H56 CAB H56		P. Arbenz, C. Vömel	
251-0456-00L	Approximate Methods in Geometry	W	5 KP	2V+1U						
251-0456-00 V	Approximate Methods in Geometry			2 Std.	Di	09-11	CAB H52		B. Gärtner, U. Wagner, E. Welzl	
251-0456-00 U	Approximate Methods in Geometry			1 Std.	Di	11-12	CAB H52		B. Gärtner, U. Wagner, E. Welzl	
251-0564-00L	Scientific Visualization	W	5 KP	2V+1U						
251-0564-00 V	Scientific Visualization			2 Std.	Fr	10-12	IFW C42		R. Peikert	
251-0564-00 U	Scientific Visualization			1 Std.	Fr	12-13	IFW C42		R. Peikert	
251-0538-00L	Surface Representations and Geometric Modeling	W	5 KP	2V+1U						
251-0538-00 V	Surface Representations and Geometric Modeling			2 Std.	Di	10-12	IFW A36		M. Pauly, M. U. Botsch	
251-0538-00 U	Surface Representations and Geometric Modeling			1 Std.	Do	14-15	IFW C42		M. Pauly, M. U. Botsch	
251-0532-00L	Bio-Inspired Optimization & Design	W	5 KP	2V+1U						
251-0532-00 V	Bio-Inspired Optimization & Design			2 Std.	Di	13-15	CAB G61		E. Zitzler, P. Koumoutsakos	
251-0532-00 U	Bio-Inspired Optimization & Design			1 Std.	Di	15-16	CAB G61		E. Zitzler, P. Koumoutsakos	
401-3902-00L	Topics in Discrete Optimization	W	6 KP	2V+1U						
401-3902-00 V	Topics in Discrete Optimization			2 Std.	Di	15-17	HG E1.1		M. Cochand	
401-3902-00 U	Topics in Discrete Optimization			1 Std.	Di	17-18	HG F26.1		M. Cochand	
401-3904-00L	Convex Optimization	W	6 KP	2V+1U						
401-3904-00 V	Convex Optimization			2 Std.	Di	10-12	HG D7.1		H.-J. Lüthi	
401-3904-00 U	Convex Optimization			1 Std.	Do/2w	15-17	HG D1.2		H.-J. Lüthi	
402-0598-00L	Vertiefung in die Festkörperphysik durch Simulationen	W	6 KP	3G						
402-0598-00 G	Vertiefung in die Festkörperphysik durch Simulationen			3 Std.					R. Monnier	
402-0472-00L	Mesoscopic Quantum Optics	W	8 KP	3V+1U						
402-0472-00 V	Mesoscopic Quantum Optics			3 Std.	Mo Mi	15-17 09-10	HPV G5 HPP H2		A. Imamoglu	
402-0472-00 U	Mesoscopic Quantum Optics			1 Std.	Mi	10-11	HPP H2		A. Imamoglu	
402-0804-00L	Neuromorphic Engineering II	W	6 KP	5G						

402-0804-00 G	Neuromorphic Engineering II <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Vorlesung: 13-15 Übungen: 15-18	5 Std.	Di	13-15 15-18	I55 G20 I55 G20	T. Delbrück , R. J. Douglas, G. Indiveri, S.-C. Liu
263-9000-00L	Informationsverarbeitung in neuronalen Netzwerken	W		4 KP	2V+1U	
263-9000-00 V	Informationsverarbeitung in neuronalen Netzwerken		Fr	10-12	IFW A36	J. Bernasconi
263-9000-00 U	Informationsverarbeitung in neuronalen Netzwerken		Fr	12-13	IFW A36	J. Bernasconi
402-0816-00L	Computational Physics and Econophysics	W		5 KP	2V+2U	
402-0816-00 V	Computational Physics and Econophysics <i>or by arrangement</i>		Mi Do	11-13 17-19	HG D5.1 HPP H7	D. Würtz
402-0816-00 U	Computational Physics and Econophysics		Do	17-19	HG D3.3	D. Würtz
402-0806-00L	Computational Vision	W		6 KP	2V+1U	
402-0806-00 V	Computational Vision <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>		Do	17-19	I21 F70	R. J. Douglas , D. Kiper, K. A. Martin
402-0806-00 U	Computational Vision <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>		n. V.			R. J. Douglas , D. Kiper, K. A. Martin
402-0738-00L	Statistical Methods and Analysis Techniques in Experimental Physics	W		6 KP	2V+3U	
402-0738-00 V	Statistical Methods and Analysis Techniques in Experimental Physics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>		Di	09-11	HPP H7	C. Grab , G. Dissertori, C. Regenfus
402-0738-00 U	Statistical Methods and Analysis Techniques in Experimental Physics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>		Di	11-14	HPP H7	C. Grab , G. Dissertori, C. Regenfus
701-0412-00L	Klimasysteme	W		3 KP	2G	
701-0412-00 G	Klimasysteme		Mi	10-12	CHN C14	R. Knutti
701-1228-00L	Cloud Dynamics	W		3 KP	2G	
701-0464-00 G	Cloud Dynamics		Di	10-12	CHN E46	U. Lohmann , P. Spichtinger

*siehe auch Angebot im Abschnitt
Vertiefungsgebiete*

► Weitere Wahlfächer aus den Vertiefungsgebieten (RW Master)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4802-00L	Numerical models in glaciology	W	4 KP	3G	
651-4802-00 G	Numerical models in glaciology			3 Std.	Mo 08-11 CHN D42 H. Blatter
327-0613-00L	Computer Applications: Finite Elements in Solids and Structures	W	4 KP	2V+2U	
327-0613-00 V	Computer Applications: Finite Elements in Solids and Structures			2 Std.	Mo 13-15 HCI D8 A. Gusev
327-0613-00 U	Computer Applications: Finite Elements in Solids and Structures <i>Übungen im Raum HCI D451</i>			2 Std.	n. V. A. Gusev
151-0212-00L	Advanced CFD Methods	W	4 KP	2V+1U	
151-0212-00 V	Advanced CFD Methods			2 Std.	Do 13-15 ML F40 P. Jenny , J. H. Walther
151-0212-00 U	Advanced CFD Methods			1 Std.	Do 15-16 ML F40 P. Jenny , J. H. Walther

► Fallstudien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3668-08L	Fallstudien FS 2008	O	3 KP	2S	
401-3668-00 S	Fallstudien			2 Std.	Do 15-17 HG D16.2 K. Nipp , R. Jeltsch, W. F. van Gunsteren

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Bachelor-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3990-01L	Bachelor-Arbeit	O	8 KP	11D	
401-3990-01 D	Bachelor-Arbeit (RW) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			160s Std.	Professor/innen

► Kolloquien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-5650-00L	Kolloquium über Angewandte Mathematik und Numerik	E-	0 KP	2K	
401-5650-00 K	Kolloquium über Angewandte Mathematik und Numerik <i>nach Ankündigung</i>			2 Std.	Mo 16-18 HG D1.2 Mi 16-18 HG E1.2 02.06. 14-16 HG D1.2 C. Schwab , M. Gutknecht, R. Hiptmair, R. Jeltsch, U. Kirchgraber, D. Kressner, K. Nipp, R. Sperb, M. Torrilhon

Rechnergestützte Wissenschaften Bachelor - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Rechnergestützte Wissenschaften DZ

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

► Erziehungswissenschaften

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

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

► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

WICHTIG: die Lerneinheiten in dieser Kategorie können nur belegt werden, wenn allfällige Auflagen bis auf maximal 12 KP erfüllt sind.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-9901-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Rechnergestützte Wissenschaften <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Rechnergestützte Wissenschaften für DZ</i>	O	2 KP	4S	
401-9901-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Rechnergestützte Wissenschaften DZ ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			60s Std. n. V.	G. Serafini
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) ■			120s Std. n. V.	J. Hromkovic

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
272-0300-00L	Algorithmik für schwere Probleme <i>Diese Lerneinheit beinhaltet die Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Informatik A n i c h t!</i>	W	4 KP	2V+1U	
272-0300-00 V	Algorithmik für schwere Probleme			2 Std. Di 13-15 CAB G57	J. Hromkovic, S. Seibert
272-0300-00 U	Algorithmik für schwere Probleme			1 Std. Di 15-16 CAB G52	J. Hromkovic, S. Seibert
272-0301-00L	Entwurfsmethoden von zufallsgesteuerten Systemen <i>Diese Lerneinheit beinhaltet die Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Informatik B n i c h t!</i>	W	4 KP	2V+1U	
272-0301-00 V	Entwurfsmethoden von zufallsgesteuerten Systemen			2 Std. Di 09-11 CAB G57	J. Hromkovic, H.-J. Böckenhauer
272-0301-00 U	Entwurfsmethoden von zufallsgesteuerten Systemen			1 Std. Di 11-12 CAB G57	J. Hromkovic, H.-J. Böckenhauer

Rechnergestützte Wissenschaften DZ - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

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

Rechnergestützte Wissenschaften Master

► Kernfächer und Kompensationsfächer

►► Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3632-00L	Computational Statistics	O	10 KP	3V+2U	
401-3632-00 V	Rechnerorientierte Statistik (Computational Statistics)			3 Std. Do 13-15 HG F3 Fr 09-10 HG D7.1	M. Mächler, P. L. Bühlmann
401-3632-00 U	Rechnerorientierte Statistik (Computational Statistics) <i>In the first week *only*, the exercises will be in a computer lab, room HG E 26.1.</i>			2 Std. Fr 10-12 HG D7.1 22.02. 10-12 HG E26.1	M. Mächler, P. L. Bühlmann
251-0232-00L	Software Design	W	6 KP	2V+1U	
251-0232-00 V	Software Design			2 Std. Mo 08-10 IFW C42	D. Gruntz
251-0232-00 U	Software Design			1 Std. Mo 10-11 IFW C42 11-12 IFW C42	D. Gruntz

►► Kompensationsfächer

Alle Lehrveranstaltungen der Kompensationsfächer finden im Herbstsemester statt.

► Vertiefungsgebiete

►► Astrophysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0364-00L	Vom Sonnenwind zur Akkretion in ein schwarzes Loch: Physik und num. Simulation astrophys. Strömungen	W	6 KP	2V+1U	
402-0364-00 V	Vom Sonnenwind zur Akkretion in ein schwarzes Loch: Physik und num. Simulation astrophys. Strömungen <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std. Fr 09-11 HPP G5	R. Walder
402-0364-00 U	Vom Sonnenwind zur Akkretion in ein schwarzes Loch: Physik und num. Simulation astrophys. Strömungen <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std. n. V.	R. Walder
402-0376-00L	Supernovae und Gammaray: Physik und numerische Simulation	W	6 KP	2V+1U	
402-0376-00 V	Supernovae und Gammaray: Physik und numerische Simulation <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	
402-0376-00 U	Supernovae und Gammaray: Physik und numerische Simulation <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std. n. V.	
402-0394-00L	Theoretical Astrophysics and Cosmology	W	10 KP	3V+2U	
402-0394-00 V	Theoretical Astrophysics and Cosmology <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i>			3 Std. Di 10-12 I16 G05 Mi 08-09 I16 G05	U. Seljak
402-0394-00 U	Theoretical Astrophysics and Cosmology <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i>			2 Std. Mi 09-11 I16 G05	U. Seljak
401-5920-00L	Seminar in Astrophysik für CSE	W	4 KP	2S	
401-5920-00 S	Seminar in Astrophysik für CSE			2 Std. n. V.	B. Moore

►► Atmosphärenphysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1216-00L	Numerical modelling of weather and climate	W	4 KP	3G	
701-1216-00 G	Numerical modelling of weather and climate <i>lecture 13-15 and exercise 15-17 every 14 days</i>			3 Std. Do 13-15 IFW A32.1 15-17 HG D11 HG D12	C. Schär, U. Lohmann
651-4802-00L	Numerical models in glaciology	W	4 KP	3G	
651-4802-00 G	Numerical models in glaciology			3 Std. Mo 08-11 CHN D42	H. Blatter
401-5930-00L	Seminar in Atmosphärenphysik für CSE	W	4 KP	2S	
401-5930-00 S	Seminar in Atmosphärenphysik für CSE <i>Diese Lehrveranstaltung wird zeitlich und organisatorisch mit der LV 701-1211-01 "Master Seminar: Atmosphere and Climate 1" koordiniert.</i>			2 Std. Di 08-10 CHN D48	C. Schär, M. A. Wüest, T. Ewen

►► Chemie und Biologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
327-0613-00L	Computer Applications: Finite Elements in Solids and Structures	W	4 KP	2V+2U	
327-0613-00 V	Computer Applications: Finite Elements in Solids and Structures			2 Std. Mo 13-15 HCI D8	A. Gusev
327-0613-00 U	Computer Applications: Finite Elements in Solids and Structures <i>Übungen im Raum HCI D451</i>			2 Std. n. V.	A. Gusev
551-1296-00L	Bioinformatik: Vertiefung	W	4 KP	3G	
551-1296-00 G	Bioinformatik: Vertiefung <i>**Kurs an der Uni Zürich** Lehrveranstaltungsnummer: 2918 und 2919 Vorlesung: 15-17 Übungen: 17-19</i>			3 Std. Mi 15-17 I35 F32 17-19 I35 F32	J. Stelling, A. Barbour, G. M. Cannarozzi-Bossard, G. H. Gonnet

529-0474-00L	Quantenchemie	W	6 KP	3G						
529-0474-00 G	Quantenchemie			3 Std.	Di	08-09	HCI E8 HCI F2 HCI H2.1 HCI H2.1 HPP H1		M. Reiher, J. Neugebauer	
401-5940-00L	Seminar in Chemie und Biologie für CSE	W	4 KP	2S						
401-5940-00 S	Seminar in Chemie und Biologie für CSE			2 Std.	n. V.				W. F. van Gunsteren	
►► Fluiddynamik										
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende		
151-0208-00L	Berechnungsmethoden der Energie- und Verfahrenstechnik	W	4 KP	2V+2U						
151-0208-00 V	Berechnungsmethoden der Energie- und Verfahrenstechnik <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	Mi	08-10	ML H44		L. Kleiser	
151-0208-00 U	Berechnungsmethoden der Energie- und Verfahrenstechnik <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	Mi	10-12	ML H44		L. Kleiser	
151-0212-00L	Advanced CFD Methods	W	4 KP	2V+1U						
151-0212-00 V	Advanced CFD Methods			2 Std.	Do	13-15	ML F40		P. Jenny, J. H. Walther	
151-0212-00 U	Advanced CFD Methods			1 Std.	Do	15-16	ML F40		P. Jenny, J. H. Walther	
401-5950-00L	Seminar in Fluiddynamik für CSE	W	4 KP	2S						
401-5950-00 S	Seminar in Fluiddynamik für CSE ■ <i>Aufgabenstellung nach individueller Absprache mit Prof. Kleiser oder Prof. Jenny</i>			2 Std.	n. V.				P. Jenny, L. Kleiser	
►► Regelungstechnik										
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende		
227-0216-00L	Regelsysteme II	W	6 KP	4G						
227-0216-00 G	Regelsysteme II <i>Unterrichtssprache auf Wunsch Englisch</i>			4 Std.	Mi	08-12	ETZ E6		M. Morari, F. Kraus	
►► Robotik										
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende		
151-0604-00L	Microrobotics	W	3 KP	3G						
151-0604-00 G	Microrobotics			3 Std.	Di	13-15 15-16	CLA E4 CLA E4		B. Nelson	
151-0608-00L	Advanced Robotics and Mechatronic Systems	W	4 KP	3G						
151-0608-00 G	Advanced Robotics and Mechatronic Systems <i>This is a project course and therefore of limited enrollment: max. 24 students (please contact: Prof. B. Nelson bradley.nelson@iris.mavt.ethz.ch)</i>			3 Std.	Mi	14-17	HG D3.2		B. Nelson	
151-0624-00L	NanoRobotics	W	3 KP	2V						
151-0624-00 V	NanoRobotics			2 Std.	Di	13-15	CHN G42		B. Nelson, L. Dong	
►► Theoretische Physik										
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende		
402-0812-00L	Computational Statistical Physics	W	8 KP	2V+2U						
402-0812-00 V	Computational Statistical Physics			2 Std.	Fr	11-13	HCI D2		H. J. Herrmann	
402-0812-00 U	Computational Statistical Physics			2 Std.	Fr	09-11	HCI D451		H. J. Herrmann	
402-0810-00L	Computational Quantum Physics	W	8 KP	2V+2U						
402-0810-00 V	Computational Quantum Physics			2 Std.	Di	14-16	HPP H7		M. Troyer, P. De Forcrand	
402-0810-00 U	Computational Quantum Physics			2 Std.	Di	16-18	HPP H7		M. Troyer, P. De Forcrand	
327-5102-00L	Computational Polymer Physics	W	4 KP	2V+2U						
327-5102-00 V	Computational polymer physics			2 Std.	Fr	14-16	HCI J4		M. Kröger	
327-5102-00 U	Computational polymer physics			2 Std.	Fr	16-18	HCI D451		M. Kröger	
401-5975-00L	Seminar in Theoretischer Physik für CSE	W	4 KP	2S						
401-5975-00 S	Seminar in Theoretischer Physik für CSE			2 Std.	n. V.				M. Troyer, H. Katzgraber	
►► Financial Engineering										
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende		
401-4658-00L	Computational Methods for Quantitative Finance	W	6 KP	2V+1U						
401-4658-00 V	Computational Methods for Quantitative Finance <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	Do	10-12 24.04.	HG E1.1 HG E1.2		C. Schwab, N. W. Hilber	
401-4658-00 U	Computational Methods for Quantitative Finance			1 Std.	Di	12-13	ML H37.1		C. Schwab, N. W. Hilber	
► Wahlfächer										
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende		
151-0110-00L	Kompressible Strömungen	W	4 KP	2V+1U						

151-0110-00 V	Kompressible Strömungen			2 Std.	Do	08-10	ML F39	J.-P. Kunsch
151-0110-00 U	Kompressible Strömungen			1 Std.	Mi	13-14	ML F38	J.-P. Kunsch
151-0114-00L	Turbulence Modeling	W	4 KP	2V+1U				
151-0114-00 V	Turbulence Modeling			2 Std.	Di	15-17	ML J34.1	P. Jenny
151-0114-00 U	Turbulence Modeling			1 Std.	Di	14-15	ML F40	P. Jenny
151-0834-00L	Umformtechnik II - Numerische Simulationsverfahren	W	4 KP	2V+2U				
151-0834-00 V	Umformtechnik II - Numerische Simulationsverfahren			2 Std.	Do	08-10	CLA E4	P. Hora
151-0834-00 U	Umformtechnik II - Numerische Simulationsverfahren			2 Std.	Mi	14-16	CLA F2	P. Hora
151-0836-00L	Methoden der virtuellen Prozessauslegung umformtechnischer Systeme	W	5 KP	2V+2U				
151-0836-00 V	Methoden der virtuellen Prozessauslegung umformtechnischer Systeme			2 Std.	Mo	10-12	CLA E4	P. Hora, D. Hortig
151-0836-00 U	Methoden der virtuellen Prozessauslegung umformtechnischer Systeme			2 Std.	Mo	13-15	CLA F2	P. Hora, D. Hortig
151-0838-00L	Computational Methods in Micro- and Nano-Structures	W	5 KP	2V+2U				
151-0838-00 V	Computational Methods in Micro- and Nano-Structures			2 Std.	Mi	08-10	CLA E4	P. Hora, R. M. Grüebler, A. Wahlen
151-0838-00 U	Computational Methods in Micro- and Nano-Structures			2 Std.	Di	15-17	CLA F2	P. Hora, R. M. Grüebler, A. Wahlen
151-0840-00L	Computational Methods in Stochastics and Optimization	W	5 KP	2V+2U				
151-0840-00 V	Computational Methods in Stochastics and Optimization			2 Std.	Fr	08-10	CLA E4	P. Hora, T. van den Boogaard
151-0840-00 U	Computational Methods in Stochastics and Optimization			2 Std.	Fr	10-12	CLA F2	P. Hora
151-0206-00L	Energy Systems and Power Engineering	W	4 KP	2V+2U				
151-0206-00 V	Energy Systems and Power Engineering			2 Std.	Di	10-13	ML F36	R. S. Abhari, A. Steinfeld
151-0206-00 U	Energy Systems and Power Engineering			2 Std.	Di	13-14	ML F36	R. S. Abhari, A. Steinfeld
151-0306-00L	Visualisierung, Simulation und Interaktion - Virtual Reality I	W	4 KP	4G				
151-0306-00 G	Visualisierung, Simulation und Interaktion - Virtual Reality 1			4 Std.	Do	13-17	HG D7.2	A. Kunz
151-0314-00L	Informationstechnologien im Digitalen Produkt	W	4 KP	3G				
151-0314-00 G	Informationstechnologien im Digitalen Produkt			3 Std.	Mo	13-16	CLA E4	E. Zwicker, R. Montau
151-0940-00L	Mathematische Methoden in den Chemieingenieurwissenschaften	W	4 KP	3G				
151-0940-00 G	Mathematische Methoden in den Chemieingenieurwissenschaften			3 Std.	Di Fr	13-14 08-10	ML J37.1 ML F34	M. Mazzotti
151-0260-00L	Introduction to CFD for Reactive Flow and Physicochemical Hydrodynamics	W	4 KP	2V+2U				
151-0260-00 V	Introduction to CFD for Reactive Flow and Physicochemical Hydrodynamics			2 Std.	Di	09-11	CAB G59	I. Zinovik
151-0260-00 U	Introduction to CFD for Reactive Flow and Physicochemical Hydrodynamics <i>Die Übungen finden statt: Dienstag 11.00 - 13.00 Uhr im Computerraum ML H34.1</i> <i>Exercises take place: on Tuesday, 11.00 - 13.00 h in ML H34.1.</i>			2 Std.	n. V.			I. Zinovik
151-0980-00L	Biofluidynamics	W	4 KP	2V+1U				
151-0980-00 V	Biofluidynamics			2 Std.	Fr	10-12	ML F34	D. Obrist, P. Jenny, T. Rösgen
151-0980-00 U	Biofluidynamics			1 Std.	Mi	14-15	ML F38	D. Obrist, P. Jenny, T. Rösgen
151-1988-00L	Anwendungen der Methode der Finiten Elemente in der Biomechanik	W	3 KP	2V+1U				
151-1988-00 V	Anwendungen der Methode der Finiten Elemente in der Biomechanik			2 Std.	Do	15-17	ML F38	M. Farshad
151-1988-00 U	Anwendungen der Methode der Finiten Elemente in der Biomechanik			1 Std.	Do	17-18	ML F38	M. Farshad
227-0448-00L	Bilddatenanalyse und Computer Vision II <i>4 KP für den ungestuften Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnologie</i>	W	6 KP	4G				
227-0448-00 G	Bilddatenanalyse und Computer Vision II			4 Std.	Do	13-15 15-17	ETZ E6 ETL E11.1	G. Székely, L. Van Gool
227-0116-00L	VLSI I: von Architektur zu hochintegrierter Schaltung und FPGA	W	7 KP	5G				
227-0116-00 G	VLSI I: von Architektur zu hochintegrierter Schaltung und FPGA <i>Vorlesung beginnt am Mittwoch der 1. Semesterwoche</i> <i>Danach Vorlesung am Freitag, Übungen am Mittwoch</i>			5 Std.	Mi Fr 20.02.	09-12 10-12 10-12	ETZ G91 ETZ K91 ETZ E6 ETZ E9	W. Fichtner, N. Felber, H. Kaeslin
227-0148-00L	VLSI III: Test und Fabrikation von hochintegrierten Schaltungen	W	6 KP	4G				
227-0148-00 G	VLSI III: Test und Fabrikation von hochintegrierten Schaltungen <i>Übungen gemäss Einschreibeliste</i>			4 Std.	Mi	13-15	ETZ E8	W. Fichtner, N. Felber, H. Kaeslin
227-0418-00L	Algebra and Error Correcting Codes	W	6 KP	4G				

227-0418-00 G	Algebra and Error Correcting Codes			4 Std.	Di	13-17	ETZ K91	H.-A. Loeliger
227-0104-00L	Information Transfer	W	6 KP	4G				
227-0104-00 G	Information Transfer			4 Std.	Di	13-17	ETZ E6	A. Lapidoth
227-0120-00L	Communication Networks	W	6 KP	4G				
227-0120-00 G	Communication Networks <i>Eine weitere Stunde nach Vereinbarung (Praktikum)</i>			4 Std.	Mo Di Mi Do	10-13 08-12 13-17 13-17 13-17	ETF C1 ETF B5 ETF B5 ETF B5 ETF B5	H. Levin
227-0158-00L	Halbleitertransporttheorie und Monte Carlo Bauelementesimulation	W	4 KP	2V+1U				
227-0158-00 V	Halbleitertransporttheorie und Monte Carlo Bauelementesimulation			2 Std.	Di	10-12	HPP G6	F. Bufler, A. Schenk
227-0158-00 U	Halbleitertransporttheorie und Monte Carlo Bauelementesimulation <i>HPP G 6: Rechnenübungen HPV F7.1: Computerübungen</i>			1 Std.	Di	12-13	HPP G6 HPV F7.1	F. Bufler, A. Schenk
227-0366-00L	E in numerische Feldberechnungsverfahren	W	6 KP	4G				
227-0366-00 G	E in numerische Feldberechnungsverfahren			4 Std.	Mo 09.07.	08-10 10-12 08-16	ETZ K91 ETZ K91 ETZ K91	C. Hafner, R. Vahldieck
251-0316-00L	Web services and Service Oriented Architectures	W	6 KP	2V+1U+1P				
251-0316-00 V	Web services and Service Oriented Architectures			2 Std.	Di	13-15	IFW A32.1	G. Alonso
251-0316-00 U	Web services and Service Oriented Architectures			1 Std.	Do	11-12	IFW A34 RZ F21 RZ F21	G. Alonso
251-0316-00 P	Web services and Service Oriented Architectures ■ <i>Keine fixe Präsenzzeit!</i>			1 Std.	10.04.	10-11		G. Alonso
251-0526-00L	Advanced Topics in Machine Learning	W	5 KP	2V+1U				
251-0526-00 V	Advanced Topics in Machine Learning			2 Std.	Do	10-12	CAB G51	J. M. Buhmann
251-0526-00 U	Advanced Topics in Machine Learning			1 Std.	Do	09-10	CAB G51	J. M. Buhmann
251-0570-00L	Game Programming Laboratory	W	10 KP	8P				
251-0570-00 P	Game Programming Laboratory			8 Std.	Di	15-18	IFW A32.1	B. Sumner, M. Gross
251-0548-00L	Software for Numerical Linear Algebra	W	6 KP	2V+2U				
251-0548-00 V	Software for Numerical Linear Algebra			2 Std.	Do	08-10	CAB G59	W. Gander, M. Gutknecht
251-0548-00 U	Software for Numerical Linear Algebra			2 Std.	Do	13-15	CAB G56	W. Gander, M. Gutknecht
251-0504-00L	Numerische Methoden für grosse Matrixeigenwertprobleme	W	5 KP	3G				
251-0504-00 G	Numerische Methoden für grosse Matrixeigenwertprobleme			3 Std.	Mi	08-09 09-12 12-13	CAB H56 CAB H56 CAB H56	P. Arbenz, C. Vömel
251-0456-00L	Approximate Methods in Geometry	W	5 KP	2V+1U				
251-0456-00 V	Approximate Methods in Geometry			2 Std.	Di	09-11	CAB H52	B. Gärtner, U. Wagner, E. Welzl
251-0456-00 U	Approximate Methods in Geometry			1 Std.	Di	11-12	CAB H52	B. Gärtner, U. Wagner, E. Welzl
251-0564-00L	Scientific Visualization	W	5 KP	2V+1U				
251-0564-00 V	Scientific Visualization			2 Std.	Fr	10-12	IFW C42	R. Peikert
251-0564-00 U	Scientific Visualization			1 Std.	Fr	12-13	IFW C42	R. Peikert
251-0538-00L	Surface Representations and Geometric Modeling	W	5 KP	2V+1U				
251-0538-00 V	Surface Representations and Geometric Modeling			2 Std.	Di	10-12	IFW A36	M. Pauly, M. U. Botsch
251-0538-00 U	Surface Representations and Geometric Modeling			1 Std.	Do	14-15	IFW C42	M. Pauly, M. U. Botsch
251-0532-00L	Bio-Inspired Optimization & Design	W	5 KP	2V+1U				
251-0532-00 V	Bio-Inspired Optimization & Design			2 Std.	Di	13-15	CAB G61	E. Zitzler, P. Koumoutsakos
251-0532-00 U	Bio-Inspired Optimization & Design			1 Std.	Di	15-16	CAB G61	E. Zitzler, P. Koumoutsakos
401-3902-00L	Topics in Discrete Optimization	W	6 KP	2V+1U				
401-3902-00 V	Topics in Discrete Optimization			2 Std.	Di	15-17	HG E1.1	M. Cochand
401-3902-00 U	Topics in Discrete Optimization			1 Std.	Di	17-18	HG F26.1	M. Cochand
401-3904-00L	Convex Optimization	W	6 KP	2V+1U				
401-3904-00 V	Convex Optimization			2 Std.	Di	10-12	HG D7.1	H.-J. Lüthi
401-3904-00 U	Convex Optimization			1 Std.	Do/2w	15-17	HG D1.2	H.-J. Lüthi
402-0598-00L	Vertiefung in die Festkörperphysik durch Simulationen	W	6 KP	3G				
402-0598-00 G	Vertiefung in die Festkörperphysik durch Simulationen			3 Std.				R. Monnier
402-0472-00L	Mesoscopic Quantum Optics	W	8 KP	3V+1U				
402-0472-00 V	Mesoscopic Quantum Optics			3 Std.	Mo Mi	15-17 09-10	HPV G5 HPP H2	A. Imamoglu
402-0472-00 U	Mesoscopic Quantum Optics			1 Std.	Mi	10-11	HPP H2	A. Imamoglu

402-0804-00L	Neuromorphic Engineering II	W	6 KP	5G						
402-0804-00 G	Neuromorphic Engineering II <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Vorlesung: 13-15 Übungen: 15-18			5 Std.	Di	13-15 15-18	I55 G20 I55 G20		T. Delbrück , R. J. Douglas, G. Indiveri, S.-C. Liu	
263-9000-00L	Informationsverarbeitung in neuronalen Netzwerken	W	4 KP	2V+1U						
263-9000-00 V	Informationsverarbeitung in neuronalen Netzwerken			2 Std.	Fr	10-12	IFW A36		J. Bernasconi	
263-9000-00 U	Informationsverarbeitung in neuronalen Netzwerken			1 Std.	Fr	12-13	IFW A36		J. Bernasconi	
402-0816-00L	Computational Physics and Econophysics	W	5 KP	2V+2U						
402-0816-00 V	Computational Physics and Econophysics <i>or by arrangement</i>			2 Std.	Mi Do	11-13 17-19	HG D5.1 HPP H7		D. Würtz	
402-0816-00 U	Computational Physics and Econophysics			2 Std.	Do	17-19	HG D3.3		D. Würtz	
402-0806-00L	Computational Vision	W	6 KP	2V+1U						
402-0806-00 V	Computational Vision <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std.	Do	17-19	I21 F70		R. J. Douglas , D. Kiper, K. A. Martin	
402-0806-00 U	Computational Vision <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std.	n. V.				R. J. Douglas , D. Kiper, K. A. Martin	
402-0738-00L	Statistical Methods and Analysis Techniques in Experimental Physics	W	6 KP	2V+3U						
402-0738-00 V	Statistical Methods and Analysis Techniques in Experimental Physics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std.	Di	09-11	HPP H7		C. Grab , G. Dissertori, C. Regenfus	
402-0738-00 U	Statistical Methods and Analysis Techniques in Experimental Physics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			3 Std.	Di	11-14	HPP H7		C. Grab , G. Dissertori, C. Regenfus	
701-0412-00L	Klimasysteme	W	3 KP	2G						
701-0412-00 G	Klimasysteme			2 Std.	Mi	10-12	CHN C14		R. Knutti	
701-1228-00L	Cloud Dynamics	W	3 KP	2G						
701-0464-00 G	Cloud Dynamics			2 Std.	Di	10-12	CHN E46		U. Lohmann , P. Spichtinger	

siehe auch Angebot im Abschnitt Vertiefungsgebiete

► Fallstudien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
401-3668-08L	Fallstudien FS 2008	O	3 KP	2S		
401-3668-00 S	Fallstudien			2 Std.	Do 15-17 HG D16.2	K. Nipp , R. Jeltsch, W. F. van Gunsteren

► Semesterarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3750-01L	Semesterarbeit	W	8 KP	11A	
401-3750-01 A	Semesterarbeit (Nr. 1) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			160s Std.	Professor/innen
401-3750-02L	Semesterarbeit	W	8 KP	11A	
401-3750-02 A	Semesterarbeit (Nr. 2) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			160s Std.	Professor/innen
401-3750-03L	Semesterarbeit	W	8 KP	11A	
401-3750-03 A	Semesterarbeit (Nr. 3) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			160s Std.	Professor/innen

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-4990-01L	Master-Arbeit	O	30 KP	57D	
401-4990-01 D	Master-Arbeit (RW) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			800s Std.	Professor/innen

► Kolloquien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
401-5650-00L	Kolloquium über Angewandte Mathematik und Numerik	E-	0 KP	2K		
401-5650-00 K	Kolloquium über Angewandte Mathematik und Numerik <i>nach Ankündigung</i>			2 Std.	Mo 16-18 Mi 16-18 02.06. 14-16 HG D1.2 HG E1.2 HG D1.2	C. Schwab , M. Gutknecht, R. Hiptmair, R. Jeltsch, U. Kirchgraber, D. Kressner, K. Nipp, R. Sperb, M. Torrilhon

Rechnergestützte Wissenschaften Master - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Sport DZ

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

► Erziehungswissenschaften

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

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

► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

WICHTIG: die Lerneinheiten in dieser Kategorie können nur belegt werden, wenn allfällige Auflagen bis auf maximal 12 KP erfüllt sind.

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)	■		120s Std. n. V.	P. Disler
557-0203-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport A Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport für DZ, MAS SHE und MAS SHE Sport als 2. Fach	O	2 KP	4S	
557-0203-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport A für DZ und MAS SHE	■		60s Std. n. V.	K. Murer

► 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 pädagogischem Fokus Sport A für DZ und MAS SHE	■		60s Std. n. V.	K. Murer
	Die mentorierte Arbeit wird in einem der 3 gewählten Fachbereiche geleistet!				

► Sportpraxis

Fachwissenschaftliche Voraussetzung für den Erhalt des Didaktik-Zertifikats in Sport ist ein universitärer Master-, Diplom- oder Lizenziat-Abschluss in Bewegungswissenschaften und Sport. Darüber hinaus ist eine Sportpraxis im Umfang von 50 KP erforderliche, die teilweise im Rahmen des Bachelor- und Master-Studiums absolviert werden kann.

►► Grundausbildung

Siehe Studiengang Sport MAS SHE,
Sportpraxis: Grundausbildung

►► Vertiefungsausbildung

Siehe Studiengang Sport MAS SHE,
Sportpraxis: Vertiefungsausbildung

►► Spezialisierungsausbildung

Siehe Studiengang Sport MAS SHE,
Sportpraxis: Spezialisierungsausbildung

►► Fremdausbildung

Siehe Studiengang Sport MAS SHE:
Fremdausbildung

Sport DZ - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Sport MAS SHE

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

► Sport als 1. Fach

►► Erziehungswissenschaften

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

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

►► Fachdidaktik in Sport

WICHTIG: die Lerneinheiten in dieser Kategorie können nur belegt werden, wenn allfällige Auflagen bis auf maximal 12 KP erfüllt sind.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-0203-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport A Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport für DZ, MAS SHE und MAS SHE Sport als 2. Fach	O	2 KP	4S	
557-0203-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport A für DZ und MAS SHE	■		60s Std. n. V.	K. Murer
557-0204-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport B Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport für MAS SHE und für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.	O	4 KP	4S	
557-0204-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport B MAS SHE	■		60s Std. n. V.	K. Murer
557-0316-00L	Fachdidaktik Sport II	O	4 KP	2G	
557-0316-00 G	Fachdidaktik Sport II	■		2 Std. Di 13-15 ML F39	P. Disler

►► Berufspraktische Ausbildung in Sport

WICHTIG: die Lerneinheiten in dieser Kategorie können nur belegt werden, wenn allfällige Auflagen bis auf maximal 12 KP erfüllt sind.

►►► Berufspraktische Ausbildung (1. Fach)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-0215-00L	Berufspraktische Uebungen	O	2 KP	4G	
557-0215-00 G	Berufspraktische Uebungen	■		60s Std. n. V.	P. Disler
557-0208-00L	Unterrichtspraktikum Sport Unterrichtspraktikum Sport für MAS SHE mit Sport als 1. Fach	O	8 KP	17P	
557-0208-00 P	Unterrichtspraktikum Sport MAS SHE	■		240s Std. n. V.	P. Disler
557-0209-00L	Unterrichtspraktikum II Sport Unterrichtspraktikum für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.	W	4 KP	9P	
557-0209-00 P	Unterrichtspraktikum II Sport (ohne Prüfungslektionen)	■		120s Std. n. V.	P. Disler
557-0211-00L	Prüfungslektionen Sport	O	2 KP	4P	
557-0211-00 P	Prüfungslektionen (2) Sport für MAS SHE	■		60s Std. n. V.	P. Disler

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-0212-00L	Unterrichtspraktikum Sport Unterrichtspraktikum Sport für MAS SHE in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren mit Sport als 1. Fach	O	6 KP	13P	
557-0212-00 P	Unterrichtspraktikum Sport MAS SHE (2 Fächer im 1- Schritt-Verfahren)	■		180s Std. n. V.	P. Disler
557-0211-00L	Prüfungslektionen Sport	O	2 KP	4P	
557-0211-00 P	Prüfungslektionen (2) Sport für MAS SHE	■		60s Std. n. V.	P. Disler

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

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

►►► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus I

In dieser Kategorie sind mindestens 6 KP zu erwerben.
Studierende, die von DZ zu MAS SHE wechseln, müssen die 6 KP dieser Kategorie erwerben.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-0108-00L	Sportpädagogik II	W	2 KP	2V	
557-0108-00 V	Sportpädagogik II			2 Std. Do 17-19 HG F5	C. Marti-Müller
557-0116-00L	Sportpsychologie I	W	2 KP	2V	
557-0116-00 V	Sportpsychologie I			2 Std. Mo 10-12 HCI J6	H. Gubelmann
557-0128-00L	Sportsoziologie II	W	2 KP	2V	
557-0128-00 V	Sportsoziologie II			2 Std. Do 10-12 HG D7.2	M. Lamprecht
557-0205-00L	Mentorierte Arbeit	O	2 KP	4S	

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.

557-0205-00 S Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädag. Fokus Sport A für DZ und MAS SHE ■ 60s Std. n. V. **K. Murer**
 Die mentorierte Arbeit wird in einem der 3 gewählten Fachbereiche geleistet!

►►► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus II

In dieser Kategorie sind mindestens 6 KP zu erwerben.
 Die 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 ■ Die mentorierte Arbeit wird in einem Spezialisierungsfach geleistet.			60s Std. n. V.	K. Murer
	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.

MAS SHE-Studium in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren:

- Die LE 557-0215-00L "Berufspraktische Übungen" (findet nur im FS statt) muss als obligatorisches Wahlpflichtfach absolviert werden.
- Es können auch Lehrveranstaltungen aus dem Wahlpflichtbereich des 2. Fachs gewählt werden.
- Es können auch Lehrveranstaltungen aus dem Bereich Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus des 1. oder des 2. Fachs gewählt werden.

Siehe Studiengang Sport MAS SHE, Sportpraxis: Vertiefungsausbildung

Siehe Studiengang Sport MAS SHE, Sportpraxis: Spezialisierungsausbildung

► Sport als 2. Fach

WICHTIG: Die Erbringung der fachwissenschaftlichen Zusatzleistungen (Auflagen) bis auf maximal 12 KP ist eine Voraussetzung für die Belegung der fachdidaktischen und berufspraktischen Lehrveranstaltungen zum zweiten Fach.

►► Fachdidaktik in Sport

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-0203-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport A Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport für DZ, MAS SHE und MAS SHE Sport als 2. Fach	O	2 KP	4S	
557-0203-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport A für DZ und MAS SHE ■			60s Std. n. V.	K. Murer
557-0215-00L	Berufspraktische Uebungen	O	2 KP	4G	
557-0215-00 G	Berufspraktische Uebungen ■			60s Std. n. V.	P. Disler
557-0316-00L	Fachdidaktik Sport II	O	4 KP	2G	
557-0316-00 G	Fachdidaktik Sport II ■			2 Std. Di 13-15 ML F39	P. Disler

►► Berufspraktische Ausbildung in Sport

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) ■			120s Std. n. V.	P. Disler

► 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 Lizientat-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
557-0424-01L	Fitness I	W	2 KP	2G	
557-0424-01 G	Fitness I			2 Std. Fr 08-10 I 14-16 MM	S. Bonacina

557-0432-01L	Geräteturnen / Akrobatik I	W	2 KP	2G					
557-0432-01 G	Geräteturnen / Akrobatik I			2 Std.	Fr	14-16 15-17	MM MM		U. Illi, B. Mattli Baur
557-0444-01L	Leichtathletik I	W	2 KP	2G					
557-0444-01 G	Leichtathletik I			2 Std.	Mo	14-16	HSA -FLUNT		A. Krebs
557-0454-01L	Schwimmen I	W	2 KP	2G					
557-0454-01 G	Schwimmen I <i>Hallenbad Altstetten</i>			2 Std.	Mo	13-15 15-17	HB -ALT HB -ALT		C. Spring
557-0514-01L	Fussball Frauen I	W	2 KP	2G					
557-0514-01 G	Fussball Frauen I			2 Std.	Di	13-15	HSA -FLUNT		W. Malzach
557-0514-03L	Fussball Männer I	W	2 KP	2G					
557-0514-03 G	Fussball Männer I			2 Std.	Mo	13-15	HSA -FLUNT		H. A. Russheim
557-0522-01L	Handball I	W	2 KP	2G					
557-0522-01 G	Handball I			2 Std.	Mo Fr	08-10 08-10	MM MM		O. Buholzer
557-0542-01L	Volleyball I	W	2 KP	2G					
557-0542-01 G	Volleyball I			2 Std.	Mo Fr	08-10 08-10	I I		E. Iten-Salvoldi
557-0604-01L	Sommersport	W	2 KP	2G					
557-0604-01 G	Sommersport <i>Lagerwochen vom 6.-11. Juli 2008</i>			2 Std.	n. V.				P. Disler

►► Vertiefungsausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
557-0426-00L	Fitness II	W	2 KP	2G						
557-0426-00 G	Fitness II			2 Std.	Mi	08-10 14-16	MM MM			S. Bonacina
557-0446-01L	Schwimmen II	W	2 KP	2G						
557-0446-01 G	Schwimmen II <i>Hallenbad, 8134 Adliswil</i>			2 Std.	Mi	10-12	HB -ADL.			C. Marti-Müller
557-0416-00L	Tanz II	W	2 KP	2G						
557-0416-00 G	Tanz II			2 Std.	Di Fr	14-16 10-12	MM I			C. Kramer
557-0434-01L	Geräteturnen / Akrobatik II	W	2 KP	2G						
557-0434-01 G	Geräteturnen / Akrobatik II			2 Std.	Di	14-16 15-17	MM MM			U. Illi, B. Mattli Baur
557-0446-02L	Leichtathletik II	W	2 KP	2G						
557-0446-02 G	Leichtathletik II			2 Std.	Do	13-15	HSA			H.-R. Kunz
557-0516-01L	Fussball Frauen II	W	2 KP	2G						
557-0516-01 G	Fussball Frauen II			2 Std.	Di	15-17	HSA -FLUNT			W. Malzach
557-0516-03L	Fussball Männer II	W	2 KP	2G						
557-0516-03 G	Fussball Männer II			2 Std.	Do	13-15	HSA -FLUNT			H. A. Russheim, P. C. Humbel
557-0524-01L	Handball II	W	2 KP	2G						
557-0524-01 G	Handball II			2 Std.	Fr	10-12	MM			O. Buholzer
557-0534-01L	Unihockey II	W	2 KP	2G						
557-0534-01 G	Unihockey II			2 Std.	Fr	14-16	I			B. Beutler, F. Ungrad

►► Spezialisierungsausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
557-0448-00L	Leichtathletik III	W	2 KP	2G						
557-0448-00 G	Leichtathletik III			2 Std.						
557-0518-01L	Fussball Frauen III	W	2 KP	2G						
557-0518-01 G	Fussball Frauen III <i>findet dienstags von 15.00 - 16.30h während der Vertiefungsausbildung statt!</i>			2 Std.	Fr	13-15	HSA -FLUNT			W. Malzach
557-0518-03L	Fussball Männer III	W	2 KP	2G						
557-0518-03 G	Fussball Männer III <i>Findet dieses Semester nicht statt. findet im FS 08 nicht statt!</i>			2 Std.						
557-0406-00L	Gymnastik III	W	2 KP	2G						
557-0406-00 G	Gymnastik III			2 Std.	Fr	10-12	I			S. Bonacina
557-0457-00L	Schwimmen III	W	2 KP	2G						
557-0457-00 G	Schwimmen III <i>wird in den Semesterferien als Kompaktwoche durchgeführt.</i>			2 Std.	n. V.					C. Marti-Müller
557-0556-00L	Basketball III	W	2 KP	2G						
557-0556-00 G	Basketball III			2 Std.	Do	10-12	MM			R. Maggi
557-0546-00L	Volleyball III	W	2 KP	2G						

557-0546-00 G	Volleyball III 2. Gruppe findet nicht statt!			2 Std.	Mi	08-10 10-12 09.04.	MM MM LFO G25	M. Meier
---------------	---	--	--	--------	----	--------------------------	---------------------	-----------------

557-0536-00L	Unihockey III	W	2 KP	2G				
557-0536-00 G	Unihockey III			2 Std.	Mi	14-16	I	B. Beutler

►► Fremdausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-0450-00L	Rettungsschwimmen Brevet I SLRG <i>Erwerb des Brevet I der SLRG bei einer Sektion der Schweizerischen Lebensrettungsgesellschaft. Fremdausbildung! Wird nur im DA Sport, DZ Sport und MAS SHE Sport angerechnet!</i>	O	2 KP		
557-0450-00 P	Rettungsschwimmen Brevet I SLRG ■			n. V.	externe Veranstalter
557-0451-00L	Samariterausweis <i>Erwerb des Samariterausweises Informationen zur Ausbildung unter www.samariter.ch Fremdausbildung! Wird nur im DA Sport, DZ Sport und MAS SHE Sport angerechnet!</i>	O	2 KP		
557-0451-00 P	Samariterausweis ■			n. V.	externe Veranstalter

Sport MAS SHE - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

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

Statistik Master

► Kernfächer

►► Regression

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3622-00L	Regression	W	8 KP	3V+1U				
401-3622-00 V	Regression			3 Std.	Mi	13-15	HG E3	M. H. Maathuis
					Fr	13-14	HG D7.1	
						29.02.	13-15	HG E26.1
401-3622-00 U	Regression			1 Std.	Fr	14-15	HG D7.1	M. H. Maathuis

►► Varianzanalyse und Versuchsplanung

kein Angebot in diesem Semester

►► Multivariate Statistik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0102-00L	Angewandte multivariate Statistik	W	3 KP	2G				
701-0102-00 G	Angewandte multivariate Statistik <i>taught in English if required</i>			2 Std.	Mo	13-15	CHN C14	W. A. Stahel
						14-15	HG F26.1	
						18.02.	14-15	HG D12
								HG E27
401-0102-99L	Angewandte multivariate Statistik (mit Ergänzung)	W	6 KP	4G				
401-0102-99 G	Angewandte multivariate Statistik (Ergänzung) ■ <i>taught in English if required</i>			2 Std.	Mo	15-16	CHN C14	W. A. Stahel
						15-17	HG E19	
						18.02.	15-17	HG E27
701-0102-00 G	Angewandte multivariate Statistik <i>taught in English if required</i>			2 Std.	Mo	13-15	CHN C14	W. A. Stahel
						14-15	HG F26.1	
						18.02.	14-15	HG D12
								HG E27
401-3626-00L	Multivariate Statistik	W	4 KP	2V				
401-3626-00 V	Multivariate Statistik <i>Findet dieses Semester nicht statt. findet im HS 2008 statt</i>			2 Std.				Noch nicht bekannt

►► Zeitreihen und stochastische Prozesse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-6624-00L	Angewandte Zeitreihenanalyse	W	6 KP	3V+1U				
401-6624-00 V	Angewandte Zeitreihenanalyse ■			3 Std.	Mo	08-11	HG E3	M. Dettling
401-6624-00 U	Angewandte Zeitreihenanalyse ■			1 Std.	Mo	10-11	HG E19	M. Dettling
						11-12	HG E19	
						26.05.	10-12	HG E26.1

►► Mathematische Statistik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-8622-00L	Angewandte Mathematische Statistik	W	4 KP	2G				
401-8622-00 G	Angewandte Mathematische Statistik			2 Std.	Mi	10-12	UNI ZH.	L. Held

► Vertiefungs- und Wahlfächer

►► Statistische und mathematische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3632-00L	Computational Statistics	W	10 KP	3V+2U				
401-3632-00 V	Rechnerorientierte Statistik (Computational Statistics)			3 Std.	Do	13-15	HG F3	M. Mächler, P. L. Bühlmann
					Fr	09-10	HG D7.1	
401-3632-00 U	Rechnerorientierte Statistik (Computational Statistics) <i>In the first week "only", the exercises will be in a computer lab, room HG E 26.1.</i>			2 Std.	Fr	10-12	HG D7.1	M. Mächler, P. L. Bühlmann
						22.02.	10-12	
401-3602-00L	Applied Stochastic Processes	W	8 KP	3V+1U				
401-3602-00 V	Applied Stochastic Processes <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.				keine Angaben
401-3602-00 U	Applied Stochastic Processes <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				keine Angaben
401-3926-00L	Credibility	W	4 KP	2V				
401-3926-00 V	Credibility <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				
401-0664-00L	Numerische Mathematik	W	3 KP	2V+1U				
401-0664-00 V	Numerische Mathematik			2 Std.	Di	10-12	HG E5	K. Nipp

401-0664-00 U	Numerische Mathematik		1 Std.	Mi	13-14	CHN D48 CHN F46 CHN G42 ETZ J91 HG D3.2 HG D5.2 HG D7.2 LFW C5 ML F40	K. Nipp
---------------	-----------------------	--	--------	----	-------	---	----------------

401-6222-00L	Nichtlineare und robuste Regression	W	2 KP	1V+1U			
401-6222-00 V	Nichtlineare und robuste Regression ■ <i>Blockkurs im Juni 2008</i>			12s Std.			A. F. Ruckstuhl
401-6222-00 U	Nichtlineare und robuste Regression ■ <i>Blockkurs im Juni 2008</i>			9s Std.			A. F. Ruckstuhl
401-6236-00L	Statistik von Überlebenszeiten	W	1 KP	1V			
401-6236-00 V	Statistik von Überlebenszeiten (Statistics for Survival Data) ■ <i>Blockkurs im August/September 2008</i>			8s Std.			M. Tableman
401-6236-00 U	Statistik von Überlebenszeiten (Statistics for Survival Data) ■ <i>Blockkurs im August/September 2008</i>			6s Std.			M. Tableman

►► Fächer aus Anwendungsgebieten

Fächer aus Anwendungsgebieten

► Seminar oder Semesterarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3630-04L	Semesterarbeit	W	4 KP	6A	
401-3630-04 A	Semesterarbeit (Statistik) 4 KP ■			80s Std.	Dozent/innen
401-3630-06L	Semesterarbeit	W	6 KP	9A	
401-3630-06 A	Semesterarbeit (Statistik) 6 KP ■			120s Std.	Dozent/innen

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-4990-02L	Master-Arbeit	O	30 KP	57D	
401-4990-02 D	Master-Arbeit (Statistik) ■			800s Std.	Professor/innen

Statistik Master - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Umweltingenieurwissenschaften

► Höhere Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
102-0500-00L	Diplomarbeiten		0 KP		
102-0500-00 D	Diplomarbeiten ■				Professor/innen
102-0550-00L	Doktorarbeiten		0 KP		
102-0550-00 A	Doktorarbeiten ■				Professor/innen

Umweltingenieurwissenschaften - Legende für Typ

W	Wahlfach	O	Obligatorische Lehrveranstaltung
K	gibt Kreditheiten unter Kreditsystem (ECTS)	O	Obligatorisches Kernfach
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.

Umweltingenieurwissenschaften Bachelor

► 2. Semester (Studienreglement 2003)

►► Basisprüfung (2. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-0242-00L	Analysis II	O	7 KP	6G				R. Sperb
401-0242-00 G	Analysis II			6 Std.	Mo	08-10	CAB H56 CAB H57 HG D3.1 HG D3.2 HG D3.3 HG D5.1 HG D5.3 HG E33.1 HG E33.3 HG F26.3 ML H41.1 ML H43 HIL E4 HCI G3	
101-0012-00L	Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung	O	5 KP	4G				J. Köhler
101-0012-00 G	Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung			4 Std.	Di Do	08-10 08-10	HIL E1 HCI D2 HCI D8 HCI H2.1 HIL E4 HIL E6 HIL E9	
					11.03.	08-10	HIL E6 HIL E9	
					10.04. 20.05.	08-10 08-10	HCI G3 HIL E6 HIL E9	
251-0846-00L	Informatik II (D-BAUG)	O	4 KP	3G				B. Waldvogel geb. Messmer
251-0846-00 G	Informatik II <i>Vorlesung am Montag 13-15 Uhr im HIL E3 und betreute Übungen</i>			3 Std.	Mo Do	13-15 15-17 13-17	HIL E3 HIL E15.2 HIL E15.2	
102-0012-00L	Mechanik GZ	O	6 KP	4G				S. P. Kaufmann
102-0012-00 G	Mechanik GZ			4 Std.	Mo Mi	10-12 10-12	HG D1.1 CLA E4 HG D3.3 HG D5.3 HG E1.2 HG E33.3	
103-0132-00L	Geodätische Messtechnik GZ	O	6 KP	4G+3P				H. Ingensand
103-0132-00 G	Geodätische Messtechnik GZ ■			4 Std.	Di	13-17	HIL C71.3 HIL D53 HIL E3	
103-0132-01 P	Feldkurs Geodätische Messtechnik ■ <i>Eine Woche zu Beginn der Sommerferien</i>			40s Std.				H. Ingensand

►► Projektarbeit Basisjahr

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
101-0510-00L	Projektarbeit Basisjahr	O	3 KP	4A				Dozent/innen
101-0510-00 A	Projektarbeit Basisjahr ■			60s Std.	n. V.			

► 4. Semester (Studienreglement 2003)

►► Obligatorische Fächer 4. Semester

►►► Prüfungsblock 2

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-2002-02L	Chemie II	O	5 KP	2V+2U				H. Grützmacher, W. Angst, W. Uhlig
529-2002-00 V	Chemie II			2 Std.	Mo Di Mi Do	13-15 12-14 12-13 12-13	HCI G3 CAB H52 CHN D44 CHN D48	
						15-16	CHN D48	
					Fr	11-13	CAB H53	
					28.04.	12-13	HCI G3	
						15-16	HCI G3	
					16.07.	13-15	CHN G46	
					23.07.	13-15	CHN G46	
					30.07.	13-15	CHN G46	
					06.08.	13-15	CHN G46	

529-2002-02 U	Chemie II <i>Dienstag 8 - 10 für Studiengänge Agrar- und Lebensmittelwissenschaften und Umweltnaturwissenschaften</i> <i>Mittwoch 8 - 10 für Studiengang Erdwissenschaften</i> <i>Donnerstag 10-12 für Studiengang Umweltingenieurwissenschaften.</i>		2 Std.	Di	08-10	CHN F42 ETZ F91 HG D3.2 HG E41 HG F26.1 ML F40 ML J34.1 ML J34.1 ML J34.3 HIL E9 HIL F10.3	W. Angst , S. Burckhardt-Herold, J. E. E. Buschmann, D. Diem, A. Domazou, H. Grützmaker, E. C. Meister, H. Rügger, W. Uhlig
				Mi	08-10		
				Do	10-12		

102-0214-00L	Siedlungswasserwirtschaft GZ	O	6 KP	4G+1P				
102-0214-00 G	Siedlungswasserwirtschaft GZ <i>Bis zum Beginn der Übungen findet am Montag 10 - 12 Uhr Vorlesung im HIL E6 statt.</i>			4 Std.	Mo	10-12	HIL B21 HIL C10.2 HIL E6 HPP G5 HIL E7	W. Gujer
102-0214-00 P	Fachexkursionen Siedlungswasserwirtschaft <i>Wird jeweils am Mittwoch nach speziellem Programm durchgeführt, ganzer Tag im Freien.</i>			16s Std.	Di	13-15		W. Gujer
102-0324-01L	Oekologische Systemanalyse	O	6 KP	4G+1P				
102-0324-01 G	Oekologische Systemanalyse			4 Std.	Mo Fr	15-17 10-12	HIL E8 HIL E6	S. Hellweg , S. Rubli, M. Scheringer
102-0324-01 P	Fachexkursionen Oekologische Systemanalyse <i>Wird jeweils am Mittwoch nach speziellem Programm durchgeführt, ganzer Tag im Freien.</i>			16s Std.				S. Hellweg
102-0474-00L	Wasserhaushalt GZ	O	6 KP	4G+1P				
102-0474-00 G	Wasserhaushalt GZ			4 Std.	Di Do	10-12 08-10	HIL E7 HIL E8	P. Burlando , W. Kinzelbach
102-0474-00 P	Fachexkursionen Wasserhaushalt <i>Wird jeweils am Mittwoch nach speziellem Programm durchgeführt, ganzer Tag im Freien.</i>			16s Std.				P. Burlando , W. Kinzelbach

►►► Übrige obligatorische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
102-0524-00L	Labor für Umweltingenieurwissenschaften I	O	7 KP	4P				
102-0524-00 P	Labor I ■			4 Std.	Do	13-17	HIF C31	D. Braun

► 6. Semester (Studienreglement 2003)

►► Obligatorische Fächer 6. Semester

►►► Prüfungsblock 4

Anstelle der deutschsprachigen Lehrveranstaltung 851-0705-00 Umweltrecht kann wahlweise auch die französischsprachige Lehrveranstaltung 851-0712-00 Introduction au Droit public belegt werden.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0705-01L	Umweltrecht: Konzepte und Rechtsgebiete	W	3 KP	2V				
851-0705-01 V	Umweltrecht: Konzepte und Rechtsgebiete <i>Prof. Ruch ist im FS08 im sabbatical</i>			2 Std.	Mo	10-12	HG E21	A. Griffel
851-0712-00L	Introduction au Droit public	W	2 KP	2V				
851-0712-00 V	Introduction au Droit public			2 Std.	Mo	17-19	HG E1.1	Y. Nicole

►►► Übrige obligatorische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
102-0526-01L	Labor für Umweltingenieurwissenschaften II	O	7 KP	4P				
102-0526-01 P	Labor II ■ <i>Erste Semesterhälfte</i>			4 Std.	Di/1 Mi/1 11.03. 12.03.	08-12 13-17 08-12 08-12	HIF C31 HIF C31 HIF C31 HPK D24.2 HPK D24.2	D. Braun , M. Bucheli, M.-A. Böhler, F. Pellicciotti, S. Rubli
102-0516-01L	Methoden der Umweltingenieurwissenschaften	O	3 KP	2G				
102-0516-01 G	Methoden der Umweltingenieurwissenschaften			2 Std.	Mo	08-10	HIL E6	S. Hellweg , P. Burlando, W. Gujer, W. Kinzelbach, G. Nussbaumer

►► Wahlmodule

►►► Wahlmodul Umweltplanung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
101-0414-00L	Verkehr I (Verkehrsplanung)	W	2 KP	2G				
101-0414-00 G	Verkehr I (Verkehrsplanung)			2 Std.	Mo	13-15	HIL E1	K. W. Axhausen
103-0326-00L	Umweltplanung	W	3 KP	2G				
103-0326-00 G	Umweltplanung			2 Std.	Fr	08-10	HIL E7	G. Nussbaumer

▶▶▶ Wahlmodul Bodenschutz

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0524-00L	Bodenbiologie	W	3 KP	2V	
701-0524-00 V	Bodenbiologie			2 Std. Mi 13-15 CHN C14	J. Zeyer, O. Daniel
701-0518-00L	Bodenschutz und Landnutzung	W	3 KP	2G	
701-0518-00 G	Bodenschutz und Landnutzung			2 Std. Mo 15-17 CHN E46	R. Schulin

▶▶▶ Wahlmodul Luftreinhaltung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
102-0656-00L	Luftreinhaltung II	W	5 KP	4G	
102-0656-00 G	Luftreinhaltung II			4 Std. Mo 10-12 HIL E10.1 Do 10-12 HIL E10.1	P. Hofer

▶▶▶ Wahlmodul Bauingenieurwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
101-0206-00L	Wasserbau	W	5 KP	4G	
101-0206-00 G	Wasserbau			4 Std. Do 08-10 HIL E6 Fr 10-12 HIL E8	H.-E. Minor

▶ Wahlfächer

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

▶▶ Wahlfächer Studiengang

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
102-0214-01L	Fachexkursion Wiener Wasserversorgung	W	1 KP	2P	
102-0214-01 P	Fachexkursion Wiener Wasserversorgung ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Die Exkursion ist ausgebucht!			32s Std. n. V.	M. Margreth, C. Maslo

▶▶ Wahlfächer ETH Zürich

Auswahl aus sämtlichen
Lehrveranstaltungen der ETH Zürich

▶ Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

▶ Bachelor-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
102-0006-00L	Bachelor-Arbeit	O	10 KP	20D	
102-0006-00 D	Bachelor-Arbeit ■			275s Std. n. V.	Dozent/innen

Umweltingenieurwissenschaften Bachelor - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Umweltingenieurwissenschaften DZ

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

► Erziehungswissenschaften

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

WICHTIG: die Lerneinheiten in dieser Kategorie können nur belegt werden, wenn allfällige Auflagen bis auf maximal 12 KP erfüllt sind.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
102-0901-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Umweltingenieurwissenschaften	O	2 KP	4S	
102-0901-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Umweltingenieurwissenschaften DZ ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			60s Std. n. V.	U. Frey
102-0907-00L	Unterrichtspraktikum Umweltingenieurwissenschaften	O	4 KP	9P	
102-0907-00 P	Unterrichtspraktikum Umweltingenieurwissenschaften DZ (inkl. Prüfungslektionen) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			120s Std. n. V.	U. Frey
851-0236-00L	Fachdidaktik	O	4 KP	9S	
851-0236-00 S	Fachdidaktik für DZ Studierende aus D-ARCH und D-BAUG. <i>Belegung nur mit Immatrikulation für DZ.</i> Fachdidaktik (für DZ Stud. aus D-ARCH und D-BAUG) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Uebungslektionen n. Vereinbarung</i>			120s Std. n. V.	U. Frey

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
102-0902-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Umweltingenieurwiss.	O	2 KP	4S	
102-0902-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Umweltingenieurwiss. DZ ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			60s Std. n. V.	U. Frey
102-0474-02L	Wasserhaushalt GZ	O	5 KP	4G	
102-0474-00 G	Wasserhaushalt GZ			4 Std. Di 10-12 HIL E7 Do 08-10 HIL E8	P. Burlando, W. Kinzelbach

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

► 2. Semester (Studienreglement 2006)

►► Obligatorisches Fach- und Computerlabor für Umweltingenieure

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
102-0528-00L	Environment and Computer Laboratory II (Year Course)	O	9 KP	2P				
102-0528-00 P	Environment and Computer Laboratory II ■			2 Std.	Fr	08-12	HIF C31	D. Braun, E. Demou, W. Gujer, H. Hendricks-Franssen, A. Keller, D. Rickenmann

►► Vertiefungsfächer (Majors)

►►► Vertiefung in Wasserwirtschaft

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
102-0448-00L	Groundwater II	O	6 KP	4G				
102-0448-00 G	Groundwater II			4 Std.	Mo Mi	08-10 15-17	HIL E8 HIL E8	W. Kinzelbach, F. Stauffer
102-0488-00L	Water Resources Management	O	3 KP	2G				
102-0488-00 G	Water Resources Management			2 Std.	Mo	13-15	HIL E7	P. Burlando, P. Perona

►►► Vertiefung in Siedlungswasserwirtschaft

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
102-0218-00L	Process Engineering II	O	6 KP	4G				
102-0218-00 G	Process Engineering II			4 Std.	Mi Do	10-12 13-15	HIL E7 HIL E10.1	M. Boller, H. Siegrist
102-0248-00L	Infrastructure Systems in Urban Water Management	O	3 KP	2G				
102-0248-00 G	Infrastructure Systems in Urban Water Management			2 Std.	Mo	10-12	HIL E9	M. Maurer

►►► Vertiefung in Ökologischem Systemdesign und Entsorgungstechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
102-0318-00L	Sustainable Product Design	O	3 KP	2G				
102-0318-00 G	Sustainable Product Design			2 Std.	Do	15-17	HIL F10.3	A. Köhler, J. Baumann, H. Wallbaum
102-0348-00L	Prospective Environmental Assessments	O	3 KP	2G				
102-0348-00 G	Prospective Environmental Assessments			2 Std.	Mi	08-10	HIL E6	S. Hellweg, D. J. Lang, L. M. Plötze
102-0358-00L	Project Management: Planning Renewable Energy Projects	O	3 KP	2G				
102-0358-00 G	Project Management: Planning Renewable Energy Projects Vorlesungsdaten: 22.2.; 07.03.; 4.4.; 18.4.; 2.5.; 30.5.08; jeweils Fr 12:45 - 16:30			2 Std.	Fr/2w	13-17	HIL E5	B. Buchholz, S. Holler

►►► Vertiefung in Wasserbau

Bei der Vertiefungskombination "Wasserbau" und "Wasserwirtschaft" ist die LE 102-0468-00L "Watershed Modelling", bei der Vertiefungskombination "Wasserbau" und "Siedlungswasserwirtschaft" ist die LE 102-0458-00L "Modellierung der Wasserqualität in Fließgewässern" zu belegen.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
101-0278-00L	Hochwasserschutz	O	3 KP	2G				
101-0278-00 G	Hochwasserschutz			2 Std.	Di	10-12	HIL D10.2	H.-E. Minor, H. P. Willi
101-0258-00L	Flussbau	O	3 KP	2G				
101-0258-00 G	Flussbau			2 Std.	Do	10-12	HIL E6	G. R. Bezzola
102-0468-00L	Watershed Modelling	W	3 KP	2G				
102-0468-00 G	Watershed Modelling			2 Std.	Di 06.05.	13-15 08-10	HIL E6 HIL E6	P. Burlando, P. Molnar
102-0458-00L	Modelling of Water Quality in Rivers and W Lakes		3 KP	2G				
102-0458-00 G	Modelling of Water Quality in Rivers and Lakes			2 Std.	Mo	15-17	HIL F10.3	W. Kinzelbach, O. A. Cirpka

►►► Vertiefung in Bodenschutz

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0504-00L	Physics of the vadose zone	O	3 KP	2V				
701-0504-00 V	Physics of the vadose zone Blockkurs im Juni, nach Vereinbarung			2 Std.	04.06. 05.06. 10.06. 11.06.	08-17 08-17 08-17 08-17	CAB H57 CAB H57 CAB H52 CAB H52	P. U. Lehmann Grunder, H.-J. Vogel
701-1334-00L	Modelling of processes in soils and aquifers	O	3 KP	4P				
701-1334-00 P	Modelling of processes in soils and aquifers ■			60s Std.	Mo	13-17	HG G26.3	G. Furrer, S. Roulier
701-0516-00L	Angewandte Bodenkunde	O	3 KP	3G				

701-0516-00 G	Angewandte Bodenkunde <i>Blockkurs 16. bis 20. Juni 2008</i>	3 Std.	13.06. 19.06. 20.06.	08-17 08-17 08-17	CHN F46 CHN F46 CHN F46	J. Presler , R. Kretzschmar, R. Schulin
---------------	---	--------	----------------------------	-------------------------	-------------------------------	---

►► Fachspezifische Wahlfächer (Minors)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
102-0488-00L	Water Resources Management	W	3 KP	2G				
102-0488-00 G	Water Resources Management			2 Std.	Mo	13-15	HIL E7	P. Burlando , P. Perona
102-0448-00L	Groundwater II	W	6 KP	4G				
102-0448-00 G	Groundwater II			4 Std.	Mo Mi	08-10 15-17	HIL E8 HIL E8	W. Kinzelbach , F. Stauffer
102-0458-00L	Modelling of Water Quality in Rivers and Lakes	W	3 KP	2G				
102-0458-00 G	Modelling of Water Quality in Rivers and Lakes			2 Std.	Mo	15-17	HIL F10.3	W. Kinzelbach , O. A. Cirpka
102-0828-00L	Ökologie natürlicher Gewässer	W	2 KP	2G				
102-0828-00 G	Ökologie natürlicher Gewässer <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Lehrveranstaltung findet künftig im HS statt; nächste Durchführung im HS08.</i>			2 Std.				
102-0248-00L	Infrastructure Systems in Urban Water Management	W	3 KP	2G				
102-0248-00 G	Infrastructure Systems in Urban Water Management			2 Std.	Mo	10-12	HIL E9	M. Maurer
102-0318-00L	Sustainable Product Design	W	3 KP	2G				
102-0318-00 G	Sustainable Product Design			2 Std.	Do	15-17	HIL F10.3	A. Köhler , J. Baumann, H. Wallbaum
102-0348-00L	Prospective Environmental Assessments	W	3 KP	2G				
102-0348-00 G	Prospective Environmental Assessments			2 Std.	Mi	08-10	HIL E6	S. Hellweg , D. J. Lang, L. M. Plötze
102-0358-00L	Project Management: Planning Renewable Energy Projects	W	3 KP	2G				
102-0358-00 G	Project Management: Planning Renewable Energy Projects <i>Vorlesungsdaten: 22.2.; 07.03.; 4.4.; 18.4.; 2.5.; 30.5.08; jeweils Fr 12:45 - 16:30</i>			2 Std.	Fr/2w	13-17	HIL E5	B. Buchholz , S. Holler
102-0838-00L	Environmental Sanitation Planning and Infrastructure in Developing Countries	W	2 KP	2G				
102-0838-00 G	Environmental Sanitation Planning and Infrastructure in Developing Countries			2 Std.	Mi	13-15	HIL E6	D. Koné
101-0278-00L	Hochwasserschutz	W	3 KP	2G				
101-0278-00 G	Hochwasserschutz			2 Std.	Di	10-12	HIL D10.2	H.-E. Minor , H. P. Willi
101-0258-00L	Flussbau	W	3 KP	2G				
101-0258-00 G	Flussbau			2 Std.	Do	10-12	HIL E6	G. R. Bezzola
101-0288-00L	Schnee, Lawinen, Schutzkonzepte	W	3 KP	2G				
101-0288-00 G	Schnee, Lawinen, Schutzkonzepte			2 Std.	Mo	15-17	HIL E9	J. Schweizer , S. L. Margreth
102-0218-00L	Process Engineering II	W	6 KP	4G				
102-0218-00 G	Process Engineering II			4 Std.	Mi Do	10-12 13-15	HIL E7 HIL E10.1	M. Boller , H. Siegrist
102-0468-00L	Watershed Modelling	W	3 KP	2G				
102-0468-00 G	Watershed Modelling			2 Std.	Di	13-15 06.05. 08-10	HIL E6 HIL E6	P. Burlando , P. Molnar
701-0504-00L	Physics of the vadose zone	W	3 KP	2V				
701-0504-00 V	Physics of the vadose zone <i>Blockkurs im Juni, nach Vereinbarung</i>			2 Std.	04.06. 05.06. 10.06. 11.06.	08-17 08-17 08-17 08-17	CAB H57 CAB H57 CAB H52 CAB H52	P. U. Lehmann Grunder , H.-J. Vogel
529-0580-00L	Risikoanalyse chemischer Prozesse und Produkte	W	4 KP	3G				
529-0580-00 G	Risikoanalyse chemischer Prozesse und Produkte <i>Der Termin für die Übungsstunde am Montag wird Anfangs Semester nach Absprache festgehalten.</i>			3 Std.	Mo Di	13-14 11-13	HCI J6 HCI J4	K. Hungerbühler
701-0522-01L	Angewandte Bodenökologie	W	2 KP	2G				
701-0522-01 G	Angewandte Bodenökologie			2 Std.	Di	08-10	HG D11	R. Schulin
701-0516-00L	Angewandte Bodenkunde	W	3 KP	3G				
701-0516-00 G	Angewandte Bodenkunde <i>Blockkurs 16. bis 20. Juni 2008</i>			3 Std.	13.06. 19.06. 20.06.	08-17 08-17 08-17	CHN F46 CHN F46 CHN F46	J. Presler , R. Kretzschmar, R. Schulin
701-1342-00L	Quantification and reduction of diffuse pollution	W	3 KP	3G				
701-1342-00 G	Quantification and reduction of diffuse pollution <i>Schlussveranstaltung 13. Juni 2008, Nachmittag</i>			3 Std.	Di	15-18 13.06. 13-17	CAB H53 CAB H53	C. H. Stamm , E. Frossard, W. Richner, H. Singer
102-0656-00L	Luftreinhaltung II	W	5 KP	4G				

102-0656-00 G	Luftreinhaltung II			4 Std.	Mo Do	10-12 10-12	HIL E10.1 HIL E10.1	P. Hofer
701-0412-00L	Klimasysteme	W	3 KP	2G				
701-0412-00 G	Klimasysteme			2 Std.	Mi	10-12	CHN C14	R. Knutti
701-0478-00L	Environmental Fluid Dynamics II	W	3 KP	2G+1U				
701-0478-00 G	Environmental fluid dynamics II			2 Std.	Mi	08-10 19.03. 08-10	CHN E42 HG D11	O. A. Cirpka , H. C. Davies, A. Wüest
701-0478-00 U	Environmental fluid dynamics II <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mi	12-13	CHN D42	O. A. Cirpka , H. C. Davies, A. Wüest
701-1806-00L	Management of hillslope and channel processes	W	3 KP	2V				
701-1806-00 V	Management of hillslope and channel processes			2 Std.	Mi	10-12	HG F26.3	A. Böll
651-4080-00L	Fluviale Sedimentologie	W	2 KP	2G				
651-4080-00 G	Fluvial Sedimentology			2 Std.	Di	15-17	CAB G57	P. Huggenberger
529-0191-01L	Renewable Energy Technologies II, Energy storage and conversion	W	4 KP	3G				
529-0191-01 G	Renewable Energy Technologies II, Energy storage and conversion			3 Std.	Di	14-17	ML F36	A. Wokaun , K. Boulouchos, G. G. Scherer

► Freie Wahlfächer

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

►► Wahlfächer ETH Zürich

*Auswahl aus sämtlichen
Lehrveranstaltungen der ETH Zürich*

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Höhere Semester

►► Projektarbeiten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
102-0199-01L	Project on Water Resources Management	O	12 KP	24A	
102-0199-01 A	Project on Water Resources Management ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			330s Std. n. V.	Dozent/innen
102-0299-01L	Project on Urban Water Management	O	12 KP	24A	
102-0299-01 A	Project on Urban Water Management ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			330s Std. n. V.	Dozent/innen
102-0399-01L	Project on Ecological Systems Design and Waste Management	O	12 KP	24A	
102-0399-01 A	Project on Ecological Systems Design and Waste Management ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			330s Std. n. V.	Dozent/innen
102-0499-01L	Project on Soil Protection	O	12 KP	24A	
102-0499-01 A	Project on Soil Protection ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			330s Std. n. V.	Dozent/innen
102-0599-01L	Projektarbeit in Wasserbau	O	12 KP	24A	
102-0599-01 A	Projektarbeit in Wasserbau ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			330s Std. n. V.	Dozent/innen

►► Berufspraktikum

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
102-0003-00L	Externes Berufspraktikum	O	16 KP		
102-0003-00 P	Externes Berufspraktikum ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Die Absolvierung des obligatorisches Berufspraktikum gemäss Praktikumsregelament vom 23.01.2007 ist im Frühjahrssemester nur mit einer Spezialbewilligung des Studiendelegierten möglich.</i>				Dozent/innen

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
102-0010-00L	Master Thesis	O	24 KP	47D	
102-0010-00 D	Master Thesis ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			660s Std. n. V.	Professor/innen

Umweltingenieurwissenschaften Master - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Umweltlehre DZ

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

► Erziehungswissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0240-01L	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich</i>	O	4 KP	2G	
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen			2 Std. Di 17-19 HG E3	E. Stern
851-0236-01L	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 1 <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich. LE muss zusammen mit LE "Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2" belegt werden.</i>	W	2 KP	2V	
851-0236-01 V	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 1 <i>**Kurs an der Uni Zürich**, KOL F117, Mi 8-10</i>			2 Std.	P. Gonon
851-0236-02L	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2 <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation MAS SHE, DZ oder DA möglich. LE muss zusammen mit LE "Einführung in die Berufspädagogik, Teil 1" belegt werden.</i>	W	2 KP	4V	
851-0236-02 V	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2 <i>**Kurs an der Uni Zürich**, Ort: SOE E01</i>			2 Std. Mi 10-12 UNI ZH.	E. Wettstein
851-0236-08 V	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2 (Parallelveranstaltung) <i>**Kurs an der Uni Zürich** Ort: BEA E01 (Beckenhofstr. 31)</i>			2 Std. Mi 10-12 UNI ZH.	S. Stolz

► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

WICHTIG: die Lerneinheiten in dieser Kategorie können nur belegt werden, wenn allfällige Auflagen bis auf maximal 12 KP erfüllt sind.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0827-00L	Unterrichtspraktikum Umweltlehre <i>Unterrichtspraktikum Umweltlehre für DZ</i>	O	4 KP	9P	
701-0827-00 P	Unterrichtspraktikum Umweltlehre DZ (inkl. Prüfungslektionen)			120s Std. n. V.	A. Schwarzenbach
701-0824-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Umweltlehre A <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Umweltlehre für DZ und MAS SHE</i>	O	3 KP	6S	
701-0824-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Umweltlehre A für DZ und MAS SHE <i>Blockkurs in den Semesterferien</i>			90s Std.	F. Keller, A. Schwarzenbach, C. Colberg

Umweltlehre DZ - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

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

Umweltlehre MAS SHE

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

Umweltlehre ist nur für MAS SHE in einem Fach zulässig.

► Erziehungswissenschaften

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

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

► Fachdidaktik in Umweltlehre

WICHTIG: die Lerneinheiten in dieser Kategorie können nur belegt werden, wenn allfällige Auflagen bis auf maximal 12 KP erfüllt sind.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0824-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Umweltlehre A <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Umweltlehre für DZ und MAS SHE</i>	O	3 KP	6S	
701-0824-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Umweltlehre A für DZ und MAS SHE ■ <i>Blockkurs in den Semesterferien</i>			90s Std.	F. Keller, A. Schwarzenbach, C. Colberg
751-9013-00L	Fachdidaktik Agrarwissenschaft I <i>MAS SHE-Studierende dürfen diese LE erst nach Absolvierung des Einführungspraktikums Agrarwissenschaft - LE 751-9010-00L - belegen.</i>	O	4 KP	2G	
751-9013-00 G	Fachdidaktik Agrarwissenschaft I ■			2 Std. Do 15-17 LFW C11	K. Koch, U. Lerch
701-0826-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Umweltlehre B <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Umweltlehre für MAS SHE und für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.</i>	O	2 KP	4S	
701-0826-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Umweltlehre B MAS SHE ■			60s Std. n. V.	F. Keller, A. Schwarzenbach, C. Colberg

► Berufspraktische Ausbildung in Umweltlehre

WICHTIG: die Lerneinheiten in dieser Kategorie können nur belegt werden, wenn allfällige Auflagen bis auf maximal 12 KP erfüllt sind.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0825-01L	Einführungspraktikum Umweltlehre	O	3 KP	6P	
701-0825-01 P	Einführungspraktikum Umweltlehre ■			90s Std. n. V.	A. Schwarzenbach
701-0825-02L	Berufspraktische Übungen	O	2 KP	4U	
701-0825-02 U	Berufspraktische Übungen Umweltlehre für MAS SHE ■			60s Std. n. V.	A. Schwarzenbach
701-0825-03L	Unterrichtspraktikum Umweltlehre <i>Unterrichtspraktikum Umweltlehre für MAS SHE</i>	O	8 KP	17P	
701-0825-03 P	Unterrichtspraktikum Umweltlehre MAS SHE ■			240s Std. n. V.	A. Schwarzenbach
701-0825-04L	Prüfungslektionen Umweltlehre	O	2 KP	4P	
701-0825-04 P	Prüfungslektionen (2) Umweltlehre für MAS SHE ■			60s Std. n. V.	A. Schwarzenbach
701-0825-05L	Unterrichtspraktikum II Umweltlehre <i>Unterrichtspraktikum für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.</i>	W	4 KP	9P	
701-0825-05 P	Unterrichtspraktikum II Umweltlehre (ohne Prüfungslektionen) ■			120s Std. n. V.	A. Schwarzenbach

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

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

► Wahlpflicht

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

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

Umweltlehre MAS SHE - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Umweltnaturwissenschaften Bachelor

► 2. Semester

►► Basisprüfung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
401-0252-00L	Mathematik II: Analysis II und Lineare Algebra und Systemanalyse I	O	7 KP	5V+2U					
401-0252-00 V	Mathematik II: Analysis II und Lineare Algebra und Systemanalyse I			5 Std.	Di	10-12	HG F7	N. Gruber, P. Thurnheer	
					Mi	13-15	HG E7		
					Do	08-09	HG F7		
401-0252-00 U	Mathematik II: Analysis II und Lineare Algebra und Systemanalyse I <i>Donnerstag 9-11 für Studiengang Erdwissenschaften; Donnerstag 13-15 für Studiengänge Umweltnaturwissenschaften und Agrar- und Lebensmittelwissenschaften</i>			2 Std.	Do	09-11	HG E21 ML J34.3	N. Gruber, P. Thurnheer	
						13-15	ETZ E7 ETZ J91 HG E21 HG E22 HG E41 HG F26.5 LFW C1 LFW E13 LFW E15 VAW B1		
529-2002-02L	Chemie II	O	5 KP	2V+2U					
529-2002-00 V	Chemie II			2 Std.	Mo	13-15	HCI G3		H. Grützmacher, W. Angst, W. Uhlig
					Di	12-14	CAB H52		
					Mi	12-13	CHN D44		
					Do	12-13	CHN D48		
						15-16	CHN D48		
					Fr	11-13	CAB H53		
					28.04.	12-13	HCI G3		
						15-16	HCI G3		
					16.07.	13-15	CHN G46		
					23.07.	13-15	CHN G46		
					30.07.	13-15	CHN G46		
					06.08.	13-15	CHN G46		
529-2002-02 U	Chemie II <i>Dienstag 8 - 10 für Studiengänge Agrar- und Lebensmittelwissenschaften und Umweltnaturwissenschaften Mittwoch 8 - 10 für Studiengang Erdwissenschaften Donnerstag 10-12 für Studiengang Umweltingenieurwissenschaften.</i>			2 Std.	Di	08-10	CHN F42 ETZ F91 HG D3.2 HG E41 HG F26.1 ML F40 ML J34.1	W. Angst, S. Burckhardt-Herold, J. E. E. Buschmann, D. Diem, A. Domazou, H. Grützmacher, E. C. Meister, H. Rügger, W. Uhlig	
					Mi	08-10	ML J34.1 ML J34.3		
					Do	10-12	HIL E9 HIL F10.3		
851-0708-00L	Grundzüge des Rechts	O	2 KP	2V					
851-0708-00 V	Grundzüge des Rechts <i>Prof. Ruch ist im FS08 im sabbatical</i>			2 Std.	Mi	10-12	HG E5	A. Mächler	
						16-17	HG D5.2		
551-0002-00L	Allgemeine Biologie II	O	3 KP	3G					
551-0002-00 G	Allgemeine Biologie II			3 Std.	Mi	15-16	HG F3	M. Aebi, N. Amrhein	
					Do	09-11	HG F3		
751-0260-00L	Biologie IV: Diversität der Pflanzen und Tiere	O	4 KP	4V					
751-0260-00 V	Biologie IV: Diversität der Pflanzen			2 Std.	Mi	08-10	HG E5	A. Leuchtmann	
751-0260-02 V	Biologie IV: Diversität der Tiere			2 Std.	Mo	15-17	ETA F5		

►► Grundlagenfächer II: Prüfungsblock 1

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0062-00L	Physik I	O	5 KP	3V+1U				
402-0062-00 V	Physik I			3 Std.	Mo	09-12	HPH G3	A. Vaterlaus
402-0062-00 U	Physik I			1 Std.	Do	11-12	HG D3.1 HG D5.1 HG E21 HG E22 HG F26.1 HG F26.3 HG F26.5 HG G26.3 ML F39 ML J34.1 ML J34.3	

►► Weitere Fächer Basisjahr

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-0270-00L	Biologie IV: Ökologie und Systematik von Algen und Pilzen	W	1 KP	2G				
751-0270-00 G	Biologie IV: Ökologie und Systematik von Algen und Pilzen			2 Std.	Di/1	13-16	HG D1.2	C. Gessler

701-0266-00L	Biologie IV: Einführung in die Dendrologie	W	1 KP	2P					
701-0266-00 P	Biologie IV: Einführung in die Dendrologie			2 Std.	Do	16-18	HCI G7	M. Sieber	
751-0260-01L	Biologie IV: Praktikum Tierreich	W	1 KP	2P					
751-0260-01 P	Biologie IV: Praktikum Tierreich ■ <i>Gruppeneinteilung wird mit dem Programm für integrierte Exkursionen koordiniert.</i>			2 Std.	Fr	08-17	LFO G25	S. R. Hein	
701-0264-00L	Biologie IV: Uebungen/Exkursionen Systematische Botanik	W	1 KP	2P					
701-0264-00 P	Biologie IV: Uebungen/Exkursionen Systematische Botanik ■ <i>5 Uebungen, 3 Exkursionen</i>			2 Std.	Di	13-17	ML H37.1	A. Leuchtmann	
701-0264-01L	Biologie IV: Exkursionen Systematische Botanik (Blockkurs)	W	1 KP	2P					
701-0264-01 P	Biologie IV: Exkursionen Systematische Botanik (Blockkurs) ■ <i>Dreitägige Exkursion ins Wallis: 3. 6. bis 5. 6. 2008 (erste Semesterferienwoche)</i>			2 Std.				A. Leuchtmann	
701-0026-00L	Integrierte Exkursionen	O	1 KP	2P					
701-0026-00 P	Integrierte Exkursionen ■ <i>Auch für ErdwissenschaftlerInnen empfohlen Nach speziellem Programm</i>			2 Std.	29.02.	12-15	HG E33.1	R. Schulin, E. Frossard, S. Willett, E. J. Windhab	
701-0038-00L	Synthesetage: Systemanalyse aquatischer Systeme	O	1 KP	2P					
701-0038-00 P	Synthesetage <i>Blockkurs neu 26. - 29. Mai 2008</i>			2 Std.	27.05.- 30.05.	08-17	EAW -EAWAG	R. Kipfer	

► 4. Semester

►► Grundlagenfächer II

►►► Prüfungsblock 2

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
701-0652-00L	Anthroposphäre	O	1 KP	1V					
701-0652-00 V	Anthroposphäre			1 Std.	Mo	11-13	CHN C14	D. J. Lang, R. W. Scholz	
401-0624-00L	Mathematik IV: Statistik	O	4 KP	3G					
401-0624-00 G	Mathematik IV: Statistik <i>Vorlesung Donnerstag 8-10 Übungen Montag 10-11 bzw. Donnerstag 14-15 für Studiengang Umweltnaturwissenschaften Montag 11-12 für Studiengang Erdwissenschaften Mittwoch 13-14 für Studiengänge Agrar- und Lebensmittelwissenschaften</i>			3 Std.	Mo	10-11 11-12	HG E33.1 HG E33.1 HG E33.3	P. L. Bühlmann	
					Mi	13-14	HG E1.2 HG F26.3 LFW E13		
					Do	08-10 14-15	HG G3 HG D7.1 HG F5		
					Fr	15-16 13.03.	HIL D60.1 HG D12 HG E19		
						15.04.	HG E26.3 HG E33.1		
701-0352-00L	Umweltverträgliche Technologien: Analyse und Beurteilung	O	5 KP	4G					
701-0352-00 G	Umweltverträgliche Technologien: Analyse und Beurteilung			4 Std.	Di	08-12	CHN C14	C. E. Pohl, R. Frischknecht, P. Gresch, H. R. Heinemann	

►►► Weitere obligatorische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
701-0220-00L	Praktikum Mikrobiologie	O	2 KP	3P					
701-0220-00 P	Praktikum Mikrobiologie <i>1.-3. Semesterwoche, Einschreibung in diesen Kurs ist bis 3 Wochen vor dem Beginn notwendig (spätestens 28. Januar 08). Nach diesem Termin kann ein Praktikumsplatz nicht mehr garantiert werden.</i>			3 Std.	Mo Di Mi	13-17 13-17 08-17	EAW -EAWAG EAW -EAWAG EAW -EAWAG	T. Egli	
251-0840-00L	Anwendungsnahes Programmieren	W	2 KP	2G					
251-0840-00 G	Anwendungsnahes Programmieren <i>Vorlesung am Donnerstag 15-17 Uhr im HG F 3 und betreute Übungen, nach Vereinbarung</i>			2 Std.	Mo Mi Do	09-10 16-18 10-12	HG E26.3 HG E26.3 HG E26.3	B. Waldvogel geb. Messmer	
						15-17 16-17	HG F3 HG E26.3		
					Fr	09-11	HG E26.3		
251-0842-00L	Programmieren und Problemlösen	W	3 KP	2V+1U					
251-0842-00 V	Programmieren und Problemlösen			2 Std.	Do	15-17 15.05.	HG F7 IFW A32.1	H. Hinterberger	
251-0842-00 U	Programmieren und Problemlösen			1 Std.	Do	17-18	HG E26.3 IFW C31	H. Hinterberger	

►►► Integriertes Praktikum

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
701-0034-15L	Integriertes Praktikum Aquatische	W	1.5 KP	3P					

Ökologie									
701-0034-15 P	Integriertes Praktikum Aquatische Ökologie <i>Blockkurs, gemäss Programm</i>			40s Std.	Mo Di Mi	13-17 13-17 08-17	EAW -EAWAG EAW -EAWAG EAW -EAWAG		K. J. Räsänen
701-0034-04L	Integriertes Praktikum Vegetation und Standort	W	1.5 KP	3P					
701-0034-04 P	Integriertes Praktikum Vegetation und Standort <i>Blockkurs, gemäss Programm</i>			40s Std.	Mo Di Mi	13-17 13-17 08-17	HPW HPW HPW		M. Suter
701-0034-08L	Integriertes Praktikum Waldökosysteme	W	1.5 KP	3P					
701-0034-08 P	Integriertes Praktikum Waldökosysteme <i>Blockkurs, gemäss Programm, teilweise im Wald</i>			40s Std.	Mo Di Mi	13-17 13-17 08-17	CHN F42 CHN F42 CHN F42		H. Bugmann, P. Rotach, T. N. Sieber
701-0034-06L	Integriertes Praktikum Boden	W	1.5 KP	3P					
701-0034-06 P	Integriertes Praktikum Boden <i>Blockkurs, Zeiten gemäss Programm, im Feld</i>			40s Std.					R. Kretzschmar, P. Lüscher, R. Schulin, J. Zeyer
701-0034-09L	Integriertes Praktikum Analyse und Mediation von Konflikten im Artenschutz	W	1.5 KP	3P					
701-0034-09 P	Integriertes Praktikum Analyse und Mediation von Konflikten im Artenschutz <i>Blockkurs, gemäss Programm; das Übungsbeispiel wird kurz vor Kursbeginn festgelegt.</i>			40s Std.	Mo Di Mi	13-17 13-17 08-17	CHN F42 CHN F42 CHN F42		S. Engel, J. Ghazoul, W. Zimmermann
701-0034-11L	Integriertes Praktikum Umwelt und Gesundheit	W	1.5 KP	3P					
701-0034-11 P	Integriertes Praktikum Umwelt und Gesundheit in Innenräumen <i>Blockkurs, gemäss Programm</i>			40s Std.	Mo Di Mi	13-17 13-17 08-17	CHN D46 CHN D46 CHN D46		P. Krütli, C.-T. Monn
701-0034-10L	Integriertes Praktikum Risikoabschätzung am Beispiel von GMO	W	1.5 KP	3P					
701-0034-10 P	Integriertes Praktikum Risikoabschätzung am Beispiel von GMO <i>Blockkurs, gemäss Programm</i>			40s Std.	Mo Di Mi	13-17 13-17 08-12 13-17	CHN D42 CHN D44 CHN D42 CHN D44 CHN D42 CHN D44 CHN D42 CHN D44		A. Hilbeck
701-0034-17L	Integriertes Praktikum Synthesetage	O	1 KP	2P					
701-0034-17 P	Integriertes Praktikum Synthesetage ■ <i>Blockkurs Mo, Di, Mi je 8-17h in der ersten Semesterferienwoche, im Feld und Schloss Greifensee</i>			30s Std.					M. Suter, A. Lüscher

►► Disziplinäre Ergänzungsfächer

►►► Chemie/Mikrobiologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0206-00L	Ausgewählte Kapitel der Physikalischen Chemie	W	2 KP	2G	
701-0206-00 G	Ausgewählte Kapitel der Physikalischen Chemie			2 Std. Di Do 22.05.	12-13 13-15 13-15 CHN D48 LFO C13 HG F7 P. Funck
701-0208-00L	E in die Umweltchemie und Umweltmikrobiologie	W	1 KP	1G	
701-0208-00 G	E in die Umweltchemie und Umweltmikrobiologie <i>Exkursionen am Freitag nach speziellem Programm</i>			1 Std.	R. Schwarzenbach, G. Furrer, J. Zeyer
701-0212-00L	Stoffwechsel von Mikroorganismen	W	1 KP	1V	
701-0212-00 V	Stoffwechsel von Mikroorganismen			1 Std. Fr 09.05.	08-10 10-12 08-12 CAB G56 LFW C11 LFW E15 H. Bürgmann

►►► Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0048-00L	Fortgeschrittene Physik für Umwelt- und ErdwissenschaftlerInnen	W	6 KP	4V+2U	
402-0048-00 V	Fortgeschrittene Physik für Umwelt- und ErdwissenschaftlerInnen			4 Std. Do Fr	13-15 13-15 HPH G2 HPH G2 M. Sigrist, M. Suter
402-0048-00 U	Fortgeschrittene Physik für Umwelt- und ErdwissenschaftlerInnen			2 Std. Mo	09-11 ML J34.1 M. Sigrist, M. Suter

►►► Biologie (molekular)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0254-00L	Zellbiologie der Tiere und Pflanzen	W	3 KP	2V	
701-0254-00 V	Zellbiologie der Pflanzen und Tiere			2 Std. Mo	09-11 HG E1.1 M. Kopf, B. B. Ernst
701-0252-00L	Molekularbiologie	W	2 KP	2G	
701-0252-00 G	Molekularbiologie			2 Std. Do	10-12 HG D5.2 W. Gruissem, S. Baginsky, J. Fütterer, L. Hennig, E. Vranová-Milcakova

701-0212-00L	Stoffwechsel von Mikroorganismen	W	1 KP	1V					
701-0212-00 V	Stoffwechsel von Mikroorganismen			1 Std.	Fr	08-10	CAB G56	H. Bürgmann	
					14.03.	10-12	LFW C11		
					09.05.	08-12	LFW E15		

►►► Biologie (ökologisch/systematisch)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
701-0312-00L	Pflanzen- und Vegetationsökologie	W	3 KP	5G						
701-0312-00 G	Pflanzen- und Vegetationsökologie <i>Zehn halbtägige und zwei ganztägige Praktika, teilweise im Feld</i>			5 Std.	Fr	08-13	CHN E42	S. Güsewell, P. Edwards		
701-0314-00L	Systematische Botanik	W	3 KP	4P						
701-0314-00 P	Systematische Botanik <i>Findet in den Semesterferien in 2 Teilen statt Teil 1: Vorlesungen, Praktika und Exkursionen in der Woche 24 Teil 2: 2-tägige Exkursion in Davos in der Woche 28; alles gemäss separatem Programm</i>			4 Std.						A. Widmer, M. Baltisberger

►►► Ingenieurwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
701-0354-00L	Technische Mechanik	W	3 KP	3G						
701-0354-00 G	Technische Mechanik			3 Std.	Do	10-12	CHN E42	A. Böll		
					Fr	08-10	CAB H52			
101-0314-00L	Bodenmechanik	W	5 KP	4G						
101-0314-00 G	Bodenmechanik			4 Std.	Di	10-12	HIL E1	S. M. Springman, P. A. Mayor		
					Do	13-15	HIL E1			

► 6. Semester

►► Systemvertiefung

►►► Aquatische Systeme

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
701-0216-00L	Biogeochemische Prozesse in aquatischen Systemen	W	3 KP	2G						
701-0216-00 G	Biogeochemische Prozesse in aquatischen Systemen			2 Std.	Mi	10-12	CHN E46	B. Wehrli, B. Müller		
701-0426-00L	Modellierung aquatischer Ökosysteme	W	3 KP	2G						
701-0426-00 G	Modellierung aquatischer Ökosysteme			2 Std.	Mi	13-15	CHN E42	P. Reichert, N. I. Schuwirth		
701-0420-00L	Praktikum Aquatische Systeme	W	7 KP	14P						
701-0420-00 P	Praktikum Aquatische Systeme ■ <i>Beginn des Praktikums am Do.21. Februar 2008 um 9:15 Uhr</i>			14 Std.	Do	08-17	CHN F46	B. Wehrli, D. Diem, E. Durisch-Kaiser, T. Gonser, J. Jokela, R. Kipfer		
					Fr	08-16	CHN F46			

►►► Atmosphäre und Klima

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
701-0412-00L	Klimasysteme	W	3 KP	2G						
701-0412-00 G	Klimasysteme			2 Std.	Mi	10-12	CHN C14	R. Knutti		
701-0460-00L	Praktikum Atmosphäre und Klima	W	7 KP	14P						
701-0460-00 P	Praktikum Atmosphäre und Klima			14 Std.	Do	08-17	CHN G42	T. Peter, U. Krieger, J. Stähelin		
					Fr	08-16	CHN G42			

►►► Terrestrische Systeme

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
701-0524-00L	Bodenbiologie	W	3 KP	2V						
701-0524-00 V	Bodenbiologie			2 Std.	Mi	13-15	CHN C14	J. Zeyer, O. Daniel		
701-0518-00L	Bodenschutz und Landnutzung	W	3 KP	2G						
701-0518-00 G	Bodenschutz und Landnutzung			2 Std.	Mo	15-17	CHN E46	R. Schulin		
701-0526-00L	Modellierung dynamischer Systeme - Theorie und Anwendungen	W	3 KP	2G						
701-0526-00 G	Modellierung dynamischer Systeme - Theorie und Anwendungen			2 Std.	Mi	10-12	CHN E42	L. Fahse		
701-0530-00L	Praktikum Terrestrische Systeme	W	7 KP	14P						
701-0530-00 P	Praktikum Terrestrische Systeme			14 Std.	Do	08-17	CHN E46	B. H. Robinson, H. Bürgmann, D. I. Christl, S. Karrenberg van der Nat, H. G. M. Olde Venterink, D. Ramseier, M. H. Schroth		
					Fr	08-16	CHN E46			

►►► Anthroposphäre

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
701-0658-00L	Seminar für Bachelorstudierende: Anthroposphäre	W	2 KP	2S						
701-0658-00 S	Seminar für Bachelorstudierende: Anthroposphäre			2 Std.	Mo	15-17	CHN G42	K. T. Seeland, S. Engel, T. Köllner, M. Siegrist		
701-0660-00L	Praktikum Anthroposphäre	W	7 KP	14P						

701-0660-00 P	Praktikum Anthroposphäre		14 Std.	Do	08-17	CHN D42 CHN D44 HG D11 HG D13	D. Genske , R. Hansmann, P. Krütli, T. Köllner
				Fr	08-16	CHN D42 CHN D44	
701-0656-00L	Modellierung von Mensch-Umwelt-Systemen: Einführung in die verschiedenen Modellierungsmethoden	W	3 KP	2G			
701-0656-00 G	Modellierung von Mensch-Umwelt-Systemen: Einführung in die verschiedenen Modellierungsmethoden		2 Std.	Mi	13-15	ML F34	P. J. de Haan , T. Köllner
701-0552-00L	Institutionelle Regelungen der Landnutzung (Theoretische GL)	W	1.5 KP	2G			
701-0552-00 G	Institutionelle Regelungen der Landnutzung (Theoretische GL) <i>Erste Semesterhälfte</i>		2 Std.	Mi/1	10-12	HG E21	W. Zimmermann , S. Engel
701-0552-01L	Institutionelle Regelungen der Landnutzung (Seminar)	W	1.5 KP	2G			
701-0552-01 G	Institutionelle Regelungen der Landnutzung (Seminar) <i>Zweite Semesterhälfte</i>		2 Std.	Mi/2	10-12	HG E21	W. Zimmermann , S. Engel

▶▶▶ Wald und Landschaft

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende		
701-0582-00L	Wald- und Landnutzungskonzepte	W	3 KP	2G			
701-0582-00 G	Wald- und Landnutzungskonzepte		2 Std.	Mo	15-17	CHN E42	P. Rotach
701-0584-00L	Wald- und Landschaftsprodukte: Holzeigenschaften und -verwendung	W	1.5 KP	1G			
701-0584-00 G	Wald- und Landschaftsprodukte: Holzeigenschaften und -verwendung <i>Zweite Semesterhälfte</i>		1 Std.	Mi/2	10-12	CHN D48	P. Niemz , M. Sieber
701-0552-00L	Institutionelle Regelungen der Landnutzung (Theoretische GL)	W	1.5 KP	2G			
701-0552-00 G	Institutionelle Regelungen der Landnutzung (Theoretische GL) <i>Erste Semesterhälfte</i>		2 Std.	Mi/1	10-12	HG E21	W. Zimmermann , S. Engel
701-0552-01L	Institutionelle Regelungen der Landnutzung (Seminar)	W	1.5 KP	2G			
701-0552-01 G	Institutionelle Regelungen der Landnutzung (Seminar) <i>Zweite Semesterhälfte</i>		2 Std.	Mi/2	10-12	HG E21	W. Zimmermann , S. Engel
701-0560-00L	Praktikum Wald und Landschaft	W	7 KP	14P			
701-0560-00 P	Praktikum Wald und Landschaft ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>		14 Std.	Do	08-17	HG D12 CHN F42	H. Bugmann , J. Bolliger, H.-U. Frey, F. Kienast, P. Lüscher, P. Rotach, G. Schoop, T. N. Sieber
				Fr	08-16	HG D12 CHN F42	

▶▶ Sozial- und geisteswissenschaftliches Modul

▶▶▶ Modul Wirtschaftswissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende		
701-0760-01L	Selbstständige Arbeit in Wirtschaftswissenschaften	W	5 KP	11A			
701-0760-01 A	Selbstständige Arbeit in Wirtschaftswissenschaften			150s Std.	Dozent/innen		
851-0626-00L	Entwicklungsländer in der Weltwirtschaft II	W	2 KP	2A			
851-0626-00 A	Entwicklungsländer in der Weltwirtschaft II		2 Std.	Mi	17-19	HG F26.3	R. Kappel , K. Hoffmann, R. Schubert
<i>Wählbares Angebot des D-GESS</i>							
701-0756-00L	Umweltökonomie	W	2 KP	2G			
701-0756-00 G	Umweltökonomie		2 Std.	Mo	13-15	LFW C4	R. Schubert , M. Ohndorf
351-0532-00L	Ökonomische Theorie der Nachhaltigkeit	W	3 KP	2V			
351-0532-00 V	Ökonomische Theorie der Nachhaltigkeit <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		2 Std.				L. Bretschger
851-0634-00L	Energieökonomik	W	2 KP	2G			
851-0634-00 G	Energieökonomik		2 Std.	Di	13-15	HG E41	R. Schubert
701-0758-00L	Ecological Economics	W	2 KP	2V			
701-0758-00 V	Ecological Economics		2 Std.	Di	15-17	CHN G22 CAB G11	I. Seidl
				20.05.	15-17		
751-1700-00L	Marketing	W	2 KP	2V			
751-1700-00 V	Marketing		2 Std.	Do	13-15	ML F38	B. Lehmann , C. Theler

▶▶▶ Modul Staats- und Gesellschaftswissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0740-01L	Selbstständige Arbeit in Staats- und Gesellschaftswissenschaften	W	5 KP	11A	
701-0740-01 A	Selbstständige Arbeit in Staats- und Gesellschaftswissenschaften			150s Std.	Dozent/innen

851-0594-00L	International Environmental Politics	W	2 KP	2V						
851-0594-00 V	International Environmental Politics			2 Std.	Mo	17-19	HG E5		T. Bernauer	
	<i>Wählbares Angebot des D-GESS</i>									
701-0786-00L	Mediation und Umweltplanung: Theoretische GL und Rollenspiele	W	2 KP	2G						
701-0786-00 G	Mediation und Umweltplanung: Theoretische GL und Rollenspiele			2 Std.	Mi/1 07.05.	15-17 09-13	CHN G22 CHN G22		K. Siegwart Merz	
	<i>Vorlesung in der ersten Semesterhälfte, Beginn 20. Februar 2008 und Blockkurs nach Vereinbarung</i>									
851-0705-01L	Umweltrecht: Konzepte und Rechtsgebiete	W	3 KP	2V						
851-0705-01 V	Umweltrecht: Konzepte und Rechtsgebiete			2 Std.	Mo	10-12	HG E21		A. Griffel	
	<i>Prof. Ruch ist im FS08 im sabbatical</i>									
701-0742-00L	Internationales Umweltrecht	W	1 KP	1V						
701-0742-00 V	Internationales Umweltrecht			1 Std.	Mi	17-19	CHN D42		S. Biber-Klemm	
	<i>27.02., 05.03., 12.03.2008 weitere Termine nach Vereinbarung</i>									
701-0712-00L	Naturbeziehungen in aussereuropäischen Gesellschaften	W	2 KP	2V						
701-0712-00 V	Naturbeziehungen in aussereuropäischen Gesellschaften			2 Std.	Di	13-15	HG G26.1		T. Haller	
►►► Modul Individualwissenschaften										
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
701-0720-01L	Selbstständige Arbeit in Individualwissenschaften	W	5 KP	11A						
701-0720-01 A	Selbstständige Arbeit in Individualwissenschaften			150s Std.						Dozent/innen
701-0696-00L	Risikoverhalten in Arbeitswelt und Alltag	W	3 KP	2G						
701-0696-00 G	Risikoverhalten in Arbeitswelt und Alltag			2 Std.	Di	10-12	HG E1.1		T. Wehner, G. Grote, T. N. Manser	
701-0784-00L	Marketing für Nachhaltigkeit: Konzepte, Technik, Fallbeispiele	W	2 KP	2G						
701-0784-00 G	Marketing für Nachhaltigkeit: Konzepte, Technik, Fallbeispiele			2 Std.	Mo	08-10	CHN F46		S. Fassbind	
	<i>Wählbares Angebot des D-GESS</i>									
701-0782-00L	Praxissicht und Forscherblick: Lernprozesse für eine gelungene Zusammenarbeit	W	1 KP	1G						
701-0782-00 G	Praxissicht und Forscherblick: Lernprozesse für eine gelungene Zusammenarbeit			1 Std.	Mo	17-19	HG F26.1		P. Fry	
	<i>6 Doppelstunden (25. Februar, 10. März, 7. April, 21. April, 5. Mai, 19. Mai)</i>									
701-0724-00L	Übung im Experteninterview	W	1 KP	1G						
701-0724-00 G	Übung im Experteninterview			1 Std.		17.03. 12-15	ML H34.3		H. Mieg	
	<i>Blockkurs, 4 Montage am Nachmittag, Termine nach Vereinbarung, Vorbesprechung am Montag 25.2. um 12.15 Uhr, Raum CHN K72.1. Upon request in ENGLISH</i>									
701-0788-00L	Den Medienwirkungen auf der Spur: Zur Psychologie der Massenkommunikation	W	1 KP	1V						
701-0788-00 V	Den Medienwirkungen auf der Spur: Zur Psychologie der Massenkommunikation			1 Std.						Noch nicht bekannt
	<i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>									
701-0012-00L	Archetypische Träume zur Umweltproblematik	W	1 KP	1V						
701-0012-00 V	Archetypische Träume zur Umweltproblematik			1 Std.					T. Abt	
	<i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>									
►►► Modul Geisteswissenschaften										
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
701-0700-01L	Selbstständige Arbeit in Geisteswissenschaften	W	5 KP	11A						
701-0700-01 A	Selbstständige Arbeit in Geisteswissenschaften			150s Std.						Dozent/innen
701-0792-00L	Wald und Landschaft als soziale Repräsentationsformen	W	2 KP	1V						
701-0792-00 V	Wald und Landschaft als soziale Repräsentationsformen			1 Std.	Do	17-18	CHN G42		K. T. Seeland	
	<i>oder nach Vereinbarung</i>									
701-0706-00L	E in die Allgemeine Ethik	W	2 KP	2V						
701-0706-00 V	E in die Allgemeine Ethik			2 Std.	Mo	10-12	KOL G221		P. Schaber	
	<i>***Kurs an der Uni Zürich** Veranstaltungsnummer: 2187</i>									
701-0014-00L	Kunst und Naturwissenschaft	W	1 KP	1V						
701-0014-00 V	Kunst und Naturwissenschaft			1 Std.	Do	17-18	CHN E46		D. Ammann, Z. Cimerman	
851-0125-00L	Einführung in die Naturphilosophie:	W	2 KP	2V						

851-0125-00 V	Gesetzmässigkeit, Zufall, Freiheit? Einführung in die Naturphilosophie: Gesetzmässigkeit, Zufall, Freiheit? ■			2 Std.	Mo	17-19	CAB G61	M. Hampe
851-0125-07L	Kolloquium Einführung in die Naturphilosophie: Gesetzmässigkeit, Zufall, Freiheit?	W	1 KP	2K				
851-0125-07 K	Kolloquium Einführung in die Naturphilosophie: Gesetzmässigkeit, Zufall, Freiheit? ■			2 Std.	n. V.			M. Hampe

Wählbares Angebot des D-GESS

►► Naturwissenschaftliche und technische Wahlfächer

►►► Selbständige Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
701-0010-01L	Selbstständige naturwissenschaftliche/technische Arbeit	O	5 KP	11A					
701-0010-01 A	Selbstständige naturwissenschaftliche/technische Arbeit			150s Std.					Dozent/innen

►►► Module (Reglement 2007)

►►►► Umweltchemie/Ökotoxikologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
529-0289-00L	Instrumentalanalyse organischer Verbindungen <i>Jahreskurs nur für Umweltnaturwissenschaften Bachelor</i>	W	2 KP	2G					
529-0289-00 G	Instrumentalanalyse organischer Verbindungen <i>Termin Mi 15 - 17 Uhr im ETH Zentrum.</i>			2 Std.	Mi Do	15-17 11-13	ML J34.3 HCI J7	R. Zenobi , M. Badertscher, M. Kalberer, E. Pretsch, T. Schmid, R. Schwarzenbach	
701-0612-01L	Grundlagen in der Ökotoxikologie	W	3 KP	2V					
701-0612-01 V	Grundlagen in der Ökotoxikologie			2 Std.	Mo	10-12	CHN E42	R. Eggen , B. Escher, K. Schirmer	
701-0618-00L	Grundlagen und Beispiele zur Lebensmittel- und Neurotoxikologie	W	3 KP	2V					
701-0618-00 V	Grundlagen und Beispiele zur Lebensmittel- und Neurotoxikologie			2 Std.	Mo	08-10	CHN E46	R. Nil	
701-0996-00L	Stofforientierte Risikoanalyse	W	3 KP	3G					
701-0996-00 G	Stofforientierte Risikoanalyse <i>Der Termin für die Uebungsstunde am Montag wird anfangs Semester nach Absprache festgehalten.</i>			3 Std.	Mo Di	13-14 11-13	HCI J6 HCI J4	K. Hungerbühler	
701-0234-00L	Messmethoden in der Atmosphärenchemie	W	1 KP	1V					
701-0234-00 V	Messmethoden in der Atmosphärenchemie <i>alternierend mit 701-1236-00</i>			1 Std.	Do/2w	13-15	CHN D48	U. Krieger	

►►►► Umweltphysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
701-0478-00L	Environmental Fluid Dynamics II	W	3 KP	2G+1U					
701-0478-00 G	Environmental fluid dynamics II			2 Std.	Mi	08-10	CHN E42	O. A. Cirpka , H. C. Davies, A. Wüest	
701-0478-00 U	Environmental fluid dynamics II <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mi	12-13	CHN D42	O. A. Cirpka , H. C. Davies, A. Wüest	
701-1236-00L	Messmethoden in der Meteorologie	W	1 KP	1V					
701-1236-00 V	Messmethoden in der Meteorologie <i>alternierend mit 701-0234-00</i>			1 Std.	Do/2w	13-15	CHN D48	H. Richner	

►►►► Umweltbiomedizin

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
701-0616-02L	Immunology II	W	3 KP	2V					
701-0616-01 V	Immunology II			2 Std.	Di	08-10	HCI J3	M. Kopf , N. Harris, A. Oxenius	
551-0396-02L	Immunologie II <i>Der Inhalt dieses Kurses ist identisch zu demjenigen im 551-0396-01L, Immunology I</i>	W	6 KP	7G					
551-0396-02 G	Immunologie II ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Block course in the second 2.5 weeks of the semester holidays (restricted to max. 24 participants). Place: practicals room HCI E394</i>			100s Std.	23.06.- 09.07.	08-17	HCI	A. Oxenius , M. Bachmann, B. Becher, K. Frei, M. Groettrup, N. Harris, M. Kopf, T. Kündig, B. Ludewig, T. B. Suter, M. van den Broek	
701-0614-00L	Allergie und Umwelt	W	1 KP	1V					
701-0614-00 V	Allergie und Umwelt <i>Beginn der Vorlesung erst am 23.04.2008 (KEINE Vorlesung am 16.04.2008)</i>			1 Std.	Mi/2	08-10	CAB G59	P. Schmid-Grendelmeier	
701-0618-00L	Grundlagen und Beispiele zur Lebensmittel- und Neurotoxikologie	W	3 KP	2V					

701-0618-00 V Grundlagen und Beispiele zur Lebensmittel- und Neurotoxikologie 2 Std. Mo 08-10 CHN E46 R. Nil

Ökologie und Naturschutz

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0310-00L	Naturschutz und Stadtbioökologie	W	3 KP	2G	
701-0310-00 G	Naturschutz und Stadtbioökologie			2 Std. Mo 10-12 12-13	CHN E46 CHN E46 R. Billeter, F. Leutert
701-0446-00L	Aquatische Lebensgemeinschaften	W	3 KP	2V	
701-0446-00 V	Aquatische Lebensgemeinschaften			2 Std. Di 08-10	CHN F46 C. T. Robinson, H. Bürgi, J. Jokela, P. Spaak
551-0250-00L	Flora, Vegetation und Böden der Alpen	W	3 KP	1V+2G	
551-0250-00 V	Flora und Vegetation der Alpen <i>Die Vorlesung ist auch Teil des Blockkurses Pflanzendiversität.</i>			1 Std. Mo 17-18	CHN F46 M. Baltisberger
551-0252-00 G	Böden und Vegetation der Alpen <i>3 Tage Exkursion (9.-11.7.2008); die Exkursion ist auch Teil des Blockkurses Pflanzendiversität Details siehe URL</i>			2 Std.	R. Kretzschmar, M. Baltisberger
701-0316-00L	Gehölzpflanzen Mitteleuropas	W	2 KP	2G	
701-0316-00 G	Gehölzpflanzen Mitteleuropas			2 Std. Mo 08-10	CHN F42 M. Sieber
751-4802-00L	Systembezogene Bekämpfung herbivorer Insekten II	W	2 KP	2G	
751-4802-00 G	Systembezogene Bekämpfung herbivorer Insekten II			2 Std. Do 08-10	LFO C13 S. Dorn
701-0586-00L	Paläoökologie und langfristige Vegetationsdynamik	W	3 KP	2G	
701-0586-00 G	Paläoökologie und langfristige Vegetationsdynamik			2 Std. Mi 15-17	CHN G42 W. Tinner

Methoden der statistischen Datenanalyse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0102-00L	Angewandte multivariate Statistik	W	3 KP	2G	
701-0102-00 G	Angewandte multivariate Statistik <i>taught in English if required</i>			2 Std. Mo 13-15 14-15 18.02. 14-15	CHN C14 HG F26.1 HG D12 HG E27 W. A. Stahel
701-0104-00L	Statistische Modellierung von räumlichen Daten	W	3 KP	2G	
701-0104-00 G	Statistische Modellierung von räumlichen Daten			2 Std. Mi 08-10 23.04. 13-15 30.04. 13-15	CHN G42 ML H37.1 CAB G52 A. J. Papritz

Umweltechnik und Umweltmanagement

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
102-0214-00L	Siedlungswasserwirtschaft GZ	W	6 KP	4G+1P	
102-0214-00 G	Siedlungswasserwirtschaft GZ <i>Bis zum Beginn der Übungen findet am Montag 10 - 12 Uhr Vorlesung im HIL E6 statt.</i>			4 Std. Mo 10-12	HIL B21 HIL C10.2 HIL E6 HPP G5 HIL E7 W. Gujer
102-0214-00 P	Fachexkursionen Siedlungswasserwirtschaft <i>Wird jeweils am Mittwoch nach speziellem Programm durchgeführt, ganzer Tag im Freien.</i>			16s Std. Di 13-15	W. Gujer
701-0962-02L	Energietechnik und Umwelt	W	3 KP	2V+1K	
701-0962-02 V	Energietechnik und Umwelt			2 Std. Di 15-17	CHN G42 T. Nussbaumer
701-0962-02 K	Energietechnik und Umwelt			1 Std. Di 17-18	CHN G42 T. Nussbaumer
101-0414-00L	Verkehr I (Verkehrsplanung)	W	2 KP	2G	
101-0414-00 G	Verkehr I (Verkehrsplanung)			2 Std. Mo 13-15	HIL E1 K. W. Axhausen
701-0966-00L	Praktikum Siedlung und Verkehr	W	2 KP	2U	
701-0966-00 U	Praktikum Siedlung und Verkehr <i>Ort: Computerraum D-BAUG, HIL F40.4</i>			2 Std. Di 13-15	HIL M. Vrtic
701-0946-00L	Nachhaltigkeit in der industriellen Produktion	W	3 KP	2V+1U	
701-0946-00 V	Nachhaltigkeit in der industriellen Produktion			2 Std. Mi 15-17	LFW E13 M. Tobler-Rohr
701-0946-00 U	Nachhaltigkeit in der industriellen Produktion <i>+ Exkursion</i>			1 Std. n. V.	M. Tobler-Rohr
701-0662-00L	Expositionsmessung, Grenzwerte und Gesundheit	W	1 KP	1V	
701-0662-00 V	Expositionsmessung, Grenzwerte und Gesundheit			1 Std. Mi/1 08-10	CAB G59 C.-T. Monn

Landnutzung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0972-00L	E in biologische Landbausysteme	W	3 KP	2V	
701-0972-00 V	E in biologische Landbausysteme			2 Std. Mi 15-17	CHN E42 P. M. Fried, O. Schmid, U. Niggli
701-0974-00L	Vergleich von Landbausystemen	W	3 KP	3G	

701-0974-00 G	Vergleich von Landbausystemen <i>Blockkurs vom 9. bis 13. Juni 2008</i>			40s Std.					P. M. Fried, O. Schmid, U. Niggli
701-0522-01L	Angewandte Bodenökologie	W	2 KP	2G					
701-0522-01 G	Angewandte Bodenökologie			2 Std.	Di	08-10	HG D11		R. Schulin
551-0252-00L	Böden und Vegetation der Alpen	W	2 KP	2G					
551-0252-00 G	Böden und Vegetation der Alpen <i>3 Tage Exkursion (9.-11.7.2008); die Exkursion ist auch Teil des Blockkurses Pflanzendiversität Details siehe URL</i>			2 Std.					R. Kretzschmar, M. Baltisberger

▶▶▶▶ Module (Reglement 2003)

▶▶▶▶ Analytische Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
529-0289-00L	Instrumentalanalyse organischer Verbindungen <i>Jahreskurs nur für Umweltnaturwissenschaften Bachelor</i>	W	2 KP	2G					
529-0289-00 G	Instrumentalanalyse organischer Verbindungen <i>Termin Mi 15 - 17 Uhr im ETH Zentrum.</i>			2 Std.	Mi Do	15-17 11-13	ML J34.3 HCI J7		R. Zenobi, M. Badertscher, M. Kalberer, E. Pretsch, T. Schmid, R. Schwarzenbach

▶▶▶▶ Ökotoxikologie / Wirkungsmechanismen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
701-0612-01L	Grundlagen in der Ökotoxikologie	W	3 KP	2V					
701-0612-01 V	Grundlagen in der Ökotoxikologie			2 Std.	Mo	10-12	CHN E42		R. Eggen, B. Escher, K. Schirmer
701-0618-00L	Grundlagen und Beispiele zur Lebensmittel- und Neurotoxikologie	W	3 KP	2V					
701-0618-00 V	Grundlagen und Beispiele zur Lebensmittel- und Neurotoxikologie			2 Std.	Mo	08-10	CHN E46		R. Nil

▶▶▶▶ Umweltphysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
701-0478-00L	Environmental Fluid Dynamics II	W	3 KP	2G+1U					
701-0478-00 G	Environmental fluid dynamics II			2 Std.	Mi 19.03.	08-10 08-10	CHN E42 HG D11		O. A. Cirpka, H. C. Davies, A. Wüest
701-0478-00 U	Environmental fluid dynamics II <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mi	12-13	CHN D42		O. A. Cirpka, H. C. Davies, A. Wüest

▶▶▶▶ Immunologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
701-0616-02L	Immunology II	W	3 KP	2V					
701-0616-01 V	Immunology II			2 Std.	Di	08-10	HCI J3		M. Kopf, N. Harris, A. Oxenius

▶▶▶▶ Blockkurs Immunologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
551-0396-02L	Immunologie II <i>Der Inhalt dieses Kurses ist identisch zu denjenigen im 551-0396-01L, Immunology I</i>	W	6 KP	7G					
551-0396-02 G	Immunologie II ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Block course in the second 2.5 weeks of the semester holidays (restricted to max. 24 participants). Place: practicals room HCI E394</i>			100s Std.	23.06.- 09.07.	08-17	HCI		A. Oxenius, M. Bachmann, B. Becher, K. Frei, M. Groettrup, N. Harris, M. Kopf, T. Kündig, B. Ludwig, T. B. Suter, M. van den Broek

▶▶▶▶ Allgemeine Ökologie und Naturschutz

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
701-0310-00L	Naturschutz und Stadtbioökologie	W	3 KP	2G					
701-0310-00 G	Naturschutz und Stadtbioökologie			2 Std.	Mo	10-12 12-13	CHN E46 CHN E46		R. Billeter, F. Leutert

▶▶▶▶ Wasser

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
102-0214-00L	Siedlungswasserwirtschaft GZ	W	6 KP	4G+1P					
102-0214-00 G	Siedlungswasserwirtschaft GZ <i>Bis zum Beginn der Übungen findet am Montag 10 - 12 Uhr Vorlesung im HIL E6 statt.</i>			4 Std.	Mo	10-12	HIL B21 HIL C10.2 HIL E6 HPP G5 HIL E7		W. Gujer
102-0214-00 P	Fachexkursionen Siedlungswasserwirtschaft <i>Wird jeweils am Mittwoch nach speziellem Programm durchgeführt, ganzer Tag im Freien.</i>			16s Std.	Di	13-15			W. Gujer

▶▶▶▶ Energie

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

701-0962-02L	Energietechnik und Umwelt	W	3 KP	2V+1K						
701-0962-02 V	Energietechnik und Umwelt			2 Std.	Di	15-17	CHN G42		T. Nussbaumer	
701-0962-02 K	Energietechnik und Umwelt			1 Std.	Di	17-18	CHN G42		T. Nussbaumer	

►►►► Siedlung und Verkehr

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
101-0414-00L	Verkehr I (Verkehrsplanung)	W	2 KP	2G				
101-0414-00 G	Verkehr I (Verkehrsplanung)			2 Std.	Mo	13-15	HIL E1	K. W. Axhausen
701-0966-00L	Praktikum Siedlung und Verkehr	W	2 KP	2U				
701-0966-00 U	Praktikum Siedlung und Verkehr <i>Ort: Computerraum D-BAUG, HIL F40.4</i>			2 Std.	Di	13-15	HIL	M. Vrtic

►►►► Risiken komplexer technischer Systeme

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0996-00L	Stofforientierte Risikoanalyse	W	3 KP	3G				
701-0996-00 G	Stofforientierte Risikoanalyse <i>Der Termin für die Übungsstunde am Montag wird anfangs Semester nach Absprache festgehalten.</i>			3 Std.	Mo	13-14	HCI J6	K. Hungerbühler
					Di	11-13	HCI J4	

►►►► Ökologische Landbausysteme

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0972-00L	E in biologische Landbausysteme	W	3 KP	2V				
701-0972-00 V	E in biologische Landbausysteme			2 Std.	Mi	15-17	CHN E42	P. M. Fried, O. Schmid, U. Niggli
701-0974-00L	Vergleich von Landbausystemen	W	3 KP	3G				
701-0974-00 G	Vergleich von Landbausystemen <i>Blockkurs vom 9. bis 13. Juni 2008</i>			40s Std.				P. M. Fried, O. Schmid, U. Niggli

►► Informationsveranstaltung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0100-00L	Informationsveranstaltung zum UWIS Bachelor 3. Jahr	Z	0 KP					
701-0100-00 K	Informationsveranstaltung zum UWIS Bachelor 3. Jahr			3s Std.	22.02.	09-12 10-12	CHN C14 CHN D46 CHN D48 CHN G46	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
701-0412-00L	Klimasysteme	W	3 KP	2G	
701-0412-00 G	Klimasysteme			2 Std. Mi 10-12 CHN C14	R. Knutti

►► Wettersysteme und atmosphärische Dynamik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1224-00L	Mesoscale atmospheric systems - observation and modelling	W	2 KP	2V	
701-1224-00 V	Mesoscale atmospheric systems - observation and modelling			2 Std. Di 15-17 LFW C5	H. C. Davies, M. A. Wüest
701-1216-00L	Numerical modelling of weather and climate	W	4 KP	3G	
701-1216-00 G	Numerical modelling of weather and climate lecture 13-15 and exercise 15-17 every 14 days			3 Std. Do 13-15 15-17 IFW A32.1 HG D11 HG D12	C. Schär, U. Lohmann
701-1226-00L	Inter-annual phenomena and their prediction	W	2 KP	2G	
701-1226-00 G	Inter-annual phenomena and their prediction			2 Std. Do 08-10 CHN E42	C. Appenzeller
701-1228-00L	Cloud Dynamics	W	3 KP	2G	
701-0464-00 G	Cloud Dynamics			2 Std. Di 10-12 CHN E46	U. Lohmann, P. Spichtinger

►► Klimaprozesse und -wechselwirkungen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1216-00L	Numerical modelling of weather and climate	W	4 KP	3G	
701-1216-00 G	Numerical modelling of weather and climate lecture 13-15 and exercise 15-17 every 14 days			3 Std. Do 13-15 15-17 IFW A32.1 HG D11 HG D12	C. Schär, U. Lohmann
701-1232-00L	Radiation and climate change	W	3 KP	2G	
701-1232-00 G	Radiation and climate change			2 Std. Fr 08-10 RZ F21	M. Wild, H. Blatter

►► Atmosphärische Zusammensetzung und Kreisläufe

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1234-00L	Tropospheric chemistry	W	3 KP	2G	
701-1234-00 G	Tropospheric chemistry			2 Std. Do 10-12 CAB G52	J. Stähelin, A. S. H. Prévot
701-1238-00L	Advanced field and lab studies in atmospheric chemistry and climate	W	3 KP	2P	
701-1238-00 P	Advanced field and lab studies in atmospheric chemistry and climate Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig contact Ulrich Krieger before start of the spring term; limited number of participants			2 Std. n. V.	U. Krieger
701-1242-00L	Atmospheric interface chemistry	W	3 KP	2G	
701-1242-00 G	Atmospheric interface chemistry			2 Std. Fr 10-12 CAB G52	M. Ammann

►► Klimageschichte und Paläoklimatologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4002-00L	Stratigraphy and time	W	3 KP	4G	
651-4002-00 G	Stratigraphy & time			4 Std. Mi/1 Do/1 13-15 08-10 ML H37.1 CAB H57	W. Winkler
651-4004-00L	Paleoceanography & biogeochemical cycles	W	3 KP	2G	
651-4004-00 G	Paleoceanography & biogeochemical cycles			2 Std. Di 12-15 CAB E61	H. R. Thierstein, G. Bartoli, P. A. Hochuli, S. B. Scherrer, M. Schweizer, A. F. Weller

►► Hydrologie und Wasserkreislauf

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1250-00L	Hydrological processes and modelling	W	3 KP	2G	
701-1250-00 G	Hydrological processes and modelling Blockkurs			2 Std.	R. Weingartner, M. Zappa

►► Wahlfächer

►►► Wettersysteme und atmosphärische Dynamik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1236-00L	Messmethoden in der Meteorologie	W	1 KP	1V	
701-1236-00 V	Messmethoden in der Meteorologie alternierend mit 701-0234-00			1 Std. Do/2w 13-15 CHN D48	H. Richner
701-1268-00L	Marine boundary layers and climate	W	3 KP	2G	

701-1268-00 G	Marine boundary layers and climate		2 Std.	Fr	10-12	CAB H52	C. S. Bretherton
---------------	------------------------------------	--	--------	----	-------	---------	-------------------------

►►► Klimaprozesse und -wechselwirkungen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-1228-00L	Cloud Dynamics	W	3 KP	2G				
701-0464-00 G	Cloud Dynamics			2 Std.	Di	10-12	CHN E46	U. Lohmann, P. Spichtinger
701-1268-00L	Marine boundary layers and climate	W	3 KP	2G				
701-1268-00 G	Marine boundary layers and climate			2 Std.	Fr	10-12	CAB H52	C. S. Bretherton

►►► Atmosphärische Zusammensetzung und Kreisläufe

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-1240-00L	Advanced environmental fate modelling	W	3 KP	2V				
701-1240-00 V	Advanced environmental fate modelling			2 Std.	Mi	08-10	CAB G56	M. MacLeod, M. Scheringer
402-0573-00L	Aerosols II: Applications in Environment and Technology	W	4 KP	2V+1U				
402-0573-00 V	Aerosols II: Applications in Environment and Technology			2 Std.	Mo	14-16	CAB G52	C. Marcolli, U. Baltensperger, H. Burtscher
402-0573-00 U	Aerosols II: Applications in Environment and Technology			1 Std.	Mo	13-14	CAB G56	C. Marcolli, U. Baltensperger, H. Burtscher
651-4004-00L	Paleoceanography & biogeochemical cycles	W	3 KP	2G				
651-4004-00 G	Paleoceanography & biogeochemical cycles			2 Std.	Di	12-15	CAB E61	H. R. Thierstein, G. Bartoli, P. A. Hochuli, S. B. Scherrer, M. Schweizer, A. F. Weller
701-0234-00L	Messmethoden in der Atmosphärenchemie	W	1 KP	1V				
701-0234-00 V	Messmethoden in der Atmosphärenchemie <i>alternierend mit 701-1236-00</i>			1 Std.	Do/2w	13-15	CHN D48	U. Krieger
102-0656-00L	Luftreinhaltung II	W	5 KP	4G				
102-0656-00 G	Luftreinhaltung II			4 Std.	Mo Do	10-12 10-12	HIL E10.1 HIL E10.1	P. Hofer

►►► Klimageschichte und Paläoklimatologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-3424-00L	Sedimentologie	W	3 KP	2G				
651-3424-00 G	Sedimentologie			2 Std.	Mo	15-17	CAB G51	H. J. Weissert, H. Blaesi

►►► Hydrologie und Wasserkreislauf

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
102-0448-00L	Groundwater II	W	6 KP	4G				
102-0448-00 G	Groundwater II			4 Std.	Mo Mi	08-10 15-17	HIL E8 HIL E8	W. Kinzelbach, F. Stauffer
102-0468-00L	Watershed Modelling	W	3 KP	2G				
102-0468-00 G	Watershed Modelling			2 Std.	Di 06.05.	13-15 08-10	HIL E6 HIL E6	P. Burlando, P. Molnar
102-0488-00L	Water Resources Management	W	3 KP	2G				
102-0488-00 G	Water Resources Management			2 Std.	Mo	13-15	HIL E7	P. Burlando, P. Perona
701-1216-00L	Numerical modelling of weather and climate	W	4 KP	3G				
701-1216-00 G	Numerical modelling of weather and climate <i>lecture 13-15 and exercise 15-17 every 14 days</i>			3 Std.	Do	13-15 15-17	IFW A32.1 HG D11 HG D12	C. Schär, U. Lohmann

►► Labor- und Feldkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-1260-00L	Climatological and hydrological field work	W	2.5 KP	5P				
701-1260-00 P	Climatological and hydrological field work <i>Blockkurs. Zeit: 2.6. bis 4.6.2008. Ort: Hydrologisches Forschungsgebiet Rietholzbach.</i>			5 Std.				U. Moser, W. Eugster, I. Lehner
701-1262-00L	Atmospheric chemistry lab work	W	2.5 KP	5P				
701-1262-00 P	Atmospheric chemistry lab work			5 Std.	27.02.	10-12	CHN G22	C. Marcolli, U. Krieger, T. Peter
701-1264-00L	Atmospheric physics lab work	W	2.5 KP	5P				
701-1264-00 P	Atmospheric physics lab work			5 Std.	n. V.			O. Stetzer
701-1266-00L	Weather discussion	W	2.5 KP	5P				
701-1266-00 P	Weather discussion			5 Std.	Di Do	12-13 12-13	CAB H56 CAB H56	H. C. Davies

►► Kolloquien und Seminare

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-1211-01L	Master seminar: atmosphere and climate	O	3 KP	2S				

1									
701-1211-01 S	Master seminar: atmosphere and climate			2 Std.	Di	08-10	CHN D48		M. A. Wüest , T. Ewen
701-1211-02L	Master seminar: atmosphere and climate O	3 KP	2S						
2									
701-1211-01 S	Master seminar: atmosphere and climate			2 Std.	Di	08-10	CHN D48		M. A. Wüest , T. Ewen
651-4095-02L	Kolloquium Atmosphäre und Klima 2 O	1 KP	2K						
651-4095-00 K	Kolloquium Atmosphäre und Klima			2 Std.	Mo	16-17	CAB G11		H. C. Davies , H. Blatter, S. Brönnimann, R. Knutti, U. Lohmann, T. Peter, C. Schär, S. Seneviratne, J. Stähelin

► Vertiefung in Biogeochemie und Schadstoffdynamik

►► Biogeochemische Prozesse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-1310-00L	Environmental Microbiology	W	3 KP	2V				
701-1310-00 V	Environmental microbiology Zweite Semesterhälfte. Falls mehr als 20 Studierende teilnehmen, findet die Vorlesung im CHN E46 statt.			2 Std.	Fr/2	08-12	CHN D48	J. Zeyer , M. H. Schroth
701-1312-00L	Fate, bioavailability and effects of contaminants	W	3 KP	2V				
701-1312-00 V	Fate, bioavailability and effects of contaminants Erste Semesterhälfte			2 Std.	Fr/1	08-12	HG D5.2	B. Escher , R. Eggen, K. Schirmer, R. Schwarzenbach

►► Methodische Werkzeuge

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-1332-00L	Analysis of organic pollutants	W	3 KP	6P				
701-1332-00 P	Analysis of organic pollutants ■ Erste Semesterhälfte			6 Std.	Do/1	08-17	EAW -EAWAG	J. Hollender , M. Krauss, R. Schwarzenbach, M. Suter
701-1330-00L	Molecular ecology and ecotoxicology	W	3 KP	6P				
701-1330-00 P	Molecular ecology and ecotoxicology ■ Zweite Semesterhälfte			6 Std.	Do/2	08-17	EAW -EAWAG	R. Eggen , J. Zeyer
701-1334-00L	Modelling of processes in soils and aquifers	W	3 KP	4P				
701-1334-00 P	Modelling of processes in soils and aquifers ■			60s Std.	Mo	13-17	HG G26.3	G. Furrer , S. Roulier
701-1336-00L	Cook and look: synchrotron techniques	W	3 KP	6P				
701-1336-00 P	Cook and look: Synchrotron techniques ■ Blockkurs 23.6.-2.7 2008			6 Std.				M. Nachttegaal , M. Janousch

►► Anwendungen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0998-00L	Environmental assessment of chemical products	W	4 KP	3G				
701-0998-00 G	Environmental assessment of chemical products			3 Std.	Mo	08-10 12-13	CHN E42 CHN E42	M. Scheringer , B. Escher, K. Hungerbühler
701-1342-00L	Quantification and reduction of diffuse pollution	W	3 KP	3G				
701-1342-00 G	Quantification and reduction of diffuse pollution Schlussveranstaltung 13. Juni 2008, Nachmittag			3 Std.	Di 13.06.	15-18 13-17	CAB H53 CAB H53	C. H. Stamm , E. Frossard, W. Richner, H. Singer
701-1344-00L	Case studies in environmental chemistry	W	3 KP	2G				
701-1344-00 G	Case studies in environmental chemistry ■			2 Std.	Di	10-12	CHN G42	T. Hofstetter , O. A. Cirpka
701-1346-00L	Carbon mitigation	W	3 KP	2G				
701-1346-00 G	Carbon mitigation			2 Std.	Di	13-15	CHN E42	N. Gruber , N. Buchmann
701-1348-00L	Sustainability in water supply. water use and management of aquatic ecosystems	W	3 KP	2G				
701-1348-00 G	Sustainability in water supply. water use and management of aquatic ecosystems			2 Std.	Mo	15-17	HG F26.5	J. Hering

►► Seminar und selbständige Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-1303-00L	Term paper 1: Writing	O	5 KP	6A				
701-1303-00 A	Term Paper: Writing ■			6 Std.	n. V.			N. Gruber , J. Hering, R. Kretzschmar, R. Schwarzenbach, B. Wehrli, J. Zeyer
701-1302-00L	Term paper 2: Seminars	O	2 KP	1S				
701-1302-00 S	Term Paper: Seminar			1 Std.	Fr	13-15	CHN E42	N. Gruber , J. Hering, R. Kretzschmar, R. Schwarzenbach, B. Wehrli, J. Zeyer

►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0230-00L 701-0230-00 P	Mikrobielle Ökologie Mikrobielle Ökologie <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Einwöchiger Blockkurs 31.8. - 6.9. 2008 in der alpinen Forschungsstation im Val Piora oberhalb Ambri, Tessin. Die Teilnehmerzahl ist beschränkt und die Anmeldung muss vor dem 1. April 2008 erfolgen. Der Kurs ist mit einer Gebühr von Fr. 350.- für Unterkunft und Essen verbunden.</i>	W	2 KP	3P 40s Std. n. V.	J. Zeyer, R. Amann, K. Urmann
701-0508-00L 701-0508-00 V	Stochastic methods in subsurface hydrology Stochastic methods in subsurface hydrology	W	2 KP	2V 2 Std. n. V.	

► Vertiefung in Ökologie und Evolution

►► A. Prinzipien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1410-00L 701-1410-00 V	Functional Plant Ecology Functional plant ecology	W	3 KP	2V 2 Std. Di 08-10 CAB G51	P. Edwards, H. Dietz, S. Güsewell
701-1414-00L 701-1414-00 P	Evolutionary biology: field course Evolutionary biology: field course ■ <i>Block course, 26 - 30 May 2008, in TICINO, requires student presence for the whole week.</i> <i>mit P. Schmid-Hempel, M. Wegner, K. Räsänen</i>	W	2 KP	3P 3 Std.	J. Jokela, P. Schmid-Hempel
701-1416-00L 701-1416-00 P	Evolutionary biology: laboratory course Evolutionary biology: Laboratory course ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Block course in the 4th semester quarter</i>	W	4 KP	7P 100s Std. Di 13-17 CHN D46 Mi 08-17 CHN D46 Do 08-17 CHN D46 Fr 08-17 CHN D46	T. Städler, P. C. Brunner, P. Spaak
701-1418-00L 701-1418-00 P	Modelling course in population and evolutionary biology Modelling course in population and evolutionary biology ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Block course in the 3rd quarter of the semester</i> <i>D-UWIS students with special time table</i>	W	6 KP	6P 6 Std. Di 13-17 CHN G46 Mi 08-17 CHN G46 Do 08-17 CHN G46 Fr 08-17 CHN G46	S. Bonhoeffer
701-1420-00L 701-1420-00 G	Systems ecology: principles and modelling Systems ecology: principles and modelling	W	3 KP	3G 3 Std. Di 10-13 CHN F46	A. Fischlin, H. Lischke
701-1422-00L 701-1422-00 G	Topics in ecosystem ecology Topics in ecosystem ecology <i>The course is until 5 May (10 Mondays)</i>	W	2 KP	2G 2 Std. Mo 15-17 HG E22 19.05. 15-18 HG E1.2	H. G. M. Olde Venterink, A. Fischlin, M. Gessner
551-0218-00L 551-0218-00 V	Biogeographie Biogeographie	W	4 KP	2V 2 Std. Di 17-19 CHN E46 20.05. 17-19 CHN C14	A. K. Reichardt Dudler, M. Baltisberger

►► B: Anwendungen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1454-00L 701-1454-00 G	Economics in nature conservation Economics in nature conservation	W	3 KP	2G 2 Std. Mi 17-19 CHN F46	T. Köllner, T. Coch
701-1450-00L 701-1450-00 G	Conservation Genetics Conservation genetics	W	2 KP	4G 50s Std. Do/1 08-12 CHN D48	R. Holderegger, F. Gugerli, A. Widmer
701-1452-00L 701-1452-00 G	Wildlife conservation and management Wildlife conservation and management	W	2 KP	2G 2 Std. Mo 13-15 HG E22	W. Suter, U. Hofer
701-1458-00L 701-1458-00 G	Management and restoration of aquatic systems Management and restoration of aquatic systems <i>Blockkurs vom 9.-13. Juni 2008, Exkursionen mit externen Dozenten deutsch/englisch</i>	W	2 KP	2G 2 Std. 09.06. 08-18 CLA E4	S. Rohde, H. Bürgi, A. Peter
701-1458-01L 701-1458-01 P	Fish Management Fish Management <i>Blockkurs an der Eawag Kastanienbaum LU. vom 30.6.-2.7.2008</i>	W	1 KP	1P 1 Std.	A. Peter
701-1432-00L 701-1432-00 G	Forest ecosystem research Forest ecosystem research <i>Fünftägiger Blockkurs im Wallis: 16. bis 20. Juni 2008</i>	W	2 KP	3G 3 Std.	M. Schütz, T. M. Wohlgemuth
701-1412-01L 701-1412-01 P	Research project in animal ecology Research project in animal ecology ■	W	3 KP	3P 3 Std. n. V.	R. Zingg
701-0318-00L 701-0318-00 G	Ökologie und Management der Waldinsekten Ökologie und Management der Waldinsekten	W	3 KP	2G 2 Std. Mo 10-12 LFO G25	B. Wermelinger, B. Forster

►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1412-00L	Research project in plant ecology	W	3 KP	3P	
701-1412-00 P	Research project in plant ecology ■			3 Std. n. V.	R. Billeter
751-7500-00L	Angewandte Ethologie und Tierschutz	W	2 KP	2V	
751-7500-00 V	Angewandte Ethologie und Tierschutz			2 Std. Mo 08-10 LFW C5	M. Stauffacher
751-7512-00L	Praktikum angewandte Ethologie	W	2 KP	3G	
751-7512-00 G	Praktikum angewandte Ethologie <i>Durchführung an der ART in Tänikon vom 23.6. - 27.6.2008</i>			40s Std. n. V.	E. Hillmann, M. Stauffacher
751-5110-00L	Insects in Agroecosystems	W	2 KP	2V	
751-5110-00 V	Insects in Agroecosystems			2 Std. Fr 08-10 LFW C11	S. Dorn, A. Najar-Rodriguez
551-0380-00L	Biologie und Systematik der Insekten	W	6 KP	7G	
551-0380-00 G	Biologie und Systematik der Insekten ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Blockkurs in den Semesterferien (beschränkt auf max. 15 Teilnehmende)</i>			100s Std. 16.06.-04.07. 08-17 LFO G25	A. Müller
701-1620-00L	Diversität und Biologie der Gehölzpflanzen	W	3 KP	2G	
701-1620-00 G	Diversität und Biologie der Gehölzpflanzen <i>Ein Teil der Veranstaltung wird als Block am Wochenende durchgeführt.</i>			2 Std. Di 10-12 CHN F42	O. Holdenrieder, G. Aas
551-0216-00L	Mykologischer Feldkurs	W	3 KP	3.5G	
551-0216-00 G	Mykologischer Feldkurs <i>Feldkurs während den Semesterferien: Mo. 25. August bis Sa. 30. August 2008 Offen für Master-Studierende (beschränkt auf max. 15 Teilnehmer) Ort: Valbella, Kt. GR</i>			3.5 Std.	A. Leuchtmann, R. Berndt
751-5118-00L	Global Change Biology	W	2 KP	2G	
751-5118-00 G	Global Change Biology			2 Std. Mo 10-12 CHN F42	N. Buchmann, R. Barnard, H. Bugmann, A. Knohl
751-5114-00L	Biodiversity and Ecosystems Goods and Services	W	2 KP	2G	
751-5114-00 G	Biodiversity and Ecosystems Goods and Services			2 Std. Do 10-12 LFW C5	M. Scherer-Lorenzen, N. Buchmann
701-1612-00L	Disturbance ecology	W	3 KP	2G	
701-1612-00 G	Disturbance ecology			2 Std. Mo 15-17 HG E33.1	J. Ghazoul, M. Conedera, B. Wermelinger, T. M. Wohlgemuth
701-1626-00L	Eiszeitliche und nacheiszeitliche Vegetationsgeschichte Europas	W	1.5 KP	1V	
701-1626-00 V	Eiszeitliche und nacheiszeitliche Vegetationsgeschichte Europas <i>**Kurs an der Uni Zürich** Lehrveranstaltungsnummer: 3321 Kursdaten: 22.2, 7.3., 14.3., 4.4., 11.4., 25.4., 9.5.; Prüfung 3.5.</i>			1 Std. Fr 10-12 I03 G85	C. Burga
701-1424-00L	Guarda-Workshop in evolutionary biology	W	3 KP	4.5P	
701-1424-00 P	Guarda-Workshop in evolutionary biology <i>Blockkurs 21.-28. Juni 2008</i>			4.5 Std.	S. Bonhoeffer, B. R. Levin
551-0354-00L	Biodiversität nachhaltiger Graslandssysteme: Grundlagen und Instrumente	W	6 KP	7G	
551-0354-00 G	Biodiversität nachhaltiger Graslandssysteme: Grundlagen und Instrumente ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Blockkurs im 4. Semesterviertel (minimal 6, maximal 20 Teilnehmende) Ort: Forschungsanstalt Reckenholz-Tänikon ART Büro F183 Reckenholzstrasse 191 8046 Zürich</i>			100s Std. Di 13-17 Mi 08-17 Do 08-17 Fr 08-17	T. A. Walter, A. Lüscher

►► Seminar

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0290-00L	Seminar Integrative Biology	Z	0 KP	2S	
701-0290-00 S	Seminar Integrative Biology			2 Std. Mi 12-14 CAB G51 14.05. 12-14 CAB G51 17-19 HG D3.2	S. Bonhoeffer

► Vertiefung in Mensch-Umwelt-Systeme

►► Theorie der Mensch-Umwelt-Systeme

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1512-00L	HES Systems 1 - Individual and	W	3 KP	2V	

organizational interactions with environmental systems

701-1512-00 V HES Systems 1 - Individual and organizational interactions with environmental systems 2 Std. Fr 10-12 CAB G57 **R. W. Scholz, B. Lehmann, M. Siegrist**

►► Entscheidungstheorie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1520-00L	Experimental Game Theory	W	3 KP	2V	
701-1520-00 V	Experimental Game Theory <i>auf maximal 30 Studierende beschränkt, der Kurs ist bereits ausgebucht</i>			2 Std. Di 15-17	CHN E46 A. Diekmann
701-1522-00L	Multi-criteria decision analysis and decision support systems	W	3 KP	2G	
701-1522-00 G	Multi-criteria decision analysis and decision support systems <i>Distance learning course</i>			30s Std. Do 13-15	HG D22 A. Gheorghie

►► Umweltrisikoaanalyse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0996-00L	Stofforientierte Risikoanalyse	W	3 KP	3G	
701-0996-00 G	Stofforientierte Risikoanalyse <i>Der Termin für die Übungsstunde am Montag wird anfangs Semester nach Absprache festgehalten.</i>			3 Std. Mo 13-14 Di 11-13	HCI J6 HCI J4 K. Hungerbühler
701-0998-00L	Environmental assessment of chemical products	W	4 KP	3G	
701-0998-00 G	Environmental assessment of chemical products			3 Std. Mo 08-10 12-13	CHN E42 CHN E42 M. Scheringer, B. Escher, K. Hungerbühler

►► Quantitative Methoden

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
102-0348-00L	Prospective Environmental Assessments	W	3 KP	2G	
102-0348-00 G	Prospective Environmental Assessments			2 Std. Mi 08-10	HIL E6 S. Hellweg, D. J. Lang, L. M. Plötze

►► Sozialwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1552-00L	Risk awareness, risk acceptance, and trust	W	3 KP	2V	
701-1552-00 V	Risk awareness, risk acceptance, and trust			2 Std. Mi 10-12	CHN G42 M. Siegrist
851-0594-00L	International Environmental Politics	W	2 KP	2V	
851-0594-00 V	International Environmental Politics			2 Std. Mo 17-19	HG E5 T. Bernauer

►► Transdisziplinäre Fallstudie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1502-00L	Transdisciplinary case study	O	10 KP	21P	
701-1502-00 P	Transdisciplinary case study ■ <i>und nach speziellen Programm</i>			300s Std. Mi 06.06.- 20.06. 16.06. 13-17 08-19 13-18	CHN E46 CHN E46 CHN D46 R. W. Scholz, M. Stauffacher, P. Krütli

► Vertiefung in Wald- und Landschaftsmanagement

►► Ökologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0318-00L	Ökologie und Management der Waldinsekten	W	3 KP	2G	
701-0318-00 G	Ökologie und Management der Waldinsekten			2 Std. Mo 10-12	LFO G25 B. Wermelinger, B. Forster
701-1612-00L	Disturbance ecology	W	3 KP	2G	
701-1612-00 G	Disturbance ecology			2 Std. Mo 15-17	HG E33.1 J. Ghazoul, M. Conedera, B. Wermelinger, T. M. Wohlgenuth

►► Ökosystemmanagement

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1632-00L	Optimization methods for land use problems	W	3 KP	2G	
701-1632-00 G	Optimization methods for land use problems			2 Std. Di 13-17	CHN F46 H. R. Heinemann
701-1636-00L	Schutzwaldmanagement	W	3 KP	2G	
701-1636-00 G	Schutzwaldmanagement <i>7 x 2 Lektionen Vorlesung anfangs Frühjahrssemester 2 x 3 Tage Exkursionen im Feld in den Sommerferien</i>			2 Std. Mi/1 13-15	CAB G52 M. Frehner

►► Politik, Recht und Ökonomie

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

701-1652-00L	Environmental behaviour and collective decision making	W	3 KP	2G						
701-1652-00 G	Environmental behaviour and collective decision making			2 Std.	Mi	15-17	CHN F46		R. Hansmann	
►► Methoden der Landschaftsforschung										
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende		
701-1672-00L	Fundamentals of Photogrammetry and Remote Sensing	W	4 KP	3G						
701-1672-00 G	Fundamentals of Photogrammetry and Remote Sensing			3 Std.	Fr	09-12	CAB H57		A. Grün	
251-0834-00L	Informationssysteme für Ingenieure	W	4 KP	2V+1U						
251-0834-00 V	Informationssysteme für Ingenieure			2 Std.	Di	08-10	IFW A32.1		R. Marti	
251-0834-00 U	Informationssysteme für Ingenieure <i>Computerraum reserviert am 26.2./11.3./1.4./15.4./29.4./13.5./27.5. 2008</i>			1 Std.	Di	10-11	IFW C31		R. Marti	
701-1674-00L	Spatial analysis and modelling	W	3 KP	3G						
701-1674-00 G	Spatial analysis and modelling			3 Std.	Fr	13-16	CHN D48		M. A. M. Niederhuber, R. De Filippi, M. Gellrich	
►► Wahlfächer										
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende		
701-0518-00L	Bodenschutz und Landnutzung	W	3 KP	2G						
701-0518-00 G	Bodenschutz und Landnutzung			2 Std.	Mo	15-17	CHN E46		R. Schulin	
701-1620-00L	Diversität und Biologie der Gehölzpflanzen	W	3 KP	2G						
701-1620-00 G	Diversität und Biologie der Gehölzpflanzen <i>Ein Teil der Veranstaltung wird als Block am Wochenende durchgeführt.</i>			2 Std.	Di	10-12	CHN F42		O. Holdenrieder, G. Aas	
751-5114-00L	Biodiversity and Ecosystems Goods and Services	W	2 KP	2G						
751-5114-00 G	Biodiversity and Ecosystems Goods and Services			2 Std.	Do	10-12	LFW C5		M. Scherer-Lorenzen, N. Buchmann	
701-1626-00L	Eiszeitliche und nacheiszeitliche Vegetationsgeschichte Europas	W	1.5 KP	1V						
701-1626-00 V	Eiszeitliche und nacheiszeitliche Vegetationsgeschichte Europas <i>**Kurs an der Uni Zürich** Lehrveranstaltungsnummer: 3321 Kursdaten: 22.2, 7.3., 14.3., 4.4., 11.4., 25.4., 9.5.; Prüfung 3.5.</i>			1 Std.	Fr	10-12	I03 G85		C. Burga	
701-1452-00L	Wildlife conservation and management	W	2 KP	2G						
701-1452-00 G	Wildlife conservation and management			2 Std.	Mo	13-15	HG E22		W. Suter, U. Hofer	
701-1450-00L	Conservation Genetics	W	2 KP	4G						
701-1450-00 G	Conservation genetics			50s Std.	Do/1	08-12	CHN D48		R. Holderegger, F. Gugerli, A. Widmer	
701-1410-00L	Functional Plant Ecology	W	3 KP	2V						
701-1410-00 V	Functional plant ecology			2 Std.	Di	08-10	CAB G51		P. Edwards, H. Dietz, S. Güsewell	
701-1642-00L	Agroforstwirtschaft	W	3 KP	2V						
701-1642-00 V	Agroforstwirtschaft			2 Std.	Di	08-10	CHN D44		J.-P. Sorg	
701-1640-00L	Selected topics of multifunctional forest management	W	3 KP	5U						
701-1640-00 U	Selected topics of multifunctional forest management <i>8 Tages Exkursionen im Wald</i>			65s Std.	n. V.				P. Rotach, E. Hussendörfer	
701-0792-00L	Wald und Landschaft als soziale Repräsentationsformen	W	2 KP	1V						
701-0792-00 V	Wald und Landschaft als soziale Repräsentationsformen <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Do	17-18	CHN G42		K. T. Seeland	
751-2700-00L	Bodenmarkt und Bodenpolitik	W	2 KP	2G						
751-2700-00 G	Bodenmarkt und Bodenpolitik			2 Std.	Mo	13-15	ML F38		N. Gotsch, G. M. Giuliani	
701-0462-01L	The Science and Politics of International Water Management, Part II	W	2 KP	1S						
701-0462-01 S	The Science and Politics of International Water Management, Part II <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Blockkurs. siehe URL</i>			16s Std.	23.04. 14.05. 20.05. 27.05.	13-17 13-17 13-17 13-17	ETZ E81 ETZ E81 ETZ G91 HG F33.5 ETZ E81		T. Bernauer, B. Wehrli, A. Wüest	
851-0594-00L	International Environmental Politics	W	2 KP	2V						
851-0594-00 V	International Environmental Politics			2 Std.	Mo	17-19	HG E5		T. Bernauer	
701-1334-00L	Modelling of processes in soils and aquifers	W	3 KP	4P						
701-1334-00 P	Modelling of processes in soils and aquifers			60s Std.	Mo	13-17	HG G26.3		G. Furrer, S. Roulier	
701-1682-00L	Dendroecology	W	3 KP	3G						

701-1682-00 G	Dendroecology <i>Am Donnerstag 17. April 2008 findet ein ganztägiger, obligatorischer Praktikumstag statt (Feld- und Laborarbeit).</i>			3 Std.	Mo	13-15	CHN G42	C. J. Bigler , A. Rigling
701-1454-00L	Economics in nature conservation	W	3 KP	2G				
701-1454-00 G	Economics in nature conservation			2 Std.	Mi	17-19	CHN F46	T. Köllner , T. Coch
701-1638-00L	Mountain forest ecology: practical training	W	2 KP	4P				
701-1638-00 P	Mountain forest ecology: practical training <i>Der Kurs findet vom Samstag 28. Juni bis Freitag 4. Juli 2008 auf der Clavadeller Alp in Davos Sertig statt.</i>			60s Std.				C. J. Bigler , P. Bebi, A. Rigling
751-5118-00L	Global Change Biology	W	2 KP	2G				
751-5118-00 G	Global Change Biology			2 Std.	Mo	10-12	CHN F42	N. Buchmann , R. Barnard, H. Bugmann, A. Knohl

►► Interdisziplinäre Projektarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-1690-00L	Seminar Forest and Landscape Management	O	2 KP	1S				
701-1690-00 S	Seminar Forest and landscape management ■ <i>kick-off meeting at the beginning of the semester; seminar presentations towards the end of the semester (90 minutes per week)</i>			1 Std.	Di	13-15	CHN F46	H. Bugmann , J. Ghazoul, H. R. Heinemann, O. Holdenrieder
701-1692-00L	Interdisciplinary project	O	5 KP	8P				
701-1692-00 P	Interdisciplinary project ■ <i>und nV</i>			8 Std.	Do	08-18	CHN G22	H. R. Heinemann , H. Bugmann, J. Ghazoul, A. M. Hersperger

► Ergänzungen

►► Ergänzung in Analytische Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-1804-00L	Analytical Strategy	W	4 KP	4P				
701-1804-00 P	Analytical Strategy <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			4 Std.	n. V.			Noch nicht bekannt

►► Ergänzung in Biogeochemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-1346-00L	Carbon mitigation	W	3 KP	2G				
701-1346-00 G	Carbon mitigation			2 Std.	Di	13-15	CHN E42	N. Gruber , N. Buchmann
701-1310-00L	Environmental Microbiology	W	3 KP	2V				
701-1310-00 V	Environmental microbiology <i>Zweite Semesterhälfte. Falls mehr als 20 Studierende teilnehmen, findet die Vorlesung im CHN E46 statt.</i>			2 Std.	Fr/2	08-12	CHN D48	J. Zeyer , M. H. Schroth

►► Ergänzung in Einzugsgebiets-Management und Naturgefahren

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-1808-00L	Soil Bioengineering	W	2 KP	2G				
701-1808-00 G	Soil bioengineering <i>5 Nachmittage im Semester</i>			2 Std.	Di	15-18	CHN F46	H. R. Heinemann , F. Graf, M. Oplatka
701-1806-00L	Management of hillslope and channel processes	W	3 KP	2V				
701-1806-00 V	Management of hillslope and channel processes			2 Std.	Mi	10-12	HG F26.3	A. Böll
101-0288-00L	Schnee, Lawinen, Schutzkonzepte	W	3 KP	2G				
101-0288-00 G	Schnee, Lawinen, Schutzkonzepte			2 Std.	Mo	15-17	HIL E9	J. Schweizer , S. L. Margreth
651-4088-00L	Physische Geographie III: Geomorphologie und Glaziologie	W	3 KP	2G				
651-4088-00 G	Physische Geographie III: Geomorphologie und Glaziologie <i>***Kurs an der Uni Zürich** Lehrveranstaltungsnummer: 3264 Bestandteil von Modulen: GEO 121 und GEO 921 Übungen finden am Samstag statt</i>			2 Std.	Fr	13-15	I15 G19	W. Haeblerli , M. Maisch

►► Ergänzung in Globaler Wandel und Nachhaltigkeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0634-00L	Energieökonomik	W	2 KP	2G				
851-0634-00 G	Energieökonomik			2 Std.	Di	13-15	HG E41	R. Schubert
851-0594-00L	International Environmental Politics	W	2 KP	2V				
851-0594-00 V	International Environmental Politics			2 Std.	Mo	17-19	HG E5	T. Bernauer
701-0462-01L	The Science and Politics of International Water Management, Part II	W	2 KP	1S				

701-0462-01 S	The Science and Politics of International Water Management, Part II <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Blockkurs. siehe URL</i>		16s Std.	23.04. 13-17 14.05. 13-17 20.05. 13-17 27.05. 13-17			ETZ E81 ETZ E81 ETZ G91 HG F33.5 ETZ E81	T. Bernauer , B. Wehrli, A. Wüest
751-5118-00L	Global Change Biology	W	2 KP	2G				
751-5118-00 G	Global Change Biology			2 Std.	Mo	10-12	CHN F42	N. Buchmann , R. Barnard, H. Bugmann, A. Knohl

►► Ergänzung in Mensch-Umwelt-Systeme

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
701-1512-00L	HES Systems 1 - Individual and organizational interactions with environmental systems	W	3 KP	2V					
701-1512-00 V	HES Systems 1 - Individual and organizational interactions with environmental systems			2 Std.	Fr	10-12	CAB G57	R. W. Scholz , B. Lehmann, M. Siegrist	
701-1522-00L	Multi-criteria decision analysis and decision support systems	W	3 KP	2G					
701-1522-00 G	Multi-criteria decision analysis and decision support systems <i>Distance learning course</i>			30s Std.	Do	13-15	HG D22	A. Gheorghie	
701-0996-00L	Stofforientierte Risikoanalyse	W	3 KP	3G					
701-0996-00 G	Stofforientierte Risikoanalyse <i>Der Termin für die Übungsstunde am Montag wird anfangs Semester nach Absprache festgehalten.</i>			3 Std.	Mo Di	13-14 11-13	HCI J6 HCI J4	K. Hungerbühler	
701-1240-00L	Advanced environmental fate modelling	W	3 KP	2V					
701-1240-00 V	Advanced environmental fate modelling			2 Std.	Mi	08-10	CAB G56	M. MacLeod , M. Scheringer	
102-0348-00L	Prospective Environmental Assessments	W	3 KP	2G					
102-0348-00 G	Prospective Environmental Assessments			2 Std.	Mi	08-10	HIL E6	S. Hellweg , D. J. Lang, L. M. Plötze	

►► Ergänzung in Wissenschaft natürlicher Materialien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
327-0506-00L	Materialphysik	W	2 KP	2G					
327-0506-00 G	Materialphysik			2 Std.	Di	14-16	HCI H2.1	J. F. Löffler , B. Schönfeld, P. Uggowitzer	
327-0401-00L	Materialwissenschaft II	W	3 KP	3G					
327-0401-00 G	Materialwissenschaft II <i>Unterrichtssprache Deutsch und Englisch.</i>			3 Std.	Di	10-13	HCI H8.1	L. J. Gauckler , F. T. Filser, J. Kübler, A. D. Schlüter	
651-4076-00L	Anisotropic behaviour and rheology of rocks	W	3 KP	2G					
651-4076-00 G	Anisotropic behaviour and rheology of rocks			2 Std.	Di	10-12	CAB G56	L. Burlini , K. Kunze	
651-4082-00L	Fluids and mineral deposits	W	2 KP	2S					
651-4082-00 S	Fluids and mineral deposits <i>Room: NW D48</i>			2 Std.	Mi	12-14	NW	C. A. Heinrich , T. Driesner, W. Halter, T. Wagner	

►► Ergänzung in Physikalische Glaziologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
651-1504-00L	Snowcover: physics, interactions and modelling	W	4 KP	3G					
651-1504-00 G	Snowcover: physics, interactions and modelling <i>od. n.V.</i>			3 Std.	Mo	15-18	ML F38	M. Lehning , M. Schneebeli	
651-4802-00L	Numerical models in glaciology	W	4 KP	3G					
651-4802-00 G	Numerical models in glaciology			3 Std.	Mo	08-11	CHN D42	H. Blatter	
651-4084-00L	Physics of glaciers II	W	3 KP	3G					
651-4084-00 G	Physics of glaciers II <i>This is a block course 1 week, which takes place in the first week of the FS semester break</i>			3 Std.	02.06.- 06.06.	08-12	ETZ E9	H. G. Gudmundsson	

►► Ergänzung in Bodenschutz und Raumplanung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
701-0516-00L	Angewandte Bodenkunde	W	3 KP	3G					
701-0516-00 G	Angewandte Bodenkunde <i>Blockkurs 16. bis 20. Juni 2008</i>			3 Std.	13.06. 19.06. 20.06.	08-17 08-17 08-17	CHN F46 CHN F46 CHN F46	J. Presler , R. Kretzschmar, R. Schulin	
701-0504-00L	Physics of the vadose zone	W	3 KP	2V					
701-0504-00 V	Physics of the vadose zone <i>Blockkurs im Juni, nach Vereinbarung</i>			2 Std.	04.06. 05.06. 10.06. 11.06.	08-17 08-17 08-17 08-17	CAB H57 CAB H57 CAB H52 CAB H52	P. U. Lehmann Grunder , H.-J. Vogel	
701-1802-00L	Ökologie von Waldböden	W	3 KP	2G					
701-1802-00 G	Ökologie von Waldböden			2 Std.	Mo	10-12	CHN F46	P. Lüscher	
751-2700-00L	Bodenmarkt und Bodenpolitik	W	2 KP	2G					

751-2700-00 G	Bodenmarkt und Bodenpolitik			2 Std.	Mo	13-15	ML F38		N. Gotsch , G. M. Giuliani
103-0458-00L	Haushälterische Bodennutzung	W	3 KP	2G					
103-0458-00 G	Haushälterische Bodennutzung <i>14-täglich im Wechsel mit 103-0448-00 Raum- und Infrastrukturentwicklung</i>			2 Std.	Mi/2w	13-17	HIL E7		S. Wilske

►► Ergänzung in Umweltkommunikation

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
701-0788-00L	Den Medienwirkungen auf der Spur: Zur Psychologie der Massenkommunikation	W	1 KP	1V						
701-0788-00 V	Den Medienwirkungen auf der Spur: Zur Psychologie der Massenkommunikation <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.						Noch nicht bekannt
701-0786-00L	Mediation und Umweltplanung: Theoretische GL und Rollenspiele	W	2 KP	2G						
701-0786-00 G	Mediation und Umweltplanung: Theoretische GL und Rollenspiele <i>Vorlesung in der ersten Semesterhälfte, Beginn 20. Februar 2008 und Blockkurs nach Vereinbarung</i>			2 Std.	Mi/1 07.05.	15-17 09-13	CHN G22 CHN G22		K. Siegwart Merz	
701-0782-00L	Praxissicht und Forscherblick: Lernprozesse für eine gelungene Zusammenarbeit	W	1 KP	1G						
701-0782-00 G	Praxissicht und Forscherblick: Lernprozesse für eine gelungene Zusammenarbeit <i>6 Doppelstunden (25. Februar, 10. März, 7. April, 21. April, 5. Mai, 19. Mai)</i>			1 Std.	Mo	17-19	HG F26.1		P. Fry	
701-0784-00L	Marketing für Nachhaltigkeit: Konzepte, Technik, Fallbeispiele	W	2 KP	2G						
701-0784-00 G	Marketing für Nachhaltigkeit: Konzepte, Technik, Fallbeispiele			2 Std.	Mo	08-10	CHN F46		S. Fassbind	

►► Ergänzung in Umweltbiomedizin

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
551-1100-00L	Infectious Agents: from Molecular Biology to Disease	W	4 KP	2S						
551-1100-00 S	Infectious Agents: from Molecular Biology to Disease <i>(restricted to max. 22 participants)</i>			2 Std.	Fr	10-12	HIL F10.3		W.-D. Hardt , A. Aguzzi, B. Berger-Bächi, L. Eberl, N. Harris, A. Helenius, H. Hilbi, M. Kopf, A. Oxenius, L. Pelkmans, P. Sander	
752-6102-00L	Nutrition and Chronic Disease (FS)	W	3 KP	2V						
752-6102-00 V	Nutrition and Chronic Disease (FS)			2 Std.	Fr	08-10	LFV E41		M. B. Zimmermann	
752-6202-00L	Nutrition Case Studies	W	2 KP	2G						
752-6202-00 G	Nutrition Case Studies			2 Std.	Do	13-15	LFV E41		M. B. Zimmermann	
752-6302-00L	Physiology of Eating	W	2 KP	2V						
752-6302-00 V	Physiology of Eating			2 Std.	Do	15-17	LFV E41		W. Langhans , N. Geary	
551-0396-01L	Immunologie I	W	6 KP	7G						
	<i>Der Inhalt dieses Kurses ist identisch zu denjenigen im 551-0396-02L, Immunology II</i>									
551-0396-01 G	Immunologie I ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Block course in the first 2.5 weeks of the semester holidays (starts 5th June) Restricted to max. 24 participants Place: practicals room HCI E394</i>			100s Std.	05.06.- 20.06.	08-17	HCI		A. Oxenius , M. Bachmann, B. Becher, K. Frei, M. Groettrup, N. Harris, M. Kopf, T. Kündig, B. Ludewig, T. B. Suter, M. van den Broek	
551-0396-02L	Immunologie II	W	6 KP	7G						
	<i>Der Inhalt dieses Kurses ist identisch zu denjenigen im 551-0396-01L, Immunology I</i>									
551-0396-02 G	Immunologie II ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Block course in the second 2.5 weeks of the semester holidays (restricted to max. 24 participants). Place: practicals room HCI E394</i>			100s Std.	23.06.- 09.07.	08-17	HCI		A. Oxenius , M. Bachmann, B. Becher, K. Frei, M. Groettrup, N. Harris, M. Kopf, T. Kündig, B. Ludewig, T. B. Suter, M. van den Broek	
557-0114-00L	Bewegung und Gesundheit	W	2 KP	2V						
557-0114-00 V	Bewegung und Gesundheit ■ <i>wird als Wochenkurs vom 2.-6. Juni 2008 angeboten! Separate Anmeldung über Sekretariat IBWS nötig!</i>			2 Std.	07.07. 14.07.	14-15 14-17	LFW E11 CLA D15		U. Mäder	

►► Ergänzung in Produktionstechnik der Wald- und Holzwirtschaft

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
101-0678-00L	Holzphysik	W	3 KP	2G						
101-0678-00 G	Holzphysik			2 Std.	Mi	13-15	HIL E5		P. Niemz	

►► Ergänzung in Nachhaltige Energienutzung

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

701-0962-02L	Energietechnik und Umwelt	W	3 KP	2V+1K					
701-0962-02 V	Energietechnik und Umwelt			2 Std.	Di	15-17	CHN G42	T. Nussbaumer	
701-0962-02 K	Energietechnik und Umwelt			1 Std.	Di	17-18	CHN G42	T. Nussbaumer	
227-0730-00L	Strommarkt II - Modellierung und strategische Positionierung	W	4 KP	3G					
227-0730-00 G	Strommarkt II - Modellierung und strategische Positionierung			3 Std.	Mi	08-10 10-12	ETZ E9 ETZ E9	D. Reichelt, G. A. Koeppel	
529-0191-01L	Renewable Energy Technologies II, Energy storage and conversion	W	4 KP	3G					
529-0191-01 G	Renewable Energy Technologies II, Energy storage and conversion			3 Std.	Di	14-17	ML F36	A. Wokaun, K. Boulouchos, G. G. Scherer	
102-0358-00L	Project Management: Planning Renewable Energy Projects	W	3 KP	2G					
102-0358-00 G	Project Management: Planning Renewable Energy Projects <i>Vorlesungsdaten: 22.2.; 07.03.; 4.4.; 18.4.; 2.5.; 30.5.08; jeweils Fr 12:45 - 16:30</i>			2 Std.	Fr/2w	13-17	HIL E5	B. Buchholz, S. Holler	
227-1631-00L	Energy System Analysis	W	4 KP	3G					
227-1631-00 G	Energy System Analysis			3 Std.	Mo	13-16	ETZ E9	G. Andersson, K. Boulouchos, H. Leibundgut	
351-0514-00L	Energy Economics and Policy	W	3 KP	2G					
351-0514-00 G	Energy Economics and Policy <i>Session of thursday, 21st february 08 is cancelled. First session will be on tuesday, 26th february 08 in room HG E1.2!</i>			2 Std.	Do	10-12 26.02.	HG D1.1 HG E5 HG E1.2	T. F. Rutherford	

► Berufspraxis

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1001-00L	Work experience	O	30 KP		
701-1001-00 P	Work experience ■				R. S. Steiner

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1002-00L	Master Thesis	O	30 KP	64D	
701-1002-00 D	Master Thesis ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			900s Std.	Dozent/innen

► Wahlfächer

►► Transdisziplinäre Fallstudie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1502-00L	Transdisciplinary case study	W	10 KP	21P	
701-1502-00 P	Transdisciplinary case study ■ <i>und nach speziellen Programm</i>			300s Std.	Mi 13-17 06.06.-08-19 20.06. 16.06. 13-18 CHN E46 CHN E46 CHN D46
					R. W. Scholz, M. Stauffacher, P. Krütli

►► Statistik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0102-00L	Angewandte multivariate Statistik	W	3 KP	2G	
701-0102-00 G	Angewandte multivariate Statistik <i>taught in English if required</i>			2 Std.	Mo 13-15 14-15 18.02. 14-15 CHN C14 HG F26.1 HG D12 HG E27
					W. A. Stahel
701-0104-00L	Statistische Modellierung von räumlichen Daten	W	3 KP	2G	
701-0104-00 G	Statistische Modellierung von räumlichen Daten			2 Std.	Mi 08-10 23.04. 13-15 30.04. 13-15 CHN G42 ML H37.1 CAB G52
					A. J. Papritz

►► Vorlesungsverzeichnis der ETH Zürich

Gesamtes Lehrangebot der ETH Zürich

►► Zulassung MAS SHE Biologie, Chemie und Physik

►►► Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0266-00L	Einführung in die Kern- und Teilchenphysik	W	12 KP	4V+2U	
402-0266-00 V	Einführung in die Kern- und Teilchenphysik (Kern- und Teilchenphysik I)			4 Std.	Do 11-13 Fr 09-11 HPV G5 HPV G5
					G. Dissertori

402-0266-00 U	Einführung in die Kern- und Teilchenphysik (Kern- und Teilchenphysik I)			2 Std.	Di Do Fr	13-15 13-15 11-13	HCI D4 HPP H1 HCI D4 HCI D6 HCI E8 HPP G2 HPP G5 HPP H1 HPV G5	G. Dissertori
---------------	---	--	--	--------	----------------	-------------------------	--	----------------------

402-0204-00L	Elektrodynamik	W	7 KP	4V+2U				
402-0204-00 V	Elektrodynamik			4 Std.	Mi Fr	09-11 10-12	HPH G3 HG G3	G. M. Graf
402-0204-00 U	Elektrodynamik			2 Std.	Di Mi	10-12 11-13	HG F26.1 HG G26.1 HPP G5 HPP H1 HPP H5 HPP H6	G. M. Graf

402-0275-00L	Quantenelektronik	W	12 KP	4V+2U				
402-0275-00 V	Quantenelektronik			4 Std.	Di Mi	09-11 11-13	HPV G5 HPV G5	U. Keller
402-0275-00 U	Quantenelektronik			2 Std.	Di	18.03. 08-10 16-18	HPH G1 HPP G6 HPP G7 HPP H1 HPP H2 HPP H3	U. Keller

►►► Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0232-00L	Organische Chemie IV: Physikalisch - organische Chemie	W	4 KP	2V+1U				
529-0232-00 V	Organische Chemie IV: Physikalisch - organische Chemie <i>**Kurs an der Uni Zürich** Veranstaltungsnummer: 3030</i>			2 Std.	Mi	12-14	I35 F32	E. M. Carreira , K. Baldrige, J. Siegel
529-0232-00 U	Organische Chemie IV: Physikalisch - organische Chemie <i>Uebung für ETH Studierende von 9-10 oder 10 - 11 Uhr</i>			1 Std.	Do	09-11	HCI J6	E. M. Carreira

►►► Biologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0320-00L	Cellular Biochemistry (part II)	W	3 KP	2V				
551-0320-00 V	Cellular Biochemistry (part II)			2 Std.	Mo	15-17	HPM D7.2	Y. Barral , R. Kroschewski, S. A. Leidel, M. Sohrmann
557-0150-00L	Anatomie II, Physiologie II und Histologie	W	6 KP	4V+2G				
557-0152-00 V	Anatomie II und Physiologie II			4 Std.	Mi Do	10-12 08-10	I15 G40 I15 G40	U. Boutellier , L. Slomianka, C. Wagner, D. P. Wolfer
557-0154-00 G	Histologie			2 Std.	Mi	08-10	I44 G13 I44 G5 I44 G9	D. P. Wolfer
557-0156-01L	Physiologie	W	1 KP	1P				
557-0156-01 P	Physiologie <i>nach spezieller Einteilung. Das Praktikum findet nur in den ersten 6 Wochen des Semesters statt.</i>			1 Std.	Do	10-12		C. Spengler Walder , U. Boutellier

►► Spezielle Kurse zum Erfüllen von Zulassungsbedingungen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-1901-00L	Systems analysis	W	3 KP	11G				
	<i>Enrolment only allowed for student who have to fulfill this course as additional requirement for th MSc in environmental Sciences.</i>							
701-1901-00 G	Systems analysis <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Self-study course , please contact Prof. Dieter Imboden for further information.</i>			150s Std.				D. Imboden

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0910-00L	Praktikum in Partikel - Technologie	W	1 KP	1S	
151-0910-00 S	Praktikum in Partikel - Technologie			1 Std. Fr 14-17 CAB H53	S. E. Pratsinis
151-0931-00L	Seminar für Partikel - Technologie	W	0 KP	1S	
151-0931-00 S	Seminar für Partikel - Technologie			1 Std. Fr 14-17 ML F40	S. E. Pratsinis
151-0958-00L	Practica in Process Engineering 2	W	2 KP	2P	
151-0952-00 P	Practica in Process Engineering 2 8 mal am Montagnachmittag			32s Std.	S. E. Pratsinis, M. Mazzotti
151-0902-00L	Micro- and Nanoparticle Technology	W	6 KP	2V+2U	
151-0902-00 V	Micro- and Nanoparticle Technology			2 Std. Di 10-12 ML E12	S. E. Pratsinis, K. Wegner
151-0902-00 U	Micro- and Nanoparticle Technology 1 Stunde nach Vereinbarung			2 Std. Mi 15-16 ML E12 16-17 ML E12	S. E. Pratsinis, K. Wegner

►► Trennprozesse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0928-00L	Carbon Dioxide Capture and Storage (CCS)	W	4 KP	3G	
151-0928-00 G	Carbon Dioxide Capture and Storage			3 Std. Mo 10-13 ML F34	M. Mazzotti, C. Cremer, P. Radgen
151-0926-00L	Thermische Verfahrenstechnik I	W	4 KP	2V+1U	
151-0926-00 V	Therm. Verfahrenstechnik I			2 Std. Do 10-12 ML E12	M. Mazzotti
151-0926-00 U	Therm. Verfahrenstechnik I			1 Std. Do 13-14 ML E12	M. Mazzotti
151-0940-00L	Mathematische Methoden in den Chemieingenieurwissenschaften	W	4 KP	3G	
151-0940-00 G	Mathematische Methoden in den Chemieingenieurwissenschaften			3 Std. Di 13-14 ML J37.1 Fr 08-10 ML F34	M. Mazzotti

►► Transportprozesse und Reaktionen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0958-00L	Practica in Process Engineering 2	W	2 KP	2P	
151-0952-00 P	Practica in Process Engineering 2 8 mal am Montagnachmittag			32s Std.	S. E. Pratsinis, M. Mazzotti
151-1906-00L	Mehrphasenströmung	W	4 KP	3G	
151-1906-00 G	Mehrphasenströmung			3 Std. Do 08-10 ML J34.1 14-15 ML H41.1	P. Rudolf von Rohr, H.-M. Prasser
151-0956-00L	Plasma Fundamentals for Material Processing	W	4 KP	2V+1S	
151-0956-00 V	Plasma Fundamentals for Material Processing			2 Std. Di 08-10 ML F34	P. Rudolf von Rohr, A. Sonnenfeld
151-0956-00 S	Plasma Fundamentals for Material Processing			1 Std. Di 13-14 ML H41.1	P. Rudolf von Rohr, A. Sonnenfeld

►► Bioprozesse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0924-00L	Synthetic Biology	W	4 KP	3G	
151-0924-00 G	Synthetic Biology			3 Std. Do 09-12 ML H41.1	S. Panke, J. Stelling, E. Zitzler

► Multidisziplinärfächer

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

Gesamtes Lehrangebot der ETH Zürich

► Studienarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1002-00L	Studienarbeit	O	8 KP	17A	
151-1002-00 A	Studienarbeit			240s Std.	Professor/innen

Zur Auswahl stehen die Professoren:
 Abhari, R.S.; Boulouchos, K.; D'Andrea R.; Dual, J.; Ermanni, P.; Filippini, M.; Glocker, C.; Govindjee, S.; Guzzella, L.; Hierold, C.; Hora, P.; Jenny, P.; Kleiser, L.; Koumoutsakos, P.; Kröger, W.; Mazza, E.; Mazzotti, M.; Morari, M.; Müller, R.; Nelson, B.; Panke, S.; Poulidakos, D.; Prasser, H.-M.; Pratsinis, S.E.; Riener, R.; Rudolf von Rohr, P.; Schönsleben, P.; Siegwart, R.Y.; Steinfeld, A.; Stemmer, A.; Stüssi, E.; Wegener, K.; Wokaun, A.

► Industrie-Praxis

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

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1001-00L	Master-Arbeit <i>Zur Auswahl stehen die Professoren: Abhari, R.S.; Boulouchos, K.; D'Andrea R.; Dual, J.; Ermanni, P.; Filippini, M.; Glocker, C.; Govindjee, S.; Guzzella, L.; Hierold, C.; Hora, P.; Jenny, P.; Kleiser, L.; Kourmoutsakos, P.; Kröger, W.; Mazza, E.; Mazzotti, M.; Morari, M.; Müller, R.; Nelson, B.; Panke, S.; Poulidakos, D.; Prasser, H.-M.; Pratsinis, S.E.; Riener, R.; Rudolf von Rohr, P.; Schönsleben, P.; Siegwart, R.Y.; Steinfeld, A.; Stemmer, A.; Stüssi, E.; Wegener, K.; Wokaun, A. für Master MNS zusätzlich: Proff. K. Ensslin und V. Sandoghdar</i>	O	30 KP	64D	
151-1001-00 D	Master-Arbeit			900s Std.	Dozent/innen

► Seminare, Kolloquien und Ergänzende Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-5650-00L	Kolloquium über Angewandte Mathematik und Numerik	E-	0 KP	2K	
401-5650-00 K	Kolloquium über Angewandte Mathematik und Numerik <i>nach Ankündigung</i>			2 Std. Mo 16-18 HG D1.2 Mi 16-18 HG E1.2 02.06. 14-16 HG D1.2	C. Schwab , M. Gutknecht, R. Hiptmair, R. Jeltsch, U. Kirchgraber, D. Kressner, K. Nipp, R. Sperb, M. Torrilhon
151-1049-00L	Seminar über verfahrenstechnische Grundlagen	W	1 KP	1S	
151-1049-00 S	Seminar über verfahrenstechnische Grundlagen ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Das Seminar findet an den folgenden Donnerstagen statt: 21.2./6.3./20.3./3.4./17.4./8.5./15.5. und 29.5.08</i>			1 Std. Do 10-12 ML H13	P. Rudolf von Rohr
151-0595-00L	Seminar Messtechnik	W	0 KP	1S	
151-0595-00 S	Seminar Messtechnik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	Noch nicht bekannt
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

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.