

Lehrveranstaltungen im Frühjahrssemester 2009

Agrarwissenschaft Bachelor

► Agrarwissenschaftliches Praktikum

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

► 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>Di 8-10 oder Do 13-15 für Studiengänge Agrarwissenschaft bzw. Lebensmittelwissenschaft bzw. Umweltnaturwissenschaften. Do 9-11 für Studiengang Erdwissenschaften.</i>			2 Std. Di 08-10 HG E1.2 HG E22 HG E33.1 HG E33.3 HG F26.3 Do 09-11 HG E21 13-15 HG E22 HG E21 HG E22 HG F26.5 LFW E13 LFW E15	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	H. Grützmaker, W. Angst, W. Uhlig
529-2002-02 U	Chemie II <i>Di 8 - 10 oder Do 13 - 15 für die Studiengänge Agrar-, Lebensmittel-, und Umweltnaturwissenschaften Mittwoch 8 - 10 für Studiengang Erdwissenschaften Donnerstag 10-12 für Studiengang Umweltingenieurwissenschaften.</i>			2 Std. Di 08-10 ETZ F91 HG D3.2 HG F26.1 ML F40 ML J34.1 ML J34.1 CAB H52 Mi 08-10 ML J34.1 ML J34.3 Do 12-13 CHN D44 10-12 HIL E9 12-14 HIL F10.3 13-15 ML J34.3 ETZ E7 ETZ E9 ETZ J91 HG E41 15-16 CHN D48 Fr 11-13 CAB H53 12.05. 08-10 CHN E46 16.06. 10-12 CHN E46 07.07. 10-12 CHN E46 16.07. 10-12 CHN D42 28.07. 10-12 CHN E46 12.08. 10-12 CHN E46 14.08. 10-12 CHN E46	W. Angst, J. E. E. Buschmann, D. Diem, A. Domazou, H. Grützmaker, 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>Mi 16-17 ist ein Repetitorium zur LV vom Vormittag Letzte Vorlesung Grundzüge des Rechts (851-0708-00) von Prof. A. Ruch</i>			2 Std. Mi 10-12 HG E5 16-17 HG D5.2	A. Ruch
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 HG E7	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
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 G26.1 HG G26.3 ML F39 ML J34.1 ML J34.3 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 07.04. 13-16 13-15	HG D1.2 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 C. Notter-Hausmann
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: (erste Semesterferienwoche)</i>			2 Std.	A. Leuchtmann
701-0264-00L	Biologie IV: Übungen/Exkursionen Systematische Botanik	W	1 KP	2P	
701-0264-00 P	Biologie IV: Übungen/Exkursionen Systematische Botanik ■ <i>4 Übungen, 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.	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 Do 8-10 Übungen Mo 10-11 oder Do 14-15 für Studiengang Umweltnaturwissenschaften. Mo 11-12 für Studiengang Erdwissenschaften. Mi 13-14 für Studiengänge Agrarwissenschaft bzw. Lebensmittelwissenschaft. Fr 15-16 für Studiengang Bewegungswissenschaften und Sport.</i>			3 Std. Mo 10-11 11-12 14-15 13-14 08-10 14-15 19.03. 09-10	HG E33.1 HG G26.3 HG E33.1 HG E33.1 HG F26.3 HG G26.5 LFW E13 HG G3 HG D1.2 HG D7.1 HG E19 HG E26.3 HG E27 P. L. Bühlmann
751-1304-00L	Management	O	2 KP	2V	
751-1304-00 V	Management			2 Std. Di 10-12 05.05. 10-12	CAB G11 CAB G61 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 W. Langhans, M. C. Härdi- Landerer, H. Welzl

►► Grundlagenfächer II: Andere Leistungskontrolle

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
251-0842-00L	Programmieren und Problemlösen	W	3 KP	2V+1U	
251-0842-00 V	Programmieren und Problemlösen			2 Std. Do 15-17	HG D1.1 H. Hinterberger
251-0842-00 U	Programmieren und Problemlösen			1 Std. Mo 14-15 Do 16-18	IFW C31 IFW C31 H. Hinterberger

251-0840-01L	Anwendungsnahe Programmieren mit MATLAB	W	2 KP	2G						
251-0840-01 G	Anwendungsnahe Programmieren <i>Vorlesung am Donnerstag 15-17 Uhr im HG F 3 und betreute Übungen, nach Vereinbarung</i>			2 Std.	Mi Do	16-18 10-12 13-15 15-17 16-17 17-18	HG E26.3 HG E26.3 HG E26.3 HG F3 HG E26.3 HG E26.3		B. Waldvogel geb. Messmer	
					Fr	09-11	HG E26.3			
					23.04.	15-16	HG E33.3 HG F26.3			

►► 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

►► Agrar-Naturwissenschaften (4. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
751-3000-00L	Pflanzenbauwissenschaften	W	2 KP	2V						
751-3000-00 V	Pflanzenbauwissenschaften			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
					10.03.	08-10	LFO G25			
					17.03.	08-10	LFO G25			
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	Managerial Economics Agri-Food Chain: Ökonomische Analyse	W	2 KP	2V						
751-1306-00 V	Managerial Economics Agri-Food Chain: Ökonomische Analyse			2 Std.	Mi	14-16	LFW C5			B. Lehmann
					22.04.	14-16	CAB G61			
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			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			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			2 Std.	Do	10-12	LFW B1			L. Bertschinger, R. Baur, C. Carlen, J.-L. Spring
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			W. Langhans, M. C. Härdi-Landerer
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	Agrarökonomische Entscheidungsfelder: Analyse und Handlungsachsen	W	2 KP	2G				
751-0450-00 G	Agrarökonomische Entscheidungsfelder: Analyse und Handlungsachsen			2 Std.	Di	13-15	LFW C5	B. Lehmann
751-1552-00L	Agrarische Ressourcen- und Umweltökonomie	W	2 KP	2V				
751-1552-00 V	Agrarische Ressourcen- und Umweltökonomie			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

▶▶▶ Schwerpunkt fächer Agrar- und Ressourcenökonomie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-0402-00L	Operations Research: Simulation und angewandte Optimierung	W+	2 KP	3G				
751-0402-00 G	Operations Research: Simulation und angewandte Optimierung			3 Std.	Mi	10-12 12-13	LFW C4 SOL A3	S. Peter
751-0422-00L	Ökonometrie II	W+	2 KP	2G				
751-0422-00 G	Ökonometrie II <i>Anwendungsorientierte Einführung in die Ökonometrie mit Übungen am PC.</i>			2 Std.	Di	08-10	LFW C11	P. Stalder
751-0450-00L	Agrarökonomische Entscheidungsfelder: Analyse und Handlungsachsen	W+	2 KP	2G				
751-0450-00 G	Agrarökonomische Entscheidungsfelder: Analyse und Handlungsachsen			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	LFW C11	R. Finger
751-0910-00L	AK Agrar- und Lebensmittelwirtschaft	W+	2 KP	2G				
751-0910-00 G	AK Agrar- und Lebensmittelwirtschaft (mit Exkursionen)			2 Std.	Do	15-17	LFW C5	B. Lehmann
751-1552-00L	Agrarische Ressourcen- und Umweltökonomie	W+	2 KP	2V				
751-1552-00 V	Agrarische Ressourcen- und Umweltökonomie			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 C11	T. Haller
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			2 Std.	Do	10-12	LFW B1	L. Bertschinger, R. Baur, C. Carlen, J.-L. Spring
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	W. Langhans, M. C. Härdi-Landerer

▶▶ 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. Mi 16-18 LFW C5	Dozent/innen
760-0001-00L	Departements-Kolloquium	E-	0 KP	2K	
760-0001-00 K	Departements-Kolloquium ■			2 Std. Fr 13-17 LFW C5	Dozent/innen

Agrarwissenschaft Bachelor - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

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

Agrarwissenschaft DZ

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

► Erziehungswissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0240-01L	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich</i>	O	4 KP	2G	
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen (EW2)			2 Std. Di 17-19 HG E3	E. Stern
851-0236-01L	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 1 <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, 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** Raum: KOL-H-312 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50425473.details.html</i>			2 Std. Mi 08-10 UNI ZH.	P. Gonon
851-0236-02L	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2 / Berufliche Bildung: Aktuelle Themen und Ansätze <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich. LE muss zusammen mit LE "Einführung in die Berufspädagogik, Teil 1" belegt werden.</i>	W	2 KP	2V	
851-0236-02 V	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2 / Berufliche Bildung: Aktuelle Themen und Ansätze <i>**Kurs an der Uni Zürich** Raum: RAI-F-041 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50425848.details.html</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 mit Prüfungslektionen Agrarwissenschaft <i>Unterrichtspraktikum Agrarwissenschaft für DZ. Bei Repetition der Prüfungslektionen kann das Praktikum nicht nochmals besucht werden.</i>	O	4 KP	9P	
751-9007-00 P	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Agrarwissenschaft DZ			120s Std. n. V.	G. Kaufmann
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	G. Kaufmann
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.	G. Kaufmann, 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 pädag. Fokus Agrarwiss. A für DZ und MAS SHE			60s Std. n. V.	G. Kaufmann, K. Koch, U. Lerch
751-9014-00L	Fachdidaktik Agrarwissenschaft II	W	4 KP	9G	

Agrarwissenschaft DZ - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

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

Agrarwissenschaft MAS SHE

Detaillierte Informationen zum Studiengang auf: www.didaktischeausbildung.ethz.ch
Agrarwissenschaft ist nur für MAS SHE in einem Fach zulässig.

► Erziehungswissenschaften

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

siehe Erziehungswissenschaften
Lehrdiplom/MAS SHE

► Fachdidaktik in Agrarwissenschaft

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 <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.	G. Kaufmann, K. Koch
751-9004-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Agrarwissenschaft B <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Agrarwissenschaft für MAS SHE und für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.</i>	O	2 KP	4S	
751-9004-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Agrarwissenschaft B MAS SHE ■			60s Std. n. V.	G. Kaufmann, K. Koch
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	G. Kaufmann
751-9014-00L	Fachdidaktik Agrarwissenschaft II	O	4 KP	9G	
751-9014-00 G	Fachdidaktik Agrarwissenschaft II ■ <i>Blockkurs</i>			120s Std. 07.09. 08-18 LFW C1 08.09. 08-18 LFW C4 09.09. 08-12 LFW C1 10.09. 08-18 LFW C4 11.09. 08-16 LFW C1 LFW C4	G. Kaufmann

► 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 <i>Unterrichtspraktikum Agrarwissenschaft für MAS SHE</i>	O	8 KP	17P	
751-9008-00 P	Unterrichtspraktikum Agrarwissenschaft MAS SHE ■			240s Std. n. V.	G. Kaufmann
751-9009-00L	Unterrichtspraktikum II Agrarwissenschaft <i>Unterrichtspraktikum für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.</i>	W	4 KP	9P	
751-9009-00 P	Unterrichtspraktikum II Agrarwissenschaft (ohne Prüfungslektionen) ■			120s Std. n. V.	G. Kaufmann
751-9011-01L	Prüfungslektion I Agrarwissenschaft <i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion II Agrarwissenschaft" (751-9011-02L) belegt werden.</i>	O	1 KP	2P	
751-9011-01 P	Prüfungslektion I Agrarwissenschaft für MAS SHE ■			30s Std. n. V.	G. Kaufmann
751-9011-02L	Prüfungslektion II Agrarwissenschaft <i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion I Agrarwissenschaft" (751-9011-01L) belegt werden.</i>	O	1 KP	2P	
751-9011-02 P	Prüfungslektion II Agrarwissenschaft für MAS SHE ■			30s Std. n. V.	G. Kaufmann

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-9005-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Agrarwissenschaft A <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Agrarwissenschaft für DZ und MAS SHE</i>	O	2 KP	4S	

751-9005-00 S Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädag. 60s Std. n. V. **G. Kaufmann, K. Koch,**
 Fokus Agrarwiss. A für DZ und MAS SHE ■ U. Lerch

751-9006-00L Mentorierte Arbeit O 2 KP 4S
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.

751-9006-00 S Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit 60s Std. n. V. **G. Kaufmann, K. Koch,**
 pädagogischem Fokus Agrarwiss. B MAS SHE ■ U. Lerch

► **Wahlpflicht**

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

siehe Wahlpflicht Lehrdiplom/MAS SHE

Agrarwissenschaft MAS SHE - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

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

Agrarwissenschaft Master

► Vertiefung in Animal Science

►► Disziplinäre Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-6003-00L	Training Course in Research Groups (Large)	W+	6 KP	13P	
751-6003-00 P	Training Course in Research Groups (Large) ■ <i>Durchführung in Semesterferien, darf nicht mit 751-6003-01 P kombiniert werden</i>			180s Std. n. V.	W. Langhans, M. Kreuzer, C. Wenk
751-6003-01L	Training Course in Research Groups (Small)	W+	3 KP	6P	
751-6003-01 P	Training Course in Research Groups (Small) ■ <i>Durchführung in Semesterferien, darf nicht mit 751-6003-00 P kombiniert werden</i>			90s Std. n. V.	W. Langhans, M. Kreuzer, C. Wenk
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. C. Härdi-Landerer, W. Langhans, M. Schneeberger, C. Soliva, M. Stauffacher, P. Vögeli
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, B. Bucher, R. Zweifel

►► 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 15. bis 19. Juni 2009 Koordination: Jörg Beck, LFW C 13.2</i>			42s Std.	J. A. P. Beck, L. Meile, C. Wenk, N. Buchmann, E. K. Bünemann König, P. A. Fischer, E. Frossard, T. Haller, M. Kreuzer, C. Lacroix, B. Lehmann, U. Merz, S. Peter, M. Scherer-Lorenzen, M. Siegrist, M. Stauffacher
751-6005-00L	Literature and Presentation of Scientific Results	W	1 KP	1S	
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	W. Langhans
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 22.6. - 26.6.09</i>			40s Std. n. V.	E. Hillmann, M. Stauffacher
751-7602-00L	Angewandte statistische Methoden in den Nutztierwissenschaften	W	1 KP	2V	
751-7602-00 V	Angewandte statistische Methoden in den Nutztierwissenschaften			2 Std. Di/1 13-15 SOL A3	M. Schneeberger

►► Optionale Fächer

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>Blockkurs Ende Semester gemäss separater Ankündigung.</i>			1 Std. 08.06. 08-13 10.06. 08-13 LFW C11 LFW C11	W. Langhans
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	M. Schneeberger
751-7202-00L	Feed Science and Technology	W	1 KP	1G	
751-7202-00 G	Feed Science and Technology			1 Std. Mo/2w 15-17 LFW C11	C. Wenk, B. Bucher
751-7300-00L	Nutricines: Food Components in Health and Nutrition	W	1 KP	1G	
751-7300-00 G	Nutricines: Food Components in Health and Nutrition			1 Std. Mo/2w 15-17 17.03. 10-12 20.03. 13-16 09.04. 08-12 LFW C11 LFW E11 LFW C1 LFW C1	C. Wenk
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 24.02.09</i>			1 Std. Di/2w 08-10 LFW C1	W. Langhans, M. C. Härdi-Landerer
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			1 Std.	Mi/1	13-15	LFW C1	M. Kreuzer, C. Lacroix, L. Meile

► 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				
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.</i> <i>FEL - Pflanzenbau, Versuchsstation Arealübersicht, Eschikon 33</i>			4 Std.	Fr	13-17	FEL LFW C1 LFW C1 LFW C1 LFW C1	A. Oberson Dräyer, E. K. Bünemann König
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 LFW C5	L. Bertschinger, R. Baur, J. Rösti
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			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		2 KP	2G				
751-5114-00 G	Biodiversity and Ecosystems Goods and Services <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Beginn 26.2.09</i>			2 Std.				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</i> <i>Durchführung extern vom 15. bis 19. Juni 2009</i> <i>Koordination: Jörg Beck, LFW C 13.2</i>			42s Std.				J. A. P. Beck, L. Meile, C. Wenk, N. Buchmann, E. K. Bünemann König, P. A. Fischer, E. Frossard, T. Haller, M. Kreuzer, C. Lacroix, B. Lehmann, U. Merz, S. Peter, M. Scherer-Lorenzen, M. Siegrist, 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, J. Herrera
751-4508-00L	Advanced Diagnostics	W	3 KP	2G				
751-4508-00 G	Advanced Diagnostics ■ <i>Voraussetzung: Besuch der Veranstaltung Plant pathology Diagnostik</i>			2 Std.	Di	08-10	LFW B2	C. Gessler, M. Maurhofer Bringolf, B. McDonald, U. Merz
751-4510-00L	Experimental Plant Pathology	W	3 KP	4G				
751-4510-00 G	Experimental Plant Pathology ■ <i>If less than 5 students sign up for the class, it will not be taught.</i>			4 Std.	n. V.			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, T. Poiger
751-4904-00L	Microbial Pest Management	W	2 KP	2G				
751-4904-00 G	Mikrobielle Schädlingsbekämpfung			2 Std.	Do	15-17	LFW C1	J. Enkerli, S. Kuske Pradal, U. M. Kölliker-Ott
751-5118-00L	Global Change Biology	W	2 KP	2G				
751-5118-00 G	Global Change Biology			2 Std.	Mo	10-12	CHN F42	A. Knohl, N. Buchmann, H. Bugmann, A. Wolf

► Vertiefung in Food and Resource Economics

►► Disziplinäre Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-1710-00L 751-1710-00 G	Advanced Agri-Food Marketing Advanced Agri-Food Marketing	W	2 KP	2G 2 Std. Di 13-15 CHN E46	S. Réviron , D. Barjolle, O. Schmid
701-1552-00L 701-1552-00 V	Risk Awareness, Risk Acceptance and Trust Risk Awareness, Risk Acceptance and Trust	W	3 KP	2V 2 Std. Mi 10-12 CHN F46	M. Siegrist
851-0594-00L 851-0594-00 V	International Environmental Politics International Environmental Politics	W	2 KP	2V 2 Std. Mo 17-19 HG E5	T. Bernauer
701-1653-00L 701-1653-00 G	Policy and Economics of Ecosystem Services Policy and Economics of Ecosystem Services	W	3 KP	2G 2 Std. Di 17-19 CHN G42	S. Engel , C. Palmer

►► Methodische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-1000-00L 751-1000-00 U	Interdisziplinäre Arbeitswoche Interdisziplinäre Arbeitswoche ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Durchführung extern vom 15. bis 19. Juni 2009</i> <i>Koordination: Jörg Beck, LFW C 13.2</i>	O	3 KP	3U 42s Std.	J. A. P. Beck , L. Meile , C. Wenk , N. Buchmann, E. K. Bünemann König, P. A. Fischer, E. Frossard, T. Haller, M. Kreuzer, C. Lacroix, B. Lehmann, U. Merz, S. Peter, M. Scherer- Lorenzen, M. Siegrist, M. Stauffacher

►► Optionale Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-1652-00L 751-1652-00 G	International Competition and Local Outcome International Competition and Local Outcome <i>Die LV wird auf Wunsch auch auf Deutsch durchgeführt.</i>	W	2 KP	2G 2 Std. Mo 10-12 LFW C4	B. Lehmann
751-2310-00L 751-2310-00 G	Angewandte Methoden der Agrar- und Regionalwirtschaft (FS) Angewandte Methoden der Agrar- und Regionalwirtschaft (FS)	W	1 KP	1G 1 Std. Fr 08-10 15.05. 13-15 LFW B1 LFW B1	C. Flury , B. Kopainsky
751-2402-00L 751-2402-00 G	Agrarhandelsabkommen Agrarhandelsabkommen	W	2 KP	2G 2 Std. Fr 10-12 LFW C11	R. Jörin , J. Niklaus
751-2700-00L 751-2700-00 G	Bodenmarkt und Bodenpolitik Bodenmarkt und Bodenpolitik	W	2 KP	2G 2 Std. Mo 13-15 ML F38	N. Gotsch , G. M. Giuliani
751-2901-00L 751-2901-00 A	Research Project in FRE Research Project in FRE ■ <i>Durchführung nach Absprache mit dem Dozenten</i>	W	3 KP	6A 90s Std. n. V.	B. Lehmann
351-0552-00L 351-0552-00 G	Economic Growth and Resource Use Economic Growth and Resource Use <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>	W	3 KP	2G 2 Std.	
402-0172-00L 402-0172-00 V 402-0172-00 U	Complex Adaptive Systems Complex Adaptive Systems Complex Adaptive Systems	W	6 KP	2V+1U 2 Std. Di 10-12 HIL C10.2 1 Std. Di 09-10 HIL C10.2	F. Schweitzer F. Schweitzer
851-0705-01L 851-0705-01 V	Umweltrecht: Konzepte und Rechtsgebiete Umweltrecht: Konzepte und Rechtsgebiete <i>Letzte Vorlesung Umweltrecht: Konzepte und Rechtsgebiete von Prof. A. Ruch</i>	W	3 KP	2V 2 Std. Di 15-17 HG E21	A. Ruch

► Ergänzung

►► Agricultural- & Food- and Environmental Economics

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1552-00L 701-1552-00 V	Risk Awareness, Risk Acceptance and Trust Risk Awareness, Risk Acceptance and Trust	W	3 KP	2V 2 Std. Mi 10-12 CHN F46	M. Siegrist
751-1710-00L 751-1710-00 G	Advanced Agri-Food Marketing Advanced Agri-Food Marketing	W	2 KP	2G 2 Std. Di 13-15 CHN E46	S. Réviron , D. Barjolle, O. Schmid
752-2110-00L 752-2110-00 V	Multivariate Statistical Analysis Multivariate Statistical Analysis ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>	W	3 KP	2V 2 Std. Do 10-12 HG E19 LFW E15	C. Keller , T. Brunner, V. Visschers
851-0594-00L	International Environmental Politics	W	2 KP	2V	

►► 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 ■ <i>Voraussetzung: Besuch der Veranstaltung Plant pathology Diagnostik</i>			2 Std. Di 08-10 LFW B2	C. Gessler, M. Maurhofer Bringolf, B. McDonald, U. Merz
751-4510-00L	Experimental Plant Pathology	W	3 KP	4G	
751-4510-00 G	Experimental Plant Pathology ■ <i>If less than 5 students sign up for the class, it will not be taught.</i>			4 Std. n. V.	B. McDonald
751-4704-00L	Weed Science II	W	2 KP	2G	
751-4704-00 G	Weed Science II			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, T. Poiger
751-4904-00L	Microbial Pest Management	W	2 KP	2G	
751-4904-00 G	Mikrobielle Schädlingsbekämpfung			2 Std. Do 15-17 LFW C1	J. Enkerli, S. Kuske Pradal, U. M. Kölliker-Ott
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

►► 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 20.02. 13-17 LFW C1 27.03. 13-17 LFW C1 08.05. 13-17 LFW C1 15.05. 13-17 LFW C1 22.05. 13-17 LFW C1	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, J. Herrera
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 26.02. 13-15 LFW C5	L. Bertschinger, R. Baur, J. Rösti
751-4704-00L	Weed Science II	W	2 KP	2G	
751-4704-00 G	Weed Science II			2 Std. Di/2w 13-17 LFW C1	B. Streit, N. Delabays, U. J. Haas
751-5114-00L	Biodiversity and Ecosystems Goods and W Services	W	2 KP	2G	
751-5114-00 G	Biodiversity and Ecosystems Goods and Services <i>Findet dieses Semester nicht statt. Beginn 26.2.09</i>			2 Std.	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	A. Knohl, N. Buchmann, H. Bugmann, A. Wolf

►► 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 26.02. 13-15 LFW C5	L. Bertschinger, R. Baur, J. Rösti
751-4704-00L	Weed Science II	W	2 KP	2G	
751-4704-00 G	Weed Science II			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	

►► 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>Blockkurs Ende Semester gemäss separater Ankündigung.</i>			1 Std. 08.06. 08-13 10.06. 08-13	LFW C11 LFW C11 W. Langhans
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 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 Aviform, nach Vereinbarung</i>			1 Std. Di 10-12	LFW C4 C. Wenk, B. Bucher, 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 24.02.09</i>			1 Std. Di/2w 08-10	LFW C1 W. Langhans, M. C. Härdi-Landerer
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 22.6. - 26.6.09</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 ■ <i>Vorbereitung für Blockkurs Fleischtechnologie</i>			4s Std. 28.04. 13-15 30.04. 15-17 07.05. 15-17	HG D1.2 LFW E13 LFW E13 M. Kreuzer
752-5106-00 G	Fleischtechnologie ■ <i>Durchführung extern als Blockkurs in Woche 27 (29.6. -3.7.09)</i>			40s Std.	P. Kradolfer

►► 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>Blockkurs Ende Semester gemäss separater Ankündigung.</i>			1 Std. 08.06. 08-13 10.06. 08-13	LFW C11 LFW C11 W. Langhans
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 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. C. Härdi-Landerer, W. Langhans, M. Schneeberger, C. 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 24.02.09</i>			1 Std. Di/2w 08-10	LFW C1 W. Langhans, M. C. Härdi-Landerer
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 22.6. - 26.6.09</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			1 Std. Mi/1 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 ■ <i>Vorbereitung für Blockkurs Fleischtechnologie</i>			4s Std. 28.04. 13-15 30.04. 15-17 07.05. 15-17	HG D1.2 LFW E13 LFW E13 M. Kreuzer
752-5106-00 G	Fleischtechnologie ■ <i>Durchführung extern als Blockkurs in Woche 27 (29.6. -3.7.09)</i>			40s Std.	P. Kradolfer

►► 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. 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 26.02.	13-15 13-15	LFW C5 LFW C5		L. Bertschinger , R. Baur, J. Rösti	
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 , T. Poiger	
751-5114-00L	Biodiversity and Ecosystems Goods and Services	W	2 KP	2G						
751-5114-00 G	Biodiversity and Ecosystems Goods and Services <i>Findet dieses Semester nicht statt. Beginn 26.2.09</i>			2 Std.					N. Buchmann	
752-2302-00L	Milk Science	W	1 KP	1V						
752-2302-00 V	Milk Science			1 Std.	Mi/1	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		J. Hofmann , E. J. Windhab	
752-4010-00L	Problems and Solutions in Food Microbiology	W	3 KP	1S						
752-4010-00 S	Problems and Solutions in Food Microbiology <i>Kickoff am 18.2.09</i>			1 Std.	Mi/2 18.02.	13-15 13-15	LFO C13 LFO C13		M. Loessner	
752-5106-00L	Fleischtechnologie	W	2 KP	3G						
752-5106-01 V	Einführung in Fleischwissenschaft ■ <i>Vorbereitung für Blockkurs Fleischtechnologie</i>			4s Std.	28.04. 30.04. 07.05.	13-15 15-17 15-17	HG D1.2 LFW E13 LFW E13		M. Kreuzer	
752-5106-00 G	Fleischtechnologie ■ <i>Durchführung extern als Blockkurs in Woche 27 (29.6. -3.7.09)</i>			40s Std.					P. Kradolfer	
752-1202-00L	Lebensmittelsicherheit und Qualitätsmanagement	W	3 KP	3G						
752-1202-00 G	Lebensmittelsicherheit und Qualitätsmanagement <i>5-tägiger Blockkurs in Woche 26.</i>			42s Std.	22.06.- 26.06.		LFW C5		R. Battaglia	

►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
751-1040-00L	Responsible Conduct in Research for Plant Scientists	W	1 KP	2U		
751-1040-00 U	Responsible Conduct in Research			30s Std.	24.03. 13-18 15.05. 13-18 CAB H57 CAB H57	N. Buchmann , M. Paschke , G. Achermann

► Master-Arbeit

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

► Ergänzendes Lehrangebot

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
751-0501-00L	Mitarbeit in Gremien	Z	2 KP	2S		
751-0501-00 S	Mitarbeit in Gremien ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			30s Std.	Mi 16-18 LFW C5	Dozent/innen
760-0001-00L	Departements-Kolloquium	E-	0 KP	2K		
760-0001-00 K	Departements-Kolloquium ■			2 Std.	Fr 13-17 LFW C5	Dozent/innen

Agrarwissenschaft Master - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Applied Geophysics Master

► Period 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 (2009) in NO F11</i>			160s Std. 23.03.- 08-17 17.04.	NO F11 H. Maurer, B. Bürki, A. G. Green, M. Hertrich, H. E. Horstmeyer
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 21, 22, 23 (2009); room NO F11</i>			120s Std. 18.05.- 08-17 05.06.	NO F11 F. Stauffer, 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 18, 19, 20 (2009)</i>			160s Std. 27.04.- 08-17 15.05.	HIL C13.1 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 (2009)</i>			80s Std. 27.04.- 08-17 30.04. 04.05.- 08-17 08.05.	NO F11 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 26, 27 (2009); room NO F11; jointly with regular ETH master students</i>			60s Std. 22.06.- 13-17 26.06. 29.06.- 08-17 03.07.	NO F11 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 28 (2009); NO F11</i>			40s Std. 06.07.- 08-17 10.07.	NO F11 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

► 6. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-1102-09L	Entwurf (Prof. Gion A. Caminada)	O T S	10 KP	16U	
051-1102-09 U	Entwurf (Prof. Gion A. Caminada) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std. Di 10-18 Mi 08-18	AGS E2 AGS E2 G. A. Caminada
051-1108-09L	Architectural Design (A. Caruso / P. St John GD)	O T S	10 KP	16U	
051-1108-09 U	Architectural Design (A. Caruso / P. St John GD) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std. Di 10-18 Mi 08-18	HIQ C1 HIQ C1 A. Caruso, P. St. John
051-1124-09L	Entwurf (B. Consoni GD)	O T S	10 KP	16U	
051-1124-09 U	Entwurf (B. Consoni GD) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std. Di 10-18 Mi 08-18	HIP C1 HIP C1 B. Consoni
051-1104-09L	Entwurf (Prof. F. Claus GP)	O T S	10 KP	16U	
051-1104-09 U	Entwurf (Prof. F. Claus GP) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std. Di 10-18 Mi 08-18	HIL F61 HIL F61 F. Claus
051-1138-09L	Entwurf (A. Gigon / M. Gujer GD)	O T S	10 KP	16U	
051-1138-09 U	Entwurf (A. Gigon / M. Gujer GD) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std. Di 10-18 Mi 08-18	HIL D15 HIL D15 A. Gigon, M. Guyer
051-1134-09L	Architectural Design (J. Dos Santos GD)	O T S	10 KP	16U	
051-1134-09 U	Architectural Design (J. Dos Santos GD) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std. Di 10-18 Mi 08-18	HIL D15 HIL D15 J. P. R. Dos Santos
051-1114-09L	Entwurf (Prof. C. Kerez)	O T S	10 KP	16U	
051-1114-09 U	Entwurf (Prof. C. Kerez) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std. Di 10-18 Mi 08-18	HIL F61 HIL F61 C. Kerez
051-1128-09L	Entwurf (Prof. F.C. Girot)	O T S	10 KP	16U	
051-1128-09 U	Entwurf (Prof. F.C. Girot) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std. Di 10-18 Mi 08-18	HIL G61 HIL G61 C. Girot
051-1136-09L	Entwurf (Prof. G. Vogt)	O T S	10 KP	16U	
051-1136-09 U	Entwurf (Prof. G. Vogt) ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std.	G. Vogt
051-1116-09L	Entwurf (Prof. G. Eichinger)	O T S	10 KP	16U	
051-1116-09 U	Entwurf (Prof. G. Eichinger) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std. Di 10-18 Mi 08-18	HIQ C11 HIQ C11 G. Eichinger
051-1118-09L	Entwurf (Prof. H. Kollhoff)	O T S	10 KP	16U	
051-1118-09 U	Entwurf (H. Kollhoff) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std. Di 10-18 Mi 08-18	SEM E1 SEM E1 H. Kollhoff
051-1120-09L	Architectural Design (Prof. J. Mateo)	O T S	10 KP	16U	
051-1120-09 U	Architectural Design (Prof. J. Mateo) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std. Di 10-18 Mi 08-18	HIP C11 HIP C11 J. L. Mateo
051-1122-09L	Entwurf: Open City Rotterdam (Prof. K. Christiaanse)	O T S	10 KP	16U	
051-1122-09 U	Entwurf: Open City Rotterdam (Prof. K. Christiaanse) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std. Di 10-18 Mi 08-18	HIL D15 HIL D15 K. Christiaanse
051-1126-09L	Entwurf (Prof. M. Sik)	O T S	10 KP	16U	
051-1126-09 U	Entwurf (Prof. M. Sik) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std. Di 10-18 Mi 08-18	HIL G61 HIL G61 M. Sik
051-1130-09L	Entwurf (Proff. P. Märkli / M. Peter)	O T S	10 KP	16U	
051-1130-09 U	Entwurf (Proff. P. Märkli / M. Peter) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std. Di 10-18 Mi 08-18	HIR C1 HIR C1 P. Märkli, M. Peter
051-1132-09L	Entwurf (Proff. R. Diener / M. Meili)	O T S	10 KP	16U	
051-1132-09 U	Entwurf (Proff. R. Diener / M. Meili) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std. Di 10-18 Mi 08-18	BS -Basel BS -Basel R. Diener, M. Meili
051-1106-09L	Entwurf (Q. Miller GD)	O T S	10 KP	16U	
051-1106-09 U	Entwurf (Q. Miller GD) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std. Di 10-18 Mi 08-18	HIR C11 HIR C11 Q. Miller, P. Maranta

► 8. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0702-01L	Öffentliches Baurecht	O S	2 KP	2V	
851-0702-01 V	Öffentliches Baurecht			2 Std. Mo/1 10-12	HIL E1 A. Ruch
063-0118-09L	Architekturtheorie IV: Sprache und Bedeutung in der Architektur (A.Moravanszky)	O S	2 KP	1V	
063-0118-09 V	Architekturtheorie IV: Sprache und Bedeutung in der Architektur			1 Std. Do 11-12	HIL E7 A. Moravanszky
063-0314-09L	Kunst- und Architekturgeschichte IV: Klassik		2 KP	1V	

► **Wahlfächer**

►► **Architektur / Gestaltung**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0622-09L	Architektur und Digitale Fabrikation	W	4 KP	4G				
051-0622-09 G	Architektur und Digitale Fabrikation ■			4 Std.	Do	13-17	HIL F56.1	F. Gramazio, M. Kohler
051-0236-09L	Architekturtheorie: Glück	W	2 KP	2G				
051-0236-09 G	Architekturtheorie: Glück			2 Std.	Fr	13-15	HIL C10.2	A. Moravanszky
051-0732-09L	CAAD Praxis	W	2 KP	2G				
051-0732-09 G	CAAD Praxis			2 Std.	Mo	15-17	HIL E15.1	L. Hovestadt
051-0728-09L	CAAD Theorie	W	2 KP	2G				
051-0728-09 G	CAAD Theorie			2 Std.	Mo	13-15	HIL E15.1	L. Hovestadt
051-0178-09L	Gestaltung und Konstruktion der Benutzeroberfläche	W	2 KP	2G				
051-0178-09 G	Gestaltung und Konstruktion der Benutzeroberfläche			2 Std.	Mo	15-17	HCI J7	G. Eichinger
051-0220-09L	Künstlerisches Denken und Arbeiten	W	2 KP	2S				
051-0220-09 S	Künstlerisches Denken und Arbeiten			2 Std.	Mo	13-15	HIL E10.1	K. Sander, N. Freiherr von Rosen
051-0174-09L	Raumkonzepte in Film und Architektur	W	1 KP	1S				
051-0174-09 S	Raumkonzepte in Film und Architektur <i>ACHTUNG: Diese Lehrveranstaltung wurde vom HIT F 31.2 neu in den Seminarraum HIT J 53 verlegt!</i>			1 Std.	Do/2w	13-15	HIT J53	W. Schett, D. E. Agotai Schmid
051-0170-09L	Seminar Architekturkritik	W	2 KP	2G				
051-0170-09 G	Seminar Architekturkritik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				W. Schett
051-0224-09L	Zeichnen	W	2 KP	2V				
051-0224-09 V	Zeichnen <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Teilnahmebegrenzung auf maximal 40 Kursteilnehmer. Es wird in 2 Gruppen gearbeitet, Gruppe 1: 13-15h, Gruppe 2: 15-17h</i>			2 Std.	Do	13-18	HXB E1	K. Sander, F. Gross

►► **Konstruktion / Bautechnik**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0778-09L	Bauprozess: Ausführung	W	2 KP	2G				
051-0778-09 G	Bauprozess: Ausführung <i>Die Veranstaltung ist auf 40 Studenten limitiert. Informationen zur Anmeldung unter www.bauprozess.arch.ethz.ch</i>			2 Std.	Fr	14-16	HIL E6	S. Menz
051-0526-09L	Baustoffkunde II: Metalle und Glas	W	2 KP	2V				
051-0526-09 V	Baustoffkunde II: Metalle und Glas			2 Std.	Do	15-17	HIL E1	O. von Trzebiatowski, U. Moor
051-0416-09L	Flächentragwerke	W	2 KP	2G				
051-0416-09 G	Flächentragwerke			2 Std.	Mo	16-18	HIL C10.2	G. Birindelli, F. Niggli
051-0762-09L	Konstruktionswissen im Bestand	W	2 KP	2V				
051-0762-09 V	Konstruktionswissen im Bestand			2 Std.	Do	13-15	HIT H51	U. Hassler
051-0568-09L	Raumakustik	W	2 KP	2G				
051-0568-09 G	Raumakustik			2 Std.	Fr	16-18	HIL E6	K. Eggenschwiler
051-0438-09L	Spannbeton	W	1 KP	1G				
051-0438-09 G	Spannbeton <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				J. Schwartz

►► **Planung / Umweltgestaltung**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0668-09L	Fallstudien zum urbanen Raum	W	2 KP	2G				
051-0668-09 G	Fallstudien zum urbanen Raum ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Unbeschränkter Zugang für Studierende des Studiengangs Architektur Bsc /Msc. Zusätzliche Hinweise zur Zulassung-/Prüfungs- und Testatpraxis für Mobilitäts- und Gaststudierende sowie Studierende anderer Studiengänge als Bsc/Msc Architektur können den entsprechenden Merkblättern zu den Vorlesungen auf der Homepage der Professur entnommen werden, siehe Link.</i>			2 Std.	Do	16-18	HIL H40.4	K. Christiaanse
051-0724-09L	Informationsarchitektur: Methods and Concepts of a New Architectural Design Process	W	1 KP	1V				
051-0724-09 V	Informationsarchitektur: Methods and Concepts of a New Architectural Design Process			1 Std.	Mo	13-14	HIT H42	G. Schmitt
051-0726-09L	Informationsarchitektur: Merging Digital Information with the Urban Context	W	3 KP	3U				

(Übung)									
051-0726-09 U	Information Architecture: Merging Digital Information with the Urban Context <i>Workshop</i>		3 Std.	Mo	14-17	HIT F21			G. Schmitt
051-0630-09L	Pairi-Daeza: Umgrenzung	W	2 KP	2G					
051-0630-09 G	Pairi-Daeza: Umgrenzung <i>Teilnahmebeschränkung: Die Beschränkung auf 40 Studierende erfolgt nach Eingang der Anmeldungen.</i>		2 Std.	Mo	15-17	HIL H40.9			G. Vogt
051-0702-09L	Systematische Grundlagen für städtebauliches Entwerfen	W	2 KP	2G					
051-0702-09 G	Systematische Grundlagen für städtebauliches Entwerfen <i>Unterrichtszeiten: 16.45h - 18.30h</i>		2 Std.	Do	17-19	HIL D60.1			V. Magnago Lampugnani, M. Stierli
051-0628-09L	Theorie der Landschaft/des Gartens	W	2 KP	2K					
051-0628-09 K	Theorie der Landschaft/des Gartens <i>Unterricht findet im HIL H 35.3 statt; Ausnahmedaten: 12.3. / 2.4. / 23.4.2009: im HIL H 40.9!</i>		2 Std.	Do	15-17	HIL H35.3			C. Girot, J. Stoffler
051-0620-09L	Urban Mutations on the Edge	W	2 KP	2S					
051-0620-09 S	Urban Mutations on the Edge		2 Std.	Mo	16-18	HIL E67			M. Angéilil
051-0626-09L	Wahrnehmung in der Landschaftsarchitektur	W	2 KP	2G					
051-0626-09 G	Wahrnehmung in der Landschaftsarchitektur <i>Aus technischen Gründen ist die Teilnehmerzahl beschränkt!</i>		2 Std.	Do	13-15	HIL H40.9			C. Girot

►► Geschichte

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
051-0356-09L	Denkmalpflege II	W	2 KP	2G		
051-0356-09 G	Denkmalpflege II		2 Std.	Fr	13-15 HIT H42	U. Hassler
051-0190-09L	Geschichte der Bautechnik in Fallstudien	W	1 KP	1G		
051-0190-09 G	Geschichte der Bautechnik in Fallstudien <i>Beginn 02.03.09</i>		1 Std.	Mo/2w	13-15 HIL E6	U. Pfammatter
051-0368-09L	Geschichte des Städtebaus	W	2 KP	2S		
051-0368-09 S	Geschichte des Städtebaus <i>Unterrichtszeit: 14.45 Uhr bis 17 Uhr</i>		2 Std.	Do	15-17 HIL D60.1	V. Magnago Lampugnani
051-0318-09L	Kunst- und Architekturgeschichte: Das Klassische (in der Architektur) II - Das 20. Jahrhundert	W	2 KP	2G		
051-0318-09 G	Kunst- und Architekturgeschichte: Das Klassische (in der Architektur) II - Das 20. Jahrhundert		2 Std.	Do	13-15 HIL D60.1	W. Oechslin
051-0320-09L	Kunst- und Architekturgeschichte (Prof. Tönnesmann)	W	2 KP	2G		
051-0320-09 G	Kunst- und Architekturgeschichte		2 Std.	Do	17-19 HIL E9	A. Tönnesmann
051-0370-09L	Theorie des Städtebaus	W	2 KP	2G		
051-0370-09 G	Theorie des Städtebaus <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		2 Std.			V. Magnago Lampugnani
051-0172-09L	Seminar History, Criticism and Theory of Architecture	W	2 KP	2S		
051-0172-09 S	Seminar History, Criticism and Theory of Architecture		2 Std.	Do	17-19 HIL E5	L. Stalder

►► Soziologie / Ökonomie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
051-0766-09L	Bauprozess: Ökonomie	W	1 KP	1G		
051-0766-09 G	Bauprozess: Ökonomie		1 Std.	Do	14-15 HIL E8	M. Nussbaum
051-0166-09L	Seminar "Wohnen im kulturellen und gesellschaftlichen Kontext von Stadtentwicklung"	W	2 KP	2G		
051-0166-09 G	Seminar "Wohnen im kulturellen und gesellschaftlichen Kontext von Stadtentwicklung" <i>Die Veranstaltung dauert von 12.45 Uhr bis 14.30 Uhr.</i>		2 Std.	Do	13-15 HIL E7	M. A. Glaser, D. Eberle
051-0814-09L	Soziologie IV	W	2 KP	2G		
051-0814-09 G	Soziologie IV		2 Std.	Fr	15-17 HIL E9	C. Schumacher

► Seminarwoche

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0912-09L	Seminarwoche Frühjahrssemester 2009	W	1 KP	3A	
051-0912-09 A	Seminarwoche Frühjahrssemester 2009 <i>23. März 2009 bis 27. März 2009 Programme werden zu Beginn des Unterrichts FS 2009 publiziert. WICHTIG: Zuerst Einschreibung auf www.einschreibung.arch.ethz.ch (interne Einschreibung vom 21.1.09 bis 10.2.09 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

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

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	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 9.00-9.45 Uhr Grüne Bücher: Besprechung in den Gruppen ABCD 10.00-10.30 Uhr Close-up mit Prof. Karin Sander 10.45 -12.00 Uhr Dialog und Vortrag mit Prof. Karin Sander und Gästen 13.00 - 17.00 Uhr Übungseinheiten in den Gruppen ABCD			2 Std. Mo 08-10 18.05. 08-10	HIL E3 HIL G41 HIL D10.2 HIL E1 K. Sander
051-0112-00L	Architektur II	O	1 KP	2V	
051-0112-00 V	Architektur II			2 Std. Mi 08-10	HIL E1 M. Angéilil
051-0152-00L	Konstruktion II	O	1 KP	2V	
051-0152-00 V	Konstruktion II			2 Std. Di 08-10	HIL E4 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 J. Schwartz
051-0812-00L	Soziologie II	O	1 KP	2V	
051-0812-00 V	Soziologie II			2 Std. Fr 10-12	HIL E1 C. Schumacher
051-0854-00L	Bauphysik 1: Wärme und Akustik Ersetzt: Grundlagen des Nachhaltigen Bauens und der Bauphysik II	O	2 KP	3G	
051-0854-00 G	Bauphysik 1: Wärme und Akustik Unterrichtssprache: J. Carmeliet: Englisch H. Manz: Deutsch			3 Std. Do 10-13	HIL E3 J. Carmeliet, 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			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 9.00-9.45 Uhr Grüne Bücher: Besprechung in den Gruppen ABCD 10.00-10.30 Uhr Close-up mit Prof. Karin Sander 10.45 -12.00 Uhr Dialog und Vortrag mit Prof. Karin Sander und Gästen 13.00 - 17.00 Uhr Übungseinheiten in den Gruppen ABCD			6 Std. Mo 10-12 10-18 13-18 18.05. 10-12 10-14 12-17 13-16	HIL E3 HIL G41 HIL B18.2 HIL B21 HIL E1 HIL D10.2 HIL E4 HIL E6 HIL C10.2 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. Mi 10-18	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. Di 10-17	HIL G41 HIL G61 A. Spiro

► Grundlagenfächer des übrigen Bachelor-Studiums

►► Prüfungsblöcke (Reglement 2004)

►►► Prüfungsblock 1

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0114-00L	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>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig unbeschränkter Zugang für Studierende des Studiengangs Architektur BSc Zusätzliche Hinweise zur Zulassung-/Prüfungs- und 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 Link.</i>			2 Std.	Fr	10-12	HCI G7	K. Christiaanse, M. Michaeli, C. Salewski

▶▶▶ Prüfungsblock 2

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0414-00L	Tragkonstruktionen IV	O	3 KP	3G				
051-0414-00 G	Tragkonstruktionen IV			3 Std.	Fr	13-16	HIL E4	J. Schwartz, F. Niggli
051-0714-00L	CAAD II	O	4 KP	2G				
	<i>Die Vergabe der Gesamtkreditpunkte (4 KP) setzt die Absolvierung des Jahreskurses (Teil I + II) voraus.</i>							
051-0714-00 G	CAAD II			2 Std.	Mo	08-10	HIL E4	L. Hovestadt
					30.03.	08-10	HIL C10.2 HIL D10.2	
					06.04.	08-10	HIL C10.2 HIL D10.2	
					04.05.	08-10	HIL D10.2	
051-0520-00L	Bauphysik 3: Energie und Komfort	O	3 KP	3G				
	<i>Ersetzt: Baumaterialien im Hochbau und integrale Bautechnik II</i>							
051-0520-00 G	Bauphysik 3: Energie und Komfort			3 Std.	Mo	13-16	HIL E4	J. Carmeliet, H. Manz

▶▶▶ 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	3V				
051-0312-00 V	Kunst- und Architekturgeschichte II			3 Std.	Do	13-16	HIL E3	A. Tönnemann, P. Kurmann, L. Schmitt
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
851-0702-01L	Öffentliches Baurecht	W	2 KP	2V				
851-0702-01 V	Öffentliches Baurecht			2 Std.	Mo/1	10-12	HIL E1	A. Ruch
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	HIL E3	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				
	<i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Unbeschränkter Zugang für Studierende des Studiengangs Architektur Bsc Zusätzliche Hinweise zur Zulassung-/Prüfungs- und 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 Link.</i>							
051-0616-00 V	Entwurf und Strategie im Urbanen Raum II ■			2 Std.	Do	10-12	HIL E1	K. Christiaanse
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>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig unbeschränkter Zugang für Studierende des Studiengangs Architektur BSc Zusätzliche Hinweise zur Zulassung-/Prüfungs- und 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 Link.</i>			2 Std.	Fr	10-12	HCI G7	K. Christiaanse, M. Michaeli, C. Salewski

►►► 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, F. Niggli
851-0702-01L	Öffentliches Baurecht	W	2 KP	2V				
851-0702-01 V	Öffentliches Baurecht			2 Std.	Mo/1	10-12	HIL E1	A. Ruch
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	Bauphysik 3: Energie und Komfort <i>Ersetzt: Baumaterialien im Hochbau und integrale Bautechnik II</i>	O	3 KP	3G				
051-0520-00 G	Bauphysik 3: Energie und Komfort			3 Std.	Mo	13-16	HIL E4	J. Carmeliet, H. Manz

►►► Prüfungsblock 3

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0312-00L	Kunst- und Architekturgeschichte II	O	3 KP	3V				
051-0312-00 V	Kunst- und Architekturgeschichte II			3 Std.	Do	13-16	HIL E3	A. Tönnemann, P. Kurmann, L. Schmitt
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			2 Std.	Do	16-18	HIL E3	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	HIL E3	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 ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Unbeschränkter Zugang für Studierende des Studiengangs Architektur Bsc Zusätzliche Hinweise zur Zulassung-/Prüfungs- und 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 Link.</i>			2 Std.	Do	10-12	HIL E1	K. Christiaanse
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	

►► Fächer mit Semesternote (Reglement 2007)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende					
051-0714-00L	CAAD II	O	4 KP	2G						
	<i>Die Vergabe der Gesamtkreditpunkte (4 KP) setzt die Absolvierung des Jahreskurses (Teil I + II) voraus.</i>									
051-0714-00 G	CAAD II			2 Std.	Mo	08-10	HIL E4		L. Hovestadt	
						30.03. 08-10	HIL C10.2			
						06.04. 08-10	HIL D10.2			
							HIL C10.2			
							HIL D10.2			
						04.05. 08-10	HIL D10.2			

► Entwurf und Integrierte Disziplinen

►► Entwurf

►►► Entwurf (4. Semester)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende					
051-1502-09L	Entwurf IV	W	12 KP	12U						
051-1502-09 U	Entwurf IV ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			12 Std.	Di	10-17	HIL F41		D. Eberle	
						Mi	10-17	HIL F41		
051-1504-09L	Entwurf IV	W	12 KP	12U						
051-1504-09 U	Entwurf IV ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			12 Std.	Di	10-16	HIL F41		W. Schett	
						Mi	08-16	HIL F41		
							10-11	HIL E8		
051-1506-09L	Entwurf IV: Stadthaus	W	12 KP	12U						
051-1506-09 U	Entwurf IV: Stadthaus ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			12 Std.	Di	10-16	HIL E9		A. Deplazes	
							HIL F61			
						Mi	10-16	HIL F61		

►►► Entwurf (ab 5. Semester)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende					
051-1102-09L	Entwurf (Prof. Gion A. Caminada)	W	10 KP	16U						
051-1102-09 U	Entwurf (Prof. Gion A. Caminada) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std.	Di	10-18	AGS E2		G. A. Caminada	
						Mi	08-18	AGS E2		
051-1108-09L	Architectural Design (A. Caruso / P. St John GD)	W	10 KP	16U						
051-1108-09 U	Architectural Design (A. Caruso / P. St John GD) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std.	Di	10-18	HIQ C1		A. Caruso, P. St. John	
						Mi	08-18	HIQ C1		
051-1124-09L	Entwurf (B. Consoni GD)	W	10 KP	16U						
051-1124-09 U	Entwurf (B. Consoni GD) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std.	Di	10-18	HIP C1		B. Consoni	
						Mi	08-18	HIP C1		
051-1104-09L	Entwurf (Prof. F. Claus GP)	W	10 KP	16U						
051-1104-09 U	Entwurf (Prof. F. Claus GP) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std.	Di	10-18	HIL F61		F. Claus	
						Mi	08-18	HIL F61		
051-1138-09L	Entwurf (A. Gigon / M. Gujer GD)	W	10 KP	16U						
051-1138-09 U	Entwurf (A. Gigon / M. Gujer GD) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std.	Di	10-18	HIL D15		A. Gigon, M. Guyer	
						Mi	08-18	HIL D15		
051-1134-09L	Architectural Design (J. Dos Santos GD)	W	10 KP	16U						
051-1134-09 U	Architectural Design (J. Dos Santos GD) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std.	Di	10-18	HIL D15		J. P. R. Dos Santos	
						Mi	08-18	HIL D15		
051-1114-09L	Entwurf (Prof. C. Kerez)	W	10 KP	16U						
051-1114-09 U	Entwurf (Prof. C. Kerez) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std.	Di	10-18	HIL F61		C. Kerez	
						Mi	08-18	HIL F61		
051-1128-09L	Entwurf (Prof. F.C. Giroto)	W	10 KP	16U						
051-1128-09 U	Entwurf (Prof. F.C. Giroto) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std.	Di	10-18	HIL G61		C. Giroto	
						Mi	08-18	HIL G61		
051-1136-09L	Entwurf (Prof. G. Vogt)	W	10 KP	16U						
051-1136-09 U	Entwurf (Prof. G. Vogt) ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std.					G. Vogt	
051-1116-09L	Entwurf (Prof. G. Eichinger)	W	10 KP	16U						
051-1116-09 U	Entwurf (Prof. G. Eichinger) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std.	Di	10-18	HIQ C11		G. Eichinger	
						Mi	08-18	HIQ C11		
051-1118-09L	Entwurf (Prof. H. Kollhoff)	W	10 KP	16U						
051-1118-09 U	Entwurf (H. Kollhoff) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std.	Di	10-18	SEM E1		H. Kollhoff	
						Mi	08-18	SEM E1		
051-1120-09L	Architectural Design (Prof. J. Mateo)	W	10 KP	16U						

051-1120-09 U	Architectural Design (Prof. J. Mateo) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIP C11 HIP C11	J. L. Mateo
051-1122-09L	Entwurf: Open City Rotterdam (Prof. K. Christiaanse)	W	10 KP	16U				
051-1122-09 U	Entwurf: Open City Rotterdam (Prof. K. Christiaanse) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL D15 HIL D15	K. Christiaanse
051-1126-09L	Entwurf (Prof. M. Sik)	W	10 KP	16U				
051-1126-09 U	Entwurf (Prof. M. Sik) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL G61 HIL G61	M. Sik
051-1130-09L	Entwurf (Prof. P. Märkli / M. Peter)	W	10 KP	16U				
051-1130-09 U	Entwurf (Prof. P. Märkli / M. Peter) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIR C1 HIR C1	P. Märkli, M. Peter
051-1132-09L	Entwurf (Prof. R. Diener / M. Meili)	W	10 KP	16U				
051-1132-09 U	Entwurf (Prof. R. Diener / M. Meili) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	BS -Basel BS -Basel	R. Diener, M. Meili
051-1106-09L	Entwurf (Q. Miller GD)	W	10 KP	16U				
051-1106-09 U	Entwurf (Q. Miller GD) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIR C11 HIR C11	Q. Miller, P. Maranta
051-1140-09L	Entwurf (Prof. M. Angéilil)	W	10 KP	16U				
051-1140-09 U	Entwurf (Prof. M. Angéilil) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Nur in Absprache mit der Professur belegbar!</i>			16 Std.	n. V.			M. Angéilil

►► Integrierte Disziplin: Konstruktion

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-1202-09L	Integrierte Disziplin Konstruktion	W	2 KP	2U	
051-1202-09 U	Integrierte Disziplin Konstruktion ■			2 Std.	n. V.
					R. Seiler

►► Weitere Integrierte Disziplinen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-1208-09L	Integrierte Disziplin Kunst- und Architekturgeschichte (W. Oechslin)	W	2 KP	2U	
051-1208-09 U	Integrierte Disziplin Kunst- und Architekturgeschichte (Prof. W. Oechslin) ■			2 Std.	n. V.
					W. Oechslin
051-1224-09L	Integrierte Disziplin Tragwerksentwurf	W	2 KP	2U	
051-1224-09 U	Integrierte Disziplin Tragwerksentwurf ■			2 Std.	n. V.
					J. Schwartz
051-1204-09L	Integrierte Disziplin Bauforschung und Denkmalpflege	W	2 KP	2U	
051-1204-09 U	Integrierte Disziplin Bauforschung und Denkmalpflege ■ <i>Die Inhalte der integrierten Disziplin Bauforschung und Denkmalpflege werden entsprechend der jeweiligen Fragestellung in Absprache mit dem Betreuer festgelegt.</i>			2 Std.	n. V.
					U. Hassler
051-1238-09L	Integrierte Disziplin Landschaftsarchitektur (C.Girot)	W	2 KP	2U	
051-1238-09 U	Integrierte Disziplin Landschaftsarchitektur ■			2 Std.	n. V.
					C. Girot
051-1234-09L	Integrierte Disziplin Architektur und Städtebau	W	2 KP	2U	
051-1234-09 U	Integrierte Disziplin Architektur und Städtebau ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Belegung nur in Verbindung mit der gleichzeitigen Belegung des Entwurfssemesters und in Absprache mit der Professur Christiaanse möglich.</i>			2 Std.	n. V.
					K. Christiaanse
051-1214-09L	Integrierte Disziplin Architekturtheorie (L. Stalder)	W	2 KP	2U	
051-1214-09 U	Integrierte Disziplin Architekturtheorie ■			2 Std.	n. V.
					L. Stalder
051-1228-09L	Integrierte Disziplin Informationsarchitektur	W	2 KP	2U	
051-1228-09 U	Integrierte Disziplin Informationsarchitektur ■			2 Std.	n. V.
					G. Schmitt
051-1236-09L	Integrierte Disziplin Landschaftsarchitektur (G. Vogt)	W	2 KP	2U	
051-1236-09 U	Integrierte Disziplin Landschaftsarchitektur (G. Vogt) ■			2 Std.	n. V.
					G. Vogt
051-1216-09L	Integrated Discipline Building Physics	W	2 KP	2U	
051-1216-09 U	Integrierte Disziplin Bauphysik ■ <i>The language is English and German (by teaching assistants)</i>			2 Std.	n. V.
					J. Carmeliet
051-1218-09L	Integrierte Disziplin CAAD	W	2 KP	2U	
051-1218-09 U	Integrierte Disziplin CAAD ■			2 Std.	n. V.
					L. Hovestadt
051-1220-09L	Integrierte Disziplin Gebäudetechnik	W	2 KP	2U	
051-1220-09 U	Integrierte Disziplin Gebäudetechnik ■			2 Std.	n. V.
					H. Leibundgut
051-1222-09L	Integrierte Disziplin Architektur und Bauprozess	W	2 KP	2U	

051-1222-09 U	Integrierte Disziplin Architektur und Bauprozess ■			2 Std.	n. V.				S. Menz
051-1226-09L	Integrierte Disziplin Architektur und Digitale Fabrikation	W	2 KP	2U					
051-1226-09 U	Integrierte Disziplin Architektur und Digitale Fabrikation ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	n. V.				F. Gramazio, M. Kohler
051-1232-09L	Integrierte Disziplin Soziologie	W	2 KP	2U					
051-1232-09 U	Integrierte Disziplin Soziologie ■			2 Std.	n. V.				C. Schumacher
051-1206-09L	Integrierte Disziplin Geschichte des Städtebaus	W	2 KP	2U					
051-1206-09 U	Integrierte Disziplin Geschichte des Städtebaus ■			2 Std.	n. V.				V. Magnago Lampugnani
051-1210-09L	Integrierte Disziplin Kunst- und Architekturgeschichte (A. Tönnesmann)	W	2 KP	2U					
051-1210-09 U	Integrierte Disziplin Kunst- und Architekturgeschichte (A. Tönnesmann) ■			2 Std.	n. V.				A. Tönnesmann
051-1212-09L	Integrierte Disziplin Architekturtheorie (A. Moravanszky)	W	2 KP	2U					
051-1212-09 U	Integrierte Disziplin Architekturtheorie (A. Moravanszky) ■			2 Std.	n. V.				A. Moravanszky

► Wahlfächer

►► Architektur / Gestaltung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0622-09L	Architektur und Digitale Fabrikation	W	4 KP	4G				
051-0622-09 G	Architektur und Digitale Fabrikation ■			4 Std.	Do	13-17	HIL F56.1	F. Gramazio, M. Kohler
051-0236-09L	Architekturtheorie: Glück	W	2 KP	2G				
051-0236-09 G	Architekturtheorie: Glück			2 Std.	Fr	13-15	HIL C10.2	A. Moravanszky
051-0732-09L	CAAD Praxis	W	2 KP	2G				
051-0732-09 G	CAAD Praxis			2 Std.	Mo	15-17	HIL E15.1	L. Hovestadt
051-0728-09L	CAAD Theorie	W	2 KP	2G				
051-0728-09 G	CAAD Theorie			2 Std.	Mo	13-15	HIL E15.1	L. Hovestadt
051-0178-09L	Gestaltung und Konstruktion der Benutzeroberfläche	W	2 KP	2G				
051-0178-09 G	Gestaltung und Konstruktion der Benutzeroberfläche			2 Std.	Mo	15-17	HCI J7	G. Eichinger
051-0220-09L	Künstlerisches Denken und Arbeiten	W	2 KP	2S				
051-0220-09 S	Künstlerisches Denken und Arbeiten			2 Std.	Mo	13-15	HIL E10.1	K. Sander, N. Freiherr von Rosen
051-0174-09L	Raumkonzepte in Film und Architektur	W	1 KP	1S				
051-0174-09 S	Raumkonzepte in Film und Architektur <i>ACHTUNG: Diese Lehrveranstaltung wurde vom HIT F 31.2 neu in den Seminarraum HIT J 53 verlegt!</i>			1 Std.	Do/2w	13-15	HIT J53	W. Schett, D. E. Agotai Schmid
051-0170-09L	Seminar Architekturkritik	W	2 KP	2G				
051-0170-09 G	Seminar Architekturkritik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				W. Schett
051-0224-09L	Zeichnen	W	2 KP	2V				
051-0224-09 V	Zeichnen <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Teilnahmebegrenzung auf maximal 40 Kursteilnehmer. Es wird in 2 Gruppen gearbeitet, Gruppe 1: 13-15h, Gruppe 2: 15-17h</i>			2 Std.	Do	13-18	HXB E1	K. Sander, F. Gross

►► Konstruktion / Bautechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0778-09L	Bauprozess: Ausführung	W	2 KP	2G				
051-0778-09 G	Bauprozess: Ausführung <i>Die Veranstaltung ist auf 40 Studenten limitiert. Informationen zur Anmeldung unter www.bauprozess.arch.ethz.ch</i>			2 Std.	Fr	14-16	HIL E6	S. Menz
051-0526-09L	Baustoffkunde II: Metalle und Glas	W	2 KP	2V				
051-0526-09 V	Baustoffkunde II: Metalle und Glas			2 Std.	Do	15-17	HIL E1	O. von Trzebiatowski, U. Moor
051-0416-09L	Flächentragwerke	W	2 KP	2G				
051-0416-09 G	Flächentragwerke			2 Std.	Mo	16-18	HIL C10.2	G. Birindelli, F. Niggli
051-0762-09L	Konstruktionswissen im Bestand	W	2 KP	2V				
051-0762-09 V	Konstruktionswissen im Bestand			2 Std.	Do	13-15	HIT H51	U. Hassler
051-0568-09L	Raumakustik	W	2 KP	2G				
051-0568-09 G	Raumakustik			2 Std.	Fr	16-18	HIL E6	K. Eggenschwiler
051-0438-09L	Spannbeton	W	1 KP	1G				
051-0438-09 G	Spannbeton <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				J. Schwartz

►► Planung / Umweltgestaltung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0668-09L	Fallstudien zum urbanen Raum	W	2 KP	2G				
051-0668-09 G	Fallstudien zum urbanen Raum ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Unbeschränkter Zugang für Studierende des Studiengangs Architektur Bsc /Msc. Zusätzliche Hinweise zur Zulassung-/Prüfungs- und Testatpraxis für Mobilitäts- und Gaststudierende sowie Studierende anderer Studiengänge als Bsc/Msc Architektur können den entsprechenden Merkblättern zu den Vorlesungen auf der Homepage der Professur entnommen werden, siehe Link.</i>			2 Std.	Do	16-18	HIL H40.4	K. Christiaanse
051-0724-09L	Informationsarchitektur: Methods and Concepts of a New Architectural Design Process	W	1 KP	1V				
051-0724-09 V	Informationsarchitektur: Methods and Concepts of a New Architectural Design Process			1 Std.	Mo	13-14	HIT H42	G. Schmitt
051-0726-09L	Informationsarchitektur: Merging Digital Information with the Urban Context (Übung)	W	3 KP	3U				
051-0726-09 U	Information Architecture: Merging Digital Information with the Urban Context <i>Workshop</i>			3 Std.	Mo	14-17	HIT F21	G. Schmitt
051-0630-09L	Pairi-Daeza: Umgrenzung	W	2 KP	2G				
051-0630-09 G	Pairi-Daeza: Umgrenzung <i>Teilnahmebeschränkung: Die Beschränkung auf 40 Studierende erfolgt nach Eingang der Anmeldungen.</i>			2 Std.	Mo	15-17	HIL H40.9	G. Vogt
051-0702-09L	Systematische Grundlagen für städtebauliches Entwerfen	W	2 KP	2G				
051-0702-09 G	Systematische Grundlagen für städtebauliches Entwerfen <i>Unterrichtszeiten: 16.45h - 18.30h</i>			2 Std.	Do	17-19	HIL D60.1	V. Magnago Lampugnani, M. Stierli
051-0628-09L	Theorie der Landschaft/des Gartens	W	2 KP	2K				
051-0628-09 K	Theorie der Landschaft/des Gartens <i>Unterricht findet im HIL H 35.3 statt; Ausnahmedaten: 12.3. / 2.4. / 23.4.2009: im HIL H 40.9!</i>			2 Std.	Do	15-17	HIL H35.3 HIL H40.9 HIL H40.9 HIL H40.9	C. Girot, J. Stoffler
051-0620-09L	Urban Mutations on the Edge	W	2 KP	2S				
051-0620-09 S	Urban Mutations on the Edge			2 Std.	Mo	16-18	HIL E67	M. Angélil
051-0626-09L	Wahrnehmung in der Landschaftsarchitektur	W	2 KP	2G				
051-0626-09 G	Wahrnehmung in der Landschaftsarchitektur <i>Aus technischen Gründen ist die Teilnehmerzahl beschränkt!</i>			2 Std.	Do	13-15	HIL H40.9	C. Girot

►► Geschichte

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0356-09L	Denkmalpflege II	W	2 KP	2G				
051-0356-09 G	Denkmalpflege II			2 Std.	Fr	13-15	HIT H42	U. Hassler
051-0190-09L	Geschichte der Bautechnik in Fallstudien	W	1 KP	1G				
051-0190-09 G	Geschichte der Bautechnik in Fallstudien <i>Beginn 02.03.09</i>			1 Std.	Mo/2w	13-15	HIL E6	U. Pfammatter
051-0368-09L	Geschichte des Städtebaus	W	2 KP	2S				
051-0368-09 S	Geschichte des Städtebaus <i>Unterrichtszeit: 14.45 Uhr bis 17 Uhr</i>			2 Std.	Do	15-17	HIL D60.1	V. Magnago Lampugnani
051-0318-09L	Kunst- und Architekturgeschichte: Das Klassische (in der Architektur) II - Das 20. Jahrhundert	W	2 KP	2G				
051-0318-09 G	Kunst- und Architekturgeschichte: Das Klassische (in der Architektur) II - Das 20. Jahrhundert			2 Std.	Do	13-15	HIL D60.1	W. Oechslin
051-0320-09L	Kunst- und Architekturgeschichte (Prof. Tönnesmann)	W	2 KP	2G				
051-0320-09 G	Kunst- und Architekturgeschichte ■			2 Std.	Do	17-19	HIL E9	A. Tönnesmann
051-0370-09L	Theorie des Städtebaus	W	2 KP	2G				
051-0370-09 G	Theorie des Städtebaus <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				V. Magnago Lampugnani
051-0172-09L	Seminar History, Criticism and Theory of Architecture	W	2 KP	2S				
051-0172-09 S	Seminar History, Criticism and Theory of Architecture			2 Std.	Do	17-19	HIL E5	L. Stalder

►► Soziologie / Ökonomie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0766-09L	Bauprozess: Ökonomie	W	1 KP	1G				
051-0766-09 G	Bauprozess: Ökonomie			1 Std.	Do	14-15	HIL E8	M. Nussbaum
051-0166-09L	Seminar "Wohnen im kulturellen und gesellschaftlichen Kontext von	W	2 KP	2G				

Stadtentwicklung

051-0166-09 G Seminar "Wohnen im kulturellen und gesellschaftlichen Kontext von Stadtentwicklung" 2 Std. Do 13-15 HIL E7 **M. A. Glaser, D. Eberle**
Die Veranstaltung dauert von 12.45 Uhr bis 14.30 Uhr.

051-0814-09L Soziologie IV W 2 KP 2G
 051-0814-09 G Soziologie IV 2 Std. Fr 15-17 HIL E9 **C. Schumacher**

► Seminarwochen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0912-09L	Seminarwoche Frühjahrssemester 2009	W	1 KP	3A	
051-0912-09 A	Seminarwoche Frühjahrssemester 2009 23. März 2009 bis 27. März 2009 Programme werden zu Beginn des Unterrichts FS 2009 publiziert. WICHTIG: Zuerst Einschreibung auf www.einschreibung.arch.ethz.ch (interne Einschreibung vom 21.1.09 bis 10.2.09 mit Angabe von max. 3 Prioritäten), dann Belegung der Lehrveranstaltung unter www.einschreibung.ethz.ch vornehmen.			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 Lehrdiplom, MAS SHE und DZ" aufgeführt.

siehe 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
851-0236-00L	Fachdidaktik <i>Fachdidaktik für DZ Studierende aus D-ARCH und D-BAUG. Belegung nur mit Immatrikulation für DZ.</i>	W	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.	U. Frey
851-0250-02L	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen <i>Unterrichtspraktikum DZ für Architektur, Bauingenieurwissenschaften, Geomatik und Planung und Umweltingenieurwissenschaften.</i>	O	4 KP	9P	
851-0250-02 P	Unterrichtspraktikum DZ mit Prüfungslektionen für D-ARCH und D-BAUG ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Blockveranstaltung</i>			120s Std. n. V.	U. Frey
851-0250-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik DZ für Architektur, Bauingenieurwissenschaften, Geomatik und Planung und Umweltingenieurwissenschaften</i>	O	2 KP	4U	
851-0250-00 U	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik DZ für D-ARCH und D-BAUG ■ <i>Blockveranstaltung</i>			60s Std. n. V.	U. Frey

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0250-01L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus DZ für Architektur, Bauingenieurwissenschaften, Geomatik und Planung und Umweltingenieurwissenschaften</i>	O	2 KP	4S	
851-0250-01 S	Mentorierte Arbeit Fachwissensch. Vertiefung mit pädagogischem Fokus DZ für D-ARCH und D-BAUG ■			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
051-1102-09L	Entwurf (Prof. Gion A. Caminada)	W	10 KP	16U	
051-1102-09 U	Entwurf (Prof. Gion A. Caminada) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std. Di 10-18 Mi 08-18 AGS E2 AGS E2	G. A. Caminada
051-1108-09L	Architectural Design (A. Caruso / P. St John GD)	W	10 KP	16U	
051-1108-09 U	Architectural Design (A. Caruso / P. St John GD) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std. Di 10-18 Mi 08-18 HIQ C1 HIQ C1	A. Caruso, P. St. John
051-1124-09L	Entwurf (B. Consoni GD)	W	10 KP	16U	
051-1124-09 U	Entwurf (B. Consoni GD) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std. Di 10-18 Mi 08-18 HIP C1 HIP C1	B. Consoni
051-1104-09L	Entwurf (Prof. F. Claus GP)	W	10 KP	16U	
051-1104-09 U	Entwurf (Prof. F. Claus GP) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std. Di 10-18 Mi 08-18 HIL F61 HIL F61	F. Claus
051-1138-09L	Entwurf (A. Gigon / M. Gujer GD)	W	10 KP	16U	
051-1138-09 U	Entwurf (A. Gigon / M. Gujer GD) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std. Di 10-18 Mi 08-18 HIL D15 HIL D15	A. Gigon, M. Guyer
051-1134-09L	Architectural Design (J. Dos Santos GD)	W	10 KP	16U	
051-1134-09 U	Architectural Design (J. Dos Santos GD) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std. Di 10-18 Mi 08-18 HIL D15 HIL D15	J. P. R. Dos Santos
051-1114-09L	Entwurf (Prof. C. Kerez)	W	10 KP	16U	
051-1114-09 U	Entwurf (Prof. C. Kerez) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std. Di 10-18 Mi 08-18 HIL F61 HIL F61	C. Kerez
051-1128-09L	Entwurf (Prof. F.C. Girof)	W	10 KP	16U	
051-1128-09 U	Entwurf (Prof. F.C. Girof) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std. Di 10-18 Mi 08-18 HIL G61 HIL G61	C. Girof
051-1136-09L	Entwurf (Prof. G. Vogt)	W	10 KP	16U	
051-1136-09 U	Entwurf (Prof. G. Vogt) ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std.	G. Vogt
051-1116-09L	Entwurf (Prof. G. Eichinger)	W	10 KP	16U	
051-1116-09 U	Entwurf (Prof. G. Eichinger) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std. Di 10-18 Mi 08-18 HIQ C11 HIQ C11	G. Eichinger
051-1118-09L	Entwurf (Prof. H. Kollhoff)	W	10 KP	16U	
051-1118-09 U	Entwurf (H. Kollhoff) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std. Di 10-18 Mi 08-18 SEM E1 SEM E1	H. Kollhoff
051-1120-09L	Architectural Design (Prof. J. Mateo)	W	10 KP	16U	
051-1120-09 U	Architectural Design (Prof. J. Mateo) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std. Di 10-18 Mi 08-18 HIP C11 HIP C11	J. L. Mateo
051-1122-09L	Entwurf: Open City Rotterdam (Prof. K. Christiaanse)	W	10 KP	16U	
051-1122-09 U	Entwurf: Open City Rotterdam (Prof. K. Christiaanse) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std. Di 10-18 Mi 08-18 HIL D15 HIL D15	K. Christiaanse
051-1126-09L	Entwurf (Prof. M. Sik)	W	10 KP	16U	
051-1126-09 U	Entwurf (Prof. M. Sik) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std. Di 10-18 Mi 08-18 HIL G61 HIL G61	M. Sik
051-1130-09L	Entwurf (Prof. P. Märkli / M. Peter)	W	10 KP	16U	
051-1130-09 U	Entwurf (Prof. P. Märkli / M. Peter) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std. Di 10-18 Mi 08-18 HIR C1 HIR C1	P. Märkli, M. Peter
051-1132-09L	Entwurf (Prof. R. Diener / M. Meili)	W	10 KP	16U	
051-1132-09 U	Entwurf (Prof. R. Diener / M. Meili) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std. Di 10-18 Mi 08-18 BS -Basel BS -Basel	R. Diener, M. Meili
051-1106-09L	Entwurf (Q. Miller GD)	W	10 KP	16U	
051-1106-09 U	Entwurf (Q. Miller GD) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			16 Std. Di 10-18 Mi 08-18 HIR C11 HIR C11	Q. Miller, P. Maranta
051-1140-09L	Entwurf (Prof. M. Angéllil)	W	10 KP	16U	
051-1140-09 U	Entwurf (Prof. M. Angéllil) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Nur in Absprache mit der Professur belegbar!</i>			16 Std. n. V.	M. Angéllil

►► Integrierte Disziplin: Planung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
063-1402-09L	Integrierte Disziplin Planung (G. Caminada)	W	2 KP	2U	
063-1402-09 U	Integrierte Disziplin Planung (G. Caminada) ■			2 Std. n. V.	G. A. Caminada

063-1408-09L	Integrierte Disziplin Planung (M. Angéllil) W	2 KP	2U			
063-1408-09 U	Integrierte Disziplin Planung (M. Angéllil) ■		2 Std.	n. V.		M. Angéllil
063-1414-09L	Integrierte Disziplin Planung (Ch. Kerez) W	2 KP	2A			
063-1414-09 A	Integrierte Disziplin Planung (Ch. Kerez) ■		2 Std.	n. V.		C. Kerez
063-1416-09L	Integrierte Disziplin Planung (G. Eichinger) W	2 KP	2U			
063-1416-09 U	Integrierte Disziplin Planung (G. Eichinger) ■		2 Std.	n. V.		G. Eichinger
063-1418-09L	Integrierte Disziplin Planung (H. Kollhoff) W	2 KP	2U			
063-1418-09 U	Integrierte Disziplin Planung (H. Kollhoff) ■		2 Std.	n. V.		H. Kollhoff
063-1420-09L	Integrierte Disziplin Planung (J. L. Mateo) W	2 KP	2U			
063-1420-09 U	Integrierte Disziplin Planung (J. L. Mateo) ■		2 Std.	n. V.		J. L. Mateo
063-1422-09L	Integrierte Disziplin Planung (K. Christiaanse) W	2 KP	2U			
063-1422-09 U	Integrierte Disziplin Planung (K. Christiaanse) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Belegung nur in Verbindung mit der gleichzeitigen Belegung des Entwurfsemesters und in Absprache mit der Professur Christiaanse möglich.</i>		2 Std.	n. V.		K. Christiaanse
063-1426-09L	Integrierte Disziplin Planung (M. Sik) W	2 KP	2U			
063-1426-09 U	Integrierte Disziplin Planung (M. Sik) ■		2 Std.	n. V.		M. Sik
063-1428-09L	Integrierte Disziplin Planung (C.Girot) W	2 KP	2U			
063-1428-09 U	Integrierte Disziplin Planung (C.Girot) ■		2 Std.	n. V.		C. Girot
063-1430-09L	Integrierte Disziplin Planung (P. Märkli / M. Peter) W	2 KP	2U			
063-1430-09 U	Integrierte Disziplin Planung (P. Märkli / M. Peter) ■		2 Std.	n. V.		P. Märkli, M. Peter
063-1434-09L	Integrierte Disziplin Planung (R.Diener/M.Meili) W	2 KP	2U			
063-1434-09 U	Integrierte Disziplin Planung (R.Diener/M.Meili) ■		2 Std.	n. V.		R. Diener, M. Meili
063-1436-09L	Integrierte Disziplin Planung (G.Vogt) W	2 KP	2U			
063-1436-09 U	Integrierte Disziplin Planung (G. Vogt) ■		2 Std.	n. V.		G. Vogt

►► Weitere Integrierte Disziplinen

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

►► Schwerpunktarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
063-1302-09L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (Gion A. Caminada) W	2 KP	2A		
063-1302-09 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (Gion A. Caminada) ■ <i>Ort: Atelier Gisel (AGS)</i>		2 Std.	n. V.	G. A. Caminada
063-1308-09L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Kunst- und Architekturgeschichte (A. Tönnesmann) W	2 KP	2A		
063-1308-09 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Kunst- und Architekturgeschichte (A. Tönnesmann) ■		2 Std.	n. V.	A. Tönnesmann
063-1324-09L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Architekturtheorie (A. Moravanszky) W	2 KP	2A		
063-1324-09 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Architekturtheorie (A. Moravanszky) ■		2 Std.	n. V.	A. Moravanszky
063-1304-09L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Architekturtheorie (L. Stalder) W	2 KP	2A		
063-1304-09 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Architekturtheorie (L. Stalder) ■		2 Std.	n. V.	L. Stalder
063-1338-09L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Konstruktion (R. Seiler) W	2 KP	2A		
063-1338-09 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Konstruktion ■		2 Std.	n. V.	R. Seiler
063-1334-09L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Kunst- und Architekturgeschichte (W. Oechslin) W	2 KP	2A		
063-1334-09 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Kunst- und Architekturgeschichte (W. Oechslin) ■		2 Std.	n. V.	W. Oechslin
063-1328-09L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (C.Girot) W	2 KP	2A		
063-1328-09 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (C.Girot) ■		2 Std.	n. V.	C. Girot
063-1336-09L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (Prof. G. Vogt) W	2 KP	2A		
063-1336-09 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (G. Vogt) ■		2 Std.	n. V.	G. Vogt

063-1316-09L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (G.Eichinger)	W	2 KP	2A			
063-1316-09 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (G. Eichinger) ■			2 Std.	n. V.		G. Eichinger
063-1318-09L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (H. Kollhoff)	W	2 KP	2A			
063-1318-09 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (H. Kollhoff) ■			2 Std.	n. V.		H. Kollhoff
063-1320-09L	Integrated Discipline Focal Work (J. L. Mateo)	W	2 KP	2A			
063-1320-09 A	Integrated Discipline Focal Work (Prof. Josep Lluís Mateo) ■			2 Std.	n. V.		J. L. Mateo
063-1322-09L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (K. Christiaanse)	W	2 KP	2A			
063-1322-09 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (K. Christiaanse) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Belegung nur in Verbindung mit der gleichzeitigen Belegung des Entwurfsemesters und in Absprache mit der Professur Christiaanse möglich.</i>			2 Std.	n. V.		K. Christiaanse
063-1326-09L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (M.Sik)	W	2 KP	2A			
063-1326-09 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (M. Sik) ■			2 Std.	n. V.		M. Sik
063-1330-09L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (P. Märkli / M. Peter)	W	2 KP	2A			
063-1330-09 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (P. Märkli / M. Peter) ■			2 Std.	n. V.		P. Märkli, M. Peter
063-1332-09L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (R. Diener / M. Meili)	W	2 KP	2A			
063-1332-09 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (R. Diener / M. Meili) ■ <i>Ort: Studio Basel</i>			2 Std.	n. V.		R. Diener, M. Meili
063-1306-09L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Bauforschung und Denkmalpflege (U. Hassler)	W	2 KP	2A			
063-1306-09 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Bauforschung und Denkmalpflege (U. Hassler) ■			2 Std.	n. V.		U. Hassler
063-1340-09L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Geschichte des Städtebaus (V. Magnago Lampugnani)	W	2 KP	2A			
063-1340-09 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Geschichte des Städtebaus (V. Magnano Lampugnani) ■			2 Std.	n. V.		V. Magnago Lampugnani
063-1342-09L	Integrated Discipline Focal Work: Building Physics (J. Carmeliet)	W	2 KP	2A			
063-1342-09 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Bauphysik (J. Carmeliet) ■ <i>The language is English and German (by teaching assistants)</i>			2 Std.	n. V.		J. Carmeliet
063-1344-09L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: CAAD (L. Hovestadt)	W	2 KP	2A			
063-1344-09 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: CAAD (L. Hovestadt) ■			2 Std.	n. V.		L. Hovestadt
063-1346-09L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Gebäudetechnik (H. Leibundgut)	W	2 KP	2A			
063-1346-09 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Gebäudetechnik (H. Leibundgut) ■			2 Std.	n. V.		H. Leibundgut
063-1348-09L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Architektur und Bauprozess (S. Menz)	W	2 KP	2A			
063-1348-09 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Architektur und Bauprozess (S. Menz) ■			2 Std.	n. V.		S. Menz
063-1350-09L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Tragwerksentwurf (J. Schwartz)	W	2 KP	2A			
063-1350-09 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Tragwerksentwurf (J. Schwartz) ■			2 Std.	n. V.		J. Schwartz
063-1352-09L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Architektur und Digitale Fabrikation	W	2 KP	2U			
063-1352-09 U	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Architektur und Digitale Fabrikation (F.Gramazio/M. Kohler) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	n. V.		F. Gramazio, M. Kohler
063-1354-09L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Informationsarchitektur (G. Schmitt)	W	2 KP	2A			
063-1354-09 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Informationsarchitektur (G. Schmitt) ■			2 Std.	n. V.		G. Schmitt
063-1356-09L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Soziologie (Ch. Schumacher)	W	2 KP	2A			
063-1356-09 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Soziologie (Ch. Schumacher) ■			2 Std.	n. V.		C. Schumacher
063-1314-09L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (Ch. Kerez)	W	2 KP	2A			
063-1314-09 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (Ch. Kerez) ■			2 Std.	n. V.		C. Kerez

► Vertiefungsfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
063-0118-09L	Architekturtheorie IV: Sprache und Bedeutung in der Architektur (A.Moravanszky)	W	2 KP	1V				
063-0118-09 V	Architekturtheorie IV: Sprache und Bedeutung in der Architektur			1 Std.	Do	11-12	HIL E7	A. Moravanszky
063-0418-09L	Architektur und Tragkonstruktionen II	W	1 KP	1V				
063-0418-09 V	Architektur und Tragkonstruktionen II <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				J. Schwartz
063-0128-09L	Architektur VIII	W	2 KP	2V				
063-0128-09 V	Architektur VIII <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				Noch nicht bekannt
063-0352-09L	Bauen im Bestand	W	4 KP	4V				
063-0352-09 V	Bauen im Bestand			4 Std.	Do	08-12	HIT H42	U. Hassler, R. Barthel
063-0780-09L	Bauprozess III	W	2 KP	2V				
063-0780-09 V	Bauprozess III			2 Std.	Fr	10-12	HIL E3	S. Menz
063-0716-09L	CAAD III	W	2 KP	2V				
063-0716-09 V	CAAD III			2 Std.	Mo	10-12	HPT C103	L. Hovestadt
063-0314-09L	Kunst- und Architekturgeschichte IV: Klassik	W	2 KP	1V				
063-0314-09 V	Kunst- und Architekturgeschichte IV: Klassik <i>Bitte beachten Sie die genauen Vorlesungszeiten: 09:45 - 10:30.</i>			1 Std.	Do	10-11	HCI J4	W. Oechslin
101-0588-01L	Sustainable Buildings: The Applied Viewpoint	W	3 KP	2S				
101-0588-01 S	Sustainable Buildings: The Applied Viewpoint			2 Std.	Mi	17-19	HIL E6	H. Wallbaum

► Wahlfächer

►► Architektur / Gestaltung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0622-09L	Architektur und Digitale Fabrikation	W	4 KP	4G				
051-0622-09 G	Architektur und Digitale Fabrikation ■			4 Std.	Do	13-17	HIL F56.1	F. Gramazio, M. Kohler
051-0236-09L	Architekturtheorie: Glück	W	2 KP	2G				
051-0236-09 G	Architekturtheorie: Glück			2 Std.	Fr	13-15	HIL C10.2	A. Moravanszky
051-0732-09L	CAAD Praxis	W	2 KP	2G				
051-0732-09 G	CAAD Praxis			2 Std.	Mo	15-17	HIL E15.1	L. Hovestadt
051-0728-09L	CAAD Theorie	W	2 KP	2G				
051-0728-09 G	CAAD Theorie			2 Std.	Mo	13-15	HIL E15.1	L. Hovestadt
051-0178-09L	Gestaltung und Konstruktion der Benutzeroberfläche	W	2 KP	2G				
051-0178-09 G	Gestaltung und Konstruktion der Benutzeroberfläche			2 Std.	Mo	15-17	HCI J7	G. Eichinger
051-0220-09L	Künstlerisches Denken und Arbeiten	W	2 KP	2S				
051-0220-09 S	Künstlerisches Denken und Arbeiten			2 Std.	Mo	13-15	HIL E10.1	K. Sander, N. Freiherr von Rosen
051-0174-09L	Raumkonzepte in Film und Architektur	W	1 KP	1S				
051-0174-09 S	Raumkonzepte in Film und Architektur <i>ACHTUNG: Diese Lehrveranstaltung wurde vom HIT F 31.2 neu in den Seminarraum HIT J 53 verlegt!</i>			1 Std.	Do/2w	13-15	HIT J53	W. Schett, D. E. Agotai Schmid
051-0170-09L	Seminar Architekturkritik	W	2 KP	2G				
051-0170-09 G	Seminar Architekturkritik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				W. Schett
051-0224-09L	Zeichnen	W	2 KP	2V				
051-0224-09 V	Zeichnen <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Teilnahmebegrenzung auf maximal 40 Kursteilnehmer. Es wird in 2 Gruppen gearbeitet, Gruppe 1: 13-15h, Gruppe 2: 15-17h</i>			2 Std.	Do	13-18	HXB E1	K. Sander, F. Gross

►► Konstruktion / Bautechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0778-09L	Bauprozess: Ausführung	W	2 KP	2G				
051-0778-09 G	Bauprozess: Ausführung <i>Die Veranstaltung ist auf 40 Studenten limitiert. Informationen zur Anmeldung unter www.bauprozess.arch.ethz.ch</i>			2 Std.	Fr	14-16	HIL E6	S. Menz
051-0526-09L	Baustoffkunde II: Metalle und Glas	W	2 KP	2V				
051-0526-09 V	Baustoffkunde II: Metalle und Glas			2 Std.	Do	15-17	HIL E1	O. von Trzebiatowski, U. Moor
051-0416-09L	Flächentragwerke	W	2 KP	2G				
051-0416-09 G	Flächentragwerke			2 Std.	Mo	16-18	HIL C10.2	G. Birindelli, F. Niggli
051-0762-09L	Konstruktionswissen im Bestand	W	2 KP	2V				

051-0762-09 V	Konstruktionswissen im Bestand			2 Std.	Do	13-15	HIT H51	U. Hassler
051-0568-09L	Raumakustik	W	2 KP	2G				
051-0568-09 G	Raumakustik			2 Std.	Fr	16-18	HIL E6	K. Eggenschwiler
051-0438-09L	Spannbeton	W	1 KP	1G				
051-0438-09 G	Spannbeton <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				J. Schwartz

►► Planung / Umweltgestaltung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0668-09L	Fallstudien zum urbanen Raum	W	2 KP	2G				
051-0668-09 G	Fallstudien zum urbanen Raum ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Unbeschränkter Zugang für Studierende des Studiengangs Architektur Bsc /Msc. Zusätzliche Hinweise zur Zulassung-/Prüfungs- und Testatpraxis für Mobilitäts- und Gaststudierende sowie Studierende anderer Studiengänge als Bsc/Msc Architektur können den entsprechenden Merkblättern zu den Vorlesungen auf der Homepage der Professur entnommen werden, siehe Link.</i>			2 Std.	Do	16-18	HIL H40.4	K. Christiaanse
051-0724-09L	Informationsarchitektur: Methods and Concepts of a New Architectural Design Process	W	1 KP	1V				
051-0724-09 V	Informationsarchitektur: Methods and Concepts of a New Architectural Design Process			1 Std.	Mo	13-14	HIT H42	G. Schmitt
051-0726-09L	Informationsarchitektur: Merging Digital Information with the Urban Context (Übung)	W	3 KP	3U				
051-0726-09 U	Information Architecture: Merging Digital Information with the Urban Context <i>Workshop</i>			3 Std.	Mo	14-17	HIT F21	G. Schmitt
051-0630-09L	Pairi-Daeza: Umgrenzung	W	2 KP	2G				
051-0630-09 G	Pairi-Daeza: Umgrenzung <i>Teilnahmebeschränkung: Die Beschränkung auf 40 Studierende erfolgt nach Eingang der Anmeldungen.</i>			2 Std.	Mo	15-17	HIL H40.9	G. Vogt
051-0702-09L	Systematische Grundlagen für städtebauliches Entwerfen	W	2 KP	2G				
051-0702-09 G	Systematische Grundlagen für städtebauliches Entwerfen <i>Unterrichtszeiten: 16.45h - 18.30h</i>			2 Std.	Do	17-19	HIL D60.1	V. Magnago Lampugnani, M. Stierli
051-0628-09L	Theorie der Landschaft/des Gartens	W	2 KP	2K				
051-0628-09 K	Theorie der Landschaft/des Gartens <i>Unterricht findet im HIL H 35.3 statt; Ausnahmedaten: 12.3. / 2.4. / 23.4.2009: im HIL H 40.9!</i>			2 Std.	Do	15-17 12.03. 15-17 02.04. 15-17 23.04. 15-17	HIL H35.3 HIL H40.9 HIL H40.9 HIL H40.9	C. Girot, J. Stoffler
051-0620-09L	Urban Mutations on the Edge	W	2 KP	2S				
051-0620-09 S	Urban Mutations on the Edge			2 Std.	Mo	16-18	HIL E67	M. Angéilil
051-0626-09L	Wahrnehmung in der Landschaftsarchitektur	W	2 KP	2G				
051-0626-09 G	Wahrnehmung in der Landschaftsarchitektur <i>Aus technischen Gründen ist die Teilnehmerzahl beschränkt!</i>			2 Std.	Do	13-15	HIL H40.9	C. Girot

►► Geschichte

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0356-09L	Denkmalpflege II	W	2 KP	2G				
051-0356-09 G	Denkmalpflege II			2 Std.	Fr	13-15	HIT H42	U. Hassler
051-0190-09L	Geschichte der Bautechnik in Fallstudien	W	1 KP	1G				
051-0190-09 G	Geschichte der Bautechnik in Fallstudien <i>Beginn 02.03.09</i>			1 Std.	Mo/2w	13-15	HIL E6	U. Pfammatter
051-0368-09L	Geschichte des Städtebaus	W	2 KP	2S				
051-0368-09 S	Geschichte des Städtebaus <i>Unterrichtszeit: 14.45 Uhr bis 17 Uhr</i>			2 Std.	Do	15-17	HIL D60.1	V. Magnago Lampugnani
051-0318-09L	Kunst- und Architekturgeschichte: Das Klassische (in der Architektur) II - Das 20. Jahrhundert	W	2 KP	2G				
051-0318-09 G	Kunst- und Architekturgeschichte: Das Klassische (in der Architektur) II - Das 20. Jahrhundert			2 Std.	Do	13-15	HIL D60.1	W. Oechslin
051-0320-09L	Kunst- und Architekturgeschichte (Prof. Tönnesmann)	W	2 KP	2G				
051-0320-09 G	Kunst- und Architekturgeschichte ■			2 Std.	Do	17-19	HIL E9	A. Tönnesmann
051-0370-09L	Theorie des Städtebaus	W	2 KP	2G				
051-0370-09 G	Theorie des Städtebaus <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				V. Magnago Lampugnani
051-0172-09L	Seminar History, Criticism and Theory of W Architecture	W	2 KP	2S				

►► **Soziologie / Ökonomie**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0766-09L	Bauprozess: Ökonomie	W	1 KP	1G	
051-0766-09 G	Bauprozess: Ökonomie			1 Std. Do 14-15 HIL E8	M. Nussbaum
051-0166-09L	Seminar "Wohnen im kulturellen und gesellschaftlichen Kontext von Stadtentwicklung"	W	2 KP	2G	
051-0166-09 G	Seminar "Wohnen im kulturellen und gesellschaftlichen Kontext von Stadtentwicklung" <i>Die Veranstaltung dauert von 12.45 Uhr bis 14.30 Uhr.</i>			2 Std. Do 13-15 HIL E7	M. A. Glaser, D. Eberle
051-0814-09L	Soziologie IV	W	2 KP	2G	
051-0814-09 G	Soziologie IV			2 Std. Fr 15-17 HIL E9	C. Schumacher

► **Wahlfacharbeiten**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
063-0622-09L	Architektur und Digitale Fabrikation (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A	
063-0622-09 A	Architektur und Digitale Fabrikation (Wahlfacharbeit) ■ <i>- Selbständige Arbeit - Die Wahlfacharbeit findet an unserem Lehrstuhl in einer vierwöchigen Kompaktphase zu Beginn der Vorlesungsfreien Zeit statt.</i>			150s Std. n. V.	F. Gramazio, M. Kohler
063-0236-09L	Architekturtheorie (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A	
063-0236-09 A	Architekturtheorie (Wahlfacharbeit) ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.	A. Moravanszky
063-0778-09L	Bauprozess: Ausführung (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A	
063-0778-09 A	Bauprozess: Ausführung (Wahlfacharbeit) ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.	S. Menz
063-0766-09L	Bauprozess: Ökonomie (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A	
063-0766-09 A	Bauprozess: Ökonomie (Wahlfacharbeit) ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.	M. Nussbaum
063-0526-09L	Baustoffkunde II: Holz, Kunststoffe, Metalle und Glas (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A	
063-0526-09 A	Baustoffkunde II: Holz, Kunststoffe, Metalle und Glas (Wahlfacharbeit) ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.	O. von Trzebiatowski, U. Moor
063-0734-09L	CAAD Praxis (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A	
063-0734-09 A	CAAD Praxis (Wahlfacharbeit) ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.	L. Hovestadt
063-0732-09L	CAAD Theorie (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A	
063-0732-09 A	CAAD Theorie (Wahlfacharbeit) ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.	L. Hovestadt
063-0356-09L	Denkmalpflege II (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende;</i>	W	5 KP	11A	
063-0356-09 A	Denkmalpflege II (Wahlfacharbeit) ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.	U. Hassler
063-0668-09L	Fallstudien zum urbanen Raum (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A	
063-0668-09 A	Fallstudien zum urbanen Raum (Wahlfacharbeit) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Selbständige Arbeit, Einschreibung und Durchführung der Arbeit nur nach vorheriger Absprache mit der Professur Christiaanse</i>			150s Std. n. V.	K. Christiaanse
063-0416-09L	Flächentragwerke (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A	
063-0416-09 A	Flächentragwerke (Wahlfacharbeit) ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.	G. Birindelli, F. Niggli
063-0190-09L	Geschichte der Bautechnik in Fallstudien (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A	
063-0190-09 A	Geschichte der Bautechnik in Fallstudien (Wahlfacharbeit) ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.	U. Pfammatter
063-0368-09L	Geschichte des Städtebaus (Wahlfacharbeiten)	W	5 KP	11A	

063-0368-09 A	Wahlfacharbeit für Master-Studierende Geschichte des Städtebaus (Wahlfacharbeit) ■ - <i>Selbständige Arbeit</i> - <i>In Absprache mit den Assistenten des Lehrstuhls</i>	W	5 KP	11A	150s Std. n. V.	V. Magnago Lampugnani
063-0178-09L	Gestaltung und Konstruktion der Benutzeroberfläche: bof! (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A		
063-0178-09 A	Gestaltung und Konstruktion der Benutzeroberfläche: bof! (Wahlfacharbeit) ■ <i>Selbständige Arbeit</i>				150s Std. n. V.	G. Eichinger
063-0724-09L	Informationsarchitektur (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A		
063-0724-09 A	Information Architecture (Wahlfacharbeit) ■ <i>Selbständige Arbeit</i>				150s Std. n. V.	G. Schmitt
063-0762-09L	Konstruktionswissen im Bestand (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A		
063-0762-09 A	Konstruktionswissen im Bestand (Wahlfacharbeit) ■ <i>Selbständige Arbeit</i>				150s Std. n. V.	U. Hassler
063-0320-09L	Kunst- und Architekturgeschichte (Prof. A. Tönnemann) (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A		
063-0320-09 A	Kunst- und Architekturgeschichte (Prof. A. Tönnemann) (Wahlfacharbeit) ■ <i>Selbständige Arbeit</i>				150s Std. n. V.	A. Tönnemann
063-0318-09L	Kunst- und Architekturgeschichte (Prof. W. Oechslin) (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A		
063-0318-09 A	Kunst- und Architekturgeschichte (Prof. W. Oechslin) (Wahlfacharbeit) ■ <i>Selbständige Arbeit</i>				150s Std. n. V.	W. Oechslin
063-0220-09L	Künstlerisches Denken und Arbeiten (Projekt- und Ausstellungsarbeit) (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A		
063-0220-09 A	Künstlerisches Denken und Arbeiten (Projekt- und Ausstellungsarbeit) (Wahlfacharbeit) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Nur in Absprache mit Nikolai von Rosen belegbar!</i> <i>Selbständige Arbeit</i>				150s Std. n. V.	K. Sander, N. Freiherr von Rosen
063-0630-09L	Pairi-Daeza: Umgrenzung (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A		
063-0630-09 A	Pairi-Daeza: Umgrenzung (Wahlfacharbeit) ■ <i>Selbständige Arbeit</i>				150s Std. n. V.	G. Vogt
063-0568-09L	Raumakustik (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A		
063-0568-09 A	Raumakustik (Wahlfacharbeit) ■ <i>Selbständige Arbeit</i>				150s Std. n. V.	K. Eggenschwiler
063-0174-09L	Raumkonzepte in Film und Architektur (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A		
063-0174-09 A	Raumkonzepte in Film und Architektur (Wahlfacharbeit) ■ <i>Selbständige Arbeit</i>				150s Std. n. V.	W. Schett, D. E. Agotai Schmid
063-0166-09L	Seminar "Wohnen im kulturellen und gesellschaftlichen Kontext von Stadtentwicklung" (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A		
063-0166-09 A	Seminar: Wohnen im kulturellen und gesellschaftlichen Kontext von Stadtentwicklung (Wahlfacharbeit) ■ <i>Die Veranstaltung dauert von 12.45 Uhr bis 14.30 Uhr.</i> <i>Selbständige Arbeit</i>				150s Std. n. V.	M. A. Glaser, D. Eberle
063-0170-09L	Seminar Architekturkritik (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A		
063-0170-09 A	Seminar Architekturkritik (Wahlfacharbeit) ■ <i>Selbständige Arbeit</i>				150s Std. n. V.	W. Schett
063-0814-09L	Soziologie IV (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A		
063-0814-09 A	Soziologie IV (Wahlfacharbeit) ■ <i>Selbständige Arbeit</i>				150s Std. n. V.	C. Schumacher
063-0438-09L	Spannbeton (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A		

063-0438-09 A	Spannbeton (Wahlfacharbeit) ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.	J. Schwartz
063-0628-09L	Theorie der Landschaft/des Gartens (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A	
063-0628-09 A	Theorie der Landschaft/des Gartens (Wahlfacharbeit) ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.	C. Girot, J. Stoffler
063-0620-09L	Urban Mutations on the Edge (Thesis Elective) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A	
063-0620-09 A	Urban Mutations on the Edge (Thesis Elective) ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.	M. Angéilil
063-0626-09L	Wahrnehmung in der Landschaftsarchitektur (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A	
063-0626-09 A	Wahrnehmung in der Landschaftsarchitektur (Wahlfacharbeit) ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.	C. Girot
063-0224-09L	Zeichnen (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A	
063-0224-09 A	Zeichnen (Wahlfacharbeit) ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.	K. Sander, F. Gross
063-0188-09L	Entwerferische Verfahren - Konstruktive Techniken <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A	
063-0188-09 A	Entwerferische Verfahren - Konstruktive Techniken: Wahlfacharbeit ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Die Belegung der Wahlfacharbeit ist nur in Absprache mit dem Lehrstuhl möglich. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Selbständige Arbeit.</i>			150s Std. n. V.	M. Peter

► Seminarwochen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0912-09L	Seminarwoche Frühjahrssemester 2009	W	1 KP	3A	
051-0912-09 A	Seminarwoche Frühjahrssemester 2009 23. März 2009 bis 27. März 2009 <i>Programme werden zu Beginn des Unterrichts FS 2009 publiziert. WICHTIG: Zuerst Einschreibung auf www.einschreibung.arch.ethz.ch (interne Einschreibung vom 21.1.09 bis 10.2.09 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

► 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 26.02. 15-17 IFW A32.1 HG D11 HG D12 IFW A36	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 26.02. 15-17 IFW A32.1 HG D11 HG D12 IFW A36	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

►► Klimageschichte und Paläoklimatologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4004-00L	Paleoceanography and Biogeochemical Cycles	W	3 KP	2G	
651-4004-00 G	Paleoceanography and Biogeochemical Cycles			2 Std. Di 12-15 NO D69	H. R. Thierstein, G. Bartoli, P. A. Hochuli, S. B. Scherrer, M. Schweizer
651-4002-00L	Stratigraphy and Time	W	3 KP	4G	
651-4002-00 G	Stratigraphy and Time			4 Std. Mi/1 13-15 Do/1 08-10 NO E11 NO E11	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 vom 22. Juni - 26. Juni 2009</i>			2 Std. 22.06.- 08-19 26.06. CHN D42	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; if required, the lectures will be given in English</i>			1 Std. Do/2w 13-15 CHN G42	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 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 G42	U. Krieger
651-4004-00L	Paleoceanography and Biogeochemical Cycles	W	3 KP	2G	
651-4004-00 G	Paleoceanography and Biogeochemical Cycles			2 Std. Di 12-15 NO D69	H. R. Thierstein , G. Bartoli, P. A. Hochuli, S. B. Scherrer, M. Schweizer
701-1240-00L	Modeling Environmental Pollutants	W	3 KP	2V	
701-1240-00 V	Modeling Environmental Pollutants			2 Std. Mi 08-10 CAB G56	M. MacLeod , C. A. Baumel, 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 NO C6	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 13-15 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 26.02. 15-17 IFW A32.1 HG D11 HG D12 IFW A36	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	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. 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

Gesamtes Lehrangebot der ETH Zürich

► 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. 15.05. 10-12 CHN G22	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 NO E39	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. 08-12 03.06. 08-12 04.06. 08-12 05.06. 08-12	ETZ K91 VAW B1 LFW B1 VAW B1	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 <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	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 Four meetings, four hours each. Dates to be determined. See http://www.ibp.ethz.ch/research/aquaticchemistry/teaching/watermanagement</i>			16s Std.	T. Bernauer, D. Senn, B. Wehrli
751-5118-00L	Global Change Biology	W	2 KP	2G	
751-5118-00 G	Global Change Biology			2 Std. Mo 10-12 CHN F42	A. Knohl, N. Buchmann, H. Bugmann, A. Wolf

► Seminare und Kolloquien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4095-01L	Colloquium Atmosphere and Climate 1	O	1 KP	2K	
651-4095-00 K	Colloquium Atmosphere and Climate <i>Accreditation for credit points: Students will require confirmation of attendance for at least of 8 of the presentations.</i>			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	Colloquium Atmosphere and Climate 2	O	1 KP	2K	
651-4095-00 K	Colloquium Atmosphere and Climate <i>Accreditation for credit points: Students will require confirmation of attendance for at least of 8 of the presentations.</i>			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	Colloquium Atmosphere and Climate 3	O	1 KP	2K	
651-4095-00 K	Colloquium Atmosphere and Climate <i>Accreditation for credit points: Students will require confirmation of attendance for at least of 8 of the presentations.</i>			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	O. C. Romppainen, P. Pall, M. A. Wüest
701-1211-02L	Master Seminar: Atmosphere and Climate 2	O	3 KP	2S	
701-1211-01 S	Master Seminar: Atmosphere and Climate			2 Std. Di 08-10 CHN D48	O. C. Romppainen, P. Pall, M. A. Wüest

► 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>Time period: 08.-12.06.2009 Place: Three days field work in the hydrological research catchment Rietholzbach and two days at ETH for analysis</i>			5 Std.	I. Lehner, S. Seneviratne
701-1262-00L	Atmospheric Chemistry Lab Work	W	2.5 KP	5P	
701-1262-00 P	Atmospheric Chemistry Lab Work			5 Std. n. V.	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 12-13 NO C44 H. C. Davies
 Fr 13-14 NO C44
*Basic knowledge in meteorology is expected for this class, students are advised to take courses 702-0473-00L and / or 701-1221-00L before attending this course.
 This course has an upper-limit of the number of students that can participate. Preference will be given to students on the masters level.*

► **Master-Arbeit**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4275-00L	Master Thesis <i>Die Masterarbeit steht unter der Leitung eines Professors/einer Professorin, der/ die in den Modulfächern des Masterprogramms unterrichtet. Zur Anmeldung für die Masterarbeit bitte die hier verknüpfte Webseite aufrufen (http://www.iac.ethz.ch/education/master/curriculum/master_thesis)</i>	O	30 KP	64D	
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 Lehrdiplom, MAS SHE und DZ

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

► Erziehungswissenschaften DZ

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0240-01L	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich</i>	O	4 KP	2G				
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen (EW2)			2 Std.	Di	17-19	HG E3	E. Stern
851-0236-01L	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 1 <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, 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** Raum: KOL-H-312 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50425473.details.html</i>			2 Std.	Mi	08-10	UNI ZH.	P. Gonon
851-0236-02L	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2 / Berufliche Bildung: Aktuelle Themen und Ansätze <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich. LE muss zusammen mit LE "Einführung in die Berufspädagogik, Teil 1" belegt werden.</i>	W	2 KP	2V				
851-0236-02 V	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2 / Berufliche Bildung: Aktuelle Themen und Ansätze <i>**Kurs an der Uni Zürich** Raum: RAI-F-041 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50425848.details.html</i>			2 Std.	Mi	10-12	UNI ZH.	S. Stolz

► Erziehungswissenschaften Lehrdiplom/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 Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>	W	4 KP	2S				
851-0238-00 S	Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung mit forschungsmethodischem Schwerpunkt (EW3) ■ <i>Bei einer großen Zahl von TeilnehmerInnen finden 2 Parallelkurse statt. Für eine reibungslose Semesterplanung wird um frühe Anmeldung und persönliches Erscheinen zum ersten Lehrveranstaltungstermin ersucht.</i>			2 Std.	Do	10-12	CAB G56 CAB G59	R. H. Grabner, H. Saalbach, M. Schneider
851-0240-01L	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich</i>	O	4 KP	2G				
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen (EW2)			2 Std.	Di	17-19	HG E3	E. Stern
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>	O	3 KP	6S				
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) ■ <i>Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.</i>			90s Std.	n. V.			E. Stern, R. H. Grabner, H. Saalbach, M. Schneider
851-0236-01L	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 1 <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, 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 **Kurs an der Uni Zürich** Raum: KOL-H-312 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50425473.details.html	2 Std.	Mi	08-10	UNI ZH.	P. Gonon
851-0236-02L	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2 / Berufliche Bildung: Aktuelle Themen und Ansätze Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich. LE muss zusammen mit LE "Einführung in die Berufspädagogik, Teil 1" belegt werden.	W	2 KP	2V		
851-0236-02 V	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2 / Berufliche Bildung: Aktuelle Themen und Ansätze **Kurs an der Uni Zürich** Raum: RAI-F-041 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50425848.details.html	2 Std.	Mi	10-12	UNI ZH.	S. Stolz
► Wahlpflicht Lehrdiplom/MAS SHE						
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang		Dozierende
851-0101-01L	Einführung in die praktische Philosophie	W	3 KP	2G		
851-0101-01 G	Einführung in die praktische Philosophie			2 Std.	Mi 18-20	HG E7 L. Wingert
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 Link</i>			1 Std.		M. Hampe, D. Gugerli, P. Sarasin, J. Tanner
851-0148-00L	Einführung in die Philosophie: Propheten, Richter, Narren, Ärzte	W	3 KP	2V		
851-0148-00 V	Einführung in die Philosophie: Propheten, Richter, Narren, Ärzte			2 Std.	Mo 17-19	ML H44 M. Hampe
851-0236-01L	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 1 Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich. LE muss zusammen mit LE "Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2" belegt werden.	W	2 KP	2V		
851-0236-01 V	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 1 **Kurs an der Uni Zürich** Raum: KOL-H-312 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50425473.details.html	2 Std.	Mi	08-10	UNI ZH.	P. Gonon
851-0236-02L	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2 / Berufliche Bildung: Aktuelle Themen und Ansätze Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich. LE muss zusammen mit LE "Einführung in die Berufspädagogik, Teil 1" belegt werden.	W	2 KP	2V		
851-0236-02 V	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2 / Berufliche Bildung: Aktuelle Themen und Ansätze **Kurs an der Uni Zürich** Raum: RAI-F-041 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50425848.details.html	2 Std.	Mi	10-12	UNI ZH.	S. Stolz
851-0236-03L	Theorien, Modelle und Instrumente der Didaktik Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.	W	4 KP	2V		
851-0236-03 V	Theorien, Modelle und Instrumente der Didaktik **Kurs an der Uni Zürich** Raum: KO2-F-180 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50425129.details.html	2 Std.	Mo	16-18	UNI ZH.	U. Ruf
851-0236-04L	Selbständiges Lernen zwischen Anspruch und Praxisrealität Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.	W	4 KP	2V		
851-0236-04 V	Selbständiges Lernen zwischen Anspruch und Praxisrealität **Kurs an der Uni Zürich** Raum: KOL-G-209 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50425265.details.html	2 Std.	Mi	16-18	UNI ZH.	R. Kyburz-Graber, R. M. C. Pangrazzi
851-0236-06L	Prüfen, Beurteilen, Bewerten:	W	4 KP	2V		

Leistungsmessung und -beurteilung (PBB)

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

851-0236-06 V	Prüfen, Beurteilen, Bewerten: Leistungsmessung und -beurteilung 2 Std. (PBB) **Kurs an der Uni Zürich** Raum: KOL-F-104 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50425116.details.html	Do	14-16	UNI ZH.	F. Eberle		
851-0238-00L	Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung mit forschungsmethodischem Schwerpunkt (EW3) Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.	W	4 KP	2S			
851-0238-00 S	Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung mit forschungsmethodischem Schwerpunkt (EW3) ■ 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.		2 Std.	Do	10-12	CAB G56 CAB G59	R. H. Grabner , H. Saalbach, M. Schneider
851-0236-07L	Curriculum und Bildungsstandards (CBS) Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.	W	3 KP	2S			
851-0236-07 S	Curriculum und Bildungsstandards (CBS) ■ **Kurs an der Uni Zürich** Raum: K02-F-172 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50425115.details.html		2 Std.	Mo	10-12	UNI ZH.	F. Eberle
851-0236-09L	Problemorientierter Unterricht (POU) Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.	W	3 KP	2S			
851-0236-09 S	Problemorientierter Unterricht (POU) ■ **Kurs an der Uni Zürich** Raum: SOE-E-7 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50425113.details.html		2 Std.	Do	10-12	UNI ZH.	F. Eberle , S. Schumann
851-0240-06L	Gruppenarbeit im gymnasialen Unterricht: Theorie und Praxis Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.	W	3 KP	2S			
851-0240-06 S	Gruppenarbeit im gymnasialen Unterricht: Theorie und Praxis ■ **Kurs an der Uni Zürich** Raum: SOE-F-7, SOE-F-8 und SOE-F-9 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50425255.details.html		2 Std.	Di	14-16	UNI ZH.	R. Kyburz-Graber
851-0240-07L	Umwelt, Gesundheit und nachhaltige Entwicklung: Bildungsaufgaben der Sekundarstufe II Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.	W	3 KP	2V			
851-0240-07 V	Umwelt, Gesundheit und nachhaltige Entwicklung: Bildungsaufgaben der Sekundarstufe II ■ **Kurs an der Uni Zürich** Raum: BEA-E-01 Vorlesungszeit: 13:15-15:15 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50425257.details.html		2 Std.	Mi	13-15	UNI ZH.	R. Kyburz-Graber , A. Zeyer
851-0240-08L	Kompetenzorientierte Lernarrangements Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.	W	3 KP	2V			
851-0240-08 V	Kompetenzorientierte Lernarrangements ■ **Kurs an der Uni Zürich** Raum: KOL-H-320 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50425185.details.html		28s Std.	Di	14-16	UNI ZH.	U. Ruf , S. D. Keller
851-0240-09L	Auftrittskompetenz Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.	W	2 KP	2S			

851-0240-09 S	Auftrittskompetenz ■ <i>Findet an der Pädagogische Hochschule Zürich statt. Dienstag 14-16 oder Donnerstag 16-18.</i> <i>Anmeldungen bis spätestens 23.02.2009 an sekundarstufe2@phzh.ch</i>			2 Std.					A. Thürig
851-0240-10L	Kommunikation	W	2 KP	2S					
	<i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>								
851-0240-10 S	Kommunikation ■ <i>Findet an der Pädagogische Hochschule Zürich statt. ab 08.04.2009 (2. Semesterhälfte) Mittwoch 14-18. Anmeldung bis spätestens 23.02.2009 an: sekundarstufe2@phzh.ch</i>			2 Std.					B. E. Hugentobler
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>Aktuelle Angaben zur Veranstaltung s. http://www.cis.ethz.ch</i>			1 Std.	Mo 09.03.	17-19 17-19	HG E7 HG E7		J. Kellenberger
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
853-0046-00L	Sozialpsychologie der Gruppe	W	2 KP	2V					
853-0046-00 V	Sozialpsychologie der Gruppe ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	Mi	15-17	HG E41		H.-D. Daniel

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

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

Legende für Umfang

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

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

Ausbildung während des Doktorats und Postdoktorats

► Departement Agrar- und Lebensmittelwissenschaften

►► Agrar- und Lebensmittelwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
760-2204-00L	Angewandte Entomologie	Dr	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	Dr	0 KP	2K				
760-2210-00 K	Pflanzenwissenschaften			2 Std.	Di	11-13	CAB G59	P. Stamp, S. Dorn, E. Frossard, W. Gruissem
764-2512-00L	Presenting - Publishing - Communicating		1 KP	2G				
764-2512-00 G	Presenting - Publishing - Communicating ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Kursinfo und Anmeldung siehe http://www.diz.ethz.ch/kurse/doksem</i>			2 Std.				S. E. Shepherd
751-1040-00L	Responsible Conduct in Research for Plant Scientists		1 KP	2U				
751-1040-00 U	Responsible Conduct in Research			30s Std.	24.03. 15.05.	13-18 13-18	CAB H57 CAB H57	N. Buchmann, M. Paschke, G. Achermann
752-0006-00L	Öffentliche lebensmittel- und ernährungswissenschaftliche Kolloquien		0.5 KP	2K				
752-0006-00 K	Öffentliche lebensmittel- und ernährungswissenschaftliche Kolloquien			2 Std.	Do	16-18	LFO C13	M. Loessner

►► 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 Architektur

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
064-0006-09L	Nachwuchskolloquium für Promovierende		3 KP	2K				
064-0006-09 K	Nachwuchskolloquium für Promovierende <i>Blockveranstaltung</i>			24s Std.	n. V.			W. Oechslin
064-0008-09L	Kolloquium für Doktorierende		3 KP	2K				
064-0008-09 K	Kolloquium für Doktorierende ■			24s Std.	n. V.			A. Moravanszky, L. Stalder
064-0010-09L	Research Colloquium in Architecture and Urbanism		3 KP	1K				
064-0010-09 K	Research Colloquium in Architecture and Urbanism ■			8s Std.	n. V.			M. Angéilil

► Departement Bau, Umwelt und Geomatik

►► Internationales Doktorandenkolleg "Forschungslabor Raum"

Weitere Informationen: www.forschungslabor-raum.info

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
115-0366-00L	Raumplanerisches Entwerfen	Dr	2 KP	3G				
115-0366-00 G	Raumplanerisches Entwerfen ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig 40 Stunden Blockveranstaltungen gemäss separatem Programm</i>			40s Std.				M. Heller
115-0367-00L	Kommunikation in der Raumplanung	Dr	2 KP	3G				
115-0367-00 G	Kommunikation in der Raumplanung ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig 40 Stunden Blockveranstaltungen gemäss separatem Programm</i>			40s Std.				E. Ritter
115-0368-00L	Methodik der Raumplanung	Dr	2 KP	3G				
115-0368-00 G	Methodik der Raumplanung ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig 40 Stunden Blockveranstaltungen gemäss separatem Programm</i>			40s Std.				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 31.08.2009 bis 10.09.2009 gemäss speziellem Programm an der ETH Zürich 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	Doktorarbeit				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>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Block course in spring 2009 (dates will be determined soon) at the "Competence Center for Systems Physiology and Metabolic Diseases", Uni/ETH Zürich. For further information, see http://www.ccsmpd.ethz.ch/education/index			56s Std.	M. Peter , K.-H. Altmann, C. Frei, W. Krek, M. Niessen, R. Ricci, G. A. Spinass, H. Stocker, M. Stoffel, A. von Eckardstein
551-0042-00L	Chromosome Structure and Function: Seminar	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	Methods Used in Structure Determinations of Biological Macromolecules by NMR	Dr	0 KP	2S	
551-1616-00 S	Methods Used in Structure Determinations of Biological Macromolecules by NMR			2 Std. Mi 13-15	HPK D3 G. Wider
760-2210-00L	Pflanzenwissenschaften	Dr	0 KP	2K	
760-2210-00 K	Pflanzenwissenschaften			2 Std. Di 11-13	CAB G59 P. Stamp , S. Dorn, E. Frossard, W. Gruissem
551-0174-00L	Seminar über neueste Arbeiten aus dem Institut für Zellbiologie	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
402-0792-00L	Introductory Course in Neuroscience II	Dr	2 KP	2V	
402-0792-00 V	Introductory Course in Neuroscience II ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50433532.details.html			2 Std. Mo 17-19 21.04. 17-19 02.06. 17-19 08.06. 17-19	I03 G85 I03 G85 I03 G85 I03 G85 J.-M. Fritschy , W. Knecht
551-0512-00L	Current Topics in Molecular and Cellular Neurobiology	Dr	2 KP	1S	
551-0512-00 S	Current Topics in Molecular and Cellular Neurobiology <i>This course may be taken only once, either in the spring semester or in the autumn semester</i>			1 Std. Fr 12-13	HPM C51 U. Suter , N. Mantei
551-0530-00L	Repair, Recombination, Replication	Dr	0 KP	1K	
551-0530-00 K	Repair, Recombination, Replication Kontaktperson: F. Thoma (tel. 044 633 33 23); e-mail thoma@cell.biol.ethz.ch			1 Std. n. V.	F. Thoma , J. Jiricny
701-0618-00L	Grundlagen und Beispiele zur Lebensmittel- und Neurotoxikologie	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	Colloquium on Actual Brain Research	Dr	1 KP	1.5K	
551-0414-00 K	Colloquium on Actual Brain Research <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Mo 12.30-13:45 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50433530.details.html			1.5 Std. Mo 12-14	I35 F32 M. E. Schwab , F. Helmchen, I. Mansuy, O. L. D. Raineteau, M. Thallmair-Honold
551-0418-00L	Actual Neurobiology, Literature Colloquium	Dr	0 KP	1K	
551-0418-00 K	Actual Neurobiology, Literature Colloquium Do 12.30-13.15			1 Std. Do 12-13	I55 H12 M. E. Schwab , U. Gerber, F. Helmchen, I. Mansuy
551-0424-00L	Advanced Issues in Behavioural Neuroscience II	Dr	4 KP	2S	
551-0424-00 S	Advanced Issues in Behavioural Neuroscience II			2 Std. Di 17-19	SLA D1 J. Feldon
551-0738-00L	Experimental Ecology	Dr	2 KP	2K	
551-0738-00 K	Experimental Ecology ■ <i>Interaction seminar. Time and site will be announced.</i> For information: Lehre-eve@env.ethz.ch			2 Std. n. V.	P. Schmid-Hempel , S. Bonhoeffer
551-1109-00L	Seminars in Microbiology	Dr	0 KP	2K	
551-1109-00 K	Seminars in Microbiology			2 Std. Mi 17-19 18.03. 17-19 15.04. 17-19 20.05. 14-16	HCI J7 HCI J7 HCI J7 HCI H8.1 M. Aebi , W.-D. Hardt, H. Hennecke, H. Hilbi, J. Vorholt-Zambelli
551-1620-00L	Molecular Biology, Biophysics	Dr	1 KP	1K	
551-1620-00 K	Molecular Biology, Biophysics Raum: HPK D3			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	Biophysics	Dr	0 KP	2S						
551-1629-00 S	Biophysics ■ <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	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	Dr	0 KP							
401-0620-00 K	Statistischer Beratungsdienst <i>Tel. 044 632 3430</i>				n. V.				W. A. Stahel	
401-5640-00L	Zürcher Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik	Dr	0 KP	1K						
401-5640-00 K	Zürcher Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik **Kurs an der Uni Zürich** <i>Raum: KOL-F-118</i> <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50434080.details.html</i> <i>Nach besonderem Programm gemäss Ankündigung, Koordination H.-R. Roth Tel. 044 632 3245</i>			10s Std.	Do	16-18	UNI ZH.		H. R. Roth, A. Barbour, P. L. Bühlmann, P. Edwards, L. Held, H. R. Künsch, M. H. Maathuis, M. Mächler, W. A. Stahel, S. van de Geer	
402-0814-00L	Lectures in Clinical Neuroscience	Dr	0 KP							
402-0814-00 V	Lectures in Clinical Neuroscience ■ <i>Please register directly by email to: Gabriela Wyttenbach</i> <i>Sekretariat Prof. Kesselring</i> <i>Klinik für Neurologie</i> <i>Rehabilitationszentrum, CH-7317 Valens</i> <i>phone +41 (0)81 303 1408</i> <i>fax +41 (0)81 303 1410</i> <i>g.wyttenbach@klinik-valens.ch</i>			4s Std.	19.02.	11-16			J. Kesselring	
402-0806-00L	Computational Vision	Dr	6 KP	2V+1U						
402-0806-00 V	Computational Vision **gemeinsam mit der Uni Zürich**			2 Std.	Do	17-19	I35 F51		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	
402-0796-00L	Advanced Course in Neurobiology II	Dr	2 KP	2V						
402-0796-00 V	Advanced Course in Neurobiology II (Signal Transduction) ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> **Kurs an der Uni Zürich**			2 Std.					J.-M. Fritschy, U. Gerber	
402-0798-00L	Advanced Course in Neurobiology IV	Dr	2 KP	2V						
402-0798-00 V	Advanced Course in Neurobiology IV (Systems Neuroscience) ■ **Kurs an der Uni Zürich** <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50433535.details.html</i> <i>Time: 17:00-18:45</i>			2 Std.	Mo 20.04.	17-19 17-19	I17 H05 I17 H05		J.-M. Fritschy	

► 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	HCI H143		R. Nesper	
529-0169-00L	Instrumental Analysis	Dr	0 KP	2S						
529-0169-00 S	Instrumental Analysis			2 Std.	Di	15-17	HCI J141		D. Günther	
529-0179-00L	Bioinorganic Chemistry	Dr	1 KP	2S						
529-0179-00 S	Bioinorganic Chemistry			2 Std.	Fr	09-12	HCI H243		W. H. Koppenol	
529-0190-00L	Nuclear Magnetic Resonance in Coordination and Organometallic Chemistry	Dr	0 KP	2G						
529-0190-00 G	Nuclear Magnetic Resonance in Coordination and Organometallic Chemistry <i>Die Vorlesung beginnt in der zweite Woche des Semesters und n. V.</i>			2 Std.	Mi	10-12	HCI 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 24.04. 13.05.	17-19 09-12 13-18	HCI J4 HPH G2 HCI G7 HPH G3		H. Grützmacher, D. Günther, W. H. Koppenol, R. Nesper, A. Togni	

►► Doktoratsausbildung in organischer Chemie

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

529-0275-00L	Neuere Aspekte der Naturstoffsynthese	Dr	0 KP	1V						
529-0275-00 V	Neuere Aspekte der Naturstoffsynthese			1 Std.	Do	12-13	HCI 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	HCI D2 HCI H8.1		R. Zenobi	
529-0289-00L	Instrumentalanalyse organischer Verbindungen		2 KP	2G						
	<i>Jahreskurs nur für Umweltnaturwissenschaften Bachelor</i>									
529-0289-00 G	Instrumentalanalyse organischer Verbindungen <i>Termin Mi 15 - 17 Uhr im ETH Zentrum.</i>			2 Std.	Mi Do 18.02. 19.02.	15-17 11-13 15-17 13-17	ML H43 HCI J7 HG G1 HCI G3		R. Zenobi , M. Badertscher, P. S. Dittrich, E. Pretsch, T. Schmid, R. Schwarzenbach	
529-0290-00L	Organic Chemistry	Dr	0 KP	2S						
529-0290-00 S	Organic Chemistry ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Jeder Dozent hält dieses Seminar getrennt.</i>			2 Std.	Mi Fr	09-11 16-18	HCI G208 HCI H8.1		E. M. Carreira , F. Diederich, P. S. Dittrich, R. Gilmour, D. Hilvert, R. Zenobi	
529-0299-00L	Organic Chemistry	Dr	0 KP	1.5K						
529-0299-00 K	Organic Chemistry			1.5 Std.	Mo 23.02. 06.04. 18.05.	15-19 12-15 12-15 12-15	HCI J3 HCI J3 HCI J3 HCI J3		E. M. Carreira , F. Diederich, P. S. Dittrich, R. Gilmour, D. Hilvert, R. Zenobi	
►► Doktoratsausbildung in physikalischer Chemie										
402-0551-00L	Laser Seminar		0 KP	1S						
402-0550-00 S	Laser Seminar			1 Std.	Mo	17-18	HPF G6		T. Esslinger , C. A. Bosshard, J. Faist, 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 Genauere Zeit: 10.30-11.30</i>			1 Std.	Mi	10-12	HCI 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 09-11 19.05.	HCI E8 HCI F2 HCI H2.1 HCI H2.1 HCI H2.1		M. Reiher , H. P. Lüthi	
529-0475-00L	Numerische Quantenchemie	Dr	0 KP	2V						
529-0475-00 V	Numerische Quantenchemie			2 Std.	Mi	14-16	HCI D6		T.-K. Ha	
529-0477-00L	Zeitabhängige Quantendynamik	Dr	0 KP	1V						
529-0477-00 V	Zeitabhängige Quantendynamik <i>Blockveranstaltung Nach Vereinbarung mit dem Dozenten. Kontaktaufnahme roma@ir.phys.chem.ethz.ch</i>			20s Std.	05.06. 08.06. 12.06. 15.06. 19.06.	10-12 10-12 10-12 10-12 09-11	HCI F8 HCI F8 HCI F8 HCI F8 HCI F8		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 15-16	HCI J243 HCI J243		M. Reiher	
529-0491-00L	Seminar in Computational Chemistry	Dr	0 KP	3S						
529-0491-00 S	Computational Chemistry C4			3 Std.	Do	13-15	HCI J7		H. P. Lüthi , 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 <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	n. V.					
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.	25.05. 26.05. 27.05. 28.05. 29.05.	10-13 16-19 10-13 16-19 10-13 16-19 10-13 16-19 10-13	VAW B1 CAB G61 VAW B1 VAW B1 VAW B1 VAW B1 CAB G61 CAB G61 CAB G61		A. Amann	
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 13.07.	16-18 17-19	HCI J6 HCI J7		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 ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Praktische Grundlagen der Elektronik und Messtechnik für physikalische Chemiker.</i>			2 Std.	n. V.				B. H. Meier
529-0499-00L	Physical Chemistry	Dr	1 KP	1K					
529-0499-00 K	Physical Chemistry			1 Std.	Di	16-19	HCI J3		B. H. Meier, G. Jeschke, 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 19.02.	16-17 16-17	ML H43 HG G1		M. Mazzotti
529-0072-00L	Chemical Process Technology	Dr	1 KP	2S					
529-0072-00 S	Chemical Process Technology			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 15-17	HCI D2 HCI D2		A. Baiker
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
529-0580-00L	Risikoanalyse chemischer Prozesse und Produkte		4 KP	3G					
529-0580-00 G	Risikoanalyse chemischer Prozesse und Produkte <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
►► 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 Ort und genaue Termine nach Ankündigung</i>			2 Std.	Mi	10-12			H. C. Öttinger
327-0797-00L	Materials Science Colloquium	Dr	0 KP	2K					
327-0797-00 K	Materials Science Colloquium			2 Std.	Mi 25.02.	16-18 14-16	HCI G7 HCI G3		M. Niederberger, L. J. Gauckler, J. F. Löffler, A. D. Schlüter, P. Smith, N. Spencer, R. Spolenak, W. Steurer, 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 <i>gemäss separatem Programm</i>			1 Std.	Mi	17-19	HCI J3		M. Detmar, K.-H. Altmann, C. Halin Winter, J. Hall, J.-C. Leroux, D. Neri, U. Quitterer, R. Schibli, P. A. Schubiger, H. U. Zeilhofer
► Departement Erdwissenschaften									
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende		
651-0134-00L	Quasicrystal Seminar	Dr	0 KP	2S					
651-0134-00 S	Quasicrystal Seminar ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig 10.30h - 12.00h</i>			2 Std.	Di	10-12	HCI G506		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 ■ <i>persönliche Anmeldung, Termine n. V.</i>			14s Std.				M. Hampe, L. Wingert
851-0157-02L	Doktorandenkolloquium		0 KP	1K				
851-0157-02 K	Doktorandenkolloquium			14s Std.	Di	10-12	RAC E14	P. Geimer, M. Sommer
851-0551-00L	Forschungskolloquium für LizentiandInnen und DoktorandInnen		1 KP	1K				
851-0551-00 K	Forschungskolloquium für LizentiandInnen und DoktorandInnen <i>Ort: ADM A4</i>			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 ■			14s Std.	n. V.			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" ■ <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich** nur für Graduierte des Graduiertenkollegs "Geschichte des Wissens" am 18.2. und 19.5.09 Uni Rämistr. 64, E015, am 13.3. und 3.4.09 im RAC, Rämistr. 46</i>			2 Std.				S. Berger, D. Gugerli, M. Hampe, P. Sarasin, J. Tanner
851-0300-04L	Verwandlung als biologisches, kulturelles und ästhetisches Phänomen		3 KP	2S				
851-0300-04 S	Verwandlung als biologisches, kulturelles und ästhetisches Phänomen			2 Std.	Do	12-14	HG D3.3	A. Kilcher
851-0300-03L	Franz Kafka: Das literarische Wissen der Moderne		2 KP	2V				
851-0300-03 V	Franz Kafka: Das literarische Wissen der Moderne			2 Std.	Mi	16-18	HG D1.2	A. Kilcher
851-0585-08L	Foundations and Challenges in the Social Sciences		3 KP	2V				
851-0585-08 V	Foundations and Challenges in the Social Sciences			2 Std.	Mo	15-17	ML F38	H. Rauhut, D. Helbing, S. Lozano
851-0155-02L	Computer-Simulation: Praxis und Epistemologie		3 KP	2U				
851-0155-02 U	Computer-Simulation: Praxis und Epistemologie <i>Blockveranstaltung Daten: 20.2.2009 14-17 (Einführung) 20.3., 24.4. und 22.5.2009 jeweils 10-13 und 14-17</i>			28s Std.	20.02.	14-17	HG E23	G. Gramelsberger
					20.03.	10-17	HG E23	
					24.04.	10-17	HG E23	
					22.05.	10-17	HG E23	
851-0585-09L	Seminar "Modeling Complex Socio-Economic Systems and Crises 2"		3 KP	2S				
851-0585-09 S	Seminar "Modeling Complex Socio-Economic Systems and Crises 2" <i>Particularly suited for PhD and postdoc students</i>			2 Std.	Di	17-19	CAB G52	D. Helbing, K. W. Axhausen, L.-E. Cederman, H. J. Herrmann, F. Schweitzer, D. Sornette
851-0543-02L	Das halbe Leben. Ordnung halten in Staat und Wirtschaft im 20. Jahrhundert		2 KP	2K				
851-0543-02 K	Das halbe Leben. Ordnung halten in Staat und Wirtschaft im 20. Jahrhundert <i>**Kurs an der Uni Zürich** Raum: KO2-F-172 Beginn 23.02.09 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50425726.details.html</i>			2 Std.	Mo	12-14	UNI ZH.	A. Westermann, D. F. Zetti
851-0549-01L	Webclass Technikgeschichte: Vertiefungskurs Plus		4 KP	2V				
851-0549-01 V	Webclass Technikgeschichte: Vertiefungskurs Plus <i>ansonsten online</i>			28s Std.	23.02.	17-19	HG G26.5	D. Gugerli
					09.03.	17-19	HG G26.5	
					23.03.	17-19	HG G26.5	
					06.04.	17-19	HG G26.5	
					25.05.	17-19	HG G26.5	
851-0549-02L	Webclass Technikgeschichte: Vertiefungskurs		2 KP	1K				
851-0549-02 K	Webclass Technikgeschichte: Vertiefungskurs <i>ansonsten online</i>			14s Std.	23.02.	17-19	HG G26.5	D. Gugerli
					09.03.	17-19	HG G26.5	
					23.03.	17-19	HG G26.5	
					06.04.	17-19	HG G26.5	
					25.05.	17-19	HG G26.5	
851-0549-03L	Achtung die Maschine! Inszenierungen der Technik in Filmen der 1960er Jahre		3 KP	2S				
851-0549-03 S	Achtung die Maschine! Inszenierungen der Technik in Filmen der 1960er Jahre <i>ab 24.2.2009</i>			2 Std.	Di	12-16	HG E1.2	D. Gugerli
851-0300-13L	Franz Kafka: Das literarische Wissen der Moderne (II)		3 KP	2V				
851-0300-03 V	Franz Kafka: Das literarische Wissen der Moderne			2 Std.	Mi	16-18	HG D1.2	A. Kilcher

851-0587-00L	CIS Colloquium		2 KP	2K							T. Bernauer , L.-E. Cederman, H. Kriesi, K. Michaelowa, D. Ruloff, F. Schimmelfennig, A. Vatter, A. Wenger
851-0587-00 K	CIS Colloquium <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig **gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std.	Do	12-14	SEI E13				
	<i>Daten gemäss speziellem Programm, siehe http://www.cis.ethz.ch/events/colloquium</i>										

851-0624-00L	Seminar for Ph. D. Students: Selected Aspects of Sustainable Development	W	1 KP	1K							R. Kappel , B. Becker, E. Frossard, J. Ghazoul
851-0624-00 K	Seminar for Ph. D. Students: Selected Aspects of Sustainable Development <i>2-tägiger Blockkurs</i>			16s Std.	12.05. 14.05.	08-18 08-18	ML E13 LFW D11				

► Departement Informatik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
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 ■ <i>Die Veranstaltung findet am Mittwoch, 14 - 16 Uhr, im Seminarraum IFW D 44 statt.</i>			2 Std.					F. Mattern
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
251-0932-00L	Cryptography	Dr	2 KP	1S					
251-0932-00 S	Cryptography <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Ort: IFW E 44, nach Vereinbarung</i>			1 Std.					U. Maurer , 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 , U. Wagner
252-4202-00L	Seminar in Theoretical Computer Science	Dr	2 KP	2S					
251-0432-00 S	Seminar in Theoretical Computer Science			2 Std.	Di Do 08.04. 15.05. 20.05. 28.05.	12-13 12-13 12-13 12-13 12-13 12-13	CAB G51 CAB G51 CAB G51 CAB G51 CAB G51 CAB G11		E. Welzl , B. Gärtner, D. Hefetz, M. Hoffmann, A. Steger, U. Wagner

► Departement Informationstechnologie und Elektrotechnik

►► Doktoratsstudium C3

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
227-0221-00L	Model Predictive Control <i>Eintrag auf Einschreibliste erforderlich (siehe "Besonderes").</i>		6 KP	4G					
227-0221-00 G	Model Predictive Control <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			4 Std.	16.02.- 27.02.	10-17	ETZ F78.1		M. Morari
227-0434-00L	Harmonic Analysis: Theory and Applications in Advanced Signal Processing		6 KP	2V+2U					
227-0434-00 V	Harmonic Analysis: Theory and Applications in Advanced Signal Processing			2 Std.	Mi	13-15	ETZ E6		H. Bölcskei
227-0434-00 U	Harmonic Analysis: Theory and Applications in Advanced Signal Processing			2 Std.	Mi	15-17	ETZ E6		H. Bölcskei
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. Gallestey 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
227-0558-00 U	Principles of Distributed Computing <i>In Gruppen</i>			2 Std.	Mi	10-12	CAB G52		R. P. Wattenhofer
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
227-0442-00L	Receivers for Wireless Communications		6 KP	4G					
227-0442-00 G	Receivers for Wireless Communications			4 Std.	Do	13-17	VAW B1		H. Meyr

227-0690-00L	Advanced Topics in Control (Spring 2009)	4 KP	3G						
227-0690-00 G	Advanced Topics in Control (Spring 2009)			3 Std.	Di Fr	16-18 08-11	ML J34.3 CAB G59	J. Lygeros	
251-0312-00L	Ubiquitous Computing	4 KP	2V						
251-0312-00 V	Ubiquitous Computing			2 Std.	Di	08-10	IFW A36	F. Mattern	
251-0222-00L	Compiler Design I	6 KP	2V+2U						
251-0222-00 V	Compiler Design I			2 Std.	Mi	10-12	IFW A36	T. Gross, F. T. Schneider	
251-0222-00 U	Compiler Design I			2 Std.	Do	08-10	IFW A36	T. Gross, F. T. Schneider	
251-0532-00L	Bio-Inspired Optimization and Design	5 KP	2V+1U						
251-0532-00 V	Bio-Inspired Optimization and Design			2 Std.	Di	13-15	CAB G61	E. Zitzler, P. Koumoutsakos	
251-0532-00 U	Bio-Inspired Optimization and Design			1 Std.	Di	15-16	CAB G61	E. Zitzler, P. Koumoutsakos	
401-3904-00L	Convex Optimization	6 KP	2V+1U						
401-3904-00 V	Convex Optimization			2 Std.	Di	10-12	HG D7.1	M. Baes	
401-3904-00 U	Convex Optimization			1 Std.	Do	15-16 23.04. 15-17	HG D1.2 HG E27	M. Baes	
401-5006-09L	Nonlinear Discrete Optimization	6 KP	2V+1U						
401-5006-09 V	Nonlinear Discrete Optimization			2 Std.	Mi	13-15	HG G43	S. Onn	
401-5006-09 U	Nonlinear Discrete Optimization			1 Std.	Do	16-17	HG D1.2	S. Onn	

► Departement Management, Technologie und Ökonomie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
351-0516-00L	Computational Economic Equilibrium Analysis	Dr.	3 KP	2S						
351-0516-00 S	Computational Economic Equilibrium Analysis <i>Findet dieses Semester nicht statt. the number of participants is limited to 20. ETH students have priority.</i>			2 Std.						T. F. Rutherford
351-0531-00L	CER-ETH Forschungsseminar	Dr	0 KP	2S						
351-0531-00 S	CER-ETH Forschungsseminar <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Genaue Daten gemäss separatem Programm</i>			2 Std.	Mo	17-19	ZUE G1	L. Bretschger, H. Gersbach		
351-0556-00L	Doctoral Workshop: Astute Modelling	Dr	3 KP	1G						
351-0556-00 G	Doctoral Workshop: Astute Modelling <i>Schedule will be mailed to registered students. Additional informations from Dr. Oliver Grimm <ogrimm@ethz.ch></i>			1 Std.	Di/2w	12-14	ZUE G1	H. Gersbach		
351-0581-00L	Microeconomics Seminar (ETH/Uni Zürich)		0 KP	2S						
351-0581-00 S	Microeconomics Seminar (ETH/Uni Zürich) <i>**together with Uni Zürich** Location: KOL-E-18 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50446760.details.html</i>			2 Std.	Do	17-19	UNI ZH.	H. Gersbach		
351-0568-00L	Macro and Financial Econometrics	Dr	2 KP	2S						
351-0568-00 S	Macro and Financial Econometrics <i>Findet dieses Semester nicht statt. Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.						
351-0576-00L	Economics of Sustainable Development		3 KP	2G						
351-0576-00 G	Economics of Sustainable Development <i>PhD course, open for MSc students</i>			2 Std.	Do	10-12	ZUE G1	L. Bretschger		
351-0524-00L	Empirical Methods in Health Economics: Analysis of Efficiency and Consumer Choices		3 KP	2S						
351-0524-00 S	Empirical Methods in Health Economics: Analysis of Efficiency and Consumer Choices ■ <i>This is a one-week intensive course in cooperation with Università della Svizzera Italiana and Universität Zurich (SSPH+). The lectures are usually held in June and will be outside ETH. Further information is available from Mehdi Farsi <mfarsi@ethz.ch></i>			30s Std.				M. Filippini, M. Farsi, W. Greene		
351-0526-00L	Dynamic General Equilibrium Analysis		2 KP	3G						
351-0526-00 G	Dynamic General Equilibrium Analysis <i>Number of participants is limited to 20. ETH students have priority. Date: June 8-12, 2009 Time: From 9 am to 4pm each day during the week Location: Forsthaus Waldegg, Uitikon-Waldegg (seminar center). Further information can be obtained from the course coordintaor, Renata Bernasconi, rbernasconi@ethz.ch Participants are expected to bring their own lap-top computers.</i>			40s Std.				T. F. Rutherford		
351-0406-00L	Publishing in Management, Technology and Innovation		2 KP	1S						

351-0406-00 S	Publishing in Management, Technology and Innovation ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>This course takes place only once a year (25th and 26th of May 2009)</i> <i>This course is held in collaboration with HSG (Prof. Gassmann), EPFL (Prof. Foray), NTNU (Prof. Levin).</i> <i>Only 8 places are available for doctoral students from ETH.</i> <i>For inscription please contact Renato Sydlar (rsydlar@ethz.ch).</i> <i>The places are given by "first come, first serve" principle.</i>	20s Std.	25.05. 08-18 26.05. 08-18	HG E23 HG E23	G. von Krogh
---------------	--	----------	------------------------------	------------------	---------------------

► Departement Maschinenbau und Verfahrenstechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0111-00L	Research Seminar in Fluid Dynamics		0 KP	1S				
151-0111-00 S	Research Seminar in Fluid Dynamics <i>Internes Forschungsseminar des Instituts für Fluidodynamik</i>			1 Std.	n. V.			L. Kleiser , P. Jenny, T. Rösgen
151-0570-00L	Stochastic Systems	Dr	4 KP	2V+1U				
151-0570-00 V	Stochastic Systems			2 Std.	Fr	13-15	HG F26.5	R. D'Andrea , G. A. Dondi, F. Herzog
151-0570-00 U	Stochastic Systems			1 Std.	Fr	15-16	HG F26.5	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 a continuation from the autumn semester. Students can not enroll unless they have taken the course 151-1004-01 in the autumn semester.</i>			120s Std.	n. V.			R. D'Andrea , F. Bourgault, M. Donovan
<i>Please contact Prof. D'Andrea if you have any questions: rdandrea@ethz.ch http://www.imrt.ethz.ch/education/lectures/ayim</i>								
<i>A student who enrolls in this core course may not enrol for the core courses 151-0585-01 and 151-0585-02.</i>								
151-1053-00L	Thermo- und Fluidodynamik		0 KP	2K				
151-1053-00 K	Thermo- und Fluidodynamik <i>Ankündigungen der Daten, Themen und Referierenden finden Sie unter http://www.ifd.mavt.ethz.ch/news/KTF.scheduled</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
151-0320-00L	Doctoral Seminar on Researching Continuous Innovation	W	5 KP	5S				
151-0320-00 S	Doctoral Seminar on Researching Continuous Innovation <i>Block lecture</i> <i>For details see also: http://www.continuous-innovation.net/Events/Seminar2009/programme.html</i>			70s Std.	20.04.- 24.04.	08-18	CLA E32.2	C. Kobe , R. Y. Siegwart

► 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
401-5002-09L	On Serre's Modularity Conjecture		0 KP	2V				
401-5002-09 V	On Serre's Modularity Conjecture			2 Std.	Do	10-12	HG G43	J.-P. Wintenberger
401-5004-09L	Differential Stacks, Gerbes, and Applications		0 KP	1V				
401-5004-09 V	Differential Stacks, Gerbes, and Applications			1 Std.	Do	13-15	HG G43	P. Xu
401-5006-09L	Nonlinear Discrete Optimization		6 KP	2V+1U				
401-5006-09 V	Nonlinear Discrete Optimization			2 Std.	Mi	13-15	HG G43	S. Onn
401-5006-09 U	Nonlinear Discrete Optimization			1 Std.	Do	16-17	HG D1.2	S. Onn
401-3206-00L	Kohomologie der Gruppen		10 KP	4V+1U				
401-3206-00 V	Kohomologie der Gruppen			4 Std.	Mo Mi	10-12 08-10	HG G3 HG G5	K. Baur
401-3206-00 U	Kohomologie der Gruppen			1 Std.	Mo	09-10	HG G26.1	K. Baur
401-3464-09L	Spectral Theory in Hilbert Spaces		10 KP	4V+1U				
401-3464-09 V	Spectral Theory in Hilbert Spaces			4 Std.	Di Fr	15-17 08-10	HG G5 HG G5	E. Kowalski
401-3464-09 U	Spectral Theory in Hilbert Spaces			1 Std.	Di	14-15	HG G26.3 HG G5	E. Kowalski
401-4538-09L	Holomorphic Curves in Symplectic and Contact Geometry		4 KP	2V				
401-4538-09 V	Holomorphic Curves in Symplectic and Contact Geometry			2 Std.	Mi	10-12	HG G26.1	C. Wendl
401-4624-00L	Selected Chapters in Time Series Analysis		4 KP	2V				

401-4624-00 V	Selected Chapters in Time Series Analysis		2 Std.	Mi	08-10	HG D3.2	H. R. Künsch
401-4658-00L	Computational Methods for Quantitative Finance II: Finite Element and Finite Difference Methods	6 KP	2V+1U				
401-4658-00 V	Computational Methods for Quantitative Finance II: Finite Element and Finite Difference Methods <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>		2 Std.	Di	15-17	HG E5	N. W. Hilber
401-4658-00 U	Computational Methods for Quantitative Finance II: Finite Element and Finite Difference Methods		1 Std.	Do	15-16	HG E5	N. W. Hilber
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 E5	P. Embrechts
401-4932-09L	Limit Theorems for Semimartingales	4 KP	2V				
401-4932-09 V	Limit Theorems for Semimartingales		2 Std.	Di	13-15	HG D3.2	P. Embrechts
401-4636-08L	An Introduction to Copulas	4 KP	2V				
401-4636-08 V	An Introduction to Copulas		2 Std.	Mi	13-15	HG E1.1	J. Neslehova
►► Seminare							
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
401-4110-09L	ProDoc Seminar Arithmetic and Geometry		6 KP	2S			
401-4110-09 S	ProDoc Seminar Arithmetic and Geometry			2 Std.	Do	16-18	HG G26.3 G. Wüstholtz
►► 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**</i> <i>Ort: KO2 F 150 (Kollegengebäude 2, Hörsaal 150, 1. Stock, Eingang Zoologisches Museum).</i> <i>17:15-18:15</i> <i>Gemäss Anschlag oder im Internet unter</i> <i>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**</i> <i>17:15-18:15</i> <i>Ort: KO2 F 150</i>			1 Std.	Di	17-18	UNI ZH. A. Iozzi, T. Kappeler
401-5550-00L	Algebra-Topology Seminar		0 KP	1K			
401-5550-00 K	Algebra-Topology Seminar <i>14:00-15:00</i>			1 Std.	Mi	14-15	HG G19.1 K. Baur, S. Baader, D. Cimasoni, A. Iozzi, E. Kowalski
401-5110-00L	Number Theory Seminar		0 KP	1K			
401-5110-00 K	Number Theory Seminar			1 Std.	Fr	14-15	HG G43 G. Wüstholtz, Ö. Imamoglu, E. Kowalski, R. Pink
401-5530-00L	Geometry Seminar		0 KP	1K			
401-5530-00 K	Geometry Seminar <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>15:45-16:45</i> <i>gemäss Ankündigung</i>			1 Std.	Mi	16-17	HG G43 M. Burger, A. Iozzi, U. Lang, V. Schroeder
401-5580-00L	Symplectic Geometry Seminar		0 KP	2K			
401-5580-00 K	Symplectic Geometry Seminar			2 Std.	Mo	15-17	HG G43 D. A. Salamon
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, D. A. Salamon
401-5330-00L	Talks in Mathematical Physics		0 KP	1K			
401-5330-00 K	Talks in Mathematical Physics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>unregelmässig stattfindende Veranstaltung, Programm gemäss</i> <i>www.math.uzh.ch/asc/talks.html</i>			1 Std.			A. Cattaneo, G. Felder, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, G. M. Graf, H. Knörrer
401-5650-00L	Colloquium in Applied and Numerical Mathematics		0 KP	2K			
401-5650-00 K	Colloquium in Applied and Numerical Mathematics <i>by announcement</i>			2 Std.	Mo Mi	16-18 16-18	HG E1.2 HG E1.2 C. Schwab, M. Gutknecht, R. Hiptmair, R. Jeltsch, U. Kirchgraber, D. Kressner, K. Nipp, M. Torrilhon
401-5600-00L	Seminar on Stochastic Processes		0 KP	1K			
401-5600-00 K	Seminar on Stochastic Processes <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std.	Mi	17-19	I27 H12 A.-S. Sznitman, A. Barbour, E. Bolthausen, J. Cerny, A. Nikeghbali, M. Schweizer
401-5620-00L	Research Seminar on Statistics		0 KP	2K			
401-5620-00 K	Research Seminar on Statistics			2 Std.	Fr	15-17	HG G19.1 H. R. Künsch, A. Barbour, P. L. Bühlmann, L. Held, M. H. Maathuis, S. van de Geer

401-5910-00L	Talks in Financial and Insurance Mathematics	0 KP	1K						
401-5910-00 K	Talks in Financial and Insurance Mathematics <i>gemäss Ankündigung</i>			1 Std.	Do	17-18	HG G43		P. Embrechts , M. Schweizer, M. V. Wüthrich
401-5900-00L	Optimization and Applications	0 KP	2K						
401-5900-00 K	Optimization and Applications <i>Mo 16:30-18:00 gemäss Ankündigung</i>			2 Std.	Mo	16-18	HG G19.1		K. Fukuda , B. Gärtner, D. Klatte, J. Lygeros, J. Mayer, M. Morari

► Departement Physik

Achtung: Die hier angegebene Auswahl an Lehrveranstaltungen ist UNVOLLSTÄNDIG.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0404-00L	Lasersystems and Applications		6 KP	2V+1U				
402-0404-00 V	Lasersystems and Applications <i>Starting time: 13:00</i>			2 Std.	Di	13-15	HIT F12	M. Sigrist
402-0404-00 U	Lasersystems and Applications <i>or by appointment</i>			1 Std.	Di/2w	15-17	HIT F12	M. Sigrist
402-0446-00L	Experimental Techniques in Quantum Optics and Laser Spectroscopy		6 KP	2V+1S				
402-0446-00 V	Experimental Techniques in Quantum Optics and Laser Spectroscopy			2 Std.	Mi	09-11	HCI D2	T. Esslinger , A. Imamoglu , F. Merkt , V. Sandoghdar
402-0446-00 S	Experimental Techniques in Quantum Optics and Laser Spectroscopy			1 Std.	Mi	11-12	HCI D2	T. Esslinger , A. Imamoglu , F. Merkt , V. Sandoghdar
402-0524-00L	Fundamental Aspects of Pattern Formation		6 KP	2V+1U				
402-0524-00 V	Fundamental Aspects of Pattern Formation			2 Std.	Fr	14-16	HPT C103	D. Pescia
402-0524-00 U	Fundamental Aspects of Pattern Formation			1 Std.	Fr	16-17	HPT C103	D. Pescia
402-0604-00L	Materialanalyse mit kernphysikalischen Methoden		6 KP	2V+1U				
402-0604-00 V	Materialanalyse mit kernphysikalischen Methoden			2 Std.	Fr	15-17	HIT F12	M. Doebeli
402-0604-00 U	Materialanalyse mit kernphysikalischen Methoden			1 Std.	n. V.			M. Doebeli
402-0886-09L	Many Body Condensed Matter II		6 KP	2V+1U				
402-0886-09 V	Many Body Condensed Matter II			2 Std.	Fr	11-13	HIT H51	V. Geshkenbein
402-0886-09 U	Many Body Condensed Matter II <i>or by appt.</i>			1 Std.	Fr	14-16	HIT F11.1	V. Geshkenbein
402-0723-08L	Flavour Physics: Theory and Experiment		6 KP	2V+2U				
402-0723-00 V	Flavour Physics: Theory and Experiment **Kurs an der Uni Zürich** <i>11:15-13:00</i> <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50429542.details.html</i>			2 Std.	Fr	11-13	I36 K81	T. Hurth , O. Steinkamp
402-0723-00 U	Flavour Physics: Theory and Experiment **Kurs an der Uni Zürich** <i>14:00-15:30</i> <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50429543.details.html</i>			2 Std.	Fr	14-16	I36 K81	T. Hurth , O. Steinkamp
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** <i>Blockveranstaltung (3 Tage nach Vereinbarung)</i>			24s Std.				A. Rubbia , C. Amsler, G. Dissertori, M. Dittmar, C. Grab, F. Pauss, U. D. Straumann
402-0792-00L	Introductory Course in Neuroscience II		2 KP	2V				
402-0792-00 V	Introductory Course in Neuroscience II ■ **Kurs an der Uni Zürich** <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50433532.details.html</i>			2 Std.	Mo	17-19	I03 G85	J.-M. Fritschy , W. Knecht
					21.04.	17-19	I03 G85	
					02.06.	17-19	I03 G85	
					08.06.	17-19	I03 G85	
402-0796-00L	Advanced Course in Neurobiology II		2 KP	2V				
402-0796-00 V	Advanced Course in Neurobiology II (Signal Transduction) ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> **Kurs an der Uni Zürich**			2 Std.				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) ■ **Kurs an der Uni Zürich** <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50433535.details.html</i> <i>Time: 17:00-18:45</i>			2 Std.	Mo	17-19	I17 H05	J.-M. Fritschy
					20.04.	17-19	I17 H05	
402-0620-00L	Aktuelle Themen aus der Beschleunigermassenspektrometrie und deren Anwendungen		0 KP	1S				
402-0620-00 S	Aktuelle Themen aus der Beschleunigermassenspektrometrie und deren Anwendungen			1 Std.	Mi	09-10	HPK D24.2	H.-A. Synal , J. Beer, S. Willett

► 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 IFW A36	C. Schär , U. Lohmann
					26.02.	15-17		
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 <i>Basic knowledge in meteorology is expected for this class, students are advised to take courses 702-0473-00L and / or 701-1221-00L before attending this course. This course has an upper-limit of the number of students that can participate. Preference will be given to students on the masters level.</i>			5 Std.	Di Fr	12-13 13-14	NO C44 NO C44	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	O. C. Romppainen , P. Pall, M. A. Wüest
651-4095-01L	Colloquium Atmosphere and Climate 1	Dr	1 KP	2K				
651-4095-00 K	Colloquium Atmosphere and Climate <i>Accreditation for credit points: Students will require confirmation of attendance for at least of 8 of the presentations.</i>			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 15.6.-26.6.2009</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	08-11	CHN G22	M. Scheringer , K. Fenner, 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 12. Juni 2009, Nachmittag</i>			3 Std.	Di 12.06.	15-18 13-17	CAB H53 CLA E4	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
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	CHN G22	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</i> <i>Four meetings, four hours each. Dates to be determined.</i> See http://www.ibp.ethz.ch/research/aquaticchemistry/teaching/watermanagement		16s Std.							T. Bernauer , D. Senn, B. Wehrli
701-1310-00L	Environmental Microbiology	Dr	3 KP	2V						
701-1310-00 V	Environmental Microbiology 2. Semesterhälfte			2 Std.	Fr	08-12	NO C6			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			2 Std.	Fr/1	08-12	NO C6			K. Schirmer , R. Eggen, R. Schwarzenbach
701-0508-00L	Stochastic Methods in Subsurface Hydrology	Dr	2 KP	2V						
701-0508-00 V	Stochastic Methods in Subsurface Hydrology <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			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 F46	M. Siegrist		
701-1653-00L	Policy and Economics of Ecosystem Services		3 KP	2G						
701-1653-00 G	Policy and Economics of Ecosystem Services			2 Std.	Di	17-19	CHN G42	S. Engel , C. Palmer		
►► Ökologie und Evolution										
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende		
701-1410-00L	Functional Plant Ecology	Dr	2 KP	2V						
701-1410-00 V	Functional Plant Ecology			2 Std.	Di	08-10	CHN E42	P. Edwards , 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 20.-27. Juni 2009</i>			4.5 Std.				S. Bonhoeffer , R. Grant		
701-1418-00L	Modelling Course in Population and Evolutionary Biology	Dr	4 KP	6P						
701-1418-00 P	Modelling Course in Population and Evolutionary Biology <i>Block course 2 - 15 June 2009</i>			6 Std.	02.06.-05.06.	08-19	CHN F46	S. Bonhoeffer , V. Müller		
					08.06.-12.06.	08-19	CHN F46			
					15.06.	08-19	CHN F46			
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 4 May (10 Mondays)</i>			2 Std.	Mo	15-17	HG E22	H. G. M. Olde Venterink , A. Fischlin, M. Gessner		
701-1432-00L	Vegetation Ecology Lab	dr	2 KP	3G						
701-1432-00 G	Vegetation Ecology Lab <i>Fünftägiger Blockkurs im Wallis: 8. bis 12. Juni 2009</i>			3 Std.				M. Schütz , T. M. Wohlgenuth		
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	CHN F46	W. Suter , U. Hofer		
701-1454-00L	Global Markets and the Governance of Ecosystem Services	Dr	3 KP	2G						
701-1454-00 G	Global Markets and the Governance of Ecosystem Services <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.						
251-0580-00L	Probabilistic Modeling in Molecular Evolution		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

►► 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.	Mi	10-12	LFO G25	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 <i>First half of spring semester (Feb-17 to April 14), 13:00 to 17:00, CHN F 46</i>			2 Std.	Di/1	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
701-1682-00L	Dendroecology	Dr	3 KP	3G				
701-1682-00 G	Dendroecology <i>Lehrsprache ist Deutsch und Englisch, auf Wunsch nur Englisch.</i> <i>Am Donnerstag 2. April 2009 findet ein ganztägiger, obligatorischer Praktikumstag statt (Feld- und Laborarbeit).</i>			3 Std.	Mo	13-15	CHN E42	C. J. Bigler , D. Frank, 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 (Allgemeines Angebot)

► 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.	Do 19.02. 07.05.	17-19 17-19 15-18 19-21	HIL E4 HIL E8 HIL E8 HIL E4	S. M. Springman, G. Anagnostou, A. Puzrin
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	M. Fontana, A. Dazio, M. H. Faber, P. Marti, T. Vogel

Bauingenieurwissenschaften (Allgemeines Angebot) - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Bauingenieurwissenschaften Bachelor

► 2. Semester (Studienreglement 2003)

►► Basisprüfung (2. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-0242-00L	Analysis II	O	7 KP	6G				M. Akveld
401-0242-00 G	Analysis II			6 Std.	Mo	08-10	CAB H56 HG D3.1 HG D3.2 HG D3.3 HG D5.1 HG D5.3 HG E33.1 HG E33.3 HG E33.5 HG F26.3 ML H41.1 ML H43 HIL E1 HCI G3	
101-0012-00L	Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung	O	5 KP	4G				M. H. Faber
101-0012-00 G	Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung			4 Std.	Di Do	08-10 08-10	HIL E1 HCI D2 HCI D8 HCI G3 HCI H2.1	
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	13-15 15-17	HIL E3 HIL C29 HIL E15.2 HIL E15.4 HIL E15.2	
151-0502-01L	Mechanik II (Deformationen)	O	4 KP	4G				J. Dual
151-0502-00 G	Mechanik II			4 Std.	Mo Mi	10-11 10-12 13-15	ETA F5 ETA F5 HG F26.5 HG G26.3 ML D28 ML H37.1 ML J34.3 ML F40	
103-0132-00L	Geodätische Messtechnik GZ	O	6 KP	4G+3P				H. Ingensand, W. Stempfhuber
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.				W. Stempfhuber, 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

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				P. Marti
101-0114-00 G	Baustatik II			3 Std.	Mi Do	10-12 08-09	HIL E1 HCI D4 HIL B21 HIL C10.2 HIL E10.1 HIL E7	
					12.03.	08-10 09-10	HIL D60.1 HCI D4 HIL C10.2 HIL E10.1 HIL E9	
101-0604-02L	Werkstoffe I und II	O	6 KP	4G				J. van Mier, P. Niemz
101-0604-01 G	Werkstoffe I (Materialeigenschaften)			2 Std.	Do	15-17	HCI J7	
101-0604-02 G	Werkstoffe II (Materialstrukturen)			2 Std.	Mi	08-10	HIL E9	H. J. Herrmann, B. Elsener, F. Wittel
					04.05.	08-10	HIL E9	
101-0314-00L	Bodenmechanik	O	5 KP	4G				

101-0314-00 G	Bodenmechanik			4 Std.	Di Do	10-12 13-15	HIL E4 HIL E1	S. M. Springman, P. A. Mayor
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			2 Std.	Mo/1	10-12	HIL E1	A. Ruch
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
101-0206-00L	Wasserbau	O	5 KP	4G				
101-0206-00 G	Wasserbau			4 Std.	Do Fr	08-10 10-12	HIL E6 HIL E8	R. Boes
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	T. Gamisch
						23.04. 13-15	HIL E9	
101-0416-00L	Verkehr III (Individualverkehr)	O	2 KP	2G				
101-0416-00 G	Verkehr III (Individualverkehr)			2 Std.	Di	08-10	HIL E9	H. P. Lindenmann, P. Spacek
101-0326-02L	Untertagbau	O	3 KP	2G				
101-0326-02 G	Untertagbau			2 Std.	Do	10-12	HIL E8	G. Anagnostou

▶ 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 Lehrdiplom, MAS SHE und DZ" aufgeführt.

siehe 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
851-0250-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik DZ für Architektur, Bauingenieurwissenschaften, Geomatik und Planung und Umweltingenieurwissenschaften</i>	O	2 KP	4U	
851-0250-00 U	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik DZ für D-ARCH und D-BAUG ■ <i>Blockveranstaltung</i>			60s Std. n. V.	U. Frey
851-0250-02L	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen <i>Unterrichtspraktikum DZ für Architektur, Bauingenieurwissenschaften, Geomatik und Planung und Umweltingenieurwissenschaften.</i>	O	4 KP	9P	
	<i>Bei Repetition der Prüfungslektionen kann das Praktikum nicht nochmals besucht werden.</i>				
851-0250-02 P	Unterrichtspraktikum DZ mit Prüfungslektionen für D-ARCH und D-BAUG ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Blockveranstaltung</i>			120s Std. n. V.	U. Frey
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.	U. Frey
► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus					
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0250-01L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus DZ für Architektur, Bauingenieurwissenschaften, Geomatik und Planung und Umweltingenieurwissenschaften</i>	O	2 KP	4S	
851-0250-01 S	Mentorierte Arbeit Fachwissensch. Vertiefung mit pädagogischem Fokus DZ für D-ARCH und D-BAUG ■			60s Std. n. V.	U. Frey
101-0314-00L	Bodenmechanik	O	5 KP	4G	
101-0314-00 G	Bodenmechanik			4 Std. Di 10-12 Do 13-15 HIL E4 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>Findet am Fr. 13.3., 20.3., 3.4., 24.4., und 8.5. jeweils 10-17 Uhr im HCI J3 sowie am Fr/Sa 15./16.5. und 22./23.5. ganztägig im HIL F10.3 statt.</i>			48s Std. Fr 10-17 15.05. 08-10 12-18 16.05. 08-12 22.05. 08-10 12-18 23.05. 08-12 HCI J3 HIL F10.3 HIL F10.3 HIL F10.3 HIL F10.3 HIL F10.3	B. Schaiter, 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 B. Schaiter
101-0558-00L	Sprengtechnische Felsabbauverfahren	W	2 KP	3G	
101-0558-00 G	Sprengtechnische Felsabbauverfahren <i>6 Tage in den Sommerferien gem. spez. Programm (08.06. bis 13.06.2009, Ort wird bekannt gegeben)</i>			48s Std. 08.06.-12.06.	08-19 HCI H8.1 P. Meili
101-0578-00L	Bauinventarmanagement	W	1 KP	2S	
101-0578-00 S	Bauinventarmanagement <i>4 Tage in den Sommerferien gem. sep. Programm (02.06. bis 05.06.2009, Ort wird bekannt gegeben)</i>			24s Std. 02.06.-05.06.	08-19 HCI D4 HCI D6 T. Gamisch
101-0588-00L	Internationale Sommerakademie Nachhaltiges Bauen	W	3 KP	3S	
101-0588-00 S	Internationale Sommerakademie Nachhaltiges Bauen <i>Wird dieses Jahr vom 31.08.2009 bis 10.09.2009 gemäss speziellem Programm an der ETH Zürich durchgeführt.</i>			38s Std.	H. Wallbaum
101-0588-01L	Sustainable Buildings: The Applied Viewpoint	W	3 KP	2S	
101-0588-01 S	Sustainable Buildings: The Applied Viewpoint			2 Std. Mi 17-19	HIL E6 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 Mi 13-15	HIL E6 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 Mi 08-10	HIL E7 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 20.05. 13-15 27.05. 13-15	HIL E9 HIL E9 HIL E9 M. H. Faber
101-0168-00L	Holzbau	W	3 KP	2G	
101-0168-00 G	Holzbau			2 Std. Mi 10-12	HIL E6 A. Frangi
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
101-0418-02L	Systemdimensionierung und Kapazität	W	6 KP	4G	
101-0418-01 G	Systemdimensionierung und Kapazität			4 Std. Di 13-15 Do 15-17	HIL E8 HIL E5 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 Do 13-15	HIL F10.3 HIL E5 H. P. Lindenmann, M. Balmer, 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	
101-0459-00L	Logistik und Güterverkehr	W	6 KP	4G						
101-0459-00 G	Logistik und Güterverkehr			4 Std.	Mo Do	13-15 08-10	HIL E8 HIL D10.2		J. Wichser	
103-0428-00L	Planerisches Argumentieren	W	2 KP	1G						
103-0428-00 G	Planerisches Argumentieren <i>Unregelmässige Veranstaltung nach speziellem Terminprogramm.</i>			1 Std.	Di	08-10	HIL E5		M. Nollert	
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; Vorlesungstermine: 24.02., 10.03., 31.03., 21.04., 05.05., 12.05. und 26.05.2009</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> <i>Vorlesungsdaten: 25.02, 11.03, 01.04, 22.04 (gemeinsame Veranstaltung), 06.05, 13.05, 27.05.2009</i>			2 Std.	Mi	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> <i>Vorlesungsdaten: 18.02.; 04.03.; 18.03.; 25.03.; 08.04.; 22.04. (gemeinsam mit 103-0448-00); 29.04.; 20.05.2009</i>			2 Std.	Mi	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			2 Std.	Di	13-15	HIL F40.3		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 E8		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. 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		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 die Vorlesung im HIL E6 statt.</i> <i>ACHTUNG: 6KP erhält nur wer sich für die Lehreinheit 102-0214-00L einschreibt und an 3 ganztägigen Exkursionen teilnimmt. Wer sich für die Lehreinheit 102-0214-02L ohne Exkursionen einschreibt erhält nur 5KP.</i>			4 Std.	Mo Di	10-12 13-15	HIL B21 HIL C10.2 HIL E6 HIT H51 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		J. Bisschop, S. Ruffing	
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 ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			660s Std. n. V.	Dozent/innen

Bauingenieurwissenschaften Master - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

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

Berufsoffizier Bachelor

► 2. Semester, Basisjahr

►► Kernfächer

►►► Prüfungsblock 1

Studierende haben die Möglichkeit, die Prüfungen zum Recht entweder in Deutsch oder in Französisch abzulegen; sie können also zwischen 853-0050-00L Besondere Fragen des öffentlichen Rechtes und 851-0712-00L Introduction au Droit civil wählen.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
853-0050-00L	Besondere Fragen des öffentlichen Rechtes	W	3 KP	3G	
853-0050-00 G	Besondere Fragen des öffentlichen Rechtes ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Mo am 23.2.; 16.&30.3.; 20.4.&27.4.; 4.&18.5.2009			3 Std. Mo 09-11 Mi 13-15 HG G26.5 HG G26.1	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
853-0048-00L	Internationale Politik: Theorie und Analysemethoden	O	4 KP	3G	
853-0048-00 G	Internationale Politik: Theorie und Analysemethoden			3 Std. Di 09-12 HG D1.2	F. Schimmelfennig
853-0034-00L	Leadership II	O	3 KP	2V	
853-0034-00 V	Leadership II			2 Std. Di 15-17 HG D7.1	S. Seiler

►►► Prüfungsblock 2

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
853-0042-00L	Makroökonomie (VWL)	O	3 KP	3G	
853-0042-00 G	Makroökonomie (VWL) ■			3 Std. Mo 14-17 VAW B1	S. Wieser
853-0046-00L	Sozialpsychologie der Gruppe	O	2 KP	2V	
853-0046-00 V	Sozialpsychologie der Gruppe ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			2 Std. Mi 15-17 HG E41	H.-D. Daniel
853-0040-00L	Militärpsychologie und -pädagogik II	O	3 KP	2V	
853-0040-00 V	Militärpsychologie und -pädagogik II			2 Std. Di 13-15 LFW C11	H. Annen

►► Pflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
853-0044-00L	Forschungsmethodik und Statistik II	O	3 KP	3G	
853-0044-00 G	Forschungsmethodik und Statistik II ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			3 Std. Mi 09-12 20.04. 07-09 HG G26.5 23.04. 08-10 HG F33.1	P. Boss
853-0312-00L	Proseminar II	O	2 KP	2S	
853-0312-00 S	Proseminar II ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			2 Std. Do 08-10 HG E33.1	W. Schenkel

►► Fremdsprachen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
853-0402-00L	Deutsch, Teil II	W	2 KP	2G	
853-0402-00 G	Nur für Berufsoffiziere Sprachunterricht Deutsch, Teil II ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			2 Std. n. V.	O. Gwerder
853-0404-00L	Französisch, Teil II	W	2 KP	2G	
853-0404-00 G	Nur für Berufsoffiziere Sprachunterricht Französisch, Teil II ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			2 Std. Do 13-15 15-17 LEC C18 ML J37.1 LEC C18 ML J37.1	O. Gwerder
853-0406-00L	Englisch, Teil II	W	3 KP	2G	
853-0406-00 G	Nur für Berufsoffiziere Sprachunterricht Englisch, Teil II ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			2 Std. Fr 09-10 10-12 LEC C18 ML J37.1 LEC C18 ML J37.1	O. Gwerder

►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
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, P. Schönsleben
651-3078-00L	Geologie der Schweiz	W	2 KP	2V	
651-3078-00 V	Geologie der Schweiz			2 Std. Do 13-15 NO C60	H. J. Weissert
351-0578-00L	Einführung in die Wirtschaftspolitik	W	2 KP	2V	
351-0578-00 V	Einführung in die Wirtschaftspolitik			2 Std. Do 10-12 ML F34	J. K. Hartwig

► 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 Gemäss separatem Programm</i>			1 Std.	H. Annen
853-0038-00L	Schweizerische Aussenpolitik	O	2 KP	2V	
853-0038-00 V	Schweizerische Aussenpolitik <i>Beschränkte Anzahl Teilnehmer (max. 40)</i>			2 Std. Fr 13-15 HG E41	D. Möckli
853-0060-00L	Aktuelle sicherheitspolitische Fragen	O	2 KP	2V	
853-0060-00 V	Aktuelle sicherheitspolitische Fragen			2 Std. Do 13-15 HG E1.2	V. Mauer
853-0062-00L	Aussenwirtschaft (VWL)	O	3 KP	3G	
853-0062-00 G	Aussenwirtschaft (VWL)			3 Std. Di 13-16 CAB G51	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. Mo 08-10 HG E22	T. Szvircev Tresch
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 13-15 HG D7.1	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 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 LEC C18 SEI E13	A. Wenger, H. Annen, V. Mauer, T. Szvircev Tresch

►► Wahlfächer

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 09.03. 08-10 HG E21 HG E41 HG F26.5 HG G26.5 16.03. 08-10 HG E21 HG E41 ML H37.1 27.04. 08-10 HG D5.2 HG E21 HG E41 HG F26.5 11.05. 08-10 HG D5.2 HG D7.1 HG D7.2 HG E1.2 HG E21 HG E3 HG E41 HG F26.5	G. Grote
853-0070-00L	Militärtechnologie	W+	2 KP	2V	
853-0070-00 V	Militärtechnologie ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std. Mo 10-12 ML F38	G. Schaerer

►► Fremdsprachen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
853-0416-00L	Englisch, Teil III	W	3 KP	2G	
	<i>Nur für Berufsoffiziere</i>				

853-0416-00 G Sprachunterricht Englisch, Teil III ■ 2 Std. Mo 13-17 LEC C14
Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig 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 14-16 ML F36	L.-E. Cederman
853-0010-00 U	Konfliktforschung II			1 Std. Mi 16-17 ML F36	L.-E. Cederman
853-0056-00L	Völkerrecht	O	3 KP	2V	
853-0056-00 V	Völkerrecht ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Unregelmässige Veranstaltung</i>			2 Std. Fr 09-13 LFW C5	A. R. Ziegler
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 03.06. 10-12 HG D1.2 09-11 HG D1.1	A. Wenger
853-0058-00 U	Schweizer Aussen- & Sicherheitspolitik seit 1945 (Uebungen) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			1 Std. Mi 09-10 HG D1.2	A. Wenger
853-0066-00L	Militärsoziologie III (Kolloquium)	O	3 KP	2K	
853-0066-00 K	Militärsoziologie III (Kolloquium) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std. Mo 10-12 ML J34.3 ML J37.1	T. Szvircsev 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</i> <i>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 HG G26.5	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</i> <i>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</i> <i>Ausschliesslich für Berufsoffiziere</i>			2 Std. Mo 13-15 ML F34	J.-P. Chardonnens

►► **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 HIL D10.2 14-18 HIL D10.2	S. Henrich
851-0734-00L	Recht der Informationssicherheit	W	2 KP	2V	
851-0734-00 V	Recht der Informationssicherheit <i>Beginn 26.02.09</i>			2 Std. Do 10-12 ETZ E9 23.04. 12-14 ETZ E8 30.04. 12-14 ETZ E8	U. Widmer
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
853-0502-01L	Projektarbeit, gross (FS 2009)	W	2 KP	2A	
853-0502-00 A	Projektarbeit, gross ■			2 Std.	Dozent/innen
853-0504-01L	Projektarbeit, klein 1 (FS 2009)	W	1 KP	1A	
853-0504-00 A	Projektarbeit, klein 1 ■			1 Std.	Dozent/innen
853-0506-01L	Projektarbeit, klein 2 (FS 2009)	W	1 KP	1A	
853-0506-00 A	Projektarbeit, klein 2 ■			1 Std.	Dozent/innen
853-0508-01L	Projektarbeit, gross mit Fremdsprache (FS 2009)	W	3 KP	3A	
853-0508-00 A	Projektarbeit, gross mit Fremdsprache ■			3 Std.	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.

Bewegungswissenschaften DZ

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

► Erziehungswissenschaften

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

siehe Erziehungswissenschaften DZ

► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

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 Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Bewegungswissenschaften für DZ	O	3 KP	6S	
557-9001-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Bewegungswissenschaften I DZ ■			90s Std. n. V.	M. Biedermann
557-9007-00L	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Bewegungswissenschaften Unterrichtspraktikum Bewegungswissenschaften für DZ. Bei Repetition der Prüfungslektionen kann das Praktikum nicht nochmals besucht werden.	O	4 KP	9P	
557-9007-00 P	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Bewegungswissenschaften DZ ■			120s Std. n. V.	M. Biedermann

► Weitere Fachdidaktik im Fach

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-9004-00L	Fachdidaktik Bewegungswissenschaften II Belegung frühestens gleichzeitig mit der Vorlesung 851-0240-01 "Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen" möglich.	O	3 KP	2G	
557-9004-00 G	Fachdidaktik Bewegungswissenschaften II ■ Einführungsveranstaltung am 19.2.09 um 13.30h - 16.00h für alle obligatorisch!			2 Std. Do 13-16 HIT J51	M. Biedermann
557-9002-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Bewegungswissenschaften II Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Bewegungswissenschaften für DZ	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
251-0850-00L	Informatik (für Biol./Pharm. Wiss.)	O	4 KP	2V+2U				
251-0850-00 V	Informatik (für Biol./Pharm. Wiss.)			2 Std.	Mi	08-10	HG F1	H. Hinterberger
251-0850-00 U	Informatik (für Biol./Pharm. Wiss.)			2 Std.	Mo	08-10 10-12	HG E26.1 CAB E31 IFW C31 IFW D31	H. Hinterberger
					Mi	17-18	CAB E31 HG E19 HG E26.1	
					Fr	14-15	CAB E31 HG E19 HG E26.1	
529-1012-00L	Organische Chemie II (für Biol./ Pharm. Wiss.)	O	5 KP	5G				
529-1012-00 G	Organische Chemie II (für Biol./ Pharm. Wiss.)			5 Std.	Di	10-12	ML D28	H. J. Borschberg
					Mi	15-17	ML D28	
					Fr	13-14	ML D28	
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 <i>BITTE BEACHTEN: Die Vorlesung findet ausnahmsweise NUR am Montag 16.02. und Dienstag 17.02.2009 in ML D 28 statt. Ansonst im ETA F 5.</i>			5 Std.	Mo	13-15	ETA F5	R. Glockshuber, N. Ban, W. Gruissem, D. Hilvert, K. Locher, M. Peter
					Di	15-17	ETA F5	
					Fr	11-12	ETA F5	
					16.02.	13-15	ML D28	
					17.02.	15-17	ML D28	
401-0292-00L	Mathematik II	O	6 KP	4V+2U				
401-0292-00 V	Mathematik II			4 Std.	Mi	10-12 13-15	ML D28 ETA F5	E. W. Farkas
401-0292-00 U	Mathematik II			2 Std.	Di	08-10	HG E41 HG F7 LFW B1 LFW C4 LFW C5 LFW E11 LFW E13 LFW E15 ML E12 ML F39	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 E1.1	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	08-17	HCI	W. Uhlig
					19.02.	08-10	HCI J4	
					02.04.	13-17	HCI G3	
					14.05.	13-15	HCI G3	

► Höhere Semester (Reglement 2007)

►► Obligatorische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0000-05L	Physik für Anfänger	O	3 KP	4P				
402-0000-05 P	Physik für Anfänger			4 Std.	Fr	09-13 14-18	HIT HIT	B. Schönfeld
402-0044-00L	Physik II	O	4 KP	3V+1U				
402-0044-00 V	Physik II			3 Std.	Mo	09-10	HPH G1	A. Imamoglu
					Mi	14-16	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 HCI J8 HIT F11.1 HIT F31.1 HIT F32 HIT H42 HIT H51 HIT J51 HIT J52	A. Imamoglu
551-0104-05L	GL der Biologie IIB: Pflanzenbiologie, Neurobiologie, Mikrobiologie,	O	5 KP	5V				

Immunologie							
551-0104-01 V	GL der Biologie IIB: Teil Pflanzenbiologie		2 Std.	Di	08-10	HG F1	N. Amrhein , W. Gruissem, F. Landgraf
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
557-0150-00L	Anatomie II, Physiologie II und Histologie	O	6 KP		4V+2G		
557-0152-00 V	Anatomie II und Physiologie II **gemeinsam mit der Uni Zürich**		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
557-0174-00L	Anthropologie	O	3 KP		2V		
557-0174-00 V	Anthropologie		2 Std.	Do	10-12	I17 M5	P. Schmid
►► Kompensationsfächer							
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
151-0980-00L	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
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 oder nach Vereinbarung		1 Std.	Fr	16-17	HCI D4	B. K. R. Müller
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	I35 F51	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
402-0952-00L	Medizinische Optik	W	3 KP			2V	
402-0952-00 V	Medizinische Optik		2 Std.	Di	10-12	ML H41.1	M. Frenz , M. Mrochen
529-1024-00L	Physikalische Chemie II (für Biol./Pharm.Wiss.)	W	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 HIT F31.1 HIT F31.2 HIT F32 HIT H51	R. Riek
535-0342-00L	Pharmazeutische Biologie II	W	1 KP			1G	
535-0342-00 G	Pharmazeutische Biologie II		1 Std.	Mo/2	08-10	HCI J4	K.-H. Altmann
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. Qitterer
535-0534-00L	Drug, Society and Public Health	W	1 KP			1V	
535-0534-00 V	Drug, Society and Public Health		1 Std.	Mo/1	08-10	HCI J4	J. Steurer , R. Heusser
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
551-0322-00L	Behavioural Neuroscience	W	6 KP			4V	
551-0322-00 V	Behavioural Neuroscience		4 Std.	Mo	13-17	HCI D2	J. Feldon , U. Meyer, D. Peleg-Raibstein, B. Yee
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, C. Wolfrum
551-0416-00L	Neurowissenschaften	W	2 KP			2V	

551-0416-00 V	Neurowissenschaften <i>Donnerstag, 15:00 bis 17:00, HG F1 nur während Semesterwochen 1 bis 4 (inklusive). Dienstag, 10:00 bis 12:00, HG F1, durchgehend.</i>	2 Std.	Di Do/1	10-12 15-17	HG F1 HG F1	J. Feldon, K. A. Martin, J. C. Paterna, M. E. Schwab, B. Tews
551-1296-00L	Bioinformatics: In-depth	W	4 KP	3G		
551-1296-00 G	Bioinformatics: In-depth <i>**Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50429676.details.html und www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50429677.details.html</i>	3 Std.	Mi	15-17 17-19	I35 F32 I35 F32	G. M. Cannarozzi-Bossard, A. Barbour, G. H. Gonnet, J. Stelling
	<i>Vorlesung: 15-17 Übungen: 17-19</i>					
701-0614-00L	Allergie und Umwelt	W	1 KP	1V		
701-0614-00 V	Allergie und Umwelt <i>Beginn der Vorlesung erst am 8.04.2009</i>	1 Std.	Mi/2	08-10	CAB G59	P. Schmid-Grendelmeier
701-0616-02L	Immunologie II	W	3 KP	2V		
701-0616-01 V	Immunologie II	2 Std.	Di	08-10	HCI J3	M. Kopf, N. Harris, A. Oxenius
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
701-0662-00L	Umweltbelastungen, Grenzwerte und Gesundheit	W	2 KP	2V		
701-0662-00 V	Umweltbelastungen, Grenzwerte und Gesundheit	2 Std.	Mi	15-17	CAB G51	C.-T. Monn, M. Brink
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
853-0044-00L	Forschungsmethodik und Statistik II	W	3 KP	3G		
853-0044-00 G	Forschungsmethodik und Statistik II ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>	3 Std.	Mi 20.04. 23.04.	09-12 07-09 08-10	HG G26.5 HG G26.5 HG F33.1	P. Boss

►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
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
251-0842-00L	Programmieren und Problemlösen	W	3 KP	2V+1U		
251-0842-00 V	Programmieren und Problemlösen	2 Std.	Do	15-17	HG D1.1	H. Hinterberger
251-0842-00 U	Programmieren und Problemlösen	1 Std.	Mo Do	14-15 16-18	IFW C31 IFW C31	H. Hinterberger
351-0734-00L	Arbeitsphysiologie	W	2 KP	2G		
351-0734-00 G	Arbeitsphysiologie	2 Std.	Mo	08-10	ML D28	T. Läubli
351-0745-00L	Human Vision in Product Development and Innovation	W	2 KP	2V		
351-0745-00 V	Human Vision in Product Development and Innovation	2 Std.	Do	17-19	ETZ E8	M. Menozzi Jäckli, R. Boutellier, P. Sury, G. Székely
551-0322-00L	Behavioural Neuroscience	W	6 KP	4V		
551-0322-00 V	Behavioural Neuroscience	4 Std.	Mo	13-17	HCI D2	J. Feldon, U. Meyer, D. Peleg-Raibstein, B. Yee
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, C. Wolfrum
551-0416-00L	Neurowissenschaften	W	2 KP	2V		
551-0416-00 V	Neurowissenschaften <i>Donnerstag, 15:00 bis 17:00, HG F1 nur während Semesterwochen 1 bis 4 (inklusive). Dienstag, 10:00 bis 12:00, HG F1, durchgehend.</i>	2 Std.	Di Do/1	10-12 15-17	HG F1 HG F1	J. Feldon, K. A. Martin, J. C. Paterna, M. E. Schwab, B. Tews
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 8.-12. Juni 2009 in Magglingen angeboten! Separate Anmeldung über Sekretariat IBWS nötig!</i>	2 Std.				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	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
701-0616-02L	Immunologie II	W	3 KP	2V				
701-0616-01 V	Immunologie II			2 Std.	Di	08-10	HCI J3	M. Kopf, N. Harris, A. Oxenius
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
752-0400-00L	Mikroskopieren	W	1 KP	2P				
752-0400-00 P	Mikroskopieren			2 Std.	Di	13-17	LFV B42.1	G. H. Dasen, R. Gebert-Müller
752-6002-00L	Human Nutrition II	W	3 KP	2V				
752-6002-00 V	Human Nutrition II			2 Std.	Do	10-12	CHN C14	M. B. Zimmermann, I. M. Egli
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 Link</i>			1 Std.				M. Hampe, D. Gugerli, P. Sarasin, J. Tanner
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
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>Aktuelle Angaben zur Veranstaltung s. http://www.cis.ethz.ch</i>			1 Std.	Mo 09.03.	17-19 17-19	HG E7 HG E7	J. Kellenberger
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	HG D7.1	S. Seiler

► 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 HCI J7	K. Murer, L. Jäncke, H. Van Hedel
557-0036-01 G	Bewegungs- und Trainingslehre II			3 Std.	Do Fr 09-10 15-17 HCI J7	K. Murer, L. Jäncke, H. Van Hedel
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 Mi 09-10 14-16 HPH G1 HPH G1	A. Imamoglu

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 HCI J8 HIT F11.1 HIT F31.1 HIT F32 HIT H42 HIT H51 HIT J51 HIT J52	A. Imamoglu
402-0000-05L	Physik für Anfänger	O	3 KP	4P				
402-0000-05 P	Physik für Anfänger			4 Std.	Fr	09-13 14-18	HIT HIT	B. Schönfeld
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 , W. Gruissem, F. Landgraf
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>Donnerstag, 15:00 bis 17:00, HG F1 nur während Semesterwochen 1 bis 4 (inklusive). Dienstag, 10:00 bis 12:00, HG F1, durchgehend.</i>			2 Std.	Di Do/1	10-12 15-17	HG F1 HG F1	J. Feldon , K. A. Martin, J. C. Paterna, M. E. Schwab, B. Tews
557-0150-00L	Anatomie II, Physiologie II und Histologie	O	6 KP	4V+2G				
557-0152-00 V	Anatomie II und Physiologie II <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			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
557-0174-00L	Anthropologie	O	3 KP	2V				
557-0174-00 V	Anthropologie			2 Std.	Do	10-12	I17 M5	P. Schmid
►► Kompensationsfächer								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
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
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	I35 F51	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
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 <i>Beginn der Vorlesung erst am 8.04.2009</i>			1 Std.	Mi/2	08-10	CAB G59	P. Schmid-Grendelmeier
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	Umweltbelastungen, Grenzwerte und Gesundheit	W	2 KP	2V				
701-0662-00 V	Umweltbelastungen, Grenzwerte und Gesundheit			2 Std.	Mi	15-17	CAB G51	C.-T. Monn , M. Brink
551-1296-00L	Bioinformatics: In-depth	W	4 KP	3G				
551-1296-00 G	Bioinformatics: In-depth <i>**Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50429676.details.html und www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50429677.details.html Vorlesung: 15-17 Übungen: 17-19</i>			3 Std.	Mi	15-17 17-19	I35 F32 I35 F32	G. M. Cannarozzi-Bossard , A. Barbour, G. H. Gonnet, J. Stelling
701-0616-02L	Immunologie II	W	3 KP	2V				

►► **Wahlfächer**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
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
351-0745-00L	Human Vision in Product Development and Innovation	W	2 KP	2V	
351-0745-00 V	Human Vision in Product Development and Innovation			2 Std. Do 17-19 ETZ E8	M. Menozzi Jäckli, R. Boutellier, P. Sury, G. Székely
551-0322-00L	Behavioural Neuroscience	W	6 KP	4V	
551-0322-00 V	Behavioural Neuroscience			4 Std. Mo 13-17 HCI D2	J. Feldon, U. Meyer, D. Peleg-Raibstein, B. Yee
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 8.-12. Juni 2009 in Magglingen angeboten!</i> <i>Separate Anmeldung über Sekretariat IBWS nötig!</i>			2 Std.	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	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 8.04.2009</i>			1 Std. Mi/2 08-10 CAB G59	P. Schmid-Grendelmeier
701-0662-00L	Umweltbelastungen, Grenzwerte und Gesundheit	W	2 KP	2V	
701-0662-00 V	Umweltbelastungen, Grenzwerte und Gesundheit			2 Std. Mi 15-17 CAB G51	C.-T. Monn, M. Brink
752-6002-00L	Human Nutrition II	W	3 KP	2V	
752-6002-00 V	Human Nutrition II			2 Std. Do 10-12 CHN C14	M. B. Zimmermann, I. M. Egli
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 HG D7.1	S. Seiler

► **Sportpraxis**

Das gesamte Angebot finden sie unter Studiengang Sport MAS SHE.

siehe Studiengang Sport Lehrdiplom, Sportpraxis: Grundausbildung

siehe Studiengang Sport Lehrdiplom, Sportpraxis: Vertiefungsausbildung

siehe Studiengang Sport Lehrdiplom, Sportpraxis: Spezialisierungsausbildung

siehe Studiengang Sport Lehrdiplom, Sportpraxis: Fremdausbildung

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

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

Bewegungswissenschaften und Sport 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	10-12	HIT J52	E. de Bruin, R. Müller
557-1008-00L	Seminar	O	3 KP	2S				
557-1008-00 S	Seminar ■ <i>Seminar: siehe einzelne Termine!</i>			2 Std.	Do	13-16	HIT J52	K. Murer
					11.03.	13-17	HIT K52	
					29.04.	13-17	HIT K52	
					13.05.	12-16	HIT J53	
					01.07.	13-17	HIT H42	
					19.08.	13-17	HIT H42	
					09.09.	13-17	HIT H42	

►► 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	
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
351-0745-00L	Human Vision in Product Development and Innovation	W	2 KP	2V				
351-0745-00 V	Human Vision in Product Development and Innovation			2 Std.	Do	17-19	ETZ E8	M. Menozzi Jäckli, R. Boutellier, P. Sury, G. Székely
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 8.-12. Juni 2009 in Magglingen angeboten!</i> <i>Separate Anmeldung über Sekretariat IBWS nötig!</i>			2 Std.				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	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.			
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
557-1721-00L	Bone Biology and Consequences for Human Health	W	2 KP	2V				
557-1721-00 V	Bone Biology and Consequences for Human Health			2 Std.	Di	15-17	HCI J6	J. Goldhahn, G. A. Kuhn
701-0614-00L	Allergie und Umwelt	W	1 KP	1V				
701-0614-00 V	Allergie und Umwelt <i>Beginn der Vorlesung erst am 8.04.2009</i>			1 Std.	Mi/2	08-10	CAB G59	P. Schmid-Grendelmeier
701-0662-00L	Umweltbelastungen, Grenzwerte und Gesundheit	W	2 KP	2V				
701-0662-00 V	Umweltbelastungen, Grenzwerte und Gesundheit			2 Std.	Mi	15-17	CAB G51	C.-T. Monn, M. Brink
752-6002-00L	Human Nutrition II	W	3 KP	2V				
752-6002-00 V	Human Nutrition II			2 Std.	Do	10-12	CHN C14	M. B. Zimmermann, I. M. Egli
853-0034-00L	Leadership II	W	3 KP	2V				

►► **Praktika**

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

►► **Master-Arbeit**

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

► **Vertiefung in Biomechanik**

►► **Obligatorische Fächer**

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

►► **Wahlfächer**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0040-00L	Ingenieur-Tool I: Rechnergestützte Mathematik	W	1 KP	1K	S. P. Kaufmann
151-0040-00 K	Ingenieur-Tool I "Rechnergestützte Mathematik" ■ <i>Blockkurs in der ersten Semesterwoche</i>			16s Std. 16.02. 13-17 14-17 17.02. 13-17 14-17 19.02. 13-17 14-17 20.02. 13-17 14-17 ETA F5 HG E19 ETA F5 HG E19 ETA F5 HG E19	
151-0217-00L	Rehabilitation Engineering	W	3 KP	2V+1U	
151-0217-00 V	Rehabilitation Engineering			2 Std. Di 08-10 CAB G56	
151-0217-00 U	Rehabilitation Engineering			1 Std. Fr 08-09 LFW C5	
151-0300-00L	Produktentwicklung - Innovationsprojekt	W	2 KP	2G	R. Y. Siegwart, B. Snobl
151-0300-00 G	Produktentwicklung - Innovationsprojekt			2 Std. Mo 13-15 16-18 Di 13-15 16-18 HG G1 HG G1 HG G1 HG G1	
151-0302-00L	Produktentwicklung II - Innovationsprozess	W	2 KP	2G	R. Y. Siegwart, C. Kobe, E. Zwicker
151-0302-00 G	Produktentwicklung II - Innovationsprozess			2 Std. Di 10-12 ETA F5	
151-0308-00L	Grundlagen der Biokompatibilität medizinischer Implantate	W+	3 KP	2V+1U	J. Mayer-Spetzler
151-0308-00 V	Grundlagen der Biokompatibilität medizinischer Implantate			2 Std. Do 10-12 HG G3	
151-0308-00 U	Grundlagen der Biokompatibilität medizinischer Implantate			1 Std. Do 13-14 HG G3	
151-0397-00L	Orthopaedic Biomechanics <i>Ungestufter Studiengang D-ITET: 4 KP</i>	W	4 KP	3G	R. Müller, K. S. Stok, H. Van Lenthe
151-0397-00 G	Orthopaedic Biomechanics			3 Std. Mo 13-16 15-16 LFO G25 ML F40 ML H43	
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	J. Dual
151-0502-00 V	Mechanik II (Deformationen)			3 Std. Mo 10-11 Mi 10-12 ETA F5 ETA F5	

151-0502-00 U	151-0502-00 U	Mechanik II (Deformationen)			2 Std.	Di	08-10	ETA F5 ETF E1 HG D5.3 HG D7.1 HG E1.1 HG E3 HG E33.5 HG E5 HG G26.3 ML F36 ML F38 ML H34.3 ML H41.1 ML J34.3 CLA E4	J. Dual
151-1988-00L	151-1988-00L	Anwendungen der Methode der Finiten Elemente in der Biomechanik	W+	3 KP	2V+1U				
151-1988-00 V	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	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	351-0734-00L	Arbeitsphysiologie	W	2 KP	2G				
351-0734-00 G	351-0734-00 G	Arbeitsphysiologie			2 Std.	Mo	08-10	ML D28	T. Läubli
351-0745-00L	351-0745-00L	Human Vision in Product Development and Innovation	W	2 KP	2V				
351-0745-00 V	351-0745-00 V	Human Vision in Product Development and Innovation			2 Std.	Do	17-19	ETZ E8	M. Menozzi Jäckli, R. Boutellier, P. Sury, G. Székely
401-0624-00L	401-0624-00L	Mathematik IV: Statistik	W	4 KP	3G				
401-0624-00 G	401-0624-00 G	Mathematik IV: Statistik Vorlesung Do 8-10 Übungen Mo 10-11 oder Do 14-15 für Studiengang Umweltnaturwissenschaften. Mo 11-12 für Studiengang Erdwissenschaften. Mi 13-14 für Studiengänge Agrarwissenschaft bzw. Lebensmittelwissenschaft. Fr 15-16 für Studiengang Bewegungswissenschaften und Sport.			3 Std.	Mo	10-11 11-12 14-15 13-14	HG E33.1 HG G26.3 HG E33.1 HG E33.1 HG F26.3 HG G26.5 LFW E13 HG G3 HG D1.2 HG D7.1 HG E19 HG E26.3 HG E27	P. L. Bühlmann
557-1721-00L	557-1721-00L	Bone Biology and Consequences for Human Health	W	2 KP	2V				
557-1721-00 V	557-1721-00 V	Bone Biology and Consequences for Human Health			2 Std.	Di	15-17	HCI J6	J. Goldhahn, G. A. Kuhn
►► Praktika									
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
557-2010-00L	Praktikum I	O	15 KP	15P					
557-2010-00 P	Praktikum I ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			15 Std.	n. V.				J. Denoth
557-2011-00L	Praktikum II	O	15 KP	15P					
557-2011-00 P	Praktikum II ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			15 Std.	n. V.				J. Denoth
►► Master-Arbeit									
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
557-2100-00L	Master-Arbeit	O	30 KP	30D					
557-2100-00 D	Master-Arbeit ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			30 Std.	n. V.				R. Müller
► Vertiefung in Sportphysiologie									
►► Obligatorische Fächer									
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
557-3007-00L	Seminar I	O	3 KP	2S					
557-3007-00 S	Seminar I ■ 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
351-0745-00L	Human Vision in Product Development and Innovation	W	2 KP	2V				
351-0745-00 V	Human Vision in Product Development and Innovation			2 Std.	Do	17-19	ETZ E8	M. Menozzi Jäckli, R. Boutellier, P. Sury, G. Székely
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 8.-12. Juni 2009 in Magglingen angeboten!</i> <i>Separate Anmeldung über Sekretariat IBWS nötig!</i>			2 Std.				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	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
557-1721-00L	Bone Biology and Consequences for Human Health	W	2 KP	2V				
557-1721-00 V	Bone Biology and Consequences for Human Health			2 Std.	Di	15-17	HCI J6	J. Goldhahn, G. A. Kuhn
701-0614-00L	Allergie und Umwelt	W	1 KP	1V				
701-0614-00 V	Allergie und Umwelt <i>Beginn der Vorlesung erst am 8.04.2009</i>			1 Std.	Mi/2	08-10	CAB G59	P. Schmid-Grendelmeier
701-0662-00L	Umweltbelastungen, Grenzwerte und Gesundheit	W	2 KP	2V				
701-0662-00 V	Umweltbelastungen, Grenzwerte und Gesundheit			2 Std.	Mi	15-17	CAB G51	C.-T. Monn, M. Brink
752-6002-00L	Human Nutrition II	W	3 KP	2V				
752-6002-00 V	Human Nutrition II			2 Std.	Do	10-12	CHN C14	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	HG D7.1	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</i> <i>Voraussetzung Bachelordiplom</i>			30 Std.	n. V.	U. Boutellier		
► Sportpraxis								
<i>Das gesamte Angebot finden sie unter Studiengang Sport MAS SHE.</i>								

*siehe Studiengang Sport Lehrdiplom,
Sportpraxis: Grundausbildung*

*siehe Studiengang Sport Lehrdiplom,
Sportpraxis: Vertiefungsausbildung*

*siehe Studiengang Sport Lehrdiplom,
Sportpraxis: Spezialisierungsausbildung*

*siehe Studiengang Sport Lehrdiplom,
Sportpraxis: Fremdausbildung*

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

Bewegungswissenschaften und Sport Master - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	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	Methods Used in Structure Determinations of Biological Macromolecules by NMR	Z Dr	0 KP	2S					
551-1616-00 S	Methods Used in Structure Determinations of Biological Macromolecules by 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, 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	
402-0792-00L	Introductory Course in Neuroscience II	Z Dr	2 KP	2V					
402-0792-00 V	Introductory Course in Neuroscience II ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50433532.details.html</i>			2 Std.	Mo	17-19 21.04. 17-19 02.06. 17-19 08.06. 17-19	I03 G85 I03 G85 I03 G85 I03 G85	J.-M. Fritschy, W. Knecht	
551-0512-00L	Current Topics in Molecular and Cellular Neurobiology	Z Dr	2 KP	1S					
551-0512-00 S	Current Topics in Molecular and Cellular Neurobiology <i>This course may be taken only once, either in the spring semester or in the autumn semester</i>			1 Std.	Fr	12-13	HPM C51	U. Suter, 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	Colloquium on Actual Brain Research	Z Dr	1 KP	1.5K					
551-0414-00 K	Colloquium on Actual Brain Research <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> <i>Mo 12.30-13:45</i> <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50433530.details.html</i>			1.5 Std.	Mo	12-14	I35 F32	M. E. Schwab, F. Helmchen, I. Mansuy, O. L. D. Raineteau, M. Thallmair-Honold	
551-0418-00L	Actual Neurobiology, Literature Colloquium	Z Dr	0 KP	1K					
551-0418-00 K	Actual Neurobiology, Literature Colloquium <i>Do 12.30-13.15</i>			1 Std.	Do	12-13	I55 H12	M. E. Schwab, U. Gerber, F. Helmchen, I. Mansuy	
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	
551-0738-00L	Experimental Ecology	Z Dr	2 KP	2K					
551-0738-00 K	Experimental Ecology ■ <i>Interaction seminar. Time and site will be announced.</i> <i>For information: Lehre-eve@env.ethz.ch</i>			2 Std.	n. V.			P. Schmid-Hempel, S. Bonhoeffer	
551-1109-00L	Seminars in Microbiology	Z Dr	0 KP	2K					
551-1109-00 K	Seminars in Microbiology			2 Std.	Mi	17-19 18.03. 17-19 15.04. 17-19 20.05. 14-16	HCI J7 HCI J7 HCI J7 HCI H8.1	M. Aebi, W.-D. Hardt, H. Hennecke, H. Hilbi, J. Vorholt-Zambelli	
551-1620-00L	Molecular Biology, Biophysics	Z Dr	1 KP	1K					
551-1620-00 K	Molecular Biology, Biophysics <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	Biophysics	Z Dr	0 KP	2S					
551-1629-00 S	Biophysics ■ <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	Zürcher Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik	Z Dr	0 KP	1K					
401-5640-00 K	Zürcher Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Raum: KOL-F-118 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50434080.details.html . Nach besonderem Programm gemäss Ankündigung, Koordination H.-R. Roth Tel. 044 632 3245				10s Std.	Do	16-18	UNI ZH.	H. R. Roth , A. Barbour, P. L. Bühlmann, P. Edwards, L. Held, H. R. Künsch, M. H. Maathuis, M. Mächler, W. A. Stahel, S. van de Geer
402-0814-00L	Lectures in Clinical Neuroscience	Z Dr	0 KP						
402-0814-00 V	Lectures in Clinical Neuroscience ■ Please register directly by email to: Gabriela Wytttenbach Sekretariat Prof. Kesselring Klinik für Neurologie Rehabilitationszentrum, CH-7317 Valens phone +41 (0)81 303 1408 fax +41 (0)81 303 1410 g.wytttenbach@klinik-valens.ch				4s Std.	19.02.	11-16		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	I35 F51	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
402-0796-00L	Advanced Course in Neurobiology II	Z Dr	2 KP	2V					
402-0796-00 V	Advanced Course in Neurobiology II (Signal Transduction) ■ Findet dieses Semester nicht statt. <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i>				2 Std.				J.-M. Fritschy , U. Gerber
402-0798-00L	Advanced Course in Neurobiology IV	Z Dr	2 KP	2V					
402-0798-00 V	Advanced Course in Neurobiology IV (Systems Neuroscience) ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50433535.details.html . Time: 17:00-18:45				2 Std.	Mo 20.04.	17-19 17-19	I17 H05 I17 H05	J.-M. Fritschy

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

►► Biologische Fachrichtung

Empfohlen für die Master-Vertiefungen:

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

►►► Basisprüfung, biologische Fachrichtung, 2. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
251-0850-00L	Informatik (für Biol./Pharm. Wiss.)	O	4 KP	2V+2U				
251-0850-00 V	Informatik (für Biol./Pharm. Wiss.)			2 Std.	Mi	08-10	HG F1	H. Hinterberger
251-0850-00 U	Informatik (für Biol./Pharm. Wiss.)			2 Std.	Mo	08-10	HG E26.1 CAB E31 IFW C31 IFW D31	H. Hinterberger
					Mi	17-18	CAB E31 HG E19 HG E26.1	
					Fr	14-15	CAB E31 HG E19 HG E26.1	
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 <i>BITTE BEACHTEN: Die Vorlesung findet ausnahmsweise NUR am Montag 16.02. und Dienstag 17.02.2009 in ML D 28 statt. Ansonst im ETA F 5.</i>			5 Std.	Mo	13-15	ETA F5	R. Glockshuber, N. Ban, W. Gruissem, D. Hilvert, K. Locher, M. Peter
					Di	15-17	ETA F5	
					Fr	11-12	ETA F5	
						16.02.	13-15	ML D28
						17.02.	15-17	ML D28
529-1012-00L	Organische Chemie II (für Biol./ Pharm. Wiss.)	O	5 KP	5G				
529-1012-00 G	Organische Chemie II (für Biol./ Pharm. Wiss.)			5 Std.	Di	10-12	ML D28	H. J. Borschberg
					Mi	15-17	ML D28	
					Fr	13-14	ML D28	
401-0292-00L	Mathematik II	O	6 KP	4V+2U				
401-0292-00 V	Mathematik II			4 Std.	Mi	10-12	ML D28	E. W. Farkas
						13-15	ETA F5	
401-0292-00 U	Mathematik II			2 Std.	Di	08-10	HG E41 HG F7 LFW B1 LFW C4 LFW C5 LFW E11 LFW E13 LFW E15 ML E12 ML F39	E. W. Farkas
551-0004-06L	Systematische Biologie: Pflanzen	O	4 KP	2V+1U				
551-0004-01 V	Systematische Biologie: Pflanzen			2 Std.	Mo	10-12	CAB G11	M. Baltisberger
						20.04.	10-12	HG E19
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
►►► 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	HCI J8	P. Kallio, M. Aebi, F. Allain, N. Ban, R. A. Brunisholz, E. Di Iorio, H. Dietz, R. Gebert-Müller, D. W. Gerlich, R. Glockshuber, R. Kroschewski, F. Landgraf, K. Locher, K. Maskos, V. Panse, T. J. Richmond, M. Stoffel, E. Weber-Ban, F. K. Winkler
						08-12	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	
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 F3	P. Thurnheer
401-0272-00 U	Grundlagen der Mathematik I (Analysis B)			1 Std.	Fr	10-11	CAB G56 HG E33.5 HG F7 HG G26.5 LFW B1 ML J34.1 HG G26.1 ML J34.3	P. Thurnheer
						08.05. 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
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	N. Cramer
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	N. Cramer
					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
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 H2.1 HCI H8.1 HCI J7 HCI J8 HIT F11.1 HIT F12 HIT F13 HCI J8 HG D3.1	H. P. Lüthi
					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 <i>BITTE BEACHTEN: Die Vorlesung findet ausnahmsweise NUR am Montag 16.02. und Dienstag 17.02.2009 in ML D 28 statt. Ansonst im ETA F 5.</i>			5 Std.	Mo Di Fr	13-15 15-17 11-12	ETA F5 ETA F5 ETA F5	R. Glockshuber, N. Ban, W. Gruissem, D. Hilvert, K. Locher, M. Peter
					16.02. 17.02.	13-15 15-17	ML D28 ML D28	

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0102-01L	Grundlagen der Biologie I	O	6 KP	8P				P. Kallio , M. Aebi, F. Allain, N. Ban, R. A. Brunisholz, E. Di Iorio, H. Dietz, R. Gebert-Müller, D. W. Gerlich, R. Glockshuber, R. Kroschewski, F. Landgraf, K. Locher, K. Maskos, V. Panse, T. J. Richmond, M. Stoffel, E. Weber-Ban, F. K. Winkler
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	

► 2. Studienjahr, 4. Semester

►► 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				A. Imamoglu
402-0044-00 V	Physik II			3 Std.	Mo Mi	09-10 14-16	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 HCI J8 HIT F11.1 HIT F31.1 HIT F32 HIT H42 HIT H51 HIT J51 HIT J52	A. Imamoglu
529-1024-00L	Physikalische Chemie II (für Biol./Pharm.Wiss.)	O	4 KP	2V+1U				R. Riek
529-1024-00 V	Physikalische Chemie II (für Biol./Pharm.Wiss.)			2 Std.	Mo	10-12	HCI J3	
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 HIT F31.1 HIT F31.2 HIT F32 HIT H51	R. Riek
551-0104-05L	GL der Biologie IIB: Pflanzenbiologie, Neurobiologie, Mikrobiologie, Immunologie	O	5 KP	5V				N. Amrhein , W. Gruissem, F. Landgraf H. Scherberger H. Hennecke , M. Aebi, W.-D. Hardt A. Oxenius
551-0104-01 V	GL der Biologie IIB: Teil Pflanzenbiologie			2 Std.	Di	08-10	HG F1	
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	
551-0104-03 V	GL der Biologie IIB: Teil Mikrobiologie			2 Std.	Do	13-15	HG F1	
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	
551-0416-00L	Neurowissenschaften	O	2 KP	2V				J. Feldon , K. A. Martin, J. C. Paterna, M. E. Schwab, B. Tews
551-0416-00 V	Neurowissenschaften <i>Donnerstag, 15:00 bis 17:00, HG F1 nur während Semesterwochen 1 bis 4 (inklusive). Dienstag, 10:00 bis 12:00, HG F1, durchgehend.</i>			2 Std.	Di Do/1	10-12 15-17	HG F1 HG F1	
551-0712-00L	Oekologie: Aquatische und terrestrische Systeme, inkl. Exkursionen	O	3 KP	3G				

551-0712-00 G Oekologie: Aquatische und terrestrische systeme, inkl. 3 Std. Do 09-12 LFW C4
 Exkursionen (für Biologen) 28.05. 07-13 LFW C1
Exkursionen nach Vereinbarung 8:00-14:00 H. Bürgi, P. Edwards

►►► **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	
					17.02.	13-15	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, 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

►► **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	A. Imamoglu
					Mi	14-16	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 HCI J8 HIT F11.1 HIT F31.1 HIT F32 HIT H42 HIT H51 HIT J51 HIT J52	A. Imamoglu
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	R. Gilmour
529-0222-00 U	Organische Chemie II <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mi	13-14	HCI H8.1 HCI D4 HCI D6 HCI E8 HCI F8 HCI H2.1 HCI J7	R. Gilmour
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. S. Dittrich, P. Lienemann, 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 , W. Gruissem, F. Landgraf
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	E. C. Meister
					Di	13-17	HCI J290.2 HCI J292.2 HCI J294.2 HCI J296.2 HCI J298.2	
					17.02.	13-15	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, 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	

▶ 3. Studienjahr, 6. Semester

▶▶ 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 Uebungs-Stunde nach Vereinbarung, Montag oder Freitag. Vorlesung 2 Lektionen am Montag 09:45 - 11:30.</i>			3 Std.	Mo	09-10 10-12	HCI J6 HCI J4	D. Hilvert
					Mi	17-18	HCI D4	
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, C. Wolfrum
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
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, M. Schäfer, 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 , U. Meyer, D. Peleg-Raibstein, B. Yee
701-0616-02L	Immunologie II	W	3 KP	2V				
701-0616-01 V	Immunologie II			2 Std.	Di	08-10	HCI J3	M. Kopf , N. Harris, A. Oxenius

▶▶ Blockkurse, 6. Semester

►►► Blockkurse im 1. Semesterviertel

(Von Di 17.02.09, 13.00 Uhr bis Mi 11.03.09, 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>Blockkurs im 1. Semesterviertel (beschränkt auf max. 6 Teilnehmende)</i>			100s Std. Di 13-17 Mi 08-17 Do 08-17 Fr 08-17	HPK E19 HPK E19 HPK E19 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>Blockkurs im 1. Semesterviertel (beschränkt auf max. 8 Teilnehmende)</i>			100s Std. Di 13-17 Mi 08-17 Do 08-17 Fr 08-17	LFW E55 LFW E55 LFW E55 LFW E55 H. Vanderschuren, J. Fütterer
551-0340-00L	Biological Networks	W	6 KP	7G	
551-0340-00 G	Biological Networks ■ <i>Block course in 1st quarter of the semester (restricted to max. 4 participants)</i> <i>Place: meeting point is LFW E14 (the course will take place in different laboratories and offices)</i>			100s Std. Di 13-17 Mi 08-17 Do 08-17 Fr 08-17	LFW E14 LFW E14 LFW E14 LFW E14 P. Zimmermann, L. Hennig, E. Zitzler
551-0342-00L	Metabolic Networks	W	6 KP	7G	
551-0342-00 G	Metabolic Networks ■ <i>Blockkurs im 1. Semesterviertel (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 N. Zamboni, M. Heinemann, U. Sauer
551-0358-00L	Cell Biology I (Molecular Cell Biology)	W	6 KP	7G	
551-0358-00 G	Cell Biology I (Molecular Cell Biology) ■ <i>Block course in the first quarter of the semester Place: HPM C53 (theory and discussion), HPM C24, C25 & C26 (practical work) Course is restricted to a maximum of 15 participants Course comprises 3-4 days in each of the divisions Krek / Suter / Werner</i>			100s Std. Di 13-17 Mi 08-17 Do 08-17 Fr 08-17	HPM C53 HPM C53 HPM C53 HPM C53 S. Werner, H.-D. Beer, C. Frei, W. Kovacs, W. Krek, D. Neumann, M. Schäfer, U. Suter, F. Thoma
551-0394-00L	Neurobiology of Behavioural Dysfunction	W	6 KP	7G	
551-0394-00 G	Neurobiology of Behavioural Dysfunction ■ <i>Block course in 1st semester quarter (restricted to max. 6 participants) Introduction: Tuesday 17.02.2009, 14:00 hrs, room D1, SLA Schwerzenbach Prerequisite course; 551-0392-00L, Modelling Behavioural Dysfunction in Vivo (02.02. - 13.02.2009)</i>			100s Std. Di 13-17 Mi 08-17 Do 08-17 Fr 08-17	SLA D1 SLA D1 SLA D1 SLA D1 J. Feldon, J. C. Paterna, D. Peleg-Raibstein
551-0436-00L	Structural Characterization of Macromolecular Complexes: Cellular Assemblies and Machines	W	6 KP	7G	
551-0436-00 G	Structural Characterization of Macromolecular Complexes: Cellular Assemblies and Machines ■ <i>Blockkurs im 1. Semesterviertel (beschränkt auf max. 6 Teilnehmende)</i>			100s Std. Di 13-17 Mi 08-17 Do 08-17 Fr 08-17	HPK H7 HPK H7 HPK H7 HPK H7 N. Ban, D. Böhringer, M. A. Leibundgut, T. Maier
551-0334-00L	Molecular Defense Mechanisms of Fungi	W	6 KP	7G	
551-0334-00 G	Molecular Defense Mechanisms of Fungi ■ <i>Blockkurs im 1. Semesterviertel (beschränkt auf max. 6 Teilnehmende)</i>			100s Std. Di 13-17 Mi 08-17 Do 08-17 Fr 08-17	HCI F420 HCI F420 HCI F420 HCI F420 M. Künzler, M. Aebi

►►► Blockkurse im 2. Semesterviertel

(Von Do 12.03.09, 08.00 Uhr bis Do 02.04.09, 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>Blockkurs im 2. Semesterviertel (beschränkt auf max. 12 Teilnehmende)</i>			100s Std. Di 13-17 Mi 08-17 Do 08-17 Fr 08-17	I55 H12 I55 H12 I55 H12 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>Blockkurs im 2. Semesterviertel (beschränkt auf max. 15 Teilnehmende)</i>			100s Std. Di 13-17 Mi 08-17 Do 08-17 Fr 08-17	HPM G7 HPM G7 HPM G7 HPM G7 E. Di Iorio, A. Becskei, S. Pelet
551-0350-00L	Pflanzen-Proteomanalyse	W	6 KP	7G	

551-0350-00 G	Pflanzen-Proteomanalyse ■ <i>Blockkurs im 2. Semesterviertel</i> <i>Ort: LFW E18</i> <i>(beschränkt auf max. 4 Teilnehmende)</i>			100s Std.	Di Mi Do Fr	13-17 08-17 08-17 08-17	LFW E55 LFW E55 LFW E55 LFW E55	S. Baginsky
551-0352-00L	Protein Analysis by Mass Spectrometry W	6 KP	7G					
551-0352-00 G	Protein Analysis by Mass Spectrometry ■ <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 Mi Do Fr	13-17 08-17 08-17 08-17	HPT B71 HPT B71 HPT B71 HPT B71	B. Domon
551-0434-00L	NMR Spectroscopy in Biology W	6 KP	7G					
551-0434-00 G	NMR Spectroscopy in Biology ■ <i>Blockkurs im 2. Semesterviertel</i> <i>(beschränkt auf max. 9 Teilnehmende)</i>			100s Std.	Di Mi Do Fr 02.04.	13-17 08-17 08-17 08-17 08-17	HPK E33 HPK E33 HPK E33 HPK E33 HPM D7.2	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>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 Mi Do Fr	13-17 08-17 08-17 08-17	HPM C53 HPM C53 HPM C53 HPM C53	W. Krek, H.-D. Beer, S. Jessberger, W. Kovacs, N. Mantei, R. Ricci, M. Schäfer, 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>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

▶▶▶ Blockkurse im 3. Semesterviertel

(Von Fr 03.04.09, 08.00 Uhr bis Mi 06.05.09, 17.00 Uhr)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0408-00L	Epigenetics W	6 KP	7G					
551-0408-00 G	Epigenetics ■ <i>Blockkurs im 3. Semesterviertel</i> <i>(beschränkt auf max. 6 Teilnehmende)</i>			100s Std.	Di Mi Do Fr	13-17 08-17 08-17 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>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 Mi Do Fr	13-17 08-17 08-17 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>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Blockkurs im 3. Semesterviertel</i> <i>(beschränkt auf max. 2 Teilnehmende)</i> <i>Kurs wird voraussichtlich wieder im FS 2010 angeboten</i>			100s Std.				K. Locher
551-0332-00L	Cellular Neurobiology W	6 KP	7G					
551-0332-00 G	Cellular Neurobiology ■ <i>Blockkurs im 3. 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
529-0810-01L	Organische Chemie II (für D-BIOL) W	12 KP	4P					
529-0810-01 P	Organische Chemie II ■ <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	Molecular Biology of Plant-Associated Bacteria W	6 KP	7G					
551-0344-00 G	Molecular Biology of Plant-Associated Bacteria ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockkurs im 3. Semesterviertel</i> <i>(beschränkt auf max. 8 Teilnehmende)</i>			100s Std.	Di Mi Do Fr	13-17 08-17 08-17 08-17	HCI F425 HCI F425 HCI F425 HCI F425	J. Vorholt-Zambelli, H.-M. Fischer, H. Hennecke
551-1504-00L	Medical Mycology and Food Mycology W	6 KP	7G					
551-1504-00 G	Medical Mycology and Food Mycology ■ <i>Block course in the 3rd quarter of the semester.</i> <i>This course is restricted to a maximum of 8 participants per semester.</i> <i>Note: last 3 days of course will be held at the Istituto Cantonale di Microbiologia, Via Mirasole 22A, 6500 Bellinzona.</i>			100s Std.	Di Mi Do Fr	13-17 08-17 08-17 08-17	HCI E374 HCI E374 HCI E374 HCI E374	O. Petrini, S. De Respinis, L. E. Petrini-Klieber, M. Tonolla
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 Mi Do Fr	13-17 08-17 08-17 08-17	HPM D7.2 HPM D7.2 HPM D7.2 HPM D7.2	H. H. Meyer , A. Helenius, U. Kutay, S. A. Leidel, H. U. Lutz, V. Panse, M. Peter
---------------	--	--	-----------	----------------------	----------------------------------	--	--

▶▶▶ Blockkurse im 4. Semesterviertel

(Von Do 07.05.09, 08.00 Uhr bis Fr 29.05.09, 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		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>(wird nur bei mind. 4 Teilnehmenden durchgeführt; 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 Proteome 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 Graslandsysteme: Grundlagen und Instrumente	W	6 KP	7G			
551-0354-00 G	Biodiversität nachhaltiger Graslandsysteme: Grundlagen und Instrumente ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockkurs im 4. Semesterviertel</i> <i>(minimal 8, maximal 20 Teilnehmende)</i> <i>ORT: Forschungsanstalt Reckenholz-Tänikon ART B 31</i> <i>Reckenholzstrasse 191</i> <i>8046 Zürich</i>		100s Std.	Di Mi Do Fr	13-17 08-17 08-17 08-17	ART F183 ART F183 ART F183 ART F183	T. A. Walter , A. Lüscher
701-2414-00L	Evolutionary Biology	W	6 KP	10P			
701-1414-00 P	Evolutionary Biology: Field Course ■ <i>Also covered in English.</i> <i>Anmeldung bis Mitte März 2009 im Sekretariat Exp. Oekologie</i> <i>CHN K12.2.</i> <i>For information: Lehre-eve@env.ethz.ch.</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
551-0330-00L	Expression of Recombinant Holophytochrome in Escherichia Coli	W	6 KP	7G			
551-0330-00 G	Expression of Recombinant Holophytochrome in Escherichia Coli ■ <i>Blockkurs im 4. Semesterviertel</i> <i>(beschränkt auf max. 8 Teilnehmende)</i>		100s Std.	Di Mi Do Fr	13-17 08-17 08-17 08-17	LFW D32 LFW D32 LFW D32 LFW D32	F. Landgraf

▶▶▶ 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</i> <i>Blockkurs in den Semesterferien (von Mo. 15.6.09 bis und mit Fr. 3.7.09)</i> <i>(beschränkt auf max. 15 Teilnehmende)</i>				100s Std.	22.06.-03.07.	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</i> <i>Block course from 02.02.2009 to 13.02.2009</i> <i>(restricted to max. 6 participants)</i> <i>Introduction: Monday 02.02.2009, 09:00 hrs, room D1, SLA Schwerzenbach</i>				100s Std.				J. Feldon, J. Hauser, P. Singer, B. Yee	
551-0328-00L	Pflanzendiversität	W	6 KP	1V+2G+4P						
	<i>Blockkurs: Vorlesung im Semester und Exkursionen in den Semesterferien.</i> <i>Teilnehmerzahl: beschränkt auf max. 20 Teilnehmende.</i>									
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 (8.-10.7.2009); die Exkursion ist auch Teil des Blockkurses Pflanzendiversität</i> <i>Details siehe http://www.balti.ethz.ch</i>				2 Std.				M. Baltisberger, C. Mikutta	
701-0314-00 P	Systematische Botanik <i>Findet in den Semesterferien in 2 Teilen statt</i> <i>Teil 1: Vorlesungen, Praktika und Exkursionen in der Woche 24</i> <i>Teil 2: 2-tägige Exkursion in Davos in der Woche 28; alles gemäss separatem Programm</i>				4 Std.				A. Widmer, M. Baltisberger	
551-0396-01L	Immunology 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	Immunology I ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>First Block course in the semester holidays (restricted to max. 24 participants). The course runs from June 2nd 2009 - June 17th 2009.</i> <i>Restricted to max. 24 participants.</i> <i>Prerequisite for this course: attendance of the concept course Immunology</i> <i>Place: practicals room HCI E394</i> <i>Note: The content of the Blockkurs Immunology I and the Blockkurs Immunology II is identical.</i>				100s Std.				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	Immunology 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	Immunology II ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Second Block course in the semester holidays (restricted to max. 24 participants). The course runs from June 23rd 2009 - July 8th 2009.</i> <i>Prerequisite for this course: attendance of the concept course Immunology</i> <i>Place: practicals room HCI E394</i> <i>Note: The content of Blockkurs Immunology I and Blockkurs Immunology II is identical.</i>				100s Std.				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 / selbstständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	Repetitorium / Selbststudium
K	Kolloquium		

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Biologie DZ

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

► Erziehungswissenschaften

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

siehe Erziehungswissenschaften DZ

► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

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 mit Prüfungslektionen Biologie <i>Unterrichtspraktikum Biologie für DZ und Lehrdiplom Biologie als 2. Fach. Bei Repetition der Prüfungslektionen kann das Praktikum nicht nochmals besucht werden.</i>	O	4 KP	9P	
551-0965-00 P	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Biologie ■			120s Std. n. V.	W. Hauenstein
551-0961-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie A <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie für DZ, Lehrdiplom und Lehrdiplom Biologie als 2. Fach</i>	O	2 KP	4S	
551-0961-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie A für DZ und Lehrdiplom ■ <i>Voraussetzung: mindestens ein Semester Fachdidaktik.</i>			60s Std. n. V.	J. Egli

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0963-01L	Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Biologie I: Didaktik-Zertifikat <i>Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Biologie für DZ.</i>	O	6 KP	13A	
551-0963-01 A	Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Biologie I: Didaktik-Zertifikat ■ <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich** Seminar Donnerstags, zweiwöchentlich, 11.15-13.00 Uhr (Uni-ZH, Irchel, Life Science Learning Center, Y17-L-05). Semesterarbeit: Beginn nach Vereinbarung (Kontaktperson Prof. M. Steinmann-Zwicky). Hinweis: Prof. M. Steinmann-Zwicky sollte bezüglich Kursablauf vor der Kursanmeldung kontaktiert werden. Ab HS09 finden die Veranstaltungen Dienstags von 8-12 Uhr statt.</i>			180s Std. Do Fr 13-17 117 L5 08-12 117 L5	E. Hafen, J. Egli, 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 Lehrdiplom (ehemals MAS SHE)

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

► Biologie als 1. Fach

►► Erziehungswissenschaften

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

siehe Erziehungswissenschaften
Lehrdiplom/MAS SHE

►► Fachdidaktik in Biologie

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 O A <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie für DZ, Lehrdiplom und Lehrdiplom Biologie als 2. Fach</i>	O	2 KP	4S	
551-0961-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie A für DZ und Lehrdiplom <i>Voraussetzung: mindestens ein Semester Fachdidaktik.</i>	■		60s Std. n. V.	J. Egli
551-0962-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie O B <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie für Lehrdiplom, Lehrdiplom Biologie als 2. Fach und für Studierende, die von DZ zu Lehrdiplom gewechselt haben.</i>	O	2 KP	4S	
551-0962-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie B Lehrdiplom <i>Voraussetzung: mindestens ein Semester Fachdidaktik.</i>	■		60s Std. n. V.	J. Egli
551-0972-00L	Fachdidaktik Biologie II O	O	4 KP	3G	
551-0972-00 G	Fachdidaktik Biologie II ■	■		3 Std. Do 16-19 LFW C4	W. Hauenstein, K. 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 O <i>Unterrichtspraktikum Biologie für Lehrdiplom mit Biologie als 1. Fach</i>	O	8 KP	17P	
551-0966-00 P	Unterrichtspraktikum Biologie Lehrdiplom ■	■		240s Std. n. V.	W. Hauenstein
551-0967-00L	Unterrichtspraktikum II Biologie W <i>Unterrichtspraktikum für Studierende, die von DZ zu Lehrdiplom gewechselt haben.</i>	W	4 KP	9P	
551-0967-00 P	Unterrichtspraktikum II Biologie (ohne Prüfungslektionen) ■	■		120s Std. n. V.	W. Hauenstein
551-0969-01L	Prüfungslektion I Biologie O <i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion II Biologie" (551-0969-02L) belegt werden.</i>	O	1 KP	2P	
551-0969-01 P	Prüfungslektion I Biologie für Lehrdiplom ■	■		30s Std. n. V.	W. Hauenstein
551-0969-02L	Prüfungslektion II Biologie O <i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion I Biologie" (551-0969-01L) belegt werden.</i>	O	1 KP	2P	
551-0969-02 P	Prüfungslektion II Biologie für Lehrdiplom ■	■		30s Std. n. V.	W. Hauenstein

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0964-00L	Unterrichtspraktikum Biologie O <i>Unterrichtspraktikum Biologie für Lehrdiplom in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren mit Biologie als 1. Fach</i>	O	6 KP	13P	
551-0964-00 P	Unterrichtspraktikum Biologie Lehrdiplom (2 Fächer im 1-Schritt-Verfahren) ■	■		180s Std. n. V.	W. Hauenstein
551-0969-01L	Prüfungslektion I Biologie O <i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion II Biologie" (551-0969-02L) belegt werden.</i>	O	1 KP	2P	
551-0969-01 P	Prüfungslektion I Biologie für Lehrdiplom ■	■		30s Std. n. V.	W. Hauenstein
551-0969-02L	Prüfungslektion II Biologie O <i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion I Biologie" (551-0969-01L) belegt werden.</i>	O	1 KP	2P	
551-0969-02 P	Prüfungslektion II Biologie für Lehrdiplom ■	■		30s Std. n. V.	W. Hauenstein

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

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

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

551-0963-00L	Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Biologie: Lehrdiplom <i>Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Biologie für Lehrdiplom.</i>	O	12 KP	26A					
551-0963-00 A	Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Biologie: Lehrdiplom ■ **gemeinsam mit der Uni Zürich** <i>Seminar Donnerstags, zweiwöchentlich, 11.15-13.00 Uhr (Uni-ZH, Irchel, Life Science Learning Center, Y17-L-05). Semesterarbeit: Beginn nach Vereinbarung (Kontaktperson Prof. M. Steinmann-Zwicky). Hinweis: Prof. M. Steinmann-Zwicky sollte bezüglich Kursablauf vor der Kursanmeldung kontaktiert werden. Ab HS09 finden die Veranstaltungen Dienstags von 8-12 Uhr statt.</i>				360s Std.	Do/2w	11-17	I17 L5	E. Hafen , J. Egli, C. Gerloff-Gasser, M. Hengartner, R. Kyburz-Graber, A. Zeyer, M. Zwicky
551-0963-02L	Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Biologie II: Lehrdiplom <i>Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Biologie: NUR für Studierende, die von DZ zu Lehrdiplom gewechselt haben.</i>	O	6 KP	13A					
551-0963-02 A	Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Biologie II: Lehrdiplom ■ **gemeinsam mit der Uni Zürich** <i>Seminar Donnerstags, zweiwöchentlich, 11.15-13.00 Uhr (Uni-ZH, Irchel, Life Science Learning Center, Y17-L-05). Semesterarbeit: Beginn nach Vereinbarung (Kontaktperson Prof. M. Steinmann-Zwicky). Hinweis: Prof. M. Steinmann-Zwicky sollte bezüglich Kursablauf vor der Kursanmeldung kontaktiert werden. Ab HS09 finden die Veranstaltungen Dienstags von 8-12 Uhr statt.</i>				180s Std.	Do Fr	13-17 08-12	I17 L5 I17 L5	E. Hafen , J. Egli, C. Gerloff-Gasser, M. Hengartner, R. Kyburz-Graber, A. Zeyer, M. Zwicky

►► Wahlpflicht

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

Lehrdiplom in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren:

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

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
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 Four meetings, four hours each. Dates to be determined. See http://www.ibp.ethz.ch/research/aquaticchemistry/teaching/watermanagement</i>			16s Std.	T. Bernauer , D. Senn, B. Wehrli
<i>siehe Wahlpflicht Lehrdiplom/MAS SHE</i>					

► 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. Osterwalder
551-0961-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie A <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie für DZ, Lehrdiplom und Lehrdiplom Biologie als 2. Fach</i>	O	2 KP	4S	
551-0961-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie A für DZ und Lehrdiplom ■ <i>Voraussetzung: mindestens ein Semester Fachdidaktik.</i>			60s Std.	n. V. J. Egli
551-0962-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie B <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie für Lehrdiplom, Lehrdiplom Biologie als 2. Fach und für Studierende, die von DZ zu Lehrdiplom gewechselt haben.</i>	O	2 KP	4S	
551-0962-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie B Lehrdiplom ■ <i>Voraussetzung: mindestens ein Semester Fachdidaktik.</i>			60s Std.	n. V. J. Egli

►► Berufspraktische Ausbildung in Biologie

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

Biologie Lehrdiplom (ehemals MAS SHE) - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

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

Biologie Master

► Wahlvertiefungen

►► Wahlvertiefung 1: Ökologie und Evolution

►►► Wahlpflicht Konzeptkurse

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

►►► Wahlpflicht Masterkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0310-00L	Naturschutz und Stadtbioökologie	W	3 KP	2G	2 Std. Mo 10-12 CHN E46 R. Billeter, F. Leutert
701-0310-00 G	Naturschutz und Stadtbioökologie				
701-1422-00L	Topics in Ecosystem Ecology	W	2 KP	2G	2 Std. Mo 15-17 HG E22 H. G. M. Olde Venterink, A. Fischlin, M. Gessner
701-1422-00 G	Topics in Ecosystem Ecology <i>The course is until 4 May (10 Mondays)</i>				
701-1450-00L	Conservation Genetics	W	2 KP	4G	50s Std. Do/1 08-12 CHN D48 R. Holderegger, F. Gugerli, A. Widmer
701-1450-00 G	Conservation Genetics				
701-1424-00L	Guarda-Workshop in Evolutionary Biology	W	3 KP	4.5P	4.5 Std. S. Bonhoeffer, R. Grant
701-1424-00 P	Guarda-Workshop in Evolutionary Biology <i>Blockkurs 20.-27. Juni 2009</i>				
551-0218-00L	Biogeographie	W	4 KP	2V	2 Std. Di 17-19 CHN F46 03.03. 17-19 CHN E46 17.03. 17-19 CHN E46 07.04. 17-19 CHN E46 28.04. 17-19 CHN E46 A. K. Reichardt Dudler, M. Baltisberger
551-0218-00 V	Biogeographie				
551-0216-00L	Mykologischer Feldkurs	W	3 KP	3.5G	
551-0216-00 G	Mykologischer Feldkurs <i>Feldkurs während den Semesterferien: Mo. 24. August bis Sa. 29. August 2009 Offen für Master-Studierende (beschränkt auf max. 15 Teilnehmer) Ort: Valbella, Kt. GR</i>			3.5 Std. A. Leuchtmann, R. Berndt	
701-1410-00L	Functional Plant Ecology	W	2 KP	2V	
701-1410-00 V	Functional Plant Ecology			2 Std. Di 08-10 CHN E42 P. Edwards, S. Güsewell	
751-4802-00L	Systembezogene Bekämpfung herbivorer Insekten II	W	2 KP	2G	2 Std. Do 08-10 LFO C13 S. Dorn
751-4802-00 G	Systembezogene Bekämpfung herbivorer Insekten II				
751-5110-00L	Insects in Agroecosystems	W	2 KP	2V	2 Std. Fr 08-10 LFW C11 S. Dorn, A. Najar-Rodriguez
751-5110-00 V	Insects in Agroecosystems				
701-1416-00L	Evolutionary Biology: Laboratory Course	W	3 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
701-1416-00 P	Evolutionary Biology: Laboratory Course ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Block course in the 4th semester quarter</i>				
701-1418-00L	Modelling Course in Population and Evolutionary Biology	W	4 KP	6P	
701-1418-00 P	Modelling Course in Population and Evolutionary Biology ■ <i>Block course 2 - 15 June 2009</i>			6 Std. 02.06.-05.06. 08-19 CHN F46 08.06.-12.06. 08-19 CHN F46 15.06. 08-19 CHN F46 S. Bonhoeffer, V. Müller	

►►► Projektarbeiten

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

►► Wahlvertiefung 2: Neurowissenschaften

►►► Obligatorische Konzeptkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0322-00L	Behavioural Neuroscience	O	6 KP	4V	J. Feldon, U. Meyer, D. Peleg-Raibstein, 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	T. Delbrück, R. J. Douglas, G. Indiveri, S.-C. Liu
402-0804-00 G	Neuromorphic Engineering II **gemeinsam mit der Uni Zürich** Vorlesung: 13-15 Übungen: 15-18			5 Std. Di 13-15 I55 G20 15-18 I55 G20	
551-0424-00L	Advanced Issues in Behavioural Neuroscience II	W	4 KP	2S	J. Feldon
551-0424-00 S	Advanced Issues in Behavioural Neuroscience II			2 Std. Di 17-19 SLA D1	
402-0806-00L	Computational Vision	W	6 KP	2V+1U	R. J. Douglas, D. Kiper, K. A. Martin R. J. Douglas, D. Kiper, K. A. Martin
402-0806-00 V	Computational Vision **gemeinsam mit der Uni Zürich**			2 Std. Do 17-19 I35 F51	
402-0806-00 U	Computational Vision **gemeinsam mit der Uni Zürich**			1 Std. n. V.	
402-0823-00L	Theoretical Neuroscience	W	6 KP	2V+1U	R. Hahnloser R. Hahnloser
402-0823-00 V	Theoretical Neuroscience			2 Std. Do 09-11 HCI H8.1	
402-0823-00 U	Theoretical Neuroscience			1 Std. Do 11-12 HCI H8.1	
551-0414-00L	Colloquium on Actual Brain Research	W	1 KP	1.5K	M. E. Schwab, F. Helmchen, I. Mansuy, O. L. D. Raineteau, M. Thallmair-Honold
551-0414-00 K	Colloquium on Actual Brain Research **Kurs an der Uni Zürich** Mo 12.30-13:45 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50433530.details.html			1.5 Std. Mo 12-14 I35 F32	
402-0981-00L	Computer Simulations of Sensory Systems	W	3 KP	2V+1U	T. Haslwanter T. Haslwanter
402-0981-00 V	Computer Simulations of Sensory Systems			2 Std. Mo/2w 12-14 ML D28 16-18 ML D28	
402-0981-00 U	Computer Simulations of Sensory Systems			1 Std. Mo/2w 14-16 HG F33.1 ML D28	

►►► 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, M. Schäfer, S. Werner
551-0326-00 V	Cell Biology			4 Std. Mo 10-12 HPV G4 Di 10-12 HIL E3	
701-0616-02L	Immunologie II	W	3 KP	2V	M. Kopf, N. Harris, A. Oxenius
701-0616-01 V	Immunologie 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 ■ Note: a list of D-BIOL authorised supervisors names is given under http://www.biol.ethz.ch/education/biologiestudium/master/MScThe sisSupervisors			480s Std. n. V.	
551-1801-01L	Research Project II	O	15 KP	34A	Dozent/innen
551-1801-01 A	Research Project II ■ Note: a list of D-BIOL authorised supervisors names is given under http://www.biol.ethz.ch/education/biologiestudium/master/MScThe sisSupervisors			480s Std. n. V.	

►► Wahlvertiefung 3: Mikrobiologie und Immunologie

►►► Obligatorische Konzeptkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0314-00L	Microbiology (Part II)	O	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	Immunologie II	O	3 KP	2V	M. Kopf, N. Harris, A. Oxenius
701-0616-01 V	Immunologie II			2 Std. Di 08-10 HCI J3	

►►► 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>2. Semesterhälfte</i>			2 Std. Fr 08-12 NO C6	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; requires application; selected applicants will be notified before the first week of lectures</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>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50433579.details.html</i> <i>Ort: Kleiner Hörsaal, Pathologie, USZ</i> <i>Genaue Zeit: 17.15 Uhr bis 18.15 Uhr</i>			1 Std. Di 17-18 USZ CPAT 22	A. Oxenius, M. Bachmann, B. Becher, C. Halin Winter, N. Harris, U. P. Karrer, M. Kopf, C. Münz, D. Pinschewer, 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			1 Std. Mi 13-14 HCI F428	M. Aebi, M. Künzler
551-1104-00L	Ausgewählte Kapitel der Mykologie im Wald	W	2 KP	1V	
551-1104-00 V	Ausgewählte Kapitel der Mykologie im Wald			1 Std. Do 13-14 14.05. 15-16 16-17 28.05. 15-17 HCI D8 HCI D8 HCI D8 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. 24. August bis Sa. 29. August 2009</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
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
551-1618-00L	Correlative Structural Biology with a Main Focus on Electron Microscopy	W	4 KP	2V	
551-1618-00 V	Correlative Structural Biology with a Main Focus on Electron Microscopy <i>ab Donnerstag 19.2.2009 bis und mit 28. Mai 2009 wöchentlich, ausser 21. Mai (Auffahrt)</i>			2 Std. Do 08-10 HPT C103	H. Gross, M. Beck, G. Csúcs, T. Ishikawa, D. Neumann, R. A. Wepf
751-4904-00L	Microbial Pest Management	W	2 KP	2G	
751-4904-00 G	Mikrobielle Schädlingsbekämpfung			2 Std. Do 15-17 LFW C1	J. Enkerli, S. Kuske Pradal, U. M. Kölliker-Ott

▶▶▶ 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 17-19 Do 17-18 HCI D8 HCI D8	H. Stocker, Y. Barral, U. Grossniklaus, M. Gstaiger, E. Hafen, M. Hengartner, L. Pelkmans, R. Schlapbach, 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	Current Topics in Molecular and Cellular	W	2 KP	1S	

Neurobiology									
551-0512-00 S	Current Topics in Molecular and Cellular Neurobiology <i>This course may be taken only once, either in the spring semester or in the autumn semester</i>	1 Std.	Fr	12-13	HPM C51				U. Suter, N. Mantei
551-0224-00L	Advanced Proteomics <i>Für Studierende ab 8. Semester, Doktorierende und Postdoktorierende</i>	W		4 KP	6G				
551-0224-00 G	Advanced Proteomics ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Blockkurs Datum: 29.06.2009 - 10.07.2009 Anmeldung im Sekretariat Prof. Aebersold, fischer@imsb.biol.ethz.ch</i>	6 Std.		29.06.- 03.07.	09-17	LFW C4			R. Aebersold
				29.06.- 10.07.	08-18	HG E26.3			
				06.07.- 10.07.	09-17	LFW C4			

▶▶▶ 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 Übungs-Stunde nach Vereinbarung, Montag oder Freitag. Vorlesung 2 Lektionen am Montag 09:45 - 11:30.</i>			3 Std.	Mo	09-10	HCI J6		D. Hilvert
					Mi	10-12	HCI J4		
						17-18	HCI D4		
551-0326-00L	Cell Biology	W	6 KP	4V					
551-0326-00 V	Cell Biology			4 Std.	Mo	10-12	HPV G4		U. Suter, C. Frei,
					Di	10-12	HIL E3		S. Jessberger, W. Krek,
									R. Ricci, M. Schäfer, S. Werner
551-0324-00L	Systems Biology	W	6 KP	4V					
551-0324-00 V	Systems Biology			4 Std.	Mo	13-15	HPT C103		U. Sauer, R. Aebersold,
					Di	08-10	HCI J6		E. Hafen, M. Heinemann,
									L. Pelkmans, M. Stoffel,
									C. Wolfrum
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

▶▶▶ 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		U. Suter, C. Frei,
					Di	10-12	HIL E3		S. Jessberger, W. Krek,
									R. Ricci, M. Schäfer, 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		U. Sauer, R. Aebersold,
					Di	08-10	HCI J6		E. Hafen, M. Heinemann,
									L. Pelkmans, M. Stoffel,
									C. Wolfrum
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
701-0616-02L	Immunologie II	W	3 KP	2V					
701-0616-01 V	Immunologie 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 Do	17-19 17-18	HCI D8 HCI D8		H. Stocker , Y. Barral, U. Grossniklaus, M. Gstaiger, E. Hafen, M. Hengartner, L. Pelkmans, R. Schlapbach, M. Stoffel, C. von Mering
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; requires application; selected applicants will be notified before the first week of lectures</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
551-0042-00L	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	Current Topics in Molecular and Cellular Neurobiology	W	2 KP	1S				
551-0512-00 S	Current Topics in Molecular and Cellular Neurobiology <i>This course may be taken only once, either in the spring semester or in the autumn semester</i>			1 Std.	Fr	12-13	HPM C51	U. Suter , 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>**gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50433579.details.html Ort: Kleiner Hörsaal, Pathologie, USZ Genauere Zeit: 17.15 Uhr bis 18.15 Uhr</i>			1 Std.	Di	17-18	USZ CPAT 22	A. Oxenius , M. Bachmann, B. Becher, C. Halin Winter, N. Harris, U. P. Karrer, M. Kopf, C. Münz, D. Pinschewer, A. Trkola, M. van den Broek
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>			2 Std.	Fr	08-10	HPM D7.2	M. Peter , D. W. Gerlich, R. Kroschewski, S. A. Leidel, 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	W	4 KP	6G				
551-0224-00 G	<i>Für Studierende ab 8. Semester, Doktorierende und Postdoktorierende</i> Advanced Proteomics ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> Blockkurs <i>Datum: 29.06.2009 - 10.07.2009</i> <i>Anmeldung im Sekretariat Prof. Aebersold, fischer@imsb.biol.ethz.ch</i>			6 Std.	29.06.- 03.07.	09-17	LFW C4	R. Aebersold
					29.06.- 10.07.	08-18	HG E26.3	
					06.07.- 10.07.	09-17	LFW C4	
551-1618-00L	Correlative Structural Biology with a Main Focus on Electron Microscopy	W	4 KP	2V				
551-1618-00 V	Correlative Structural Biology with a Main Focus on Electron Microscopy <i>ab Donnerstag 19.2.2009 bis und mit 28. Mai 2009 wöchentlich, ausser 21. Mai (Auffahrt)</i>			2 Std.	Do	08-10	HPT C103	H. Gross , M. Beck, G. Csúcs, T. Ishikawa, D. Neumann, R. A. Wepf

▶▶▶ Projektarbeiten

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

▶▶ Wahlvertiefung 5: Biochemie

▶▶▶ Obligatorische Konzeptkurse

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

551-0320-00L	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	
▶▶▶ 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>			2 Std.	Fr	08-10	HPM D7.2	M. Peter , D. W. Gerlich, R. Kroschewski, S. A. Leidel, 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, M. Schäfer, 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 , Y. Barral, U. Grossniklaus, M. Gstaiger, E. Hafen, M. Hengartner, L. Pelkmans, R. Schlapbach, 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>			2 Std.	Fr	08-10	HPM D7.2	M. Peter , D. W. Gerlich, R. Kroschewski, S. A. Leidel, 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	Bioinformatics: In-depth	W	4 KP	3G						
551-1296-00 G	Bioinformatics: In-depth <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> <i>Mehr Infos unter: www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50429676.details.html und www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50429677.details.html</i> <i>Vorlesung: 15-17</i> <i>Übungen: 17-19</i>			3 Std.	Mi	15-17 17-19	I35 F32 I35 F32	G. M. Cannarozzi-Bossard , A. Barbour, G. H. Gonnet, J. Stelling		
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; requires application; selected applicants will be notified before the first week of lectures</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		
551-1402-00L	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, V. Vogel, E. Weber-Ban		
551-0224-00L	Advanced Proteomics	W	4 KP	6G						
551-0224-00 G	Advanced Proteomics ■ <i>Für Studierende ab 8. Semester, Doktorierende und Postdoktorierende</i> <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockkurs</i> <i>Datum: 29.06.2009 - 10.07.2009</i> <i>Anmeldung im Sekretariat Prof. Aebersold, fischer@imsb.biol.ethz.ch</i>			6 Std.	29.06.- 03.07.	09-17	LFW C4	R. Aebersold		
					29.06.- 10.07.	08-18	HG E26.3			
					06.07.- 10.07.	09-17	LFW C4			
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>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>2 weeks course, 24.8.2009 - 4.9.2009;</i> <i>The registration conditions for this course are given in the catalogue under "Besonderes".</i> <i>URL: http://www.cimst.ethz.ch/education/summer_school/09</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, J. A. Helmuth, T. Ishikawa, P. Koumoutsakos, S. Kozerke, 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	ML J34.1		W. Gruissem, L. Hennig, S. Baginsky, A. Becskei, R. Schlapbach, E. Vranová-Milcakova, P. Zimmermann, C. von Mering
551-0364-00 U	Functional Genomics			1 Std.	Di	16-17	ML J34.1		W. Gruissem, L. Hennig, S. Baginsky, A. Becskei, R. Schlapbach, E. Vranová-Milcakova, P. Zimmermann, C. von Mering
551-1618-00L	Correlative Structural Biology with a Main Focus on Electron Microscopy	W	4 KP	2V					
551-1618-00 V	Correlative Structural Biology with a Main Focus on Electron Microscopy <i>ab Donnerstag 19.2.2009 bis und mit 28. Mai 2009 wöchentlich, ausser 21. Mai (Auffahrt)</i>			2 Std.	Do	08-10	HPT C103		H. Gross, M. Beck, G. Csúcs, T. Ishikawa, D. Neumann, R. A. Wepf

▶▶▶ 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, M. Schäfer, 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, C. Wolfrum
529-0732-00L	Proteins and Lipids	W	6 KP	3G					
529-0732-00 G	Proteins and Lipids <i>Eine Uebungs-Stunde nach Vereinbarung, Montag oder Freitag.</i> <i>Vorlesung 2 Lektionen am Montag 09:45 - 11:30.</i>			3 Std.	Mo Mi	09-10 10-12 17-18	HCI J6 HCI J4 HCI D4		D. Hilvert
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	Immunologie II	W	3 KP	2V					
701-0616-01 V	Immunologie 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 6: Pflanzenbiologie

▶▶▶ 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 Uebungs-Stunde nach Vereinbarung, Montag oder Freitag. Vorlesung 2 Lektionen am Montag 09:45 - 11:30.</i>			3 Std.	Mo	09-10	HCI J6		D. Hilvert	
					Mi	10-12	HCI J4			
						17-18	HCI D4			
551-0324-00L	Systems Biology	W	6 KP	4V						
551-0324-00 V	Systems Biology			4 Std.	Mo	13-15	HPT C103		U. Sauer , R. Aebersold, E. Hafen, M. Heinemann, L. Pelkmans, M. Stoffel, C. Wolfrum	
					Di	08-10	HCI J6			
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	
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	10-12	HPV G4		U. Suter , C. Frei, S. Jessberger, W. Krek, R. Ricci, M. Schäfer, S. Werner	
					Di	10-12	HIL E3			

►►► Wahlpflicht Masterkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
551-1296-00L	Bioinformatics: In-depth	W	4 KP	3G					
551-1296-00 G	Bioinformatics: In-depth **Kurs an der Uni Zürich** <i>Mehr Infos unter: www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50429676.details.html und www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50429677.details.html</i> <i>Vorlesung: 15-17</i> <i>Übungen: 17-19</i>			3 Std.	Mi	15-17	I35 F32		G. M. Cannarozzi-Bossard , A. Barbour, G. H. Gonnet, J. Stelling
						17-19	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 8th April 2009</i>			1 Std.	Mi/2	13-15	LFW D12		S. C. Zeeman
551-0224-00L	Advanced Proteomics	W	4 KP	6G					
551-0224-00 G	<i>Für Studierende ab 8. Semester, Doktorierende und Postdoktorierende</i> Advanced Proteomics ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockkurs</i> <i>Datum: 29.06.2009 - 10.07.2009</i> <i>Anmeldung im Sekretariat Prof. Aebersold, fischer@imsb.biol.ethz.ch</i>			6 Std.		29.06.-03.07.	09-17	LFW C4	R. Aebersold
						29.06.-10.07.	08-18	HG E26.3	
						06.07.-10.07.	09-17	LFW C4	
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. Najjar-Rodriguez
551-1618-00L	Correlative Structural Biology with a Main Focus on Electron Microscopy	W	4 KP	2V					
551-1618-00 V	Correlative Structural Biology with a Main Focus on Electron Microscopy <i>ab Donnerstag 19.2.2009 bis und mit 28. Mai 2009 wöchentlich, ausser 21. Mai (Auffahrt)</i>			2 Std.	Do	08-10	HPT C103		H. Gross , M. Beck, G. Csúcs, T. Ishikawa, D. Neumann, R. A. Wepf
751-4904-00L	Microbial Pest Management	W	2 KP	2G					
751-4904-00 G	Mikrobielle Schädlingsbekämpfung			2 Std.	Do	15-17	LFW C1		J. Enkerli , S. Kuske Pradal, U. M. Kölliker-Ott

►►► 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					

Note: a list of D-BIOL authorised supervisors names is given under

<http://www.biol.ethz.ch/education/biologiestudium/master/MScThe sisSupervisors>

►► Wahlvertiefung 7: Systembiologie

►►► Obligatorische Konzeptkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0324-00L	Systems Biology	O	6 KP	4V	U. Sauer, R. Aebersold, E. Hafen, M. Heinemann, L. Pelkmans, M. Stoffel, C. Wolfrum
551-0324-00 V	Systems Biology			4 Std. Mo 13-15 Di 08-10 HPT C103 HCI J6	

►►► Wahlpflicht Konzeptkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0320-00L	Cellular Biochemistry (Part II)	W	3 KP	2V	Y. Barral, R. Kroschewski, S. A. Leidel
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	

►►► Zusätzliche Masterkurse I: Rechnergestützt

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-1296-00L	Bioinformatics: In-depth	W	4 KP	3G	G. M. Cannarozzi-Bossard, A. Barbour, G. H. Gonnet, J. Stelling
551-1296-00 G	Bioinformatics: In-depth <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50429676.details.html und www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50429677.details.html Vorlesung: 15-17 Übungen: 17-19			3 Std. Mi 15-17 17-19 I35 F32 I35 F32	
551-1316-00L	CIMST Interdisciplinary Summer School on Bio-Medical Imaging	W	3 KP	6G	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, J. A. Helmuth, T. Ishikawa, P. Koumoutsakos, S. Kozerke, P. Meraldi, M. Peter, M. Rudin, V. Sandoghdar, I. Sbalzarini, R. Schibli, B. Schuler, C. Schulze-Briese, M. Stampanoni, G. Székely, R. A. Wepf
551-1316-00 G	CIMST Interdisciplinary Summer School on Bio-Medical Imaging <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> 2 weeks course, 24.8.2009 - 4.9.2009; The registration conditions for this course are given in the catalogue under "Besonderes". URL: http://www.cimst.ethz.ch/education/summer_school/09			80s Std.	

►►► Zusätzliche Masterkurse II: Biologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-1120-00L	Genes, Genomes and Genetic Systems	W	4 KP	3G	H. Stocker, Y. Barral, U. Grossniklaus, M. Gstaiger, E. Hafen, M. Hengartner, L. Pelkmans, R. Schlapbach, M. Stoffel, C. von Mering
551-1120-00 G	Genes, Genomes and Genetic Systems			3 Std. Di 17-19 Do 17-18 HCI D8 HCI D8	
551-1310-00L	A Problem-Based Approach to Cellular Biochemistry	W	4 KP	2G	M. Peter, D. W. Gerlich, R. Kroschewski, S. A. Leidel, P. Meraldi, V. Panse
551-1310-00 G	A Problem-Based Approach to Cellular Biochemistry <i>Maximum number of participants is 15</i>			2 Std. Fr 08-10 HPM D7.2	
151-0924-00L	Synthetic Biology	W	4 KP	3G	S. Panke, J. Stelling, E. Zitzler
151-0924-00 G	Synthetic Biology			3 Std. Do 09-12 ML H41.1	
551-0364-00L	Functional Genomics	W	5 KP	3V+1U	W. Gruissem, L. Hennig, S. Baginsky, A. Becskei, R. Schlapbach, E. Vranová-Milcakova, P. Zimmermann, C. von Mering
551-0364-00 V	Functional Genomics			3 Std. Di 13-16 ML J34.1	

551-0364-00 U	Functional Genomics			1 Std.	Di	16-17	ML J34.1		W. Gruissem, L. Hennig, S. Baginsky, A. Becskei, R. Schlapbach, E. Vranová- Milcakova, P. Zimmermann, C. von Mering
551-0224-00L	Advanced Proteomics <i>Für Studierende ab 8. Semester, Doktorierende und Postdoktorierende</i>	W	4 KP	6G					
551-0224-00 G	Advanced Proteomics ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Blockkurs Datum: 29.06.2009 - 10.07.2009 Anmeldung im Sekretariat Prof. Aebersold, fischer@imsb.biol.ethz.ch</i>			6 Std.		29.06.- 03.07.	09-17	LFW C4	R. Aebersold
						29.06.- 10.07.	08-18	HG E26.3	
						06.07.- 10.07.	09-17	LFW C4	
701-1418-00L	Modelling Course in Population and Evolutionary Biology	W	4 KP	6P					
701-1418-00 P	Modelling Course in Population and Evolutionary Biology ■ <i>Block course 2 - 15 June 2009</i>			6 Std.		02.06.- 05.06.	08-19	CHN F46	S. Bonhoeffer, V. Müller
						08.06.- 12.06.	08-19	CHN F46	
						15.06.	08-19	CHN F46	

▶▶▶ Projektarbeiten

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

▶▶ Wahlvertiefung 8: Strukturbiologie und Biophysik

▶▶▶ 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 Uebungs-Stunde nach Vereinbarung, Montag oder Freitag. Vorlesung 2 Lektionen am Montag 09:45 - 11:30.</i>			3 Std. Mo 09-10 HCl J6 10-12 HCl J4 Mi 17-18 HCl D4	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

▶▶▶ 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, V. Vogel, E. Weber-Ban		
551-0224-00L	Advanced Proteomics <i>Für Studierende ab 8. Semester, Doktorierende und Postdoktorierende</i>	W	4 KP	6G			
551-0224-00 G	Advanced Proteomics ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Blockkurs Datum: 29.06.2009 - 10.07.2009 Anmeldung im Sekretariat Prof. Aebersold, fischer@imsb.biol.ethz.ch</i>			6 Std. 29.06.- 03.07.	09-17 LFW C4	R. Aebersold	
					29.06.- 10.07.	08-18 HG E26.3	
					06.07.- 10.07.	09-17 LFW C4	
551-1618-00L	Correlative Structural Biology with a Main Focus on Electron Microscopy	W	4 KP	2V			
551-1618-00 V	Correlative Structural Biology with a Main Focus on Electron Microscopy <i>ab Donnerstag 19.2.2009 bis und mit 28. Mai 2009 wöchentlich, ausser 21. Mai (Auffahrt)</i>			2 Std. Do 08-10 HPT C103	H. Gross, M. Beck, G. Csúcs, T. Ishikawa, D. Neumann, 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 Uebungs-Stunde nach Vereinbarung, Montag oder Freitag. Vorlesung 2 Lektionen am Montag 09:45 - 11:30.</i>			3 Std. Mo 09-10 HCl J6 Mi 10-12 HCl J4 17-18 HCl D4	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

►►► 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 Uebungs-Stunde nach Vereinbarung, Montag oder Freitag. Vorlesung 2 Lektionen am Montag 09:45 - 11:30.</i>			3 Std. Mo 09-10 HCl J6 Mi 10-12 HCl J4 17-18 HCl D4	D. Hilvert

►►► Zusätzliche 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

►►► 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, V. Vogel, E. Weber-Ban
529-0941-00L	Introduction to Macromolecular Chemistry	W	7 KP	3G	
529-0941-00 G	Introduction to Macromolecular Chemistry <i>Die Vorlesung beginnt erst am 24.3.2009.</i>			3 Std. Di 10-13 HCl J7	A. D. Schlüter
529-0242-00L	Supramolecular Chemistry	W	6 KP	3G	
529-0242-00 G	Supramolecular Chemistry			3 Std. Mi 10-12 HCl H2.1 Fr 11-12 HCl 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
551-0224-00L	Advanced Proteomics	W	4 KP	6G	
551-0224-00 G	Für Studierende ab 8. Semester, Doktorierende und Postdoktorierende Advanced Proteomics ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Blockkurs Datum: 29.06.2009 - 10.07.2009 Anmeldung im Sekretariat Prof. Aebersold, fischer@imsb.biol.ethz.ch</i>			6 Std. 29.06.- 09-17 LFW C4 03.07. 29.06.- 08-18 HG E26.3 10.07. 06.07.- 09-17 LFW C4 10.07.	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 ■ 480s Std. n. V. Dozent/innen
Note: a list of D-BIOL authorised supervisors names is given under
<http://www.biol.ethz.ch/education/biologiestudium/master/MScThe sisSupervisors>

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

► **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 ■			900s Std.	Dozent/innen
	<i>Note: the examiners may include only those persons who are authorised by the Department of Biology to supervise a Master thesis (see list of names under</i> http://www.biol.ethz.ch/education/biologiestudium/master/MScThe sisSupervisors)				

► **Master-Prüfung**

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

Biologie Master - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

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

Biomedizinische Technik Master

► Vertiefungsfächer

►► Bioelectronics

►►► Kernfächer der Vertiefung

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
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
227-0393-00L	Biosensors and Bioelectronics	W	3 KP	2G	
227-0393-00 G	Biosensors and Bioelectronics			2 Std. Mo 10-12 ETZ H91	J. Vörös, T. Zambelli

►►► Empfohlene Wahlfächer

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0172-00L	Devices and Systems	W	5 KP	4G	
151-0172-00 G	Devices and Systems			4 Std. Do 13-17 LFW B1	C. Hierold, C. Hafner, A. Hierlemann, H. Jäckel, B. Nelson, R. Vahldieck, V. Vogel
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. Fr 08-09 LFW C5	R. Riener
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 <i>Ungestufter Studiengang D-ITET: 4 KP</i>	W	4 KP	3G	
151-0397-00 G	Orthopaedic Biomechanics			3 Std. Mo 13-16 15-16 LFO G25 ML F40 ML H43	R. Müller, K. S. Stok, H. Van Lenthe
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 18.02. 14-17 CLA F22 HG D3.2	B. Nelson
151-0622-00L	Measuring on the Nanometer Scale	W	5 KP	4G	
151-0622-00 G	Measuring on the Nanometer Scale <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig (davon 2 Stunde nach Vereinbarung)</i>			4 Std. Do 10-12 ML F38	A. Stemmer
151-1984-00L	Laser in der Medizin	W	3 KP	3G	
151-1984-00 G	Laser in der Medizin <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.	
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
227-0115-00L	Optoelectronics and Optical Communications	W	7 KP	5G	
227-0115-00 G	Optoelectronics and Optical Communications			5 Std. Di 08-10 13-16 Fr ETZ E6 ETZ E6	H. Jäckel
227-0166-00L	Analog Integrated Circuits	W	6 KP	4G	
227-0166-00 G	Analog Integrated Circuits			4 Std. Mo 13-17 ETZ E6	T. Burger
227-0448-00L	Image Analysis and Computer Vision II <i>4 KP für den ungestuften Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnologie</i>	W	6 KP	4G	
227-0448-00 G	Image Analysis and Computer Vision II			4 Std. Do 13-15 15-17 ETZ E6 ETL E11.1	V. Ferrari, L. Van Gool
227-0468-00L	Analog Signal Processing and Filtering	W	6 KP	2V+2U	
227-0468-00 V	Analog Signal Processing and Filtering			2 Std. Mi 08-10 ETZ J91	H. Schmid
227-0468-00 U	Analog Signal Processing and Filtering			2 Std. Mi 10-12 ETZ J91	H. Schmid
251-0532-00L	Bio-Inspired Optimization and Design	W	5 KP	2V+1U	
251-0532-00 V	Bio-Inspired Optimization and Design			2 Std. Di 13-15 CAB G61	E. Zitzler, P. Koumoutsakos
251-0532-00 U	Bio-Inspired Optimization and Design			1 Std. Di 15-16 CAB G61	E. Zitzler, P. Koumoutsakos
327-1103-00L	Frontiers in Nanotechnology	W	4 KP	4V	

327-1103-00 V	Frontiers in Nanotechnology			4 Std.	Mo Fr	10-12 14-16	HPT B71 HCI H8.1	V. Vogel
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			2 Std.	Do	09-11	HCI H8.1	R. Hahnloser
402-0823-00 U	Theoretical Neuroscience			1 Std.	Do	11-12	HCI H8.1	R. Hahnloser
402-0952-00L	Medizinische Optik	W	3 KP	2V				
402-0952-00 V	Medizinische Optik			2 Std.	Di	10-12	ML H41.1	M. Frenz, M. Mrochen
402-0981-00L	Computer Simulations of Sensory Systems	W	3 KP	2V+1U				
402-0981-00 V	Computer Simulations of Sensory Systems			2 Std.	Mo/2w	12-14 16-18	ML D28 ML D28	T. Haslwanter
402-0981-00 U	Computer Simulations of Sensory Systems			1 Std.	Mo/2w	16.03. 12-18 14-16	HG F33.1 ML D28	T. Haslwanter

►► Bioimaging

►►► Kernfächer der Vertiefung

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
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
227-0948-00L	Magnetic Resonance Imaging in Medicine	W	4 KP	3G				
	<i>4 KP für den ungestuften Studiengang Informationstechnologie und Elektrotechnik</i>							
227-0948-00 G	Magnetic Resonance Imaging in Medicine			3 Std.	Mi	13-16	ETZ E7	P. Bösiger, S. Kozerke

►►► Empfohlene Wahlfächer

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-1296-00L	Bioinformatics: In-depth	W	4 KP	3G				
551-1296-00 G	Bioinformatics: In-depth **Kurs an der Uni Zürich** <i>Mehr Infos unter: www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50429676.details.html und www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50429677.details.html</i>			3 Std.	Mi	15-17 17-19	I35 F32 I35 F32	G. M. Cannarozzi-Bossard, A. Barbour, G. H. Gonnet, J. Stelling
	<i>Vorlesung: 15-17 Übungen: 17-19</i>							
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	I35 F51	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
227-0448-00L	Image Analysis and Computer Vision II	W	6 KP	4G				
	<i>4 KP für den ungestuften Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnologie</i>							
227-0448-00 G	Image Analysis and Computer Vision II			4 Std.	Do	13-15 15-17	ETZ E6 ETL E11.1	V. Ferrari, L. Van Gool
151-0622-00L	Measuring on the Nanometer Scale	W	5 KP	4G				
151-0622-00 G	Measuring on the Nanometer Scale <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig (davon 2 Stunde nach Vereinbarung)</i>			4 Std.	Do	10-12	ML F38	A. Stemmer
151-0397-00L	Orthopaedic Biomechanics	W	4 KP	3G				
	<i>Ungestufte Studiengang D-ITET: 4 KP</i>							
151-0397-00 G	Orthopaedic Biomechanics			3 Std.	Mo	13-16 15-16	LFO G25 ML F40 ML H43	R. Müller, K. S. Stok, H. Van Lenthe
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
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 80s Std.
Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig
2 weeks course, 24.8.2009 - 4.9.2009;
The registration conditions for this course are given in the
catalogue under "Besonderes".
 URL: http://www.cimst.ethz.ch/education/summer_school/09

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, J. A. Helmuth,
 T. Ishikawa, P. Koumoutsakos,
 S. Kozerke, P. Meraldi,
 M. Peter, M. Rudin,
 V. Sandoghdar, I. Sbalzarini,
 R. Schibli, B. Schuler,
 C. Schulze-Briese,
 M. Stamparoni, G. Székely,
 R. A. Wepf

402-0952-00L	Medizinische Optik	W	3 KP	2V						
402-0952-00 V	Medizinische Optik			2 Std.	Di	10-12	ML H41.1		M. Frenz, M. Mrochen	

►► Biomechanics

►►► Kernfächer der Vertiefung

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0397-00L	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 15-16	LFO G25 ML F40 ML H43 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 H. Gerber, J. Goldhahn
151-0648-00 U	Biomechanik IV			1 Std. Di 15-16	HIL F10.3 H. Gerber, J. Goldhahn
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

►►► Empfohlene Wahlfächer

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0217-00L	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. Fr 08-09	LFW C5 R. Riener
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
151-0608-00L	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</i> <i>bradley.nelson@iris.mavt.ethz.ch)</i>			3 Std. Mi 14-17 18.02. 14-17	CLA F22 HG D3.2 B. Nelson
151-0622-00L	Measuring on the Nanometer Scale	W	5 KP	4G	
151-0622-00 G	Measuring on the Nanometer Scale <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>(davon 2 Stunde nach Vereinbarung)</i>			4 Std. Do 10-12	ML F38 A. Stemmer
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
227-0448-00L	Image Analysis and Computer Vision II	W	6 KP	4G	
	<i>4 KP für den ungestuften Studiengang</i> <i>Elektrotechnik und Informationstechnologie</i>				
227-0448-00 G	Image Analysis and Computer Vision II			4 Std. Do 13-15 15-17	ETZ E6 ETL E11.1 V. Ferrari, L. Van Gool
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		4 KP	4V	
327-1103-00 V	Frontiers in Nanotechnology			4 Std. Mo 10-12 14-16	HPT B71 HCI H8.1 V. Vogel
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 oder nach Vereinbarung			1 Std.	Do	16-17	HCI 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	HCI D4	B. K. R. Müller
402-0674-00 U	Physics in Medical Research: From Atoms to Cells oder nach Vereinbarung			1 Std.	Fr	16-17	HCI D4	B. K. R. Müller
402-0967-00L	Aktuelle Trends in der Orthopädie/Unfallchirurgie	W	2 KP	2V				
402-0967-00 V	Aktuelle Trends in der Orthopädie/Unfallchirurgie Findet dieses Semester nicht statt.			2 Std.				J. Goldhahn
402-0981-00L	Computer Simulations of Sensory Systems	W	3 KP	2V+1U				
402-0981-00 V	Computer Simulations of Sensory Systems			2 Std.	Mo/2w	12-14 16-18	ML D28 ML D28	T. Haslwanter
402-0981-00 U	Computer Simulations of Sensory Systems			1 Std.	Mo/2w	16.03. 12-18	HG F33.1 ML D28	T. Haslwanter
551-1296-00L	Bioinformatics: In-depth	W	4 KP	3G				
551-1296-00 G	Bioinformatics: In-depth **Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50429676.details.html und www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50429677.details.html Vorlesung: 15-17 Übungen: 17-19			3 Std.	Mi	15-17 17-19	I35 F32 I35 F32	G. M. Cannarozzi-Bossard, A. Barbour, G. H. Gonnet, J. Stelling
557-1721-00L	Bone Biology and Consequences for Human Health	W	2 KP	2V				
557-1721-00 V	Bone Biology and Consequences for Human Health			2 Std.	Di	15-17	HCI J6	J. Goldhahn, G. A. Kuhn

►► Molecular Bioengineering

►►► Kernfächer der Vertiefung

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
327-1103-00L	Frontiers in Nanotechnology	W	4 KP	4V	
327-1103-00 V	Frontiers in Nanotechnology			4 Std.	Mo Fr
					10-12 14-16
					HPT B71 HCI H8.1
151-0622-00L	Measuring on the Nanometer Scale	W	5 KP	4G	
151-0622-00 G	Measuring on the Nanometer Scale Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig (davon 2 Stunde nach Vereinbarung)			4 Std.	Do
					10-12
					ML F38
					A. Stemmer

►►► Empfohlene Fächer

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0924-00L	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
227-0393-00L	Biosensors and Bioelectronics	W	3 KP	2G	
227-0393-00 G	Biosensors and Bioelectronics			2 Std.	Mo
					10-12
					ETZ H91
					J. Vörös, T. Zambelli
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
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
327-0719-00L	Actual Problems in Bioengineering	W	0 KP	2S	
327-0719-00 S	Actual Problems in Bioengineering **Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50434307.details.html			2 Std.	n. V.
					H. Hall-Bozic, F. E. Weber
327-0811-00L	Industrial Research and Development at the Interface of Biomaterials and Drug Delivery	W	1 KP	1V	
327-0811-00 V	Industrial Research and Development at the Interface of Biomaterials and Drug Delivery			1 Std.	Di/2w
					16-18
					HCI J8
					L. W. Meinel, F. Schlottig, L. B. Uebersax
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 oder nach Vereinbarung			1 Std.	Do
					16-17
					HCI J4
					R. Mini

►►► Weitere Wahlfächer

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
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

► 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 Informationstechnologie und Elektrotechnik</i>				
227-0398-00 V	Physiology and Anatomy for Biomedical Engineers			3 Std. Di 10-12 ETZ E8 Mi 10-11 ML F40	M. Casty
227-0398-00 U	Physiology and Anatomy for Biomedical Engineers			1 Std. Mi 11-12 ML F40	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 ■			120s Std.	M. Zenobi-Wong, A. Franco-Obregon
	<i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Blockkurs in den Semesterferien. Wird zweimal durchgeführt. (Kurs B: 1. - 12. Juni 2009, Kurs C: 15. - 26. Juni 2009). Platzzahlbeschränkung: Studierende des MSc Biomedizinische Technik haben bei der Einschreibung Priorität.</i>				

► Semesterarbeit

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

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-1700-00L	Master-Arbeit	O	30 KP	40D	
	<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>				
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
					Fr	08-09	HG G3	
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 H2.1 HCI H8.1 HCI J7 HCI J8 HIT F11.1 HIT F12 HIT F13 HCI J8 HG D3.1	H. P. Lüthi
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) 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 HCI 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	HCI G7	N. Cramer
					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 HCI J6	N. Cramer
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 F3	P. Thurnheer
401-0272-00 U	Grundlagen der Mathematik I (Analysis B)			1 Std.	Fr	10-11	CAB G56 HG E33.5 HG F7 HG G26.5 LFW B1 ML J34.1 HG G26.1 ML J34.3	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
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 5 Vorlesungen von jeweils 3 Stunden Dauer im CAB G11, ETH-Zentrum, Do 8-11 Uhr, in den ersten 5 Semesterwochen, dann 7 Vorlesungen von jeweils 2 Stunden Dauer im HCI G7, ETH-Hönggerberg, Do 10-12 Uhr, in den anschliessenden 7 Semesterwochen.			2 Std.	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 19.02.	13-17 13-17 13-17 15-17 12-13	HCI HCI HCI HCI HCI G3	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 R. Gilmour
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 R. Gilmour
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 11-13 13-14 14-16 12-13	HCI H2.1 HCI D6 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F2 HCI H8.1 HCI J8 HCI G7 HCI D6 HCI F8 HCI E8 HCI G7 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. S. Dittrich, P. Lienemann, R. Zenobi
529-0625-00L	Chemieingenieurwissenschaften	O	3 KP	3G	
529-0625-00 G	Chemieingenieurwissenschaften			3 Std. Di 10-11 Fr 10-12	HCI J6 HCI J8 HCI J6 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	HPH G1 HPH G1 A. Imamoglu
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 HCI J8 HIT F11.1 HIT F31.1 HIT F32 HIT H42 HIT H51 HIT J51 HIT J52 A. Imamoglu

►► 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, P. S. Dittrich, 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			1 Std.	Fr	09-10	HCI J4	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, C. Wolfrum
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.	Mi Fr	13-14 12-14	HCI D2 HCI J8	R. Grass
529-0732-00L	Proteins and Lipids	W	6 KP	3G				
529-0732-00 G	Proteins and Lipids <i>Eine Uebungs-Stunde nach Vereinbarung, Montag oder Freitag. Vorlesung 2 Lektionen am Montag 09:45 - 11:30.</i>			3 Std.	Mo Mi	09-10 10-12 17-18	HCI J6 HCI J4 HCI D4	D. Hilvert
551-1296-00L	Bioinformatics: In-depth	W	4 KP	3G				
551-1296-00 G	Bioinformatics: In-depth <i>**Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50429676.details.html und www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50429677.details.html</i> <i>Vorlesung: 15-17 Übungen: 17-19</i>			3 Std.	Mi	15-17 17-19	I35 F32 I35 F32	G. M. Cannarozzi-Bossard, A. Barbour, G. H. Gonnet, J. Stelling

►► Praktika und Projektarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0850-00L	Research Project	W+	10 KP	10A				
529-0850-00 A	Research Project <i>Kontaktperson Prof. Fussenegger</i>			10 Std.	n. V.			Dozent/innen
529-1276-00L	Practical Course in Biotechnology I	O	10 KP	10P				
529-1276-00 P	Practical Course in Biotechnology I <i>The Practical Course will take place from June 4, 2009 until June 18, 2009 every day from 9 am to 5 pm. It will be organized at the Biozentrum at the University in Basel (Klingelbergstrasse 50/70, 4056 Basel, Room 107, first floor.)</i>			10 Std.				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			3 Std. Mi/2 Do 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
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, C. Hafner, A. Hierlemann, H. Jäckel, B. Nelson, R. Vahldieck, V. Vogel
262-0002-00L	Statistical Models in Computational Biology	W	5 KP	2V+1U	
262-0002-00 V	Statistical Models in Computational Biology			2 Std. Do 10-12 CAB H56	N. Beerenwinkel
262-0002-00 U	Statistical Models in Computational Biology			1 Std. Do 12-13 CAB H56	N. Beerenwinkel

► 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	Physical Chemistry	W	1 KP	1K				
529-0499-00 K	Physical Chemistry			1 Std.	Di	16-19	HCI J3	B. H. Meier , G. Jeschke, F. Merkt, M. Quack, M. Reiher, R. Riek, V. Sandoghdar, W. F. van Gunsteren

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	N. Cramer
					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	N. Cramer
							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
					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
							HCI D4	
							HCI D6	
							HCI E8	
							HCI F2	
							HCI F8	
							HCI G7	
							HCI H2.1	
							HCI H8.1	
							HCI J7	
							HCI J8	
							HIT F11.1	
							HIT F12	
							HIT F13	
							HCI J8	
					Fr	16-18	HCI J8	
					Fr	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 F3	P. Thurnheer
401-0272-00 U	Grundlagen der Mathematik I (Analysis B)			1 Std.	Fr	10-11	CAB G56	P. Thurnheer
							HG E33.5	
							HG F7	
							HG G26.5	
							LFW B1	
							ML J34.1	
							HG G26.1	
					08.05.	10-12	ML J34.3	
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
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 5 Semesterwochen, dann 7 Vorlesungen von jeweils 2 Stunden Dauer im HCI G7, ETH-Hönggerberg, Do 10-12 Uhr, in den anschliessenden 7 Semesterwochen.</i>			2 Std.	Do	08-11	CAB G11	N. Amrhein, M. Stoffel
						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 19.02.	13-17 13-17 13-17 15-17 12-13	HCI HCI HCI HCI HCI G3	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 R. Gilmour
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 R. Gilmour
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 Mi 11-13 13-14 14-16 12-13	HCI H2.1 HCI D6 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F2 HCI H8.1 HCI J8 HCI G7 HCI D6 HCI F8 HCI E8 HCI G7 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. S. Dittrich, P. Lienemann, 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	HPH G1 HPH G1 A. Imamoglu
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 HCI J8 HIT F11.1 HIT F31.1 HIT F32 HIT H42 HIT H51 HIT J51 HIT J52 A. Imamoglu
529-0625-00L	Chemieingenieurwissenschaften	O	3 KP	3G	
529-0625-00 G	Chemieingenieurwissenschaften			3 Std. Di 10-11 Fr 10-12	HCI J6 HCI J8 HCI J6 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, P. S. Dittrich, 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			1 Std.	Fr	09-10	HCI J4	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 Di	13-14 11-13	HCI J6 HCI J4	K. Hungerbühler
529-0434-00L	Physical Chemistry V: Spectroscopy	O	4 KP	3G				
529-0434-00 G	Physical Chemistry V: Spectroscopy			3 Std.	Fr	12-15 14-15	HCI J6 HCI D6 HCI E8 HCI F2 HCI J8 HIT F31.1 HIT F31.2 HIT F32 HIT H51 HIT J51 HCI H8.1 HIT J52 HIT J53	F. Merkt
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 Do	09-10 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			2 Std.	Mi	12-14	HCI J6	K. Müller
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	K. Müller

►► 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 Do	14-16 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				

▶▶▶ Physikalische Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende			
529-0442-00L	Advanced Kinetics	W	6 KP	3G				
529-0442-00 G	Advanced Kinetics <i>Die Lehrsprache wird in Absprache mit den Teilnehmern festgelegt (Deutsch oder Englisch)</i>			3 Std.	Mi Fr	11-12 09-10 10-12	HCI D8 HCI D8 HCI D8	M. Quack

▶▶▶ Analytische Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende			
529-0042-00L	Strukturaufklärung mit NMR-Spektroskopie; Elektroanalytische Methoden und Sensoren	W	6 KP	3G				
529-0042-00 G	Strukturaufklärung mit NMR-Spektroskopie; Elektroanalytische Methoden und Sensoren <i>2 Std (NMR) auf English /1 Std (Elektroanalytische Chemie) auf Deutsch</i>			3 Std.	Di Mi	09-11 10-11	HCI J4 HCI F8	B. M. Jaun, W. E. Morf

▶▶▶ Biologische Chemie

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 Uebungs-Stunde nach Vereinbarung, Montag oder Freitag. Vorlesung 2 Lektionen am Montag 09:45 - 11:30.</i>			3 Std.	Mo Mi	09-10 10-12 17-18	HCI J6 HCI J4 HCI D4	D. Hilvert

▶▶▶ 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				
529-0191-01 G	Renewable Energy Technologies II, Energy Storage and Conversion			3 Std.	Di	14-17	ML F36	A. Wokaun, F. Noembrini, G. G. Scherer

▶▶▶ Chemische Kristallographie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende			
529-0009-00L	Kristallchemie und Kristallstrukturdatenbanken	W	6 KP	3G				
529-0009-00 G	Kristallchemie und Kristallstrukturdatenbanken <i>Die Lehrsprache kann, je nach Wunsch der Studierenden, Deutsch oder Englisch sein.</i>			3 Std.	Di Fr	08-10 12-13	HCI G574 HCI G574	L. B. McCusker, B. Schweizer

▶▶▶ Chemische Technologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende			
529-0502-00L	Catalysis	W	4 KP	3G				
529-0502-00 G	Catalysis			3 Std.	Mi Fr	10-12 11-12	HCI J3 HCI J4	J. A. van Bokhoven, A. Mezzetti

▶▶▶ Informatikgestützte Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende			
529-0474-00L	Quantenchemie	W	6 KP	3G				
529-0474-00 G	Quantenchemie			3 Std.	Di	08-09 19.05. 09-11 11-12	HCI E8 HCI F2 HCI H2.1 HCI H2.1 HCI H2.1	M. Reiher, H. P. Lüthi

▶▶▶ Materialwissenschaft

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende			
529-0942-00L	Advanced Polymer Synthesis I	W	6 KP	3G				
529-0942-00 G	Advanced Polymer Synthesis I			3 Std.	Mo	09-12	HIT H42	A. D. Schlüter, J. Sakamoto

▶▶▶ Umweltchemie

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	08-11	CHN G22	M. Scheringer, K. Fenner, K. Hungerbühler

▶▶ 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.

Chemie Bachelor - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Chemie DZ

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

► Erziehungswissenschaften

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

siehe Erziehungswissenschaften DZ

► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

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 mit Prüfungslektionen Chemie <i>Unterrichtspraktikum Chemie für DZ und Lehrdiplom Chemie als 2. Fach. Bei Repetition der Prüfungslektionen kann das Praktikum nicht nochmals besucht werden.</i>	O	4 KP	9P	
529-0963-00 P	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Chemie ■ <i>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, Lehrdiplom und Lehrdiplom Chemie als 2. Fach</i>	O	2 KP	4S	
529-0959-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Chemie A für DZ und Lehrdiplom ■			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 Lehrdiplom.</i>	O	4 KP	2A	
529-0961-00 A	Vertiefte Grundlagen der Chemie A für DZ und Lehrdiplom <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std. Mi 17-19 HCl 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 Lehrdiplom.</i>	W	2 KP	4S	
529-0961-01 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädag. Fokus Chemie A für DZ und Lehrdiplom ■			60s Std. n. V.	R. Ciorciaro

Chemie DZ - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

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

Chemie Lehrdiplom (ehemals MAS SHE)

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

► Chemie als 1. Fach

►► Erziehungswissenschaften

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

siehe Erziehungswissenschaften
Lehrdiplom/MAS SHE

►► Fachdidaktik in Chemie

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, Lehrdiplom und Lehrdiplom Chemie als 2. Fach</i>	O	2 KP	4S	
529-0959-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Chemie A für DZ und Lehrdiplom ■			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 Lehrdiplom 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 Lehrdiplom mit Chemie als 1. Fach</i>	O	8 KP	17P	
529-0964-00 P	Unterrichtspraktikum Chemie Lehrdiplom ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Blockveranstaltung findet am Gymnasium des das Praktikum leitenden Praktikumslehrers statt.</i>			240s Std. n. V.	U. Wuthier
529-0968-01L	Prüfungslektion I Chemie <i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion II Chemie" (529-0968-02L) belegt werden.</i>	O	1 KP	2P	
529-0968-01 P	Prüfungslektion I Chemie für Lehrdiplom ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Bildet den Abschluß der gesamten MAS SHE - Ausbildung in Chemie.</i>			30s Std. n. V.	U. Wuthier
529-0968-02L	Prüfungslektion II Chemie <i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion I Chemie" (529-0968-01L) belegt werden.</i>	O	1 KP	2P	
529-0968-02 P	Prüfungslektion II Chemie für Lehrdiplom ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Bildet den Abschluß der gesamten MAS SHE - Ausbildung in Chemie.</i>			30s 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 Lehrdiplom in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren mit Chemie als 1. Fach</i>	O	6 KP	13P	
529-0969-00 P	Unterrichtspraktikum Chemie Lehrdiplom (2 Fächer im 1-Schritt-Verfahren) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			180s Std. n. V.	U. Wuthier
529-0968-01L	Prüfungslektion I Chemie <i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion II Chemie" (529-0968-02L) belegt werden.</i>	O	1 KP	2P	
529-0968-01 P	Prüfungslektion I Chemie für Lehrdiplom ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Bildet den Abschluß der gesamten MAS SHE - Ausbildung in Chemie.</i>			30s Std. n. V.	U. Wuthier
529-0968-02L	Prüfungslektion II Chemie <i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion I</i>	O	1 KP	2P	

	<i>Chemie" (529-0968-01L) belegt werden.</i>								
529-0968-02 P	Prüfungslektion II Chemie für Lehrdiplom ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Bildet den Abschluß der gesamten MAS SHE - Ausbildung in Chemie.			30s Std.	n. V.				U. Wuthier

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

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0961-00L	Vertiefte Grundlagen der Chemie A <i>Vertiefte Grundlagen der Chemie A für DZ und Lehrdiplom.</i>	O	4 KP	2A				
529-0961-00 A	Vertiefte Grundlagen der Chemie A für DZ und Lehrdiplom <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			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 Lehrdiplom.</i>	O	2 KP	4S				
529-0961-01 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädag. Fokus Chemie A für DZ und Lehrdiplom ■			60s Std.	n. V.			R. Ciorciaro

►► Wahlpflicht

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

Lehrdiplom in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren:

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

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

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

siehe Wahlpflicht Lehrdiplom/MAS SHE

► Chemie als 2. Fach

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, Lehrdiplom und Lehrdiplom Chemie als 2. Fach</i>	O	2 KP	4S				
529-0959-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Chemie A für DZ und Lehrdiplom ■			60s Std.	n. V.			R. Ciorciaro

►► Berufspraktische Ausbildung in Chemie

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

Chemie Lehrdiplom (ehemals MAS SHE) - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Chemie Master

► Kernfächer

►► Anorganische Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
529-0134-00L	Functional Inorganics	W	7 KP	3G		
529-0134-00 G	Functional Inorganics			3 Std.	20.02. 12-14 HCl H2.1 27.02. 12-14 HCl H2.1 06.03. 12-14 HCl H2.1 20.03. 12-14 HCl 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.	20.02. 12-14 HCl H2.1 27.02. 12-14 HCl H2.1 06.03. 12-14 HCl H2.1 20.03. 12-14 HCl 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>Die Vorlesung beginnt erst am 24.3.2009.</i>			3 Std.	Di 10-13 HCl J7	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 , P. S. Dittrich, D. Günther
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>gem. Liste des Studiengangs auf Web 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 HCl H296.2 Mi 13-17 HCl H296.2 Do 13-17 HCl H296.2 Fr 13-17 HCl H296.2	R. Gilmour
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 HCl Di 13-17 HCl Mi 13-17 HCl Do 13-17 HCl Fr 13-17 HCl	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			3 Std. Mi/2 Do 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>Die Vorlesung beginnt erst am 24.3.2009.</i>			3 Std. Di 10-13 HCl J7	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>Die Vorlesung beginnt erst am 24.3.2009.</i>			3 Std. Di 10-13 HCl J7	A. D. Schlüter
529-1268-00L	Bioprocess Engineering	W	7 KP	3G	
529-1268-00 G	Bioprocess Engineering			3 Std. Mi/2 Do 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	N. Cramer
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	N. Cramer
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
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 H2.1 HCl H8.1 HCl J7 HCl J8 HIT F11.1 HIT F12 HIT F13 Fr 16-18 HCl J8 09-10 HG D3.1	H. P. Lüthi
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 F3	P. Thurnheer
401-0272-00 U	Grundlagen der Mathematik I (Analysis B)			1 Std. Fr 10-11 CAB G56 HG E33.5 HG F7 HG G26.5 LFW B1 ML J34.1 08.05. 10-12 HG G26.1 10-12 ML J34.3	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
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 5 Semesterwochen, dann 7 Vorlesungen von jeweils 2 Stunden Dauer im HCl G7, ETH-Hönggerberg, Do 10-12 Uhr, in den anschliessenden 7 Semesterwochen.</i>			2 Std. Do 08-11 CAB G11 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 19.02.	13-17 13-17 13-17 15-17 12-13	HCI HCI HCI HCI HCI G3	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 R. Gilmour
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 R. Gilmour
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 Mi 11-13 13-14 14-16 12-13	HCI H2.1 HCI D6 HCI D6 HCI E2 HCI E8 HCI F2 HCI H8.1 HCI J8 HCI G7 HCI D6 HCI F8 HCI E8 HCI G7 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. S. Dittrich, P. Lienemann, 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	HPH G1 HPH G1 A. Imamoglu
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 HCI J8 HIT F11.1 HIT F31.1 HIT F32 HIT H42 HIT H51 HIT J51 HIT J52 A. Imamoglu
529-0625-00L	Chemieingenieurwissenschaften	O	3 KP	3G	
529-0625-00 G	Chemieingenieurwissenschaften			3 Std. Di 10-11 Fr 10-12	HCI J6 HCI J8 HCI J6 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, P. S. Dittrich, 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			1 Std.	Fr 09-10 HCI J4 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	Catalysis			3 Std.	Mi 10-12 HCI J3 Fr 11-12 HCI J4 J. A. van Bokhoven, A. Mezzetti
529-0633-00L	Heterogene Reaktionstechnik	O	4 KP	3G	
529-0633-00 G	Heterogene Reaktionstechnik			3 Std.	Di 09-11 HCI D4 Mi 09-10 HCI D4 A. Baiker
151-0926-00L	Separation Process Technology I	O	4 KP	2V+1U	
151-0926-00 V	Separation Process Technology I			2 Std.	Do 10-12 ML E12 M. Mazzotti
151-0926-00 U	Separation Process Technology 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.	Mi 13-14 HCI D2 Fr 12-14 HCI J8 R. Grass
151-0940-00L	Modelling and Mathematical Methods in Process and Chemical Engineering	O	4 KP	3G	
151-0940-00 G	Modelling and Mathematical Methods in Process and Chemical Engineering			3 Std.	Di 13-14 ML J37.1 Fr 08-10 ML F34 M. Mazzotti, M. U. Bähler
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 Di 11-13 HCI J4 K. Hungerbühler

►► 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> <i>A tutorial accompanies the course.</i> <i>Attendance is voluntary.</i>	O	8 KP	2S	
857-0002-00 S	Methods II: Quantitative Analysis **Course at Uni Zurich** Raum: KO2-F-155 Infos: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50443917.details.html			2 Std. Mi 12-14	UNI ZH. M. Stierli, D. Bochsler, R. Lachat
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
857-0020-00L	Networks in Political Science	W	4 KP	2V	
857-0020-00 V	Networks in Political Science <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> **Course at Uni Zurich**			2 Std.	
857-0028-00L	Social Network Analysis - An Introduction	W	4 KP	2G	
857-0028-00 G	Social Network Analysis - An Introduction <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> **Course at Uni Zurich**			2 Std.	
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
857-0030-00L	Analytical Politics Meets the European Union	W	3 KP	2S	
857-0030-00 S	Analytical Politics Meets the European Union <i>Class size limited, registration required at: leuffen@eup.gess.ethz.ch. MACIS students are given priority.</i>			2 Std. Di 16-18	CAB H52 D. Leuffen
857-0032-00L	Language Analysis in Political Research: Philosophical Foundations, Methods and Applications	W	3 KP	2S	
857-0032-00 S	Language Analysis in Political Research: Philosophical Foundations, Methods and Applications			2 Std. Di 10-12	CAB H53 G. SchwelInus, L. Mikalayeva
857-0036-00L	The Spatial Analysis of Conflict	W	3 KP	2S	
857-0036-00 S	The Spatial Analysis of Conflict Infos: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50423983.details.html			2 Std. Di 14-16	SEI E13 N. Weidmann
857-0023-00L	Theories of Institutions	W	4 KP	2V	
857-0023-00 V	Theories of Institutions **Course at Uni Zurich** Room: KOL-H-309 Infos: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50424044.details.html			2 Std. Fr 12-14	UNI ZH. U. Serdült, F. Mendez

► 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, A. Grigoryan
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	US Foreign and Security Policy, European Security and Transatlantic Relations	W	8 KP	2S	
857-0014-00 S	US Foreign and Security Policy, European Security and Transatlantic Relations <i>Class limited to 15 participants. Registration is required. MACIS students are given priority.</i>			2 Std. Mi 15-17	SEI E13 A. Wenger, V. Mauer
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 2 Std. **A. Wenger**
*Findet dieses Semester nicht statt.
 Class limited to 15 participants. MACIS students are given
 priority. Registration is required.*

857-0034-00L Determinants of Economic Development W 8 KP 2S
*The successful completion of Methods I is a
 prerequisite for being admitted to this class.*

857-0034-00 S Determinants of Economic Development 2 Std. Fr 10-12 UNI ZH. **K. Michaelowa**
 Course at Uni Zurich
 Room: KOL-G-204
 Infos: <http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50424089.details.html>

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 and Bioinformatics Seminar	W	2 KP	2S	
251-0554-00 S	Computational Biology and Bioinformatics Seminar			2 Std. Do 15-17 CAB H52	J. Stelling, R. Aebersold, N. Beerenwinkel, G. H. Gonnet, M. J. Müller, P. Widmayer, E. Zitzler
262-0002-00L	Statistical Models in Computational Biology	W	5 KP	2V+1U	
262-0002-00 V	Statistical Models in Computational Biology			2 Std. Do 10-12 CAB H56	N. Beerenwinkel
262-0002-00 U	Statistical Models in Computational Biology			1 Std. Do 12-13 CAB H56	N. Beerenwinkel
551-0364-00L	Functional Genomics	W	5 KP	3V+1U	
551-0364-00 V	Functional Genomics			3 Std. Di 13-16 ML J34.1	W. Gruissem, L. Hennig, S. Baginsky, A. Becskei, R. Schlapbach, E. Vranová-Milcakova, P. Zimmermann, C. von Mering
551-0364-00 U	Functional Genomics			1 Std. Di 16-17 ML J34.1	W. Gruissem, L. Hennig, S. Baginsky, A. Becskei, R. Schlapbach, E. Vranová-Milcakova, P. Zimmermann, C. von Mering

► Vertiefungsfächer und Methoden der Informatik

►► Vertiefungsfächer

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	
251-0548-00 U	Software for Numerical Linear Algebra			2 Std. Do 13-15 CAB G56	
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
251-1408-00L	Graphs and Algorithms	W	6 KP	2V+1U+1A	
251-1408-00 V	Graphs and Algorithms			2 Std. Mi 10-12 CAB G61	A. Steger, D. Hefetz
251-1408-00 U	Graphs and Algorithms			1 Std. Do 10-11 CAB H53	A. Steger, D. Hefetz
251-1408-00 A	Graphs and Algorithms <i>Keine fixe Präsenzzeit</i>			1 Std.	A. Steger
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
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
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 IFW A34 RZ F21 16-17 CAB G52 CAB H52 Di 16-17 IFW A34 Mi 13-14 CHN G22	D. Kossmann
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 I35 F51	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	Immunologie II	W	3 KP	2V					
701-0616-01 V	Immunologie II			2 Std.	Di	08-10	HCI J3		M. Kopf , N. Harris, A. Oxenius

►► Methoden der Informatik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
251-0532-00L	Bio-Inspired Optimization and Design	W	5 KP	2V+1U				
251-0532-00 V	Bio-Inspired Optimization and Design			2 Std.	Di	13-15	CAB G61	E. Zitzler , P. Koumoutsakos
251-0532-00 U	Bio-Inspired Optimization and Design			1 Std.	Di	15-16	CAB G61	E. Zitzler , P. Koumoutsakos
252-0054-00L	Advanced Computational Science	W	4 KP	2V+1U				
252-0054-00 V	Advanced Computational Science			2 Std.	Do	13-15	HG E5	P. Koumoutsakos
252-0054-00 U	Advanced Computational Science			1 Std.	Di	12-13 13-14	HG D5.3 HG D5.3 HG E33.1 HG E33.3 HG E33.5 HG F26.3 HG F26.5 HG G26.3	P. Koumoutsakos
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
227-0558-00 U	Principles of Distributed Computing <i>In Gruppen</i>			2 Std.	Mi	10-12	CAB G52	R. P. Wattenhofer
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	P. Arbenz , A. Adelman
401-2694-00 U	Parallel Numerical Computing			2 Std.	Fr	10-12	CAB G61	P. Arbenz , A. Adelman
401-3632-00L	Computational Statistics	W	10 KP	3V+2U				
401-3632-00 V	Rechnerorientierte Statistik (Computational Statistics)			3 Std.	Do Fr	13-15 09-10	HG E3 HG E3	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 20.02.	10-12 10-12 11-12	HG E3 HG E26.1 HG E26.3	M. Mächler , P. L. Bühlmann

► Anwendungen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
262-0500-00L	Lab Rotation in Experimental Biology	O	3 KP	6A				
262-0500-00 A	Lab Rotation in Experimental Biology ■			90s Std.				Dozent/innen
262-0600-00L	Lab Rotation in Computer Science	O	3 KP	6A				
262-0600-00 A	Lab Rotation in Computer Science ■			90s Std.				Dozent/innen
262-0700-00L	Lab Rotation in Bioinformatics	O	3 KP	6A				
262-0700-00 A	Lab Rotation in Bioinformatics ■			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 Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich</i>		4 KP	2G	
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen (EW2)			2 Std. Di 17-19 HG E3	E. Stern
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>		3 KP	6S	
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) ■ <i>Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.</i>			90s Std. n. V.	E. Stern, R. H. Grabner, H. Saalbach, M. Schneider

► D-ARCH Architektur

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0240-01L	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich</i>		4 KP	2G	
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen (EW2)			2 Std. Di 17-19 HG E3	E. Stern
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>		3 KP	6S	
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) ■ <i>Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.</i>			90s Std. n. V.	E. Stern, R. H. Grabner, H. Saalbach, M. Schneider
851-0248-00L	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-CHAB/Pharm.)		6 KP	13G	
851-0248-00 G	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-CHAB/Pharm.) ■ <i>nur für den "alten DA". Voraussetzung: Seit spätestens im Februar 2006 im Studiengang eingeschrieben Blockveranstaltung, Termine n. Vereinbarung</i>			180s Std. n. V.	U. Frey

► D-BAUG Bauingenieurwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0240-01L	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich</i>		4 KP	2G	
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen (EW2)			2 Std. Di 17-19 HG E3	E. Stern
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>		3 KP	6S	
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) ■ <i>Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.</i>			90s Std. n. V.	E. Stern, R. H. Grabner, H. Saalbach, M. Schneider
851-0248-00L	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-CHAB/Pharm.)		6 KP	13G	
851-0248-00 G	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-CHAB/Pharm.) ■ <i>nur für den "alten DA". Voraussetzung: Seit spätestens im Februar 2006 im Studiengang eingeschrieben Blockveranstaltung, Termine n. Vereinbarung</i>			180s Std. n. V.	U. Frey

► D-BAUG Geomatikingenieurwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0240-01L	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation</i>		4 KP	2G	

Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA
möglich

851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen (EW2)	2 Std.	Di	17-19	HG E3	E. Stern
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>	3 KP	6S			
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) ■ <i>Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.</i>	90s Std.	n. V.			E. Stern , R. H. Grabner, H. Saalbach, M. Schneider
851-0248-00L	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-CHAB/Pharm.)	6 KP	13G			
851-0248-00 G	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-CHAB/Pharm.) ■ <i>nur für den "alten DA". Voraussetzung: Seit spätestens im Februar 2006 im Studiengang eingeschrieben Blockveranstaltung, Termine n. Vereinbarung</i>	180s Std.	n. V.			U. Frey

► D-BAUG Umweltingenieurwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
851-0240-01L	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich</i>	4 KP	2G			
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen (EW2)	2 Std.	Di	17-19	HG E3	E. Stern
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>	3 KP	6S			
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) ■ <i>Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.</i>	90s Std.	n. V.			E. Stern , R. H. Grabner, H. Saalbach, M. Schneider
851-0248-00L	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-CHAB/Pharm.)	6 KP	13G			
851-0248-00 G	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-CHAB/Pharm.) ■ <i>nur für den "alten DA". Voraussetzung: Seit spätestens im Februar 2006 im Studiengang eingeschrieben Blockveranstaltung, Termine n. Vereinbarung</i>	180s Std.	n. V.			U. Frey

► D-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 <i>oder nach Vereinbarung</i>			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 <i>oder nach Vereinbarung</i>			2 Std.	Do 17-19 LFW C4	K. 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.) <i>3 bis 4 Wochen, Information beim Fachdidaktiker</i>				n. V.	W. Hauenstein
851-0240-01L	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich</i>	O	4 KP	2G		
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen (EW2)	2 Std.	Di	17-19	HG E3	E. Stern
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
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>	3 KP	6S			

851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) ■ <i>Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.</i>	90s Std.	n. V.					E. Stern, R. H. Grabner, H. Saalbach, M. Schneider
---------------	---	----------	-------	--	--	--	--	---

► D-BIOL Bewegungswissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0240-01L	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich</i>		4 KP	2G				
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen (EW2)			2 Std.	Di	17-19	HG E3	E. Stern
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>		3 KP	6S				
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) ■ <i>Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.</i>	90s Std.	n. V.					E. Stern, R. H. Grabner, H. Saalbach, M. Schneider

► 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 Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich</i>		4 KP	2G				
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen (EW2)			2 Std.	Di	17-19	HG E3	E. Stern
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>		3 KP	6S				
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) ■ <i>Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.</i>	90s Std.	n. V.					E. Stern, R. H. Grabner, H. Saalbach, M. Schneider

► 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 Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich</i>		4 KP	2G				
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen (EW2)			2 Std.	Di	17-19	HG E3	E. Stern
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>		3 KP	6S				
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) ■ <i>Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.</i>	90s Std.	n. V.					E. Stern, R. H. Grabner, H. Saalbach, M. Schneider

►► 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	W	2 KP	4G				

Experiment im Physikunterricht

402-0904-00 G Berufspraktische Übungen: Das Experiment im Physikunterricht ■ 60s Std.
an 5 Tagen: Do 9.7. bis Mi 15.7.2009. Beschränkte Platzzahl.
Schriftliche Anmeldung erforderlich bis 30.5.2009 bei
mamohr@ethz.ch. Teilnehmer werden in der Reihenfolge der
Anmeldung berücksichtigt.

M. Mohr, M. Lieberherr,
A. Vaterlaus

551-0910-01L Unterrichts-Praktikum an Mittelschulen O/T 0 KP

551-0910-01 P Unterrichts-Praktikum an Mittelschulen
2 Wochen, Information beim Fachdidaktiker
mindestens 10 Lektionen

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 ■ 3 Std. Do 15-18
Beschränkte Platzzahl. Schriftliche Anmeldung erforderlich bis
31.1.2009 bei mamohr@ethz.ch. Teilnehmer werden in der
Reihenfolge der Anmeldung berücksichtigt.
Genauere Zeit: 15:30-18:00.
Blockveranstaltung: 5. März 13:00 - 18:00.
Keine Vorlesung am 23. April.
Ort: Kantonsschule Zürcher Oberland, Bühlstrosse 36, 8620
Wetzikon, Zimmer P1

M. Mohr

► D-CHAB Pharmazie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0240-01L	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich		4 KP	2G	
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen (EW2)			2 Std. Di 17-19 HG E3	E. Stern
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.		3 KP	6S	
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) ■ Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.			90s Std. n. V.	E. Stern, R. H. Grabner, H. Saalbach, M. Schneider
851-0248-00L	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-CHAB/Pharm.)		6 KP	13G	
851-0248-00 G	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-CHAB/Pharm.) ■ nur für den "alten DA". Voraussetzung: Seit spätestens im Februar 2006 im Studiengang eingeschrieben Blockveranstaltung, Termine n. Vereinbarung			180s Std. n. V.	U. Frey

► D-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.) 3 bis 4 Wochen, Information beim Fachdidaktiker			n. V.	W. Hauenstein
851-0240-01L	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich		4 KP	2G	
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen (EW2)			2 Std. Di 17-19 HG E3	E. Stern
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.		3 KP	6S	
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) ■ Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.			90s Std. n. V.	E. Stern, R. H. Grabner, H. Saalbach, M. Schneider

►► Fachausbildung (Liste 3.3)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-2314-00L	Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP)		1 KP	2G	
651-2314-00 G	Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP)			2 Std. Mi 30.04. 13-16 LFV E41 CHN C14	P. Gresch
651-2326-00L	Geographische Informationssysteme I		3 KP	4G	

651-2326-00 G	Geographische Informationssysteme I <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Vorlesung: Mo 10-12, zusätzliche Räume am Montag: I21-F-70 und I25-H-79 Übungen in 3 Gruppen, Räume: I25-J-09 und I25-J-10 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50432089.details.html	4 Std.	Mo Di Mi	10-12 08-10 08-10 13-15	I03 G95 UNI ZH. UNI ZH. UNI ZH.	R. Purves, R. Weibel
---------------	--	--------	----------------	----------------------------------	--	-----------------------------

651-2330-00L	Fernerkundung I	3 KP	2V				
651-2330-00 V	Fernerkundung I <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50432084.details.html . Beginn 03.03.09		2 Std.	Di	08-10	I24 G55	M. E. Schaepman

► 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 G57	J. Hromkovic, G. Serafini
251-0824-00L	Unterrichtspraktikum		0 KP					
251-0824-00 P	Unterrichtspraktikum ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig				n. V.			J. Hromkovic, H. Bruderer, G. Serafini
851-0240-01L	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich		4 KP	2G				
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen (EW2)			2 Std.	Di	17-19	HG E3	E. Stern
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.		3 KP	6S				
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) ■ Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.			90s Std.	n. V.			E. Stern, R. H. Grabner, H. Saalbach, M. Schneider

► D-ITET Elektrotechnik und Informationstechnologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0240-01L	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich		4 KP	2G				
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen (EW2)			2 Std.	Di	17-19	HG E3	E. Stern
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.		3 KP	6S				
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) ■ Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.			90s Std.	n. V.			E. Stern, R. H. Grabner, H. Saalbach, M. Schneider

► D-MATH Mathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3972-00L	Algebra- und Analysisunterricht Belegung nur mit Immatrikulation für Mathematik Lehrdiplom, Mathematik DZ oder Mathematik DA an der ETH oder Mathematik Lehrdiplom an der Uni Zürich möglich.		4 KP	3G				
401-3972-00 G	Algebra- und Analysisunterricht Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Di 10-12 individuelle Besprechungen			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 Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich		4 KP	2G				
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen (EW2)			2 Std.	Di	17-19	HG E3	E. Stern
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.		3 KP	6S				

851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) ■ <i>Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.</i>	90s Std.	n. V.					E. Stern , R. H. Grabner, H. Saalbach, M. Schneider
---------------	---	----------	-------	--	--	--	--	---

► D-MATL Materialwissenschaft

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0240-01L	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich</i>		4 KP	2G				
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen (EW2)			2 Std.	Di	17-19	HG E3	E. Stern
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>		3 KP	6S				
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) ■ <i>Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.</i>			90s Std.	n. V.			E. Stern , R. H. Grabner, H. Saalbach, M. Schneider
851-0248-00L	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-CHAB/Pharm.)		6 KP	13G				
851-0248-00 G	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-CHAB/Pharm.) ■ <i>nur für den "alten DA". Voraussetzung: Seit spätestens im Februar 2006 im Studiengang eingeschrieben Blockveranstaltung, Termine n. Vereinbarung</i>			180s Std.	n. V.			U. Frey

► D-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	16-19	CAB G57	S. P. Kaufmann , J. Dual, M. Staudenmann
851-0240-01L	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich</i>		4 KP	2G				
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen (EW2)			2 Std.	Di	17-19	HG E3	E. Stern
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>		3 KP	6S				
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) ■ <i>Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.</i>			90s Std.	n. V.			E. Stern , R. H. Grabner, H. Saalbach, M. Schneider

► D-MTEC Betriebs- und Produktionswissenschaften

--> Fächerwahl in Absprache mit der Studiendelegierten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0240-01L	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich</i>		4 KP	2G				
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen (EW2)			2 Std.	Di	17-19	HG E3	E. Stern
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>		3 KP	6S				
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) ■ <i>Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.</i>			90s Std.	n. V.			E. Stern , R. H. Grabner, H. Saalbach, M. Schneider
851-0248-00L	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-CHAB/Pharm.)		6 KP	13G				

851-0248-00 G	Fachdidaktik (für Stud. aus D-ARCH, D-BAUG, D-MATL, D-MTEC, D-CHAB/Pharm.) ■ nur für den "alten DA". Voraussetzung: Seit spätestens im Februar 2006 im Studiengang eingeschrieben Blockveranstaltung, Termine n. Vereinbarung	180s Std.	n. V.						U. Frey
---------------	--	-----------	-------	--	--	--	--	--	----------------

► D-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 ■ Beschränkte Platzzahl. Schriftliche Anmeldung erforderlich bis 31.1.2009 bei mamohr@ethz.ch. Teilnehmer werden in der Reihenfolge der Anmeldung berücksichtigt. Genauere Zeit: 15:30-18:00. Blockveranstaltung: 5. März 13:00 - 18:00. Keine Vorlesung am 23. April. Ort: Kantonsschule Zürcher Oberland, Bühelstrasse 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 9.7. bis Mi 15.7.2009. Beschränkte Platzzahl. Schriftliche Anmeldung erforderlich bis 30.5.2009 bei mamohr@ethz.ch. Teilnehmer werden in der Reihenfolge der Anmeldung berücksichtigt.		60s Std.			M. Mohr, M. Lieberherr, A. Vaterlaus
851-0240-01L	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich		4 KP	2G		
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen (EW2)		2 Std.	Di	17-19	HG E3 E. Stern
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich		3 KP	6S		
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) ■ Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.		90s Std.	n. V.		E. Stern, R. H. Grabner, H. Saalbach, M. Schneider

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

►► Für alle Fachrichtungen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
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 Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich		4 KP	2G		
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen (EW2)		2 Std.	Di	17-19	HG E3 E. Stern
851-0242-00L	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich		3 KP	6S		
851-0242-00 S	Empirische Arbeit zur Lehr- und Lernforschung (EW4) ■ Voraussetzung: EW1 (Menschliches Lernen), EW3 (Aktuelle Ergebnisse aus der Lehr- und Lernforschung), erste fachdidaktische Veranstaltung, Einführungspraktikum.		90s Std.	n. V.		E. Stern, R. H. Grabner, H. Saalbach, M. Schneider

►► 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. Osterwalder

►► Für Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0952-00L	Fachdidaktik Chemie II		4 KP	3V	

Kann nur nach erfolgreichem Besuch der
Veranstaltung Fachdidaktik Chemie I - 529-
0950-00L - im Herbstsemester belegt
werden.

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			4 Std. Do 11-13 HPV G5 Fr 09-11 HPV G5	R. Horisberger
402-0266-00 U	Einführung in die Kern- und Teilchenphysik			2 Std. Di 13-15 HCI D4 Do 13-15 HIT F12 Fr 11-13 HCI D6 HCI E8 HCI F2 HIT F31.1 HIT F31.2 HIT F32 HPV G5	R. Horisberger
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 31.1.2009 bei mamohr@ethz.ch. Teilnehmer werden in der Reihenfolge der Anmeldung berücksichtigt. Genauere Zeit: 15:30-18:00. Blockveranstaltung: 5. März 13:00 - 18:00. Keine Vorlesung am 23. April. Ort: Kantonsschule Zürcher Oberland, Bühlstrasse 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 9.7. bis Mi 15.7.2009. Beschränkte Platzzahl. Schriftliche Anmeldung erforderlich bis 30.5.2009 bei mamohr@ethz.ch. Teilnehmer werden in der Reihenfolge der Anmeldung berücksichtigt.</i>			60s Std.	M. Mohr, M. Lieberherr, A. Vaterlaus

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	U. Lang
					Do	10-12	ETF E1	
401-0232-00 U	Analysis II <i>Mi 10-12 für Studiengang Rechnergestützte Wissenschaften. Do 8-10 für Studiengänge Elektrotechnik und Informationstechnologie bzw. Interdisziplinäre Naturwissenschaften.</i>			2 Std.	Mi	10-12	HG F26.5	U. Lang
					Do	08-10	ETF E1 ETZ E7 ETZ E9 ETZ F91 ETZ G91 HG F26.3 HG F26.5 HG G26.5	
401-0302-00L	Komplexe Analysis	O	5 KP	4G				
401-0302-00 G	Komplexe Analysis <i>Am Dienstag der ersten Woche findet eine zweistündige Vorlesung statt. Am Dienstag der zweiten Woche finden zweistündige Übungen statt. Ab der dritten Woche gibt es am Dienstag eine Vorlesungsstunde und danach Übungen. Am Freitag findet eine zweistündige Vorlesung statt.</i>			4 Std.	Di	15-16 16-17	HG E7 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	A. Iozzi
					Fr	08-10	ETF C1	
					17.02.	16-17	HG E7	
					24.02.	15-16	HG D3.2 HG D3.3 HG D5.1 HG D5.2 HG D5.3 HG E33.3 HG E41 HG E7 LFW E13 CAB G59 HG E22 HG G26.3 ML H37.1	
402-0040-00L	Physik I	O	5 KP	4V+1U				
402-0040-00 V	Physik I			4 Std.	Di	10-12	HPH G3	D. Pescia
					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 HIT F13 HIT F31.1 HIT F32 HIT H42 HIT H51 HIT J51 HIT J52 HPV G5	D. Pescia
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 HG D3.3 IFW C42 IFW A34 RZ F21 HG D3.3 HG F26.1 IFW C42 IFW C42	F. Mattern
						13-15		
						14-15		
					Do	13-14		
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	

►► Weitere Fächer des Basisjahres

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0080-00L	PPS im Basisjahr	O	3 KP	3P				
227-0080-00 P	PPS im Basisjahr <i>Individuell an den Nachmittagen Montag und Freitag</i>			3 Std.	Mi	13-15 15-17	ETZ F91 ETZ G91	Professor/innen

► 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 Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnologie. Fr 9-10 für Studiengang Materialwissenschaft.</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 HIT F12 HIT H51	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	J. Cerny
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	J. Cerny
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	B. Plattner, R. Baumann
227-0014-00 U	Technische Informatik II ■			2 Std.	Di Fr	10-12 13-15	ETF E1 ETF C1	B. Plattner, R. Baumann

►►► Prüfungsblock 3

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0046-00L	Signal and System Theory II	O	5 KP	2V+2U				
227-0046-00 V	Signal and System Theory II			2 Std.	Do	08-10	ETF C1	J. Lygeros
227-0046-00 U	Signal and System Theory 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 Fr	08-10 09-10	ETF C1 ETF E1	R. Vahldieck, P. Leuchtmann
227-0052-00 U	Felder und Komponenten II			2 Std.	Di Fr	08-10 10-12	ETF C1 ETZ E8 ETZ G91 ETZ H91 ETF B105 ETZ F91 ETZ J91 ETZ K91 ETZ F91	R. Vahldieck, P. Leuchtmann
						26.05.		
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	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 <i>Individuell an den Nachmittagen Dienstag, Mittwoch und Donnerstag</i>			7 Std.	Di Do	14-16 13-16	ETZ J91 ETF B105 ETZ H91	Professor/innen

► 6. Semester, Vertiefungen (Kernfächer)

►► Kommunikation

►►► Obligatorische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-0104-00L	Information Transfer	W	6 KP	4G	A. Lapidoth
227-0104-00 G	Information Transfer			4 Std. Di 13-17 ETZ E6	
227-0114-00L	Antennas and Propagation	W	6 KP	4G	R. Vahldieck, M. Gimersky
227-0114-00 G	Antennas and Propagation			4 Std. Di 10-12 ETZ E6 Mi 12-14 ETZ E9 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 10-13 ETF C1 Di 08-12 ETF B5 13-17 ETF B5 Mi 13-17 ETF B5 Do 13-17 ETF B5	B. Plattner

►►► 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	B. Plattner
227-0120-00 G	Communication Networks <i>Eine weitere Stunde nach Vereinbarung (Praktikum)</i>			4 Std. Mo 10-13 ETF C1 Di 08-12 ETF B5 13-17 ETF B5 Mi 13-17 ETF B5 Do 13-17 ETF B5	
227-0115-00L	Optoelectronics and Optical Communications	W	7 KP	5G	
227-0115-00 G	Optoelectronics and Optical Communications			5 Std. Di 08-10 ETZ E6 Fr 13-16 ETZ E6	
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 Fr 10-12 ETZ K91 ETZ E6	W. Fichtner, N. Felber, H. Kaeslin
151-0978-00L	Einführung in die Biomedizinische Technik II	W	3 KP	3G	R. Müller, R. Riener, J. Vörös, M. Zenobi-Wong
151-0978-00 G	Einführung in die Biomedizinische Technik II ■			3 Std. Mo 09-12 ML E12	
227-0393-00L	Biosensors and Bioelectronics	W	3 KP	2G	J. Vörös, T. Zambelli
227-0393-00 G	Biosensors and Bioelectronics			2 Std. Mo 10-12 ETZ H91	

►► Computer und Netzwerke

►►► Obligatorische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-0104-00L	Information Transfer	W	6 KP	4G	A. Lapidoth
227-0104-00 G	Information Transfer			4 Std. Di 13-17 ETZ E6	
227-0120-00L	Communication Networks	W	6 KP	4G	B. Plattner
227-0120-00 G	Communication Networks <i>Eine weitere Stunde nach Vereinbarung (Praktikum)</i>			4 Std. Mo 10-13 ETF C1 Di 08-12 ETF B5 13-17 ETF B5 Mi 13-17 ETF B5 Do 13-17 ETF B5	
227-0124-00L	Eingebettete Systeme	W	6 KP	4G	
227-0124-00 G	Eingebettete Systeme			4 Std. Mi 13-17 ETF E1	
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 Fr 10-12 ETZ K91 ETZ E6	W. Fichtner, N. Felber, H. Kaeslin
151-0978-00L	Einführung in die Biomedizinische Technik II	W	3 KP	3G	R. Müller, R. Riener, J. Vörös, M. Zenobi-Wong
151-0978-00 G	Einführung in die Biomedizinische Technik II ■			3 Std. Mo 09-12 ML E12	
227-0393-00L	Biosensors and Bioelectronics	W	3 KP	2G	J. Vörös, T. Zambelli
227-0393-00 G	Biosensors and Bioelectronics			2 Std. Mo 10-12 ETZ H91	

►►► 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	W. Fichtner, N. Felber, H. Kaeslin
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 Fr 10-12 ETZ K91 ETZ E6	
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
227-0393-00L	Biosensors and Bioelectronics	W	3 KP	2G	J. Vörös, T. Zambelli
227-0393-00 G	Biosensors and Bioelectronics			2 Std. Mo 10-12 ETZ H91	

►► 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	09-12	ETZ G91 ETZ K91 ETZ E6	W. Fichtner , N. Felber, H. Kaeslin
					Fr	10-12		
227-0115-00L	Optoelectronics and Optical Communications	W	7 KP	5G				
227-0115-00 G	Optoelectronics and Optical Communications			5 Std.	Di	08-10	ETZ E6	H. Jäckel
					Fr	13-16	ETZ E6	
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	ETZ E6	R. Vahldieck , M. Gimersky
					Mi	12-14	ETZ E9	
						15-17	ETZ E8	
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
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
227-0393-00L	Biosensors and Bioelectronics	W	3 KP	2G				
227-0393-00 G	Biosensors and Bioelectronics			2 Std.	Mo	10-12	ETZ H91	J. Vörös , T. Zambelli

▶▶ 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	K. Fröhlich , U. Straumann
227-0117-00 U	Hochspannungstechnik			2 Std.	Mo	11-13	ETZ E9	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	K. Fröhlich , U. Straumann
227-0117-00 U	Hochspannungstechnik			2 Std.	Mo	11-13	ETZ E9	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
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
227-0393-00L	Biosensors and Bioelectronics	W	3 KP	2G				
227-0393-00 G	Biosensors and Bioelectronics			2 Std.	Mo	10-12	ETZ H91	J. Vörös , T. Zambelli

▶ Fachpraktika

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0096-00L	Fachpraktikum II	W	3 KP	4P				
227-0096-00 P	Fachpraktikum II <i>Montag, Mittwoch und Freitag Nachmittag nach Vereinbarung. Einschreibung vor dem Studiensekretariat (ETZ E 64).</i>			4 Std.				Professor/innen

▶ Gruppenarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0091-00L	Gruppenarbeit	W	6 KP	8A				
227-0091-00 A	Gruppenarbeit			8 Std.				Dozent/innen

227-0092-01L	Kleine Gruppenarbeit (I)	W	3 KP	4A					
227-0092-01 A	Kleine Gruppenarbeit (I)			4 Std.					Dozent/innen
227-0092-02L	Kleine Gruppenarbeit (II)	W	3 KP	4A					
227-0092-02 A	kleine Gruppenarbeit (II)			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	08-12	ETZ E6	T. Flüeler , M. Kurath, 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	08-10	ETZ H91	B. Bächli
351-0778-00L	Discovering Entrepreneurship	W	3 KP	3G				
351-0778-00 G	Discovering Entrepreneurship <i>Grundlagenvorlesung für Bachelorstudierende</i> <i>Die Vorlesung kann durch Belegung des Moduls "351-0778-01L (Übungen)" auf 4 ECTS erweitert werden.</i>			3 Std.	Do	08-11	HG E7 ML H44	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 14.05.2009 im ML H 44 statt.</i>							
351-0778-01L	Discovering Entrepreneurship (Übungen)	W	1 KP	1U				
351-0778-01 U	Discovering Entrepreneurship (Übungen) <i>Grundlagenvorlesung für Bachelorstudierende</i>			1 Std.	Do	11-12	HG E7 ML H44	P. Frauenfelder
	<i>Bitte beachten: Die Vorlesung findet am 14.05.2009 im ML H 44 statt.</i>							

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

Elektrotechnik und Informationstechnologie Bachelor - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

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

Elektrotechnik und Informationstechnologie DZ

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

► Erziehungswissenschaften

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

siehe Erziehungswissenschaften DZ

► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

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 <i>Voraussetzungen: erfolgreicher Abschluss von FD I und FD II</i>	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 mit Prüfungslektionen Elektrotechnik und Informationstechnologie <i>Voraussetzungen: erfolgreicher Besuch von EW 1, EW 2, FD I und FD II.</i> <i>Bei Repetition der Prüfungslektionen kann das Praktikum nicht nochmals besucht werden.</i>	O	4 KP	9P	
227-0859-00 P	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Elektrotechnik und Informationstechnologie DZ ■			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 <i>Voraussetzungen: erfolgreicher Abschluss von FD I und FD II</i>	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

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

►►► Kernfächer

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-0436-00L	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	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	T. Burger
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
227-0558-00 U	Principles of Distributed Computing <i>In Gruppen</i>			2 Std. Mi 10-12 CAB G52	R. P. Wattenhofer

►►► Empfohlene Fächer

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-0434-00L	Harmonic Analysis: Theory and Applications in Advanced Signal Processing	W	6 KP	2V+2U	
227-0434-00 V	Harmonic Analysis: Theory and Applications in Advanced Signal Processing			2 Std. Mi 13-15 ETZ E6	H. Bölskei
227-0434-00 U	Harmonic Analysis: Theory and Applications in Advanced Signal Processing			2 Std. Mi 15-17 ETZ E6	H. Bölskei
227-0468-00L	Analog Signal Processing and Filtering	W	6 KP	2V+2U	
227-0468-00 V	Analog Signal Processing and Filtering			2 Std. Mi 08-10 ETZ J91	H. Schmid
227-0468-00 U	Analog Signal Processing and Filtering			2 Std. Mi 10-12 ETZ J91	H. Schmid
227-0448-00L	Image Analysis and Computer Vision II <i>4 KP für den ungestuften Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnologie</i>	W	6 KP	4G	
227-0448-00 G	Image Analysis and Computer Vision II			4 Std. Do 13-15 15-17 ETZ E6 ETL E11.1	V. Ferrari, 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
227-0148-00L	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
227-0456-00L	High Frequency and Microwave Electronics I	W	6 KP	4G	
227-0456-00 G	High Frequency and Microwave Electronics I <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			4 Std.	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 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>Übungen für den Studiengang Rechnergestützte Wissenschaften voraussichtlich am Dienstag- oder Mittwochnachmittag, nach Absprache mit dem Übungsleiter. Belegung der Computerräume für Übungen folgt anfangs Januar 2009.</i>	1 Std.	Di Do	10-11 13-15	IFW C31 RZ F21	R. Marti		
251-0526-00L	Statistical Learning Theory	W	5 KP	2V+1U				
251-0526-00 V	Statistical Learning Theory			2 Std.	Do	10-12	CAB G51	J. M. Buhmann
251-0526-00 U	Statistical Learning Theory			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.	Mi	10-12	IFW A36	T. Gross, F. T. Schneider
251-0222-00 U	Compiler Design I			2 Std.	Do	08-10	IFW A36	T. Gross, F. T. Schneider
251-0532-00L	Bio-Inspired Optimization and Design	W	5 KP	2V+1U				
251-0532-00 V	Bio-Inspired Optimization and Design			2 Std.	Di	13-15	CAB G61	E. Zitzler, P. Koumoutsakos
251-0532-00 U	Bio-Inspired Optimization and 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
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	B. Plattner
227-0115-00L	Optoelectronics and Optical Communications	W	7 KP	5G				
227-0115-00 G	Optoelectronics and Optical Communications			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	09-12 10-12	ETZ G91 ETZ K91 ETZ E6	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.	Do	10-12	ETZ E7	M. Kuhn
227-0442-00L	Receivers for Wireless Communications	W	6 KP	4G				
227-0442-00 G	Receivers for Wireless Communications			4 Std.	Do	13-17	VAW B1	H. Meyr

►► Computer und Netzwerke

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

►►► Kernfächer

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

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	R. P. Wattenhofer
227-0558-00 U	Principles of Distributed Computing <i>In Gruppen</i>			2 Std.	Mi	10-12	CAB G52	R. P. Wattenhofer
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
251-0532-00L	Bio-Inspired Optimization and Design	W	5 KP	2V+1U				
251-0532-00 V	Bio-Inspired Optimization and Design			2 Std.	Di	13-15	CAB G61	E. Zitzler, P. Koumoutsakos
251-0532-00 U	Bio-Inspired Optimization and Design			1 Std.	Di	15-16	CAB G61	E. Zitzler, P. Koumoutsakos
227-0678-00L	Sprachverarbeitung II	W	6 KP	4G				
227-0678-00 G	Sprachverarbeitung II			4 Std.	Fr	13-17	ETZ E8	B. Pfister

►►► Empfohlene Fächer

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende			
227-0436-00L	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	A. Wittneben
227-0436-00 U	Digital Communication and Signal Processing			2 Std.	Mi	08-10	ETZ E8	A. Wittneben
227-0198-00L	Wearable Systems II: Design and	W	6 KP	4G				

Implementation								
227-0198-00 G	Wearable Systems II: Design and Implementation			4 Std.				G. Tröster
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
	<i>Beginn 26.02.09</i>				23.04.	12-14	ETZ E8	
					30.04.	12-14	ETZ E8	
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			5 Std.	Mi	09-12	ETZ G91	W. Fichtner, N. Felber, H. Kaeslin
	<i>Vorlesung beginnt am Mittwoch der 1. Semesterwoche</i>				Fr	10-12	ETZ K91	
	<i>Danach Vorlesung am Freitag, Übungen am Mittwoch</i>						ETZ E6	
251-0408-00L	Kryptographische Protokolle	W	6 KP	2V+2U				
251-0408-00 V	Kryptographische Protokolle			2 Std.	Mi	13-15	IFW A36	U. Maurer, M. Hirt
251-0408-00 U	Kryptographische Protokolle			2 Std.	Mi	15-17	IFW A36	U. Maurer, M. Hirt

►► Mikro- und Optoelektronik

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

►►► Kernfächer

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0148-00L	VLSI III: Test und Fabrikation von hochintegrierten Schaltungen	W	6 KP	4G				
227-0148-00 G	VLSI III: Test und Fabrikation von hochintegrierten Schaltungen			4 Std.	Mi	13-15	ETZ E8	W. Fichtner, N. Felber, H. Kaeslin
	<i>Übungen gemäss Einschreibeliste</i>							
227-0166-00L	Analog Integrated Circuits	W	6 KP	4G				
227-0166-00 G	Analog Integrated Circuits			4 Std.	Mo	13-17	ETZ E6	T. Burger
227-0456-00L	High Frequency and Microwave Electronics I	W	6 KP	4G				
227-0456-00 G	High Frequency and Microwave Electronics I			4 Std.				C. Bolognesi
	<i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>							
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.				G. Tröster
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	K. Ensslin, F. Merkt, 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, C. Hafner, A. Hierlemann, H. Jäckel, B. Nelson, R. Vahldieck, V. Vogel
227-0660-00L	Foundations of Nanoelectronics	W	6 KP	4G				
227-0660-00 G	Foundations of Nanoelectronics			4 Std.	Di	13-17	ETZ G91	W. Fichtner

►►► Empfohlene Fächer

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0158-00L	Semiconductor Transport Theory and Monte Carlo Device Simulation	W	4 KP	2V+1U				
227-0158-00 V	Semiconductor Transport Theory and Monte Carlo Device Simulation			2 Std.	Di	10-12	HIT F31.2	F. Bufler, A. Schenk
227-0158-00 U	Semiconductor Transport Theory and Monte Carlo Device Simulation			1 Std.	Di	12-13	HIT F31.2 HPV F7.1	F. Bufler, A. Schenk
	<i>HIT F 31.2: Rechenübungen</i>							
	<i>HPV F 7.1: Computerübungen</i>							
227-0468-00L	Analog Signal Processing and Filtering	W	6 KP	2V+2U				
227-0468-00 V	Analog Signal Processing and Filtering			2 Std.	Mi	08-10	ETZ J91	H. Schmid
227-0468-00 U	Analog Signal Processing and Filtering			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	
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 18, 13:00-14:00</i> <i>Introductory lectures: Feb 18, 14:00-18:00 and Feb 25 13:00-18:00 in LFO G25</i> <i>Practical portion of the course will be carried out in the cleanrooms and laboratories (as per instructions during introductory lectures)</i> <i>Attendance at all scheduled course meeting times is required.</i>		120s Std.	Mi	13-14 14-18	ML E12 LFO G25		C. Hierold
227-0659-00L	Integrated Systems Seminar	W	1 KP	1S				
227-0659-00 S	Integrated Systems Seminar			1 Std.	Mo	17-19	ETZ J91	W. Fichtner
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 Mi	10-12 12-14 15-17	ETZ E6 ETZ E9 ETZ E8	R. Vahldieck, M. Gimersky

►► Elektrische Energiesysteme und Mechatronik

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

►►► Kernfächer

Diese Fächer sind besonders empfohlen, um sich in "Elektrischen Energiesystemen und Mechatronik" zu vertiefen.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
227-0528-00L	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 Mi	08-10 08-10	ETZ H91 ETZ H91	E. Gallestey Alvarez, A. Paice	
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	

►►► Empfohlene Fächer

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
227-0376-00L	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	
227-0768-00L	Elektromagnetische Verträglichkeit	W	3 KP	2G					
227-0768-00 G	Elektromagnetische Verträglichkeit			2 Std.	Mo	10-12	ETZ G91	G. Klaus	
227-0730-00L	Strommarkt II - Modellierung und strategische Positionierung	W	3 KP	2G					
227-0730-00 G	Strommarkt II - Modellierung und strategische Positionierung			2 Std.	Mi	08-10	ML E12	D. Reichelt, G. A. Koeppel	
227-0221-00L	Model Predictive Control <i>Eintrag auf Einschreibliste erforderlich (siehe "Besonderes").</i>	W	6 KP	4G					
227-0221-00 G	Model Predictive Control <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			4 Std.		16.02.- 27.02.	10-17 ETZ F78.1	M. Morari	
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) <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) ■ 120s Std. n. V. **R. D'Andrea, F. Bourgault, M. Donovan**
The course is a continuation from the autumn semester. Students can not enroll unless they have taken the course 151-1004-01 in the autumn semester.
 Please contact Prof. D'Andrea if you have any questions:
 rdandrea@ethz.ch
 http://www.imrt.ethz.ch/education/lectures/ayim
 A student who enrolls in this core course 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	10-12	HG D1.1		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	12-13	HG D1.1		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.	Fr	08-09	LFW C5		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	
227-0524-00L	Eisenbahn-Systemtechnik II	W	6 KP	4G						
227-0524-00 G	Eisenbahn-Systemtechnik II			4 Std.	Fr	08-12	CHN D48		C. Gerster	
227-0520-00L	Grundlagen der Thermischen Strömungsmaschinen	W	2 KP	2G						
	<i>Blockkurs über 4 Tage.</i>									
227-0520-00 G	Grundlagen der Thermischen Strömungsmaschinen			32s Std.	19.03.	08-12	ETZ K91		M. V. Casey	
						13-17	CHN D46			
					09.04.	08-12	ETZ K91			
						13-17	CAB H57			
					29.04.	08-17	CAB H57			
					30.04.	08-12	ETZ K91			
						13-17	CAB H57			

►► Regelung und Systeme

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

►►► Kernfächer

Diese Fächer sind besonders Empfohlen, um sich in "Regelung und Systemen" zu vertiefen.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
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		
227-0216-00L	Regelsysteme II	W	6 KP	4G					
227-0216-00 G	Regelsysteme II			4 Std.	Mi	08-12	ETZ E6		M. Morari
	<i>Unterrichtssprache auf Wunsch Englisch</i>								
227-0221-00L	Model Predictive Control	W	6 KP	4G					
	<i>Eintrag auf Einschreibliste erforderlich (siehe "Besonderes").</i>								
227-0221-00 G	Model Predictive Control			4 Std.	16.02.-	10-17	ETZ F78.1		M. Morari
	<i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>				27.02.				
227-0686-00L	Identifikation und Adaptive Regelsysteme	W	6 KP	4G					
227-0686-00 G	Identifikation und Adaptive Regelsysteme			4 Std.	Do	08-12	ETL K25		F. Kraus
227-0690-00L	Advanced Topics in Control (Spring 2009)	W	4 KP	3G					
227-0690-00 G	Advanced Topics in Control (Spring 2009)			3 Std.	Di	16-18	ML J34.3		J. Lygeros
					Fr	08-11	CAB G59		
151-0566-00L	Introduction to Recursive Filtering and Estimation	W	4 KP	2V+1U					
151-0566-00 V	Introduction to Recursive Filtering and Estimation			2 Std.	Mi	13-15	NO C6		R. D'Andrea , F. Bourgault, G. Ducard
151-0566-00 U	Introduction to Recursive Filtering and Estimation			1 Std.	Mi	15-16	NO C6		R. D'Andrea , F. Bourgault, G. Ducard
151-0570-00L	Stochastic Systems	W	4 KP	2V+1U					
151-0570-00 V	Stochastic Systems			2 Std.	Fr	13-15	HG F26.5		R. D'Andrea , G. A. Dondi, F. Herzog
151-0570-00 U	Stochastic Systems			1 Std.	Fr	15-16	HG F26.5		R. D'Andrea , G. A. Dondi, F. Herzog
151-1004-02L	!And Yet It Moves (Part 2)	W	4 KP	9A					

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.

151-1004-02 A !And Yet It Moves (Part 2) ■ 120s Std. n. V. **R. D'Andrea, F. Bourgault, M. Donovan**
 The course is a continuation from the autumn semester. Students can not enroll unless they have taken the course 151-1004-01 in the autumn semester.

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

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

►►► Empfohlene Fächer

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
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. Fr 08-09 LFW C5	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 (please contact: Prof. B. Nelson bradley.nelson@iris.mavt.ethz.ch)</i>			3 Std. Mi 14-17 CLA F22 18.02. 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, D. Scaramuzza
151-0854-00 U	Autonomous Mobile Robots <i>14 T. nach Absprache.</i>			1 Std. Mo 16-18 HG K32	R. Y. Siegwart, D. Scaramuzza
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
251-0526-00L	Statistical Learning Theory	W	5 KP	2V+1U	
251-0526-00 V	Statistical Learning Theory			2 Std. Do 10-12 CAB G51	J. M. Buhmann
251-0526-00 U	Statistical Learning Theory			1 Std. Do 09-10 CAB G51	J. M. Buhmann
251-0532-00L	Bio-Inspired Optimization and Design	W	5 KP	2V+1U	
251-0532-00 V	Bio-Inspired Optimization and Design			2 Std. Di 13-15 CAB G61	E. Zitzler, P. Koumoutsakos
251-0532-00 U	Bio-Inspired Optimization and 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
401-3904-00L	Convex Optimization	W	6 KP	2V+1U	
401-3904-00 V	Convex Optimization			2 Std. Di 10-12 HG D7.1	M. Baes
401-3904-00 U	Convex Optimization			1 Std. Do 15-16 HG D1.2 23.04. 15-17 HG E27	M. Baes

►► Wahlfächer für alle Vertiefungen

Diese Fächer sind für mehrere Vertiefungsrichtungen wählbar. Sprechen Sie mit Ihrem Tutor.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
351-0745-00L	Human Vision in Product Development and Innovation	W	2 KP	2V	
351-0745-00 V	Human Vision in Product Development and Innovation			2 Std. Do 17-19 ETZ E8	M. Menozzi Jäckli, R. Boutellier, P. Sury, G. Székely

► Studienarbeiten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-1572-01L	Studienarbeit 1	W	8 KP	20A	
227-1572-01 A	Studienarbeit (Nr. 1) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			20 Std. n. V.	Professor/innen
227-1572-02L	Studienarbeit 2	W	8 KP	20A	
227-1572-02 A	Studienarbeit (Nr. 2) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			20 Std. n. V.	Professor/innen

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Industriepraktikum

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

227-1550-00L **Industriepraxis** Z 0 KP

227-1550-00 P Industriepraxis

externe Veranstalter

► **Master-Arbeit**

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

► **Allgemein zugängliche Seminarien 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 <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	Professor/innen
227-0919-00L	Knowledge-Based Image Interpretation	Z	0 KP	2S	
227-0919-00 S	Knowledge-Based Image Interpretation			2 Std. Do 10-12 ETZ F91	G. Székely , L. Van Gool
227-0920-00L	Seminar in Systems and Control	Z	0 KP	1S	
227-0920-00 S	Seminar in Systems and Control			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 13.05. 14-17 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 Magnetresonanz-Spektroskopie	Z	0 KP	2K	
227-0980-00 K	Kernspintomographie und lokale Magnetresonanz-Spektroskopie			2 Std. Do 12-13 ETZ E6	K. P. Prüssmann , P. Bösigler, S. Kozerke, M. Rudin
227-0970-00L	Research Topics in Biomedical Engineering	Z	1 KP	2K	
227-0970-00 K	Research Topics in Biomedical Engineering			2 Std. Di 17-19 ETZ E6	P. Bösigler , K. P. Prüssmann, M. Rudin, M. Stapanoni, 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	ML H37.1	
351-0514-00L	Energy Economics and Policy	O	3 KP	2G				T. F. Rutherford
351-0514-00 G	Energy Economics and Policy			2 Std.	Mi	12-14	HG E1.2	

►► Wählbare Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
101-0588-01L	Sustainable Buildings: The Applied Viewpoint	W	3 KP	2S				H. Wallbaum
101-0588-01 S	Sustainable Buildings: The Applied Viewpoint			2 Std.	Mi	17-19	HIL E6	
102-0358-00L	Project Management: Planning Renewable Energy Projects	W	3 KP	2G				B. Buchholz , S. Holler
102-0358-00 G	Project Management: Planning Renewable Energy Projects ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Findet an 6 festen Terminen statt: am 27.2.; 06.03.; 20.03.; 27.03.; 03.04.; 08.05. Die Anwesenheit der Studierenden ist an diesen 6 Terminen verbindlich. Die Zahl der Teilnehmenden ist auf 20 beschränkt. Der Kurs im FS09 ist ausgebucht!</i>			2 Std.	Fr	13-17	HIL E5	
151-0156-00L	Safety of Nuclear Power Plants	W	4 KP	2V+1U				W. Kröger , H.-M. Prasser
151-0156-00 V	Safety of Nuclear Power Plants <i>Lehrsprache: Deutsch oder Englisch</i>			2 Std.	Di	10-12	ML F34	
151-0156-00 U	Safety of Nuclear Power Plants <i>Lehrsprache: Deutsch oder Englisch</i>			1 Std.	Di	12-13 05.05.	ML F34 HG E41	
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	10-12	HG D1.1	
151-0160-00 U	Nuclear Energy Systems			1 Std.	Do	12-13	HG D1.1	
151-0168-00L	Radioisotope and Radiation Applications	W	4 KP	3G				E. Kolbe
151-0168-00 G	Radioisotope and Radiation Applications			3 Std.	Mo	14-17	IFW C42	
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	10-12	ML F36	
151-0206-00 U	Energy Systems and Power Engineering			2 Std.	Di	12-14	ML F36	
151-0214-00L	Gas Turbine Mechanics and Design	W	4 KP	3G				R. S. Abhari , H. E. Wettstein
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	
151-0252-00L	Gasturbinen: Prozesse und Verbrennungssysteme	W	4 KP	2V+1U				P. Jansohn
151-0252-00 V	Gasturbinen: Prozesse und Verbrennungssysteme			2 Std.	Mo	14-16	ML E12	
151-0252-00 U	Gasturbinen: Prozesse und Verbrennungssysteme			1 Std.	Mo	16-17	ML E12	
151-0254-00L	IC-Engines and Propulsion Systems II	W	4 KP	2V+1U				K. Boulouchos , O. Kröcher
151-0254-00 V	IC-Engines and Propulsion Systems II			2 Std.	Mi	10-12	ML F38	
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	
151-0928-00L	Carbon Dioxide Capture and Storage (CCS)	W	4 KP	3G				M. Mazzotti , C. Cremer, P. Radgen
151-0928-00 G	Carbon Dioxide Capture and Storage			3 Std.	Mo	10-13	ML F34	
227-0117-00L	Hochspannungstechnik	W	6 KP	2V+2U				K. Fröhlich , U. Straumann
227-0117-00 V	Hochspannungstechnik			2 Std.	Mo	09-11	ETZ E9	
227-0117-00 U	Hochspannungstechnik			2 Std.	Mo	11-13	ETZ E9	
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	
227-0524-00L	Eisenbahn-Systemtechnik II	W	6 KP	4G				C. Gerster
227-0524-00 G	Eisenbahn-Systemtechnik II			4 Std.	Fr	08-12	CHN D48	
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					
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	
227-0529-00L	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	
227-0730-00L	Strommarkt II - Modellierung und strategische Positionierung	W	3 KP	2G					
227-0730-00 G	Strommarkt II - Modellierung und strategische Positionierung			2 Std.	Mi	08-10	ML E12	D. Reichelt, G. A. Koepfel	
351-0576-00L	Economics of Sustainable Development	W	3 KP	2G					
351-0576-00 G	Economics of Sustainable Development <i>PhD course, open for MSc students</i>			2 Std.	Do	10-12	ZUE G1	L. Bretschger	
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, F. Noembrini, G. G. Scherer	

►► Weitere Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
101-0206-00L	Wasserbau	W	5 KP	4G						
101-0206-00 G	Wasserbau			4 Std.	Do Fr	08-10 10-12	HIL E6 HIL E8	R. Boes		
151-0154-00L	Risk Analysis and Engineering of Highly-Integrated Systems	W	4 KP	2V+1U						
151-0154-00 V	Risk Analysis and Engineering of Highly-Integrated Systems			2 Std.	Di	08-10	CAB H53	I. Eusgeld, W. Kröger		
151-0154-00 U	Risk Analysis of Highly-Integrated Systems			1 Std.	Mo	10-11	ML H34.3	I. Eusgeld, W. Kröger		
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	13-14	ML F34	R. S. Abhari, S. Barber, N. Chokani		

► Multidisziplinärfächer

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
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		
151-1906-00L	Multiphase Flow	W	4 KP	3G						
151-1906-00 G	Multiphase Flow			3 Std.	Mi Do	09-10 08-10	ML F34 ML E12	P. Rudolf von Rohr, H.-M. Prasser		
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 14.05. 08-11	HG E7 ML H44	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 14.05.2009 im ML H 44 statt.</i>									
529-0580-00L	Risikoanalyse chemischer Prozesse und W 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		
	<i>Gesamtes Lehrangebot der ETH Zürich</i>									

► 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
851-0702-01L	Öffentliches Baurecht	W	2 KP	2V						
851-0702-01 V	Öffentliches Baurecht			2 Std.	Mo/1	10-12	HIL E1	A. Ruch		

► **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

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

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 Mi Do	10-12 13-15 08-09	HG F7 HG E7 HG F7	N. Gruber, P. Thurnheer	
401-0252-00 U	Mathematik II: Analysis II und Lineare Algebra und Systemanalyse I <i>Di 8-10 oder Do 13-15 für Studiengänge Agrarwissenschaft bzw. Lebensmittelwissenschaft bzw. Umweltnaturwissenschaften. Do 9-11 für Studiengang Erdwissenschaften.</i>			2 Std.	Di Do	08-10 09-11 13-15	HG E1.2 HG E22 HG E33.1 HG E33.3 HG F26.3 HG E21 HG E22 HG E21 HG E22 HG F26.5 LFW E13 LFW E15	N. Gruber, P. Thurnheer	
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	NO C60	G. Haug, J.-P. Burg, F. Kober	
651-3002-00 U	Dynamische Erde II <i>Die Übungen werden in Gruppen auf die Räume NO D69, D69, D1 und E51.1 verteilt</i>			2 Std.	Di Mi Do	08-10 15-17 15-17 15-17	NO D1 NO D39 NO D69 NO E51.1 NO D1 NO D39 NO D69 NO D39 NO D69 NO D1 NO D39	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	NO C60	H. J. Weissert	
851-0708-00L	Grundzüge des Rechts	O	2 KP	2V					
851-0708-00 V	Grundzüge des Rechts <i>Mi 16-17 ist ein Repetitorium zur LV vom Vormittag Letzte Vorlesung Grundzüge des Rechts (851-0708-00) von Prof. A. Ruch</i>			2 Std.	Mi	10-12 16-17	HG E5 HG D5.2	A. Ruch	
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	
529-2002-02 U	Chemie II <i>Di 8 - 10 oder Do 13 - 15 für die Studiengänge Agrar-, Lebensmittel-, und Umweltnaturwissenschaften Mittwoch 8 - 10 für Studiengang Erdwissenschaften Donnerstag 10-12 für Studiengang Umweltingenieurwissenschaften.</i>			2 Std.	Di Mi Do Fr	08-10 12-14 08-10 12-13 10-12 12-14 13-15 15-16 11-13	ETZ F91 HG D3.2 HG F26.1 ML F40 ML J34.1 CAB H52 ML J34.1 ML J34.3 CHN D44 HIL E9 HIL F10.3 ML J34.3 ETZ E7 ETZ E9 ETZ J91 HG E41 CHN D48 CAB H53	W. Angst, J. E. E. Buschmann, D. Diem, A. Domazou, H. Grützmacher, E. C. Meister, H. Rügger, W. Uhlig	
						12.05. 16.06. 07.07. 16.07. 28.07. 12.08. 14.08.	08-10 10-12 10-12 10-12 10-12 10-12 10-12	CHN E46 CHN E46 CHN E46 CHN D42 CHN E46 CHN E46 CHN E46	

►► 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

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 G26.1 HG G26.3 ML F39 ML J34.1 ML J34.3	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>Details auf www.conference.ethz.ch/erdw</i>			2 Std.	W. Winkler , F. Oberli, S. Willett
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.	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
251-0842-00L	Programmieren und Problemlösen	W	3 KP	2V+1U	
251-0842-00 V	Programmieren und Problemlösen			2 Std. Do 15-17 HG D1.1	H. Hinterberger
251-0842-00 U	Programmieren und Problemlösen			1 Std. Mo 14-15 IFW C31 Do 16-18 IFW C31	H. Hinterberger
401-0624-00L	Mathematik IV: Statistik	W	4 KP	3G	
401-0624-00 G	Mathematik IV: Statistik <i>Vorlesung Do 8-10 Übungen Mo 10-11 oder Do 14-15 für Studiengang Umweltnaturwissenschaften. Mo 11-12 für Studiengang Erdwissenschaften. Mi 13-14 für Studiengänge Agrarwissenschaft bzw. Lebensmittelwissenschaft. Fr 15-16 für Studiengang Bewegungswissenschaften und Sport.</i>			3 Std. Mo 10-11 HG E33.1 HG G26.3 11-12 HG E33.1 14-15 HG E33.1 Mi 13-14 HG F26.3 HG G26.5 LFW E13 Do 08-10 HG G3 14-15 HG D1.2 HG D7.1 19.03. 09-10 HG E19 HG E26.3 HG E27	P. L. Bühlmann
651-3400-00L	Geochemie	W+	4 KP	2G	
651-3400-00 G	Geochemie			2 Std. Mi 14-17 NO C44	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: Mittwoch 14-15 Uhr</i>			3 Std. Di 10-12 NO C60 Mi 09-10 NO D69 13-14 NO D69 14-15 NO D69	P. Ulmer
651-3420-00L	Paleontology and Biostratigraphy	W+	3 KP	2G	
651-3420-00 G	Paleontology and Biostratigraphy			2 Std. Di 13-15 NO C6	H. Bucher , H. Furrer, M. Hautmann, C. Klug
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 NO C44	J.-P. Burg , N. Mancktelow
651-3424-00L	Sedimentologie	W+	3 KP	2G	
651-3424-00 G	Sedimentologie			2 Std. Mo 15-17 NO C6	H. J. Weissert , H. Blaesi
651-3440-00L	Geophysics (Gravimetry and Geomagnetism)	W+	5 KP	4G	
651-3440-00 G	Geophysics (Gravimetry and Geomagnetism)			4 Std. Di 15-17 NO C44 Do 10-12 NO C6	A. Jackson , P. Tackley
251-0840-01L	Anwendungsnahe Programmieren mit MATLAB	W	2 KP	2G	

251-0840-01 G	Anwendungsnahes Programmieren <i>Vorlesung am Donnerstag 15-17 Uhr im HG F 3 und betreute Übungen, nach Vereinbarung</i>	2 Std.	Mi Do	16-18 10-12 13-15 15-17 16-17 17-18	HG E26.3 HG E26.3 HG E26.3 HG F3 HG E26.3 HG E26.3	B. Waldvogel geb. Messmer
			Fr 23.04.	09-11 15-16	HG E26.3 HG E33.3 HG F26.3	

651-3480-00L	Exkursionen des 4. Semesters	W	2 KP	5U			
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.			P. Brack

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 <i>Daten ersichtlich unter: http://www.erdw.ethz.ch/education/excursions 8.-12.6.2009 bzw. 23.-25.6.2009</i>			24s Std. n. V.	U. Kradolfer, A. M. T. Sornette Sauron
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" (s. 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 <i>Daten ersichtlich unter: http://www.erdw.ethz.ch/education/excursions 8.-12.6.2009 bzw. 23.-25.6.2009</i>			24s Std. n. V.	U. Kradolfer, A. M. T. Sornette Sauron
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" (s. 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" (s. 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 http://www.conference.ethz.ch/erdw/</i>			90s Std. Di/1 08-10 NO C44 Do/1 08-10 NO C44	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 NO D69 Do/1 10-12 NO D69	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
Zusätzliche Anmeldung und Infos:
<http://www.conference.ethz.ch/erdw/> 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 60s Std. P. Brack
Mindestens 3 Exkursionstage
Angebot und zusätzliche Einschreibung auf
www.erdw.ethz.ch/exkursionen

►►► 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 Findet dieses Semester nicht statt. **Kurs an der Uni Zürich** Findet wieder im FS 2010 statt			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 **Kurs an der Uni Zürich** Raum: K02-E-72a/b Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50433847.details.html			1 Std. Mo 14-15 UNI ZH.	H. Furrer
651-3622-00L Sedimentologie Feldpraktikum W 1 KP 1P					
651-3622-00 P	Sedimentologie Feldpraktikum Findet dieses Semester nicht statt. Blockkurs Exkursionsprogramm: www.erdw.ethz.ch/exkursionen Teilnehmerbeschränkung			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			2 Std. Mi/1 08-09 09-10 14-15 15-16 04.03. 09-10 HG F26.3 HG E26.1 HG F26.3 HG E26.1 HG F26.3	N. Deichmann
651-4002-00L Stratigraphy and Time W 3 KP 4G					
651-4002-00 G	Stratigraphy and Time			4 Std. Mi/1 Do/1 13-15 08-10 NO E11 NO E11	W. Winkler
651-4004-00L Paleocceanography and Biogeochemical Cycles W 3 KP 2G					
651-4004-00 G	Paleocceanography and Biogeochemical Cycles			2 Std. Di 12-15 NO D69	H. R. Thierstein, G. Bartoli, P. A. Hochuli, S. B. Scherrer, M. Schweizer
651-4052-00L Quarternary Geology II W 3 KP 2G					
651-4052-00 G	Quarternary Geology II			2 Std. Mo 11-13 NO D11	C. Schlüchter
651-4056-00L Limnogeology W 3 KP 2G					
651-4056-00 G	Limnogeology			2 Std. Di 15-17 NO D11	F. Anselmetti, A. Gilli, T. Kulbe
651-4058-00L Paleobotany W 3 KP 2G					
651-4058-00 G	Paleobotany			2 Std. Mo 16-18 NO D69	P. A. Hochuli
651-4078-00L Clay Mineralogy W 3 KP 4G					
651-4078-00 G	Clay Mineralogy			4 Std. Di/2 08-12 NO E11	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 Zusätzliche Anmeldung und Infos: http://www.conference.ethz.ch/erdw/			70s Std.	M. W. Schmidt, P. Brack, P. Ulmer
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 NO D11	B. Kaus
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 NO D11	L. Boschi, P. M. Mai
651-4012-00L Crustal Seismology W 3 KP 2G					
651-4012-00 G	Crustal Seismology			2 Std. Mo/1 13-17 NO D1	S. Husen, E. Kissling

►►► 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			2 Std. Mi/1 08-09 09-10 14-15 15-16 04.03. 09-10	HG F26.3 HG E26.1 HG F26.3 HG E26.1 HG F26.3 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 http://www.conference.ethz.ch/erdw/			90s Std. Di/1 08-10 Do/1 08-10	NO C44 NO C44 N. Mancktelow, W. Winkler, E. Kissling, E. Reusser

►► Wahlvertiefung Klima und Wasser

Für Beratungen in der Wahlvertiefung Klima und Wasser steht Dr. Olivia Martius, 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 Vorlesungsbeginn am Donnerstag, dem 19.2.			2 Std. Di 12-13 Do 13-15 14.05. 12-15 07.07. 14-15 27.07. 14-15	CHN D48 LFO C13 HG F7 CAB H52 CAB H56 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 13-15 Fr 13-15	HPH G2 HPH G2 M. Sigrist, H.-A. Synal
402-0048-00 U	Fortgeschrittene Physik für Umwelt- und ErdwissenschaftlerInnen			2 Std. Mo 09-11	ML J34.1 M. Sigrist, H.-A. Synal
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 08-17 Fr 08-16	CHN G42 CHN G42 T. Peter, E. Hodson, 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" (s. 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. Olivia Martius, 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			2 Std. Mi/1 08-09 09-10 14-15 15-16 04.03. 09-10	HG F26.3 HG E26.1 HG F26.3 HG E26.1 HG F26.3 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 13-15	CHN E42 B. Wehrli
701-0426-00L	Modellierung aquatischer Ökosysteme	W	3 KP	2G	
701-0426-00 G	Modellierung aquatischer Ökosysteme			2 Std. Mi 10-12	CHN E46 P. Reichert, N. I. Schuwirth
401-0102-00L	Applied Multivariate Statistics	W	3 KP	2G	
401-0102-00 G	Applied Multivariate Statistics			2 Std. Mo 13-15 18.02. 18-19	HG G26.5 HG E19 W. A. Stahel
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 13-15 Fr 13-15	HPH G2 HPH G2 M. Sigrist, H.-A. Synal
402-0048-00 U	Fortgeschrittene Physik für Umwelt- und ErdwissenschaftlerInnen			2 Std. Mo 09-11	ML J34.1 M. Sigrist, H.-A. Synal

701-0478-00L	Physik aquatischer Systeme	W	3 KP	2V+1U						
701-0478-00 V	Physik aquatischer Systeme			2 Std.	Mi	08-10	CHN E42		M. Münnich , G.-K. Plattner	
701-0478-00 U	Physik aquatischer Systeme oder nach Vereinbarung			1 Std.	Mi	12-13	CHN D42		M. Münnich , G.-K. Plattner	
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	
701-0662-00L	Umweltbelastungen, Grenzwerte und Gesundheit	W	2 KP	2V						
701-0662-00 V	Umweltbelastungen, Grenzwerte und Gesundheit			2 Std.	Mi	15-17	CAB G51		C.-T. Monn , M. Brink	
701-0234-00L	Messmethoden in der Atmosphärenchemie	W	1 KP	1V						
701-0234-00 V	Messmethoden in der Atmosphärenchemie alternierend mit 701-1236-00			1 Std.	Do/2w	13-15	CHN G42		U. Krieger	
701-1236-00L	Messmethoden in der Meteorologie	W	1 KP	1V						
701-1236-00 V	Messmethoden in der Meteorologie alternierend mit 701-0234-00; if required, the lectures will be given in English			1 Std.	Do/2w	13-15	CHN G42		H. Richner	
701-0426-00L	Modellierung aquatischer Ökosysteme	W	3 KP	2G						
701-0426-00 G	Modellierung aquatischer Ökosysteme			2 Std.	Mi	10-12	CHN E46		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 Der Termin für die Uebungsstunde am Montag wird Anfangs Semester nach Absprache festgehalten.			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	08-10	CHN F46		A. J. Papritz	
701-0206-00L	Ausgewählte Kapitel der Physikalischen Chemie	W	2 KP	2G						
701-0206-00 G	Ausgewählte Kapitel der Physikalischen Chemie Vorlesungsbeginn am Donnerstag, dem 19.2.			2 Std.	Di Do 14.05. 07.07. 27.07.	12-13 13-15 12-15 14-15 14-15	CHN D48 LFO C13 HG F7 CAB H52 CAB H56		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 C11		T. Haller	
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	NO D11		F. Anselmetti , A. Gilli, T. Kulbe	
701-0996-00L	Stofforientierte Risikoanalyse	W	3 KP	3G						
701-0996-00 G	Stofforientierte Risikoanalyse Der Termin für die Uebungsstunde am Montag wird anfangs Semester nach Absprache festgehalten.			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 **Kurs an der Uni Zürich** Diese LV ist Teil des Uni Moduls GEO 323 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50432061.details.html			1 Std.	Mo/1	15-17	I15 G40		A. Odermatt	
651-2602-00 V	Einführung in die Raumplanung **Kurs an der Uni Zürich** Diese LV ist Teil des Uni Moduls GEO 323 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50432102.details.html			1 Std.	Mo/2	15-17	I15 G40		K. Schwiter	
701-1266-00L	Weather Discussion	W	2.5 KP	5P						
701-1266-00 P	Weather Discussion Basic knowledge in meteorology is expected for this class, students are advised to take courses 702-0473-00L and / or 701-1221-00L before attending this course. This course has an upper-limit of the number of students that can participate. Preference will be given to students on the masters level.			5 Std.	Di Fr	12-13 13-14	NO C44 NO C44		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 Zu diesem Typ Lehrveranstaltung gehört ein Präsentationskurs, der an drei Halbtagen in der zweiten Hälfte des Semesters durchgeführt wird.			450s Std.	Di 17-19 NO D11 Dozent/innen

► Sozialwissenschaftliche Fächer

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Ergänzendes Lehrangebot

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-1092-00L	Colloquium Earth Sciences	Z	0 KP	1K	
651-1092-00 K	Colloquium Earth Sciences			1 Std. Fr 16-17 NO C6	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

Total 21 ECTS an Pflichtfächer müssen wie folgt belegt werden:
 6KP Wahl aus den Mikroskopiekursen (siehe Wegleitung)
 3KP Wahl aus den Analytische Methoden (siehe Wegleitung)
 2KP aus dem Angebot der GESS Kurse
 die restlichen 10 ECTS sind obligatorische Kurse (siehe Wegleitung)

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 Zeit: 22-24 April + 27,28 Mai, jeweils ganztags 9-12 und 14-17 Uhr Ort: ETH Zentrum (NO/NW) und ETH Hoenggerberg (HPT) nach Ankuendigung			40s Std. 22.04. 09-13 NO E39 15-17 NO E39 23.04. 09-13 NO E39 15-17 NO E39 24.04. 10-12 NO E39 14-17 NO E39	K. Kunze
651-4040-00L	Alpine Field Cours with Report	O	4 KP	9P	
651-4040-00 P	Alpine Field Cours with Report			120s Std.	N. Mancktelow
651-4042-00L	MSc Conference	O	3 KP	1S	
651-4042-00 S	MSc Conference Takes place in the institute seminars, every student has to announce and organize his or her talk individually.			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 NO D11	C. Vasconcelos, M. Dittrich
651-4046-00L	Hydrothermal Geochemistry	W	3 KP	2G	
651-4046-00 G	Hydrothermal Geochemistry			2 Std. Mo 15-17 NO E11 26.03. 13-15 CAB H57 07.05. 14-16 ML J34.3 13.05. 14-16 ML H41.1	C. Sanchez Valle
651-4004-00L	Paleoceanography and Biogeochemical Cycles	W	3 KP	2G	
651-4004-00 G	Paleoceanography and Biogeochemical Cycles			2 Std. Di 12-15 NO D69	H. R. Thierstein, G. Bartoli, P. A. Hochuli, S. B. Scherrer, M. Schweizer

►►► 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 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. To be announced.			60s Std. Mi 08-10 NO D11 Fr/1 08-10 NO D11	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 Findet dieses Semester nicht statt.			2 Std.	L. Burlini, K. Kunze
651-4038-00L	Analysis of Rock Textures	W	3 KP	3G	
651-4038-00 G	Analysis of Rock Textures Zeit: 22-24 April + 27,28 Mai, jeweils ganztags 9-12 und 14-17 Uhr Ort: ETH Zentrum (NO/NW) und ETH Hoenggerberg (HPT) nach Ankuendigung			40s Std. 22.04. 09-13 NO E39 15-17 NO E39 23.04. 09-13 NO E39 15-17 NO E39 24.04. 10-12 NO E39 14-17 NO E39	K. Kunze
651-4050-00L	Experimental Rock Deformation	W	3 KP	2G	
651-4050-00 G	Experimental Rock Deformation Block course which takes place in the 2nd part of the FS (6, 7, 8, 14 and 15 of May 2009) Students meet in laboratory NWA87			30s Std.	L. Burlini
651-4134-00L	Tectonic Geomorphology	W	4 KP	3G+6P	

651-4134-01 G	Tectonic Geomorphology		40s Std.	Di/2	10-12	CAB F71 NO E39 CAB F71	S. Willett
651-4134-02 P	Tectonic Geomorphology: Field Course <i>Takes place from 25.04.09 to 03.05.2009</i> <i>For more information see:</i> <i>http://www.erdw.ethz.ch/education/excursions</i>		80s Std.	Mi/2	10-12		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	Fluvial Sedimentology	W	2 KP	2G				
651-4080-00 G	Fluvial Sedimentology			2 Std.	Di	15-17	NO E11	P. Huggenberger
651-4002-00L	Stratigraphy and Time	W	3 KP	4G				
651-4002-00 G	Stratigraphy and Time			4 Std.	Mi/1 Do/1	13-15 08-10	NO E11 NO E11	W. Winkler
651-4044-00L	Geomicrobiology and Biogeochemistry	W	3 KP	2G				
651-4044-00 G	Geomicrobiology and Biogeochemistry			2 Std.	Mo	13-15	NO D11	C. Vasconcelos, M. Dittrich
651-4052-00L	Quaternary Geology II	W	3 KP	2G				
651-4052-00 G	Quaternary Geology II			2 Std.	Mo	11-13	NO D11	C. Schlüchter
651-4004-00L	Paleoceanography and Biogeochemical Cycles	W	3 KP	2G				
651-4004-00 G	Paleoceanography and Biogeochemical Cycles			2 Std.	Di	12-15	NO D69	H. R. Thierstein, G. Bartoli, P. A. Hochuli, S. B. Scherrer, M. Schweizer
651-4134-00L	Tectonic Geomorphology	W	4 KP	3G+6P				
651-4134-01 G	Tectonic Geomorphology			40s Std.	Di/2	10-12	CAB F71 NO E39 CAB F71	S. Willett
651-4134-02 P	Tectonic Geomorphology: Field Course <i>Takes place from 25.04.09 to 03.05.2009</i> <i>For more information see:</i> <i>http://www.erdw.ethz.ch/education/excursions</i>			80s Std.	Mi/2	10-12		S. Willett
651-4150-00L	Sedimentary Rocks in the Field	W	2 KP	4P				
651-4150-00 P	Sedimentary Rocks in the Field <i>4 excursion days from the offer of Sedimentary Rocks in the Field</i> <i>www.erdw.ethz/exkursionen</i>			50s Std.				H. J. Weissert, S. Castelltort

▶▶▶ Module Mineral Resources

▶▶▶▶ Pflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-4024-00L	Ore Deposits II	O	3 KP	2G				
651-4024-00 G	Ore Deposits II			2 Std.	Mi/1 Do/1	15-17 10-12	NO E39 NO E11	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 and Non-Metallic Resources II			2 Std.	Mo	10-12	NO E11	R. Kündig, B. Grobéty, F. Schenker
651-4036-00L	Field Excursion Module Mineral Resources	W	3 KP	6P				
651-4036-00 P	Field Excursion Module Mineral Resources <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			90s Std.				C. A. Heinrich, J. H. Dilles

▶▶▶ 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	NO E11 NO E11	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	NO E51.1	M. J. Caddick
651-0030-00L	Petrographical-Petrological Seminar	Z	0 KP	1S				

651-0030-00 S	Petrographical-Petrological Seminar			1 Std.	Fr 12.06.	10-12 10-12	NO C44 NO C44	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	NO C60	E. Reusser
651-4032-00L	Volcanology	W	5 KP	2V+6P				
651-4032-02 V	Volcanology <i>This course is a prerequisite for the field course vulcanology.</i>			2 Std.	Do/1 Fr/1	15-17 10-12	NO E39 NO E11	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 and Non-Metallic Resources II			2 Std.	Mo	10-12	NO E11	R. Kündig, B. Grobéty, F. Schenker

▶▶▶ Module Climate History and Paleoclimatology

▶▶▶▶ Pflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-4004-00L	Paleoceanography and Biogeochemical Cycles	O	3 KP	2G				
651-4004-00 G	Paleoceanography and Biogeochemical Cycles			2 Std.	Di	12-15	NO D69	H. R. Thierstein, G. Bartoli, P. A. Hochuli, S. B. Scherrer, M. Schweizer

▶▶▶▶ Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-4002-00L	Stratigraphy and Time	W	3 KP	4G				
651-4002-00 G	Stratigraphy and Time			4 Std.	Mi/1 Do/1	13-15 08-10	NO E11 NO E11	W. Winkler
651-4054-00L	Micropaleontology	W	3 KP	2A				
651-4054-00 A	Micropaleontology <i>This course takes place in form of a "Semesterarbeit", which will be advertised on the micropaleontology group web site: http://www.geology.ethz.ch/people/Professors/thierstein/semester_projects</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	NO D11	F. Anselmetti, A. Gilli, T. Kulbe
651-4058-00L	Paleobotany	W	3 KP	2G				
651-4058-00 G	Paleobotany			2 Std.	Mo	16-18	NO D69	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	NO D11	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** Raum I25-H-79 und I35-F-51 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50432099.details.html</i>			2 Std.	Di	16-18	UNI ZH.	W. Haeblerli, C. Huggel
651-4090-00L	Erfassung und Modellierung räumlicher Daten in der Physischen Geographie	W	3 KP	2G				
651-4090-00 G	Erfassung und Modellierung räumlicher Daten in der Physischen Geographie <i>**Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50432101.details.html *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>Raum nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mo	13-14	HCI	V. Gramlich
651-0110-00L	Quasicrystals	W	3 KP	2G				
651-0110-00 G	Quasicrystals <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				W. Steurer
651-0134-00L	Quasicrystal Seminar	W	0 KP	2S				
651-0134-00 S	Quasicrystal Seminar ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig 10.30h - 12.00h</i>			2 Std.	Di	10-12	HCI G506	W. Steurer
651-0254-00L	Isotope Geochemistry and Mineral Resources	W	0 KP	1S				
651-0254-00 S	Isotope Geochemistry and Mineral Resources <i>External and occasional internal speakers addressing current research topics. Changing programs announced via D-ERDW homepage (Veranstaltungskalender)</i>			1 Std.	Do	16-18	NO C6	C. A. Heinrich, B. Bourdon, R. Wieler
651-1180-00L	Research Seminar Structural Geology	Z	0 KP	1S				
651-1180-00 S	Research Seminar Structural Geology <i>Aktuelles Programm auf: http://www.structuralgeology.ethz.ch</i>			1 Std.	Mi	17-18	NO C44	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	NO E39	M. Lehning, M. Schneebeili
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	Fluvial Sedimentology	W	2 KP	2G				
651-4080-00 G	Fluvial Sedimentology			2 Std.	Di	15-17	NO E11	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 in the semester break of the FS http://www.erdw.ethz.ch/education/excursions</i>			90s Std.				J.-P. Burg, N. Mancktelow, W. Winkler
651-4150-00L	Sedimentary Rocks in the Field	W	2 KP	4P				
651-4150-00 P	Sedimentary Rocks in the Field <i>4 excursion days from the offer of Sedimentary Rocks in the Field www.erdw.ethz.ch/exkursionen</i>			50s Std.				H. J. Weissert, S. Castelltort
651-4134-00L	Tectonic Geomorphology	W	4 KP	3G+6P				
651-4134-01 G	Tectonic Geomorphology			40s Std.	Di/2	10-12	CAB F71 NO E39 CAB F71	S. Willett
651-4134-02 P	Tectonic Geomorphology: Field Course <i>Takes place from 25.04.09 to 03.05.2009 For more information see: http://www.erdw.ethz.ch/education/excursions</i>			80s Std.	Mi/2	10-12		S. Willett
651-4046-00L	Hydrothermal Geochemistry	W	3 KP	2G				
651-4046-00 G	Hydrothermal Geochemistry			2 Std.	Mo	15-17	NO E11 CAB H57 ML J34.3 13.05. 14-16 ML H41.1	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, biweekly 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 16. FEBRUARY 2009, 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 or biweekly meeting.</i>			40s Std.	n. V.			K. Hutter
651-4095-02L	Colloquium Atmosphere and Climate 2	W	1 KP	2K				
651-4095-00 K	Colloquium Atmosphere and Climate <i>Accreditation for credit points: Students will require confirmation of attendance for at least of 8 of the presentations.</i>			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>Takes place August 31 - September 4 2009 in NO F39</i>			40s Std.				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. To be announced.</i>			60s Std.	Mi Fr/1	08-10 08-10	NO D11 NO D11	N. Mancktelow
651-0130-00L	Crystallographic Seminar	W	0 KP	2S				

651-0130-00 S	Crystallographic Seminar			2 Std.	Fr	10-12	HCI G574	W. Steurer
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. 08-12 03.06. 08-12 04.06. 08-12 05.06. 08-12	ETZ K91 VAW B1 LFW B1 VAW B1	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	NO D11	C. Vasconcelos, M. Dittrich
651-4004-00L	Paleoceanography and Biogeochemical Cycles	W	3 KP	2G				
651-4004-00 G	Paleoceanography and Biogeochemical Cycles			2 Std.	Di	12-15	NO D69	H. R. Thierstein, G. Bartoli, P. A. Hochuli, S. B. Scherrer, M. Schweizer
651-4082-00L	Fluids and Mineral Deposits	W	2 KP	2S				
651-4082-00 S	Fluids and Mineral Deposits <i>Room: NW D87</i>			2 Std.	Mi	12-14	NW	C. A. Heinrich, T. Driesner, M. Guillong, A. Quadt Wykradt-Hüchtenbruck, T. Wagner
651-4012-00L	Crustal Seismology	W	3 KP	2G				
651-4012-00 G	Crustal Seismology			2 Std.	Mo/1	13-17	NO D1	S. Husen, E. Kissling
651-4146-00L	ProDoc 4D-Adamello: Introduction to Continuum Mechanics	W	6 KP	4G				
651-4146-00 G	ProDoc 4D-Adamello: Introduction to Continuum Mechanics and Finite Difference Modelling			56s Std.		08.06.- 08-17 19.06.	NO F39	B. Kaus, T. Gerya

►► Labor- und Feldpraktika

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4060-00L	Project Definition and MSc Proposal	O	10 KP	21A	
651-4060-00 A	Project Definition and MSc Proposal			300s Std. n. V.	Dozent/innen

► 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 from 01.07.2009 to 08.07.2009</i>			80s Std.	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 20.07.2009 to 31.07.2009</i>			80s Std.	E. A. Button, J. Moore	
651-4018-00L	Borehole Geophysics	O	2 KP	4G		
651-4018-00 G	Borehole Geophysics			4 Std.	Mi/1 10-12 NO E39 Fr/1 13-15 NO E11 20.02. 13-15 HG D11 06.03. 13-15 HG D11 03.04. 13-15 HG D11	K. F. Evans, H. Maurer
651-4068-00L	Engineering Geology Seminar	O	3 KP	2S		
651-4068-00 S	Engineering Geology Seminar <i>This seminar includes external guest lectures, preparation and presentation of the MSc thesis research plan.</i>			2 Std.	Di 16-18 NO C6	S. Löw
651-4070-00L	Landslide Analysis	O	4 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 14-17 NO C44	S. Löw, A. Kos
651-4072-00L	Engineering Geology of Underground Excavations	O	4 KP	3G		
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>			3 Std.	Di/1 09-12 NO E39 Do/1 09-12 NO E39	S. Löw, E. A. Button
651-4074-00L	Landfills and Deep Geological Disposal	O	3 KP	2G		
651-4074-00 G	Landfills and Deep Geological Disposal <i>This is a block course which takes place in the 2nd part of the FS</i>			24s Std.	Mi/2 08-17 NO E11 Do/2 08-17 NO E11 Fr/2 08-17 NO E11 17.06. 08-10 NO D1	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 08-10 HIL E8 Mi 15-17 HIL E8	F. Stauffer
651-4052-00L	Quaternary Geology II	W+	3 KP	2G		

651-4052-00 G	Quaternary Geology II			2 Std.	Mo	11-13	NO D11	C. Schlüchter
651-4078-00L	Clay Mineralogy	W+	3 KP	4G				
651-4078-00 G	Clay Mineralogy			4 Std.	Di/2	08-12	NO E11	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. To be announced.</i>			60s Std.	Mi Fr/1	08-10 08-10	NO D11 NO D11	N. Mancktelow
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 in the semester break of the FS http://www.erdw.ethz.ch/education/excursions</i>			90s Std.				J.-P. Burg, N. Mancktelow, W. Winkler
651-4026-00L	Applied Mineralogy and Non-Metallic Resources II	W+	3 KP	2G				
651-4026-00 G	Applied Mineralogy and Non-Metallic Resources II			2 Std.	Mo	10-12	NO E11	R. Kündig, B. Grobéty, F. Schenker
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
651-4080-00L	Fluvial Sedimentology	W+	2 KP	2G				
651-4080-00 G	Fluvial Sedimentology			2 Std.	Di	15-17	NO E11	P. Huggenberger

►► Wahlfächer

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

Zur Wahl stehen alle MSc Kurse des Dept. Erdwissenschaften

► 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 and Chemistry			2 Std.	Di	13-15	NO E11	F. Deschamps
651-4006-00L	Seismology of the Spherical Earth	O	3 KP	2G				
651-4006-00 G	Seismology of the Spherical Earth			2 Std.	Do	13-15	NO D11	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	NO D11	B. Kaus
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 26, 27 (2009); room NO F11; jointly with regular ETH master students</i>			60s Std.	22.06.- 26.06. 29.06.- 03.07.	13-17 08-17	NO F11 NO F11	A. G. Green
651-4017-00L	Earth's Core and the Geodynamo	O	3 KP	2G				
651-4017-00 G	Earth's Core and the Geodynamo			2 Std.	Mo	10-12	NO E39	C. C. Finlay
651-4085-00L	Inverse Theory for Geophysics	O	3 KP	6G				
651-4085-00 G	Inverse Theory for Geophysics <i>This is a course together with the MSc Applied Geophysics; room NO F11 Takes place in FS09 weeks 24, 25, 26 every morning</i>			80s Std.				H. Maurer, P. M. Mai

►► Wahlpflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
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	NO D11	S. Jonsson
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	NO E39 NO E11	K. F. Evans, H. Maurer
					20.02. 06.03. 03.04.	13-15 13-15 13-15	HG D11 HG D11 HG D11	
651-4105-00L	Paleomagnetism	W	3 KP	2G				
651-4105-00 G	Paleomagnetism			2 Std.	Do	08-10	NO D11	A. M. Hirt
651-4012-00L	Crustal Seismology	W	3 KP	2G				
651-4012-00 G	Crustal Seismology			2 Std.	Mo/1	13-17	NO D1	S. Husen, E. Kissling

►► 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	Colloquium Geophysics	Z	0 KP	1K						
651-1616-00 K	Colloquium Geophysics nach Ankündigung 4., 6., 8. Semester			1 Std.	Fr	12-14	NO C6		F. Deschamps	
						22.05.	11-13	NO E39		
						29.05.	11-13	NO E39		
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 W in Geosciences	W	2 KP	3G						
651-4144-00 G	Introduction to Finite Element Modelling in Geosciences Takes place August 31 - September 4 2009 in NO F39			40s Std.					B. Kaus, S. M. Schmalholz	
651-4146-00L	ProDoc 4D-Adamello: Introduction to Continuum Mechanics	W	6 KP	4G						
651-4146-00 G	ProDoc 4D-Adamello: Introduction to Continuum Mechanics and Finite Difference Modelling			56s Std.	08.06.- 19.06.	08-17	NO F39		B. Kaus, T. Gerya	

►► Labor- und Feldpraktika

Blockkurse und Seminare zur Vorbereitung auf die MSc-Arbeit können in Absprache mit der MSc Kommission gewählt werden

► Vertiefung in Geoscience

►► Pflichtfächer Geographie (Studierende mit BSc Erdwissenschaften)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
651-4088-00L	Physische Geographie III: Geomorphologie und Glaziologie	O	3 KP	2G					
651-4088-00 G	Physische Geographie III: Geomorphologie und Glaziologie ***Kurs an der Uni Zürich** Veranstaltung ist Teil des Moduls GEO 121 und GEO 921 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50432077.details.html			2 Std.	Fr	13-15	I15 G19	M. Maisch, S. Gruber	
651-2330-00L	Fernerkundung I	O	3 KP	2V					
651-2330-00 V	Fernerkundung I **Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50432084.details.html . Beginn 03.03.09			2 Std.	Di	08-10	I24 G55	M. E. Schaepman	
651-2600-01L	Geographie der Schweiz / Einführung in die Raumplanung	O	3 KP	2V					
651-2600-00 V	Geographie der Schweiz **Kurs an der Uni Zürich** Diese LV ist Teil des Uni Moduls GEO 323 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50432061.details.html			1 Std.	Mo/1	15-17	I15 G40	A. Odermatt	
651-2602-00 V	Einführung in die Raumplanung **Kurs an der Uni Zürich** Diese LV ist Teil des Uni Moduls GEO 323 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50432102.details.html			1 Std.	Mo/2	15-17	I15 G40	K. Schwiter	
651-4148-00L	Wirtschaftsgeographie I und II / Humangeographie II	W	9 KP	2V+2G					
	Für Prüfung bitte an der UZH anmelden Modul GEO 932								
651-2610-00 V	Wirtschaftsgeographie II **Kurs an der Uni Zürich** Veranstaltung ist Teil des Moduls GEO 932. Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50432060.details.html . '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 und Humangeographie II geprüft.			2 Std.	Mo	08-10	I03 G95	B. Abegg	
651-4128-00 G	Humangeographie II ***Kurs an der Uni Zürich** Veranstaltung ist Teil des Moduls GEO 932. Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50432065.details.html			2 Std.	Di	10-12	I03 G95	N. Backhaus, U. Geiser, U. Müller-Böker	

►► Pflichtfächer Erdwissenschaften (Studierende mit BSc Geographie)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
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	NO C60	G. Haug, J.-P. Burg, F. Kober	

651-3002-00 U	Dynamische Erde II <i>Die Übungen werden in Gruppen auf die Räume NO D69, D69, D1 und E51.1 verteilt</i>			2 Std.	Di	08-10	NO D1 NO D39 NO D69 NO E51.1		F. Kober , J.-P. Burg
						15-17	NO D1 NO D39 NO D69		
					Mi	15-17	NO D39 NO D69		
					Do	15-17	NO D1 NO D39		
651-3078-00L	Geologie der Schweiz	O	2 KP	2V					
651-3078-00 V	Geologie der Schweiz			2 Std.	Do	13-15	NO C60		H. J. Weissert
651-3982-00L	Geologischer Feldkurs I	O	2 KP	2P					
651-3982-00 P	Geologischer Feldkurs I ■ <i>Details auf www.conference.ethz.ch/erdw</i>			2 Std.					W. Winkler , F. Oberli, S. Willett

►► 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	1P				
651-1513-00 P	Geomorphologie: Vorbereitungspraktikum zum Feldkurs "Alpen" **Kurs an der Uni Zürich** <i>14-tägliche Veranstaltung. Am 19.02. findet im Raum I25-H-79 statt. Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50432149.details.html</i>			20s Std.	Do	13-17	I25 H92	W. Haeblerli , M. Maisch, J. Nötzli, I. Roer, N. Salzmann, D. Vonder Mühl
651-1513-01L	Geomorphologie: Feldkurs "Alpen"	W	3 KP	4P				
651-1513-01 P	Geomorphologie: Feldkurs "Alpen" ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig **Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50432098.details.html</i>			60s Std.				W. Haeblerli , M. Maisch, D. Vonder Mühl
	<i>1 Woche Feldkurs im Hochgebirge (Obregadin), nach Ankündigung</i>							
651-4090-00L	Erfassung und Modellierung räumlicher Daten in der Physischen Geographie	W	3 KP	2G				
651-4090-00 G	Erfassung und Modellierung räumlicher Daten in der Physischen Geographie **Kurs an der Uni Zürich** <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50432101.details.html '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

►►► 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	NO D11	C. Vasconcelos , M. Dittrich
651-4004-00L	Paleoceanography and Biogeochemical Cycles	W	3 KP	2G				
651-4004-00 G	Paleoceanography and Biogeochemical Cycles			2 Std.	Di	12-15	NO D69	H. R. Thierstein , G. Bartoli, P. A. Hochuli, S. B. Scherrer, M. Schweizer
651-4046-00L	Hydrothermal Geochemistry	W	3 KP	2G				
651-4046-00 G	Hydrothermal Geochemistry			2 Std.	Mo	15-17	NO E11	C. Sanchez Valle
					26.03.	13-15	CAB H57	
					07.05.	14-16	ML J34.3	
					13.05.	14-16	ML H41.1	

►►► 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. To be announced.</i>	60s Std.	Mi Fr/1	08-10 08-10	NO D11 NO D11	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>Zeit: 22-24 April + 27,28 Mai, jeweils ganztags 9-12 und 14-17 Uhr Ort: ETH Zentrum (NO/NW) und ETH Hoenggerberg (HPT) nach Ankuendigung</i>			40s Std. 22.04. 09-13 15-17 23.04. 09-13 15-17 24.04. 10-12 14-17	NO E39 NO E39 NO E39 NO E39 NO E39	K. Kunze
651-4076-00L	Anisotropic Behaviour and Rheology of Rocks	W	3 KP	2G		
651-4076-00 G	Anisotropic Behaviour and Rheology of Rocks <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	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 (6, 7, 8, 14 and 15 of May 2009) Students meet in laboratory NWA87</i>			30s Std.	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 and Time			4 Std. Mi/1 13-15 Do/1 08-10	NO E11 NO E11	W. Winkler
651-4044-00L	Geomicrobiology and Biogeochemistry	W	3 KP	2G		
651-4044-00 G	Geomicrobiology and Biogeochemistry			2 Std. Mo 13-15	NO D11	C. Vasconcelos, M. Dittrich
651-4052-00L	Quaternary Geology II	W	3 KP	2G		
651-4052-00 G	Quaternary Geology II			2 Std. Mo 11-13	NO D11	C. Schlüchter
651-4004-00L	Paleoceanography and Biogeochemical Cycles	W	3 KP	2G		
651-4004-00 G	Paleoceanography and Biogeochemical Cycles			2 Std. Di 12-15	NO D69	H. R. Thierstein, G. Bartoli, P. A. Hochuli, S. B. Scherrer, M. Schweizer
651-4080-00L	Fluvial Sedimentology	W	2 KP	2G		
651-4080-00 G	Fluvial Sedimentology			2 Std. Di 15-17	NO E11	P. Huggenberger
651-4150-00L	Sedimentary Rocks in the Field	W	2 KP	4P		
651-4150-00 P	Sedimentary Rocks in the Field <i>4 excursion days from the offer of Sedimentary Rocks in the Field www.erdw.ethz/exkursionen</i>			50s Std.		H. J. Weissert, S. Castellort

▶▶▶ Module Mineral Resources

▶▶▶▶ Pflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
651-4024-00L	Ore Deposits II	O	3 KP	2G		
651-4024-00 G	Ore Deposits II			2 Std. Mi/1 15-17 Do/1 10-12	NO E39 NO E11	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 and Non-Metallic Resources II			2 Std. Mo 10-12	NO E11	R. Kündig, B. Grobéty, F. Schenker
651-4036-00L	Field Excursion Module Mineral Resources	W	3 KP	6P		
651-4036-00 P	Field Excursion Module Mineral Resources <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			90s Std.		C. A. Heinrich, J. H. Dilles

▶▶▶ 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 Fr/1 15-17	NO E11 NO E11	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	NO C60	E. Reusser
651-4032-00L	Volcanology	W	5 KP	2V+6P				
651-4032-02 V	Volcanology <i>This course is a prerequisite for the field course vulcanology.</i>			2 Std.	Do/1 Fr/1	15-17 10-12	NO E39 NO E11	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 and Non-Metallic Resources II			2 Std.	Mo	10-12	NO E11	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	NO E51.1	M. J. Caddick

▶▶▶ Module Climate History and Paleoclimatology**▶▶▶▶ Pflichtfächer**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-4004-00L	Paleoceanography and Biogeochemical Cycles	O	3 KP	2G				
651-4004-00 G	Paleoceanography and Biogeochemical Cycles			2 Std.	Di	12-15	NO D69	H. R. Thierstein, G. Bartoli, P. A. Hochuli, S. B. Scherrer, M. Schweizer

▶▶▶▶ Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-4002-00L	Stratigraphy and Time	W	3 KP	4G				
651-4002-00 G	Stratigraphy and Time			4 Std.	Mi/1 Do/1	13-15 08-10	NO E11 NO E11	W. Winkler
651-4054-00L	Micropaleontology	W	3 KP	2A				
651-4054-00 A	Micropaleontology <i>This course takes place in form of a "Semesterarbeit", which will be advertised on the micropaleontology group web site: http://www.geology.ethz.ch/people/Professors/thierstein/semester_projects</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	NO D11	F. Anselmetti, A. Gilli, T. Kulbe
651-4058-00L	Paleobotany	W	3 KP	2G				
651-4058-00 G	Paleobotany			2 Std.	Mo	16-18	NO D69	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	NO D11	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 **Kurs an der Uni Zürich** <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50432084.details.html . Beginn 03.03.09</i>			2 Std.	Di	08-10	I24 G55	M. E. Schaepman

▶▶▶▶ Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-4261-00L	Fernerkundung II: Anwendungen	W	2 KP	1V				
651-4261-00 V	Fernerkundung II: Anwendungen <i>Findet dieses Semester nicht statt. **Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50432088.details.html</i>			1 Std.				E. Meier

▶▶ 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	Research Seminar Structural Geology	Z	0 KP	1S				
651-1180-00 S	Research Seminar Structural Geology <i>Aktuelles Programm auf: http://www.structuralgeology.ethz.ch</i>			1 Std.	Mi	17-18	NO C44	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.</i> **Kurs an der Uni Zürich** <i>Findet das nächste mal im FS2010 statt.</i>			1 Std.					C. Klug
651-1322-02 V	Paläobiologie und Evolution der Arthropoden <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> **Kurs an der Uni Zürich** <i>Findet das nächste mal im FS2010 statt.</i>			1 Std.					C. Klug
651-1392-00L	Paläontologisches Kolloquium	W	0 KP	1K					
651-1392-00 K	Paläontologisches Kolloquium **Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS08/suche/e-50390263.details.html . Bitte entnehmen Sie die aktuellen Termine der website des Paläontologischen Instituts: http://www.pim.uzh.ch/de/Institut/Kolloquien/index.php			1 Std.	Mi	18-19	UNI ZH.		H. Bucher , W. Brinkmann, H. Furrer, M. Hautmann, P. A. Hochuli, C. Klug
651-4150-00L	Sedimentary Rocks in the Field	W	2 KP	4P					
651-4150-00 P	Sedimentary Rocks in the Field 4 excursion days from the offer of <i>Sedimentary Rocks in the Field</i> www.erdw.ethz.ch/exkursionen			50s Std.					H. J. Weissert , S. Castellort
651-1506-00L	Gletscher im Umweltkontext	W	3 KP	2G					
651-1506-00 G	Gletscher im Umweltkontext **Kurs an der Uni Zürich** Raum I25-H-79 und I35-F-51 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50432099.details.html			2 Std.	Di	16-18	UNI ZH.		W. Haerberli , C. Huggel
651-1513-00L	Geomorphologie: Vorbereitungsseminar zum Feldkurs "Alpen"	W	2 KP	1P					
651-1513-00 P	Geomorphologie: Vorbereitungspraktikum zum Feldkurs "Alpen" **Kurs an der Uni Zürich** 14-tägliche Veranstaltung. Am 19.02. findet im Raum I25-H-79 statt. Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50432149.details.html			20s Std.	Do	13-17	I25 H92		W. Haerberli , M. Maisch, J. Nötzli, I. Roer, N. Salzmann, D. Vonder Mühl
651-1513-01L	Geomorphologie: Feldkurs "Alpen"	W	3 KP	4P					
651-1513-01 P	Geomorphologie: Feldkurs "Alpen" ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig **Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50432098.details.html . 1 Woche Feldkurs im Hochgebirge (Obregadin), nach Ankündigung			60s Std.					W. Haerberli , 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, biweekly 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 16. FEBRUARY 2009, 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 or biweekly meeting.</i>			40s Std.	n. V.				K. Hutter
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 in the semester break of the FS</i> http://www.erdw.ethz.ch/education/excursions			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	10-12	CAB F71 NO E39 CAB F71		S. Willett
651-4134-02 P	Tectonic Geomorphology: Field Course <i>Takes place from 25.04.09 to 03.05.2009</i> <i>For more information see:</i> http://www.erdw.ethz.ch/education/excursions			80s Std.	Mi/2	10-12			S. Willett
651-4088-00L	Physische Geographie III: Geomorphologie und Glaziologie	W	3 KP	2G					
651-4088-00 G	Physische Geographie III: Geomorphologie und Glaziologie **Kurs an der Uni Zürich** <i>Veranstaltung ist Teil des Moduls GEO 121 und GEO 921</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50432077.details.html			2 Std.	Fr	13-15	I15 G19		M. Maisch , S. Gruber
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>Takes place August 31 - September 4 2009 in NO F39</i>			40s Std.					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

651-0130-00L	Crystallographic Seminar	W	0 KP	2S					
651-0130-00 S	Crystallographic Seminar			2 Std.	Fr	10-12	HCI G574	W. Steurer	
651-4146-00L	ProDoc 4D-Adamello: Introduction to Continuum Mechanics	W	6 KP	4G					
651-4146-00 G	ProDoc 4D-Adamello: Introduction to Continuum Mechanics and Finite Difference Modelling			56s Std.	08.06.- 19.06.	08-17	NO F39	B. Kaus, T. Gerya	

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4062-00L	Master Thesis	O	30 KP	64D	
651-4062-00 D	Master Thesis ■			900s Std.	Dozent/innen

Erdwissenschaften Master - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

Für die Anrechnung von Kreditpunkten bitte unter Abschnitt "Pflichtwahlfach GESS" einschreiben!

Die Sprachkurse sind im Angebot des Sprachenzentrums der Universität und der ETH Zürich enthalten (www.sprachenzentrum.unizh.ch)

► Governance

►► Politik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0462-01L	The Science and Politics of International Water Management, Part II	Z	2 KP	1S	
701-0462-01 S	The Science and Politics of International Water Management, Part II <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Four meetings, four hours each. Dates to be determined.</i> <i>See</i> <i>http://www.ibp.ethz.ch/research/aquaticchemistry/teaching/watermanagement</i>			16s Std.	T. Bernauer , D. Senn, B. Wehrli
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>Aktuelle Angaben zur Veranstaltung s. http://www.cis.ethz.ch</i>			1 Std. Mo 17-19 09.03. 17-19	HG E7 HG E7 J. Kellenberger
851-0594-00L	International Environmental Politics	Z 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	Z 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	Z	2 KP	2V	
853-0060-00 V	Aktuelle sicherheitspolitische Fragen			2 Std. Do 13-15	HG E1.2 V. Mauer
853-0302-00L	Europäische Integration: Seminar	Z	3 KP	2S	
853-0302-00 S	Europäische Integration: Seminar			2 Std. Mi 13-15	HG D7.1 F. Schimmelfennig
851-0571-02L	Integrative Risk Management and Governance	Z	2 KP	2S	
851-0571-02 S	Integrative Risk Management and Governance			2 Std. Do 10-12	HG E33.1 A. Klinke
851-0587-00L	CIS Colloquium	Z	2 KP	2K	
851-0587-00 K	CIS Colloquium <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>Daten gemäss speziellem Programm, siehe</i> <i>http://www.cis.ethz.ch/events/colloquium</i>			2 Std. Do 12-14	SEI E13 T. Bernauer , L.-E. Cederman, H. Kriesi, K. Michaelowa, D. Ruloff, F. Schimmelfennig, A. Vatter, A. Wenger
851-0587-01L	CIS Doktorandenkolloquium	Z	2 KP	1K	
851-0587-01 K	CIS Doktorandenkolloquium <i>Seminar wird in Englisch und Deutsch gehalten. Nur für CIS-Doktoranden!</i>			12s Std.	T. Bernauer , L.-E. Cederman, H. Kriesi, K. Michaelowa, D. Ruloff, F. Schimmelfennig, A. Wenger

►► Recht

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0702-01L	Öffentliches Baurecht	Z Dr	2 KP	2V	
851-0702-01 V	Öffentliches Baurecht			2 Std. Mo/1 10-12	HIL E1 A. Ruch
851-0705-01L	Umweltrecht: Konzepte und Rechtsgebiete	Z	3 KP	2V	
851-0705-01 V	Umweltrecht: Konzepte und Rechtsgebiete <i>Letzte Vorlesung Umweltrecht: Konzepte und Rechtsgebiete von Prof. A. Ruch</i>			2 Std. Di 15-17	HG E21 A. Ruch
851-0708-00L	Grundzüge des Rechts	Z Dr	2 KP	2V	
851-0708-00 V	Grundzüge des Rechts <i>Mi 16-17 ist ein Repetitorium zur LV vom Vormittag</i> <i>Letzte Vorlesung Grundzüge des Rechts (851-0708-00) von Prof. A. Ruch</i>			2 Std. Mi 10-12 16-17	HG E5 HG D5.2 A. Ruch
851-0712-00L	Introduction au Droit public	Z	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 <i>wird nicht als "Pflichtwahlfach GESS" angerechnet.</i>	Z	2 KP	2V	
851-0722-00 V	Sachenrecht ■ <i>nur für D-BAUG Geomatik und Planung, am 23.4.09</i> <i>Selbststudium</i>			2 Std. Do 10-13 09.04. 10-13 07.05. 10-13 14.05. 10-13 28.05. 10-13	HIT K51 HIT K51 HIT K51 HIT K51 M. Schöll
851-0727-01L	Telekommunikationsrecht (Informations- und Kommunikationstechnikrecht II)	Z	2 KP	2V	

851-0727-01 V	Telekommunikationsrecht (Informations- und Kommunikationstechnikrecht II)			2 Std.	Do	08-10	HG E1.1	C. von Zedtwitz
851-0732-01L	Workshop and Lecture Series in Law and Economics	Z	2 KP	2S				
851-0732-01 S	Workshop and Lecture Series in Law and Economics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>Raum an der UZH: Dienstag in KO2-F-172</i> <i>2-wöchentl. Kurs an der ETH und Uni Zürich. s. Spezialprogramm.</i> <i>Workshop finden an der ETH statt, Lectures an der UNI Zurich</i>			2 Std.	Di	16-18 25.03. 16-18 08.04. 16-18 22.04. 16-18	UNI ZH. NO C6 NO C6 NO C6	G. Hertig , S. Bechtold, B. S. Frey, A. Stutzer, A. Van Aaken
851-0730-00L	Patent- und Lizenzvertragsrecht II	Z	2 KP	2V				
851-0730-00 V	Patent- und Lizenzvertragsrecht II			2 Std.	Mo	17-19	HG F5	H. E. Laederach
►► Psychologie								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
853-0040-00L	Militärpsychologie und -pädagogik II	Z	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	Z Dr	1 KP	1K				
851-0624-00 K	Seminar for Ph. D. Students: Selected Aspects of Sustainable Development <i>2-tägiger Blockkurs</i>			16s Std.	12.05. 08-18 14.05. 08-18		ML E13 LFW D11	R. Kappel , B. Becker, E. Frossard, J. Ghazoul
851-0626-00L	Entwicklungsländer in der Weltwirtschaft II	Z	2 KP	2A				
851-0626-00 A	Entwicklungsländer in der Weltwirtschaft II			2 Std.	Mi	17-19	HG F26.3	R. Kappel , I. Günther
► Behavioral Studies								
►► Wirtschaft								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
351-0532-00L	Ökonomische Theorie der Nachhaltigkeit	Z	3 KP	2V				
351-0532-00 V	Ökonomische Theorie der Nachhaltigkeit			2 Std.	Di	17-19	HG E41	L. Bretschger , K. Pittel
351-0766-00L	Ringvorlesung ETH und Uni Zürich: Informationsmanagement	Z	2 KP	2V				
351-0766-00 V	Ringvorlesung ETH und Uni Zürich: Informationsmanagement			2 Std.	Mo	17-19 23.02. 15-17 04.05. 16-17 11.05. 16-17	HG F1 HG F1 HG F1 HG F1	E. Fleisch , F. Kuhlen, G. Schwabe, J. Sutanto
851-0756-00L	Umweltökonomie	Z	2 KP	2G				
851-0756-00 G	Umweltökonomie			2 Std.	Mo	13-15	LFW C4	R. Schubert , M. Ohndorf, M. Rohling
851-0609-00L	Economic Research Seminar	Z	0 KP	2S				
851-0609-00 S	Economic Research Seminar <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> <i>Raum: KO2-F-175</i>			2 Std.	Do	17-19	UNI ZH.	J. Falkinger , E. Fehr, A. Schmutzler, R. Winkelmann, P. Zweifel, J. Zweimüller
851-0626-00L	Entwicklungsländer in der Weltwirtschaft II	Z Dr	2 KP	2A				
851-0626-00 A	Entwicklungsländer in der Weltwirtschaft II			2 Std.	Mi	17-19	HG F26.3	R. Kappel , I. Günther
851-0634-00L	Energieökonomik	Z	2 KP	2G				
851-0634-00 G	Energieökonomik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				R. Schubert
853-0042-00L	Makroökonomie (VWL)	Z	3 KP	3G				
853-0042-00 G	Makroökonomie (VWL) ■			3 Std.	Mo	14-17	VAW B1	S. Wieser
853-0044-00L	Forschungsmethodik und Statistik II	Z	3 KP	3G				
853-0044-00 G	Forschungsmethodik und Statistik II ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			3 Std.	Mi	09-12 20.04. 07-09 23.04. 08-10	HG G26.5 HG G26.5 HG F33.1	P. Boss
851-0603-00L	IED Colloquium	Z	0 KP	1K				
851-0603-00 K	IED Kolloquium <i>Unregelmässige Veranstaltung: 3.3., 17.3., 7.4., 28.4.09 (17-19), 30.3.09 (14-16)</i>			14s Std.	03.03. 17-19 17.03. 17-19 30.03. 13-14 13-16 14-16 07.04. 17-19 28.04. 17-19		CHN F46 CHN F46 HG F33.1 HG F5 HG F33.1 CHN F46 CHN F46	R. Schubert
►► Soziologie								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0513-00L	Wirtschaftssoziologie	Z	2 KP	2V				
851-0513-00 V	Wirtschaftssoziologie			2 Std.	Do	17-19	HG E33.3	T. Hinz

851-0594-01L	Die Entstehung von Kooperationsnormen	Z	2 KP	1V					
851-0594-01 V	Die Entstehung von Kooperationsnormen <i>Blockkurs. Teilnehmerzahl beschränkt, am 13.5.09 gemeinsam mit Kolloquium Soziologie</i> <i>Anmeldung via Sekretariat Soziologie: blaettler@soz.gess.ethz.ch</i>			14s Std.	12.05.-14.05.	17-19	HG E23	T. Voss	
					12.05.-15.05.	12-14	HG E23		
					13.05.	19-20	HG E23		
851-0585-08L	Foundations and Challenges in the Social Sciences	Z	3 KP	2V					
851-0585-08 V	Foundations and Challenges in the Social Sciences			2 Std.	Mo	15-17	ML F38	H. Rauhut, D. Helbing, S. Lozano	
851-0585-09L	Seminar "Modeling Complex Socio-Economic Systems and Crises 2"	Z	3 KP	2S					
851-0585-09 S	Seminar "Modeling Complex Socio-Economic Systems and Crises 2" <i>Particularly suited for PhD and postdoc students</i>			2 Std.	Di	17-19	CAB G52	D. Helbing, K. W. Axhausen, L.-E. Cederman, H. J. Herrmann, F. Schweitzer, D. Sornette	
851-0597-00L	Kolloquium Soziologie	Z	2 KP	1K					
851-0597-00 K	Kolloquium Soziologie <i>Die Veranstaltung findet in unregelmässigen Abständen statt: 11.3./18.3./25.3./8.4./22.4./6.5. jeweils 17-19 im CAB G56, am 13.5.09 17-20 im HG E23</i>			1 Std.	Mi	17-19	CAB G56	A. Diekmann, B. R. A. Jann, H. Scholtz	
851-0598-00L	Einführung in die Soziologie II: Sozialstruktur moderner Gesellschaften	Z	2 KP	2V					
851-0598-00 V	Einführung in die Soziologie II: Sozialstruktur moderner Gesellschaften			2 Std.	Di	17-19	HG E5	B. Fux	
851-0585-04L	Lecture with Computer Exercises: Modelling and Simulating Social Systems with MATLAB	Z	3 KP	2G					
851-0585-04 G	Lecture with Computer Exercises: Modelling and Simulating Social Systems with MATLAB			2 Std.	Mo	17-19	HG E26.3	A. F. Johansson, W. Yu	
851-0588-00L	Einführung in die Spieltheorie. Modelle und experimentelle Studien	Z	2 KP	2V					
851-0588-00 V	Einführung in die Spieltheorie. Modelle und experimentelle Studien <i>diese LV findet in unregelmässigen Abständen statt</i>			2 Std.	Di	17-19	HG E1.2	A. Diekmann	
851-0578-00L	Introduction to Social Network Analysis	Z	2 KP	2S					
851-0578-00 S	Introduction to Social Network Analysis			2 Std.	Do	12-14	CHN E42	S. Wehrli, S. Lozano	
►► Psychologie, Pädagogik									
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende		
851-0232-00L	Sozialpsychologie effektiver Teamarbeit	Z	2 KP	2V					
851-0232-00 V	Sozialpsychologie effektiver Teamarbeit			2 Std.	Mi	10-12	ML E12	R. Mutz	
► Geschichte und Philosophie des Wissens									
►► Geschichte									
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende		
851-0101-05L	Indiens Weg in die Moderne: Einführung in die Geschichte des neuzeitlichen Südasiens	Z	2 KP	2V					
851-0101-05 V	Indiens Weg in die Moderne: Einführung in die Geschichte des neuzeitlichen Südasiens			2 Std.	Mo	15-17	CAB G51	H. Fischer-Tiné	
851-0111-05L	Gefühlte Unterschiede: Geschlecht und Emotion in historischer Perspektive	Z	2 KP	2S					
851-0111-05 S	Gefühlte Unterschiede: Geschlecht und Emotion in historischer Perspektive <i>Veranstaltung am Collegium Helveticum</i>			2 Std.	Mi	16-18	STW B5.1	M. Meier Müller, D. Saxer Teuscher	
851-0101-07L	Colonial Knowledge: Wissensgenerierung und Wissenstransfer im Zeitalter des Imperialismus	Z	2 KP	2S					
851-0101-07 S	Colonial knowledge: Wissensgenerierung und Wissenstransfer im Zeitalter des Imperialismus			2 Std.	Mo	12-14	HG D3.1	H. Fischer-Tiné	
851-0551-00L	Forschungskolloquium für LizentiandInnen und DoktorandInnen	Z	1 KP	1K					
851-0551-00 K	Forschungskolloquium für LizentiandInnen und DoktorandInnen <i>Ort: ADM A4</i>			10s Std.	n. V.			D. Gugerli	
851-0543-02L	Das halbe Leben. Ordnung halten in Staat und Wirtschaft im 20. Jahrhundert	Z	2 KP	2K					
851-0543-02 K	Das halbe Leben. Ordnung halten in Staat und Wirtschaft im 20. Jahrhundert <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> <i>Raum: KO2-F-172</i> <i>Beginn 23.02.09</i> <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50425726.details.html</i>			2 Std.	Mo	12-14	UNI ZH.	A. Westermann, D. F. Zetti	

851-0549-01L	Webclass Technikgeschichte: Vertiefungskurs Plus	Z	4 KP	2V						
851-0549-01 V	Webclass Technikgeschichte: Vertiefungskurs Plus <i>ansonsten online</i>			28s Std.	23.02. 17-19 09.03. 17-19 23.03. 17-19 06.04. 17-19 25.05. 17-19			HG G26.5 HG G26.5 HG G26.5 HG G26.5 HG G26.5	D. Gugerli	
851-0549-02L	Webclass Technikgeschichte: Vertiefungskurs	Z	2 KP	1K						
851-0549-02 K	Webclass Technikgeschichte: Vertiefungskurs <i>ansonsten online</i>			14s Std.	23.02. 17-19 09.03. 17-19 23.03. 17-19 06.04. 17-19 25.05. 17-19			HG G26.5 HG G26.5 HG G26.5 HG G26.5 HG G26.5	D. Gugerli	
851-0549-03L	Achtung die Maschine! Inszenierungen der Technik in Filmen der 1960er Jahre	Z	3 KP	2S						
851-0549-03 S	Achtung die Maschine! Inszenierungen der Technik in Filmen der 1960er Jahre <i>ab 24.2.2009</i>			2 Std.	Di	12-16		HG E1.2	D. Gugerli	
851-0101-06L	Vom Mogulreich zu Mahatma Gandhi: Probleme & Debatten in der Geschichte des neuzeitlichen Südasiens	Z	2 KP	2U						
851-0101-06 U	Vom Mogulreich zu Mahatma Gandhi: Probleme & Debatten in der Geschichte des neuzeitlichen Südasiens			2 Std.	Mi	12-14		LFW E15	H. Fischer-Tiné	
851-0554-03L	Kultur- und Wissenschaftsgeschichte Ostasiens	Z	2 KP	2V						
851-0554-03 V	Kultur- und Wissenschaftsgeschichte Ostasiens			2 Std.	Do	17-19		HG D3.2 ML F39 ML F39	V. Eschbach-Szabo	

►► Philosophie und Wissenschaftsforschung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
851-0125-03L	Forschungskolloquium für Mitarbeitende und Doktorierende	Z	0 KP	1K					
851-0125-03 K	Forschungskolloquium für Mitarbeitende und Doktorierende <i>persönliche Anmeldung, Termine n.V.</i>			14s Std.					M. Hampe, L. Wingert
851-0101-01L	Einführung in die praktische Philosophie	Z	3 KP	2G					
851-0101-01 G	Einführung in die praktische Philosophie			2 Std.	Mi	18-20		HG E7	L. Wingert
851-0106-04L	Die Sammlungen der ETH (mit Kurzexkursionen)	Z	3 KP	2S					
851-0106-04 S	Die Sammlungen der ETH (mit Kurzexkursionen) <i>Teilnehmerzahl auf 25 Pers. beschränkt</i>			2 Std.	Di	14-16		RAC E14	P. Geimer
851-0106-06L	Wandel im Menschenbild: Vom Gottesgeschöpf zum dritten Schimpansen	Z	3 KP	2S					
851-0106-06 S	Wandel im Menschenbild: Vom Gottesgeschöpf zum dritten Schimpansen			2 Std.	Mo	17-19		RAC E14	M. Sommer
851-0127-05L	Reflexionen der Visualisierung: Verfahren, Darstellungen, Bilder	Z	2 KP	2S					
851-0127-05 S	Reflexionen der Visualisierung: Verfahren, Darstellungen, Bilder <i>Findet dieses Semester nicht statt. Teilnehmerzahl auf 20 Personen beschränkt</i>			2 Std.	Di	16-18		CAB H56	A. Schubbach
851-0120-02L	Geschichte des Kulturpessimismus	Z	3 KP	2S					
851-0120-02 S	Geschichte des Kulturpessimismus <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std.	Mi	14-16		RAC E14	M. Hampe, P. Sarasin
851-0155-02L	Computer-Simulation: Praxis und Epistemologie	Z	3 KP	2U					
851-0155-02 U	Computer-Simulation: Praxis und Epistemologie <i>Blockveranstaltung Daten: 20.2.2009 14-17 (Einführung) 20.3., 24.4. und 22.5.2009 jeweils 10-13 und 14-17</i>			28s Std.	20.02. 14-17 20.03. 10-17 24.04. 10-17 22.05. 10-17			HG E23 HG E23 HG E23 HG E23	G. Gramelsberger
851-0101-03L	Theorien der Normativität	Z	3 KP	2S					
851-0101-03 S	Theorien der Normativität: Erkenntnistheorie und Bedeutungstheorie			2 Std.	Do	16-18		RAC E14	L. Wingert
851-0106-05L	Die wissenschaftliche Erschliessung der Welt. Eine Einführung in die Wissenschaftsgeschichte	Z	3 KP	2V					
851-0106-05 V	Die wissenschaftliche Erschliessung der Welt. Eine Einführung in die Wissenschaftsgeschichte			2 Std.	Di	17-19		RAC E14	P. Geimer, M. Sommer
851-0144-01L	Einführung in die Philosophie der Physik	Z	3 KP	2S					
851-0144-01 S	Einführung in die Philosophie der Physik			2 Std.	Do	16-18		HG F26.3	N. Sieroka
851-0127-06L	Philosophie als Wissenschaft des Judentums: Zur deutsch-jüdischen Geistesgeschichte	Z	3 KP	2S					

851-0127-06 S	Philosophie als Wissenschaft des Judentums: Zur deutsch-jüdischen Geistesgeschichte			2 Std.	Mo/2w	12-16	ML H34.3	H. Wiedebach
851-0121-10L	Der Strukturalismus in der Philosophie der Mathematik	Z	2 KP	2V				
851-0121-10 V	Der Strukturalismus in der Philosophie der Mathematik			2 Std.	Di	15-17	HG G26.1	G. Sommaruga
851-0126-00L	Geschichte und Philosophie des Wissens	Z	1 KP	1K				
851-0126-00 K	Geschichte und Philosophie des Wissens <i>Öffentliche Vortragsreihe mit eingeladenen Gästen. 14-tägig. Programm siehe separater Aushang oder Link</i>			1 Std.				M. Hampe, D. Gugerli, P. Sarasin, J. Tanner
851-0132-01L	Technik des Digitalen Publizierens	Z	2 KP	2V				
851-0132-01 V	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	Z	3 KP	2V				
851-0148-00 V	Einführung in die Philosophie: Propheten, Richter, Narren, Ärzte			2 Std.	Mo	17-19	ML H44	M. Hampe
851-0121-07L	Einführung in die Philosophie des Geistes	Z	3 KP	2S				
851-0121-07 S	Einführung in die Philosophie des Geistes			2 Std.	Di	16-18	HG D3.1	W.-J. Cramm
851-0121-08L	Emotionen in wissenschaftlichen und alltäglichen Erklärungen	Z	3 KP	2S				
851-0121-08 S	Emotionen in wissenschaftlichen und alltäglichen Erklärungen			2 Std.	Do	12-14	RAC E14	N. Mazouz
851-0101-23L	Theorien der Normativität: Erkenntnistheorie und Bedeutungstheorie		3 KP	2S				
851-0101-03 S	Theorien der Normativität: Erkenntnistheorie und Bedeutungstheorie			2 Std.	Do	16-18	RAC E14	L. Wingert

►► Literatur und Sprachen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
851-0325-00L	Theater der Moderne - Stücke, Inszenierungen, Schauspielkunst	Z	0 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)	Z	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	
851-0364-00L	Introduction to English Literature: A Morphological Approach, Part II	Z	2 KP	2V					
851-0364-00 V	Introduction to English Literature: A Morphological Approach, Part II			2 Std.	Mi	10-12	ML J37.1	I. New-Fannenböck	
851-0315-00L	Schreibarbeit: Diskussion eigener Texte	Z	0 KP	1V					
851-0315-00 V	Schreibarbeit: Diskussion eigener Texte <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Das Tagesseminar findet am 23.5.statt Anmeldung siehe sep. Anschlag Bewerbung mit einem 2-3 seitigen Text an: Friederike@Kretzen.info obligatorisch</i>			1 Std.	12.03. 17-19 19.03. 17-19 23.05. 10-17		STW B5.1 STW B5.1 STW B5.1	F. Kretzen	
851-0309-05L	Literatur im Lichte der "Zwei Kulturen"-These / II	Z	2 KP	1V+1K					
851-0309-05 V	Literatur im Lichte der "Zwei Kulturen"-These / II			1 Std.	Di	17-18	HG D5.1	W. Obschlager	
851-0309-05 K	Literatur im Lichte der "Zwei Kulturen"-These / II			1 Std.	Di	18-19	HG D5.1	W. Obschlager	
851-0300-04L	Verwandlung als biologisches, kulturelles und ästhetisches Phänomen	Z	3 KP	2S					
851-0300-04 S	Verwandlung als biologisches, kulturelles und ästhetisches Phänomen			2 Std.	Do	12-14	HG D3.3	A. Kilcher	
851-0300-05L	Das Plagiat als literarisches Phänomen von der Antike bis zur Gegenwart	Z	2 KP	2S					
851-0300-05 S	Das Plagiat als literarisches Phänomen von der Antike bis zur Gegenwart			2 Std.	Fr	10-12	HG E21	P. Theisohn	
851-0300-03L	Franz Kafka: Das literarische Wissen der Moderne	Z	2 KP	2V					
851-0300-03 V	Franz Kafka: Das literarische Wissen der Moderne			2 Std.	Mi	16-18	HG D1.2	A. Kilcher	
851-0152-03L	Literatur und Evolution	Z	3 KP	2S					
851-0152-03 S	Literatur und Evolution			2 Std.	Do	12-14	HG G26.3	M. Gamper	
851-0131-04L	Racconti italiani del XX secolo	Z	2 KP	2V					
851-0131-04 V	Racconti italiani del XX secolo			2 Std.	Di	17-19	ML E12	G. Celati	

851-0300-13L	Franz Kafka: Das literarische Wissen der Z Moderne (II)	3 KP	2V						
851-0300-03 V	Franz Kafka: Das literarische Wissen der Moderne			2 Std.	Mi	16-18	HG D1.2		A. Kilcher

►► Kunst, Musik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
051-0312-00L	Kunst- und Architekturgeschichte II	Z	3 KP	3V					
051-0312-00 V	Kunst- und Architekturgeschichte II			3 Std.	Do	13-16	HIL E3		A. Tönnemann, P. Kurmann, L. Schmitt
051-0364-00L	Geschichte des Städtebaus II	Z	1 KP	2V					
051-0364-00 V	Geschichte des Städtebaus II			2 Std.	Do	10-12	HIL E4		V. Magnago Lampugnani
851-0461-00L	Figürliches Zeichnen	Z	0 KP	3V					
851-0461-00 V	Figürliches Zeichnen ■ <i>Teilnehmerzahl beschränkt</i>			3 Std.	Di/2w	17-22	HIL B18.2		M. Müller
851-0465-00L	Plastisches Gestalten	Z	0 KP	3V					
851-0465-00 V	Plastisches Gestalten ■ <i>Teilnehmerzahl beschränkt</i>			3 Std.	Do	17-20	HIL B18.2		T. Stalder
851-0486-01L	Formen im Spiegel der Musikgeschichte (Musik III): Modell und Verwirklichung	Z	2 KP	2V					
851-0486-00 V	Formen im Spiegel der Musikgeschichte (Musik III): Modell und Verwirklichung			2 Std.	Mo	17-19	HG E3		H. A. Meierhofer
851-0488-00L	Traditionelle Harmonielehre: Tonsatz und Analysen (Musik II) - Mathematische Regeln in der Kunst	Z	2 KP	2V					
851-0488-00 V	Traditionelle Harmonielehre: Tonsatz und Analysen (Musik II) - Mathematische Regeln in der Kunst <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					
851-0492-00L	Praxis und Theorie des Filmemachens	Z	0 KP	2V					
851-0492-00 V	Praxis und Theorie des Filmemachens			2 Std.	Do	17-20	HG D16.2		M. Caduff Probst
851-0427-02L	Das Bild der Stadt in der Graphik	Z	0 KP	1V					
851-0427-02 V	Das Bild der Stadt in der Graphik <i>Bibliothek der Graphischen Sammlung Teilnehmerzahl beschränkt</i>			1 Std.	Fr	11-12	HG E51		P. Tanner

►► Kultur

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
851-0860-03L	Wandernde Wissenschaft: Griechisch > Arabisch > Lateinisch	Z	2 KP	2V					
851-0860-03 V	Wandernde Wissenschaft: Griechisch > Arabisch > Lateinisch			2 Std.	Mi	17-19	HG D5.2		H. Fähndrich

Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Geographie Lehrdiplom (ehemals MAS SHE)

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

► Geographie als 1. Fach

►► Erziehungswissenschaften

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

siehe Erziehungswissenschaften
Lehrdiplom/MAS SHE

►► Fachdidaktik in Geographie

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 Geographieunterrichts II ■ 2 Std. Montag 16.15-18.00 Kantonsschule Stadelhofen Zimmer 17			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 ■ 2 Std. Ort: Kantonsschule Stadelhofen im Multimedia-Raum. Jeden Donnerstag 16.15-18.00 Uhr				B. Vettiger-Gallusser, U. Zehnder Paganini
651-4120-00L	Fachdidaktik IV: Mentorierte Arbeit	O	2 KP	4G	
651-4120-00 G	Fachdidaktik IV: Mentorierte Arbeit ■ Dieser Kurs findet nur nach Vereinbarung statt! Dieser Kurs kann nur belegt werden, wenn die Fachdidaktik I bis III abgeschlossen sind.			60s Std. n. V.	S. Hesske, B. Vettiger-Gallusser
651-4124-00L	Prüfung Fachdidaktik Bei einem Lehrdiplom in einem Fach oder in zwei Fächern mit Geographie als erstem Fach muss die LE "Prüfung Fachdidaktik" zusammen mit der LE 651-2520-00L "Prüfungslektionen Geographie" belegt werden. Nur wenn Geographie das zweite Fach ist im Lehrdiplom darf die "Prüfung Fachdidaktik" einzeln belegt werden.	O	1 KP	2G	
651-4124-00 G	Prüfung Fachdidaktik ■			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 Lehrdiplom mit Geographie als 1. Fach	O	8 KP	17P	
651-2517-00 P	Unterrichtspraktikum Geographie Lehrdiplom ■ Voraussetzungen für dieses Praktikum ist abgeschlossene Fachdidaktik			240s Std. n. V.	B. Vettiger-Gallusser
651-2520-01L	Prüfungslektion I Geographie Muss zusammen mit "Prüfungslektion II Geographie" (651-2520-02L) belegt werden. Bei einem Lehrdiplom in einem Fach oder in zwei Fächern mit Geographie als erstem Fach müssen die "Prüfungslektion Geographie I und II" zusammen mit der LE 651-4124-00L "Prüfung Fachdidaktik" belegt werden.	O	1 KP	2P	
651-2520-01 P	Prüfungslektion I Geographie für Lehrdiplom ■ **Kurs an der Uni Zürich**			30s Std.	B. Vettiger-Gallusser
651-2520-02L	Prüfungslektion II Geographie Muss zusammen mit "Prüfungslektion I Geographie" (651-2520-01L) belegt werden. Bei einem Lehrdiplom in einem Fach oder in zwei Fächern mit Geographie als erstem Fach müssen die "Prüfungslektion Geographie I und II" zusammen mit der LE 651-4124-00L "Prüfung Fachdidaktik" belegt werden.	O	1 KP	2P	
651-2520-02 P	Prüfungslektion II Geographie für Lehrdiplom ■ **Kurs an der Uni Zürich**			30s Std.	B. Vettiger-Gallusser

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-2521-00L	Unterrichtspraktikum Geographie	O	6 KP	13P	

Unterrichtspraktikum Geographie für
Lehrdiplom in 2 Fächern im 1-
Schritt-Verfahren mit Geographie als 1.
Fach

651-2521-00 P	Unterrichtspraktikum Geographie Lehrdiplom (2 Fächer im 1-Schritt-Verfahren) ■ Die Lehrveranstaltung wird von Frau Dr. Vettiger koordiniert, bitte anmelden bei Frau Dr. Vettiger		180s Std. n. V.		B. Vettiger-Gallusser
651-2520-01L	Prüfungslektion I Geographie Muss zusammen mit "Prüfungslektion II Geographie" (651-2520-02L) belegt werden. Bei einem Lehrdiplom in einem Fach oder in zwei Fächern mit Geographie als erstem Fach müssen die "Prüfungslektion Geographie I und II" zusammen mit der LE 651-4124-00L "Prüfung Fachdidaktik" belegt werden.	O	1 KP	2P	
651-2520-01 P	Prüfungslektion I Geographie für Lehrdiplom ■ **Kurs an der Uni Zürich**			30s Std.	B. Vettiger-Gallusser
651-2520-02L	Prüfungslektion II Geographie Muss zusammen mit "Prüfungslektion I Geographie" (651-2520-01L) belegt werden. Bei einem Lehrdiplom in einem Fach oder in zwei Fächern mit Geographie als erstem Fach müssen die "Prüfungslektion Geographie I und II" zusammen mit der LE 651-4124-00L "Prüfung Fachdidaktik" belegt werden.	O	1 KP	2P	
651-2520-02 P	Prüfungslektion II Geographie für Lehrdiplom ■ **Kurs an der Uni Zürich**			30s Std.	B. Vettiger-Gallusser

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

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4136-00L	Fachwissenschaftliche Vertiefung Geographie II: Fachwissenschaft und Auserschulische Lernorte	O	3 KP	6G	
651-4136-00 G	FVII: Fachwissenschaft und auserschulische Lernorte ■ **Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS08/suche/e-50396614.details.html Bitte per email anmelden bei Frau Dr. Barbara Vettiger barbara.vettiger@igb.uzh.ch Einführungsveranstaltung Montag 16.02.2009: 8.15 bis 12.00 Uhr; Uni Irchel Y25-H79			90s Std.	A. Schmid Hofer, S. Hesse, B. Vettiger-Gallusser
651-4138-00L	Fachwissenschaftliche Vertiefung Geographie I: Regionale Geographie und ihre Didaktik	O	3 KP	6G	
651-4138-00 G	FVI: Regionale Geographie und ihre Didaktik Findet dieses Semester nicht statt. **Kurs an der Uni Zürich** Diese Veranstaltung findet im FS 2009 nicht statt. Eine ähnliche Veranstaltung GEO 788 Regionalgeographie Afrikas mit didaktische Konzepte (3 KP) kann als Ersatz gewählt werden. Zweistündig jeweils Freitags von 13-15 Uhr an der Uni Zentrum. Bitte an der Uni anmelden.			90s Std.	

►► Wahlpflicht

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

Lehrdiplom in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren:

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

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
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 Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Four meetings, four hours each. Dates to be determined. See http://www.ibp.ethz.ch/research/aquaticchemistry/teaching/watermanagemnt siehe Wahlpflicht Lehrdiplom/MAS SHE			16s Std.	T. Bernauer, D. Senn, B. Wehrli

► 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 Geographieunterrichts II ■ 2 Std. Montag 16.15-18.00 Kantonsschule Stadelhofen Zimmer 17			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 ■ 2 Std. Ort: Kantonsschule Stadelhofen im Multimedia-Raum. Jeden Donnerstag 16.15-18.00 Uhr				B. Vettiger-Gallusser, U. Zehnder Paganini
651-4124-00L	Prüfung Fachdidaktik Bei einem Lehrdiplom in einem Fach oder in zwei Fächern mit Geographie als erstem Fach muss die LE "Prüfung Fachdidaktik" zusammen mit der LE 651-2520-00L "Prüfungslektionen Geographie" belegt werden. Nur wenn Geographie das zweite Fach ist im Lehrdiplom darf die "Prüfung Fachdidaktik" einzeln belegt werden.	O	1 KP	2G	
651-4124-00 G	Prüfung Fachdidaktik ■			25s Std. n. V.	B. Vettiger-Gallusser

►► Berufspraktische Ausbildung in Geographie

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

Geographie Lehrdiplom (ehemals MAS SHE) - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Geomatik und Planung (Allgemeines Angebot)

► Allg. zugängliche Seminare und Kolloquien ohne Einschreibepflicht

Im Frühjahrssemester keine Lehrangebote.

Geomatik und Planung (Allgemeines Angebot) - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Geomatik und Planung Bachelor

► 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 HG D3.1 HG D3.2 HG D3.3 HG D5.1 HG D5.3 HG E33.1 HG E33.3 HG E33.5 HG F26.3 ML H41.1 ML H43 HIL E1 HCI G3	M. Akveld
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 G3 HCI H2.1	M. H. Faber
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 15-17	HIL E3 HIL C29 HIL E15.2 HIL E15.4 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 D1.1 HG D3.3 HG D5.3 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, W. Stempfhuber
103-0132-01 P	Feldkurs Geodätische Messtechnik ■ <i>Eine Woche zu Beginn der Sommerferien</i>			40s Std.				W. Stempfhuber, 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	R. Stengele
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 <i>1. Semesterhälfte: Geometrie (Walser) 2. Semesterhälfte: Computergrafik (Häberling)</i>			4 Std.	Do	14-18	HIL E6	C. Häberling, 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	J. A. Sutter, S. Henrich
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, A. Grêt-Regamey
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, am 23.4.09 Selbststudium</i>			2 Std.	Do	10-13 09.04. 10-13 07.05. 10-13 14.05. 10-13 28.05. 10-13	HIT K51 HIT K51 HIT K51 HIT K51	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	M. Rothacher

▶ 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, A. Grêt-Regamey
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 Lehrdiplom, MAS SHE und DZ" aufgeführt.

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

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0250-01L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus DZ für Architektur, Bauingenieurwissenschaften, Geomatik und Planung und Umweltingenieurwissenschaften</i>	O	2 KP	4S	
851-0250-01 S	Mentorierte Arbeit Fachwissensch. Vertiefung mit pädagogischem Fokus DZ für D-ARCH und D-BAUG ■			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 103-0138-00 G	Engineering Geodesy II Engineering Geodesy II	O	5 KP	3G 3 Std. Do 08-11 HIL E5	H. Ingensand, R. Mautz
103-0118-00L 103-0118-00 G	Space Geodesy and Mission Design Space Geodesy and Mission Design	O	4 KP	3G 3 Std. Do 11-12 13-15 HIL C10.2 HIL C10.2	A. Geiger
103-0728-00L 103-0728-00 P	GPS Meteorology Lab GPS Meteorology Lab	W	4 KP	4P 4 Std. n. V.	B. Bürki, D. Perler
103-0738-00L 103-0738-00 G	GPS Lab GPS Lab	W	4 KP	4G 4 Std. Mi 08-12 HIL E5	A. Geiger
103-0818-00L 103-0818-00 S	Geomatics Seminar (FS) Geomatics Seminar <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>	W	2 KP	2S 2 Std.	H. Ingensand, A. Grün, M. Rothacher
103-0798-00L 103-0798-00 P	Geodetic Project Course Geodetic Project Course ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig 3 Wochen in den Sommerferien im Feld (8. - 26. Juni 2009).</i>	W	5 KP	9P 120s Std.	H. Ingensand

►►► Vertiefung in Navigation und Geodynamik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
103-0158-01L 103-0158-01 G	Navigation III Navigation III (Operational)	O	5 KP	3G 3 Std. Mo 14-17 HIL D10.2	A. Geiger
103-0178-00L 103-0178-00 G	Physical Geodesy and Geodynamics II Physical Geodesy and Geodynamics II	O	4 KP	3G 3 Std. Mo 09-12 HPK D24.2	M. Rothacher
103-0788-00L 103-0788-00 P	Gravity Lab Gravity Lab	W	4 KP	4P 4 Std. n. V.	A. Geiger, M. D. M. Müller
103-0738-00L 103-0738-00 G	GPS Lab GPS Lab	W	4 KP	4G 4 Std. Mi 08-12 HIL E5	A. Geiger
103-0818-00L 103-0818-00 S	Geomatics Seminar (FS) Geomatics Seminar <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>	W	2 KP	2S 2 Std.	H. Ingensand, A. Grün, M. Rothacher

►►► Vertiefung in Photogrammetrie und Fernerkundung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
103-0168-00L 103-0168-00 G	Photogrammetry and Machine Vision Photogrammetry and Machine Vision	O	3 KP	2G 2 Std. Di 08-10 HIL D53	A. Grün, F. Remondino, C. Urban
103-0128-00L 103-0128-00 G	Satellite Remote Sensing and GIS Satellite Remote Sensing and GIS	O	3 KP	2G 2 Std. Di 10-12 HIL E5	E. Baltsavias
103-0238-00L 103-0238-00 G	Close-Range Photogrammetry Close-Range Photogrammetry	O	3 KP	2G 2 Std. Do 15-17 HIL D53	A. Grün, F. Remondino
103-0218-00L 103-0218-00 G	Videogrammetry and Mobile Mapping Videogrammetry and Mobile Mapping <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>	W	2 KP	2G 2 Std.	A. Grün
227-0448-00L 227-0448-00 G	Image Analysis and Computer Vision II <i>4 KP für den ungestuften Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnologie</i> Image Analysis and Computer Vision II	W	6 KP	4G 4 Std. Do 13-15 15-17 ETZ E6 ETL E11.1	V. Ferrari, L. Van Gool
252-0206-00L 251-0502-00 V 251-0502-00 U	Visual Computing Visual Computing Visual Computing	W	6 KP	3V+2U 3 Std. Di 11-12 10-12 14-16 2 Std. Di 14-16 Do 08-10	M. Gross, M. Pollefeys M. Gross, M. Pollefeys
103-0818-00L 103-0818-00 S	Geomatics Seminar (FS) Geomatics Seminar <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>	W	2 KP	2S 2 Std.	H. Ingensand, A. Grün, M. Rothacher
103-0777-00L 103-0777-00 P	Photogrammetry and Remote Sensing Lab Photogrammetry and Remote Sensing Lab	W	4 KP	4P 4 Std. Mi 13-17 HIL C10.2	A. Grün

►►► 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 16-18 Do 17-18	HIL E7 HIL E7 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.	C. Häberling
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 S. Salvini
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 C. Häberling
103-0818-00L	Geomatics Seminar (FS)	W	2 KP	2S	
103-0818-00 S	Geomatics Seminar <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	H. Ingensand, A. Grün, M. Rothacher

▶▶▶ 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 Vorlesungsdaten: 25.02., 11.03., 01.04., 22.04 (gemeinsame Veranstaltung), 06.05., 13.05., 27.05.2009</i>			2 Std. Mi 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. Vorlesungsdaten: 18.02.; 04.03.; 18.03.; 25.03.; 08.04.; 22.04. (gemeinsam mit 103-0448-00); 29.04.; 20.05.2009</i>			2 Std. Mi 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
103-0428-00L	Planerisches Argumentieren	W	2 KP	1G	
103-0428-00 G	Planerisches Argumentieren <i>Unregelmässige Veranstaltung nach speziellem Terminprogramm.</i>			1 Std. Di 08-10	HIL E5 M. Nollert
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; Vorlesungstermine: 24.02., 10.03., 31.03., 21.04., 05.05., 12.05. und 26.05.2009</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, A. Grêt-Regamey
101-0478-00L	Messung und Modellierung	W	6 KP	4G	
101-0478-00 G	Messung und Modellierung			4 Std. Di 10-12 Do 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 08-10 Mi 10-12	HIL E7 HIL E9 P. Spacek, H. P. Lindenmann
101-0418-02L	Systemdimensionierung und Kapazität	W	6 KP	4G	
101-0418-01 G	Systemdimensionierung und Kapazität			4 Std. Di 13-15 Do 15-17	HIL E8 HIL E5 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, A. Grêt-Regamey
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>Letzte Vorlesung Umweltrecht: Konzepte und Rechtsgebiete von Prof. A. Ruch</i>		2 Std.	Di	15-17	HG E21	A. Ruch
103-0428-00L	Planerisches Argumentieren	W	2 KP	1G			
103-0428-00 G	Planerisches Argumentieren <i>Unregelmässige Veranstaltung nach speziellem Terminprogramm.</i>		1 Std.	Di	08-10	HIL E5	M. Nollert
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; Vorlesungstermine: 24.02., 10.03., 31.03., 21.04., 05.05., 12.05. und 26.05.2009</i>		1 Std.	Di	08-10	HIL E5	B. Scholl
101-0418-02L	Systemdimensionierung und Kapazität	W	6 KP	4G			
101-0418-01 G	Systemdimensionierung und Kapazität		4 Std.	Di Do	13-15 15-17	HIL E8 HIL E5	U. A. Weidmann
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 Vorlesungsdaten: 25.02, 11.03, 01.04, 22.04 (gemeinsame Veranstaltung), 06.05, 13.05, 27.05.2009</i>		2 Std.	Mi	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. Vorlesungsdaten: 18.02.; 04.03.; 18.03.; 25.03.; 08.04.; 22.04. (gemeinsam mit 103-0448-00); 29.04.; 20.05.2009</i>		2 Std.	Mi	13-17	HIL E7	S. Wilske
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, A. Grêt-Regamey
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.

Geschichte und Philosophie des Wissens Master

► Grundlagenfächer

►► Vorlesungen und Vorlesungen mit Übungen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0106-05L	Die wissenschaftliche Erschliessung der W Welt. Eine Einführung in die Wissenschaftsgeschichte	W	3 KP	2V				
851-0106-05 V	Die wissenschaftliche Erschliessung der Welt. Eine Einführung in die Wissenschaftsgeschichte			2 Std.	Di	17-19	RAC E14	P. Geimer, M. Sommer
851-0101-06L	Vom Mogulreich zu Mahatma Gandhi: Probleme & Debatten in der Geschichte des neuzeitlichen Südasiens	W	2 KP	2U				
851-0101-06 U	Vom Mogulreich zu Mahatma Gandhi: Probleme & Debatten in der Geschichte des neuzeitlichen Südasiens			2 Std.	Mi	12-14	LFW E15	H. Fischer-Tiné
851-0101-05L	Indiens Weg in die Moderne: Einführung W in die Geschichte des neuzeitlichen Südasiens	W	2 KP	2V				
851-0101-05 V	Indiens Weg in die Moderne: Einführung in die Geschichte des neuzeitlichen Südasiens			2 Std.	Mo	15-17	CAB G51	H. Fischer-Tiné
851-0101-03L	Theorien der Normativität	W	3 KP	2S				
851-0101-03 S	Theorien der Normativität: Erkenntnistheorie und Bedeutungstheorie			2 Std.	Do	16-18	RAC E14	L. Wingert
851-0300-03L	Franz Kafka: Das literarische Wissen der W Moderne	W	2 KP	2V				
851-0300-03 V	Franz Kafka: Das literarische Wissen der Moderne			2 Std.	Mi	16-18	HG D1.2	A. Kilcher
851-0148-00L	Einführung in die Philosophie: Propheten, Richter, Narren, Ärzte	W	3 KP	2V				
851-0148-00 V	Einführung in die Philosophie: Propheten, Richter, Narren, Ärzte			2 Std.	Mo	17-19	ML H44	M. Hampe
851-0155-02L	Computer-Simulation: Praxis und Epistemologie	W	3 KP	2U				
851-0155-02 U	Computer-Simulation: Praxis und Epistemologie <i>Blockveranstaltung</i> <i>Daten: 20.2.2009 14-17 (Einführung)</i> <i>20.3., 24.4. und 22.5.2009 jeweils 10-13 und 14-17</i>			28s Std.	20.02. 20.03. 24.04. 22.05.	14-17 10-17 10-17 10-17	HG E23 HG E23 HG E23 HG E23	G. Gramelsberger
851-0549-01L	Webclass Technikgeschichte: Vertiefungskurs Plus	W	4 KP	2V				
851-0549-01 V	Webclass Technikgeschichte: Vertiefungskurs Plus <i>ansonsten online</i>			28s Std.	23.02. 09.03. 23.03. 06.04. 25.05.	17-19 17-19 17-19 17-19 17-19	HG G26.5 HG G26.5 HG G26.5 HG G26.5 HG G26.5	D. Gugerli
851-0300-13L	Franz Kafka: Das literarische Wissen der W Moderne (II)	W	3 KP	2V				
851-0300-03 V	Franz Kafka: Das literarische Wissen der Moderne			2 Std.	Mi	16-18	HG D1.2	A. Kilcher
851-0549-02L	Webclass Technikgeschichte: Vertiefungskurs	W	2 KP	1K				
851-0549-02 K	Webclass Technikgeschichte: Vertiefungskurs <i>ansonsten online</i>			14s Std.	23.02. 09.03. 23.03. 06.04. 25.05.	17-19 17-19 17-19 17-19 17-19	HG G26.5 HG G26.5 HG G26.5 HG G26.5 HG G26.5	D. Gugerli
851-0543-02L	Das halbe Leben. Ordnung halten in Staat und Wirtschaft im 20. Jahrhundert	W	2 KP	2K				
851-0543-02 K	Das halbe Leben. Ordnung halten in Staat und Wirtschaft im 20. Jahrhundert <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> <i>Raum: KO2-F-172</i> <i>Beginn 23.02.09</i> <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50425726.details.html</i>			2 Std.	Mo	12-14	UNI ZH.	A. Westermann, D. F. Zetti
851-0101-01L	Einführung in die praktische Philosophie	W	3 KP	2G				
851-0101-01 G	Einführung in die praktische Philosophie			2 Std.	Mi	18-20	HG E7	L. Wingert
851-0121-10L	Der Strukturalismus in der Philosophie der Mathematik	W	2 KP	2V				
851-0121-10 V	Der Strukturalismus in der Philosophie der Mathematik			2 Std.	Di	15-17	HG G26.1	G. Sommaruga
851-0101-23L	Theorien der Normativität: Erkenntnistheorie und Bedeutungstheorie	W	3 KP	2S				
851-0101-03 S	Theorien der Normativität: Erkenntnistheorie und Bedeutungstheorie			2 Std.	Do	16-18	RAC E14	L. Wingert

►► Seminare

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

851-0300-05L	Das Plagiat als literarisches Phänomen von der Antike bis zur Gegenwart	W	2 KP	2S					
851-0300-05 S	Das Plagiat als literarisches Phänomen von der Antike bis zur Gegenwart			2 Std.	Fr	10-12	HG E21		P. Theisohn
851-0106-04L	Die Sammlungen der ETH (mit Kurzexkursionen)	W	3 KP	2S					
851-0106-04 S	Die Sammlungen der ETH (mit Kurzexkursionen) <i>Teilnehmerzahl auf 25 Pers. beschränkt</i>			2 Std.	Di	14-16	RAC E14		P. Geimer
851-0106-06L	Wandel im Menschenbild: Vom Gottesgeschöpf zum dritten Schimpansen	W	3 KP	2S					
851-0106-06 S	Wandel im Menschenbild: Vom Gottesgeschöpf zum dritten Schimpansen			2 Std.	Mo	17-19	RAC E14		M. Sommer
851-0101-07L	Colonial Knowledge: Wissensgenerierung und Wissenstransfer im Zeitalter des Imperialismus	W	2 KP	2S					
851-0101-07 S	Colonial knowledge: Wissensgenerierung und Wissenstransfer im Zeitalter des Imperialismus			2 Std.	Mo	12-14	HG D3.1		H. Fischer-Tiné
851-0300-04L	Verwandlung als biologisches, kulturelles und ästhetisches Phänomen	W	3 KP	2S					
851-0300-04 S	Verwandlung als biologisches, kulturelles und ästhetisches Phänomen			2 Std.	Do	12-14	HG D3.3		A. Kilcher
851-0121-08L	Emotionen in wissenschaftlichen und alltäglichen Erklärungen	W	3 KP	2S					
851-0121-08 S	Emotionen in wissenschaftlichen und alltäglichen Erklärungen			2 Std.	Do	12-14	RAC E14		N. Mazouz
851-0121-08L	Emotionen in wissenschaftlichen und alltäglichen Erklärungen	W	3 KP	2S					
851-0121-08 S	Emotionen in wissenschaftlichen und alltäglichen Erklärungen			2 Std.	Do	12-14	RAC E14		N. Mazouz
851-0120-02L	Geschichte des Kulturpessimismus	W	3 KP	2S					
851-0120-02 S	Geschichte des Kulturpessimismus <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std.	Mi	14-16	RAC E14		M. Hampe, P. Sarasin
851-0121-07L	Einführung in die Philosophie des Geistes	W	3 KP	2S					
851-0121-07 S	Einführung in die Philosophie des Geistes			2 Std.	Di	16-18	HG D3.1		W.-J. Cramm
851-0127-06L	Philosophie als Wissenschaft des Judentums: Zur deutsch-jüdischen Geistesgeschichte	W	3 KP	2S					
851-0127-06 S	Philosophie als Wissenschaft des Judentums: Zur deutsch-jüdischen Geistesgeschichte			2 Std.	Mo/2w	12-16	ML H34.3		H. Wiedebach
851-0144-01L	Einführung in die Philosophie der Physik	W	3 KP	2S					
851-0144-01 S	Einführung in die Philosophie der Physik			2 Std.	Do	16-18	HG F26.3		N. Sieroka

►► Semesterbericht

Semesterbericht wird nur im Herbstsemester angeboten

►► Seminararbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
862-0008-00L	Seminararbeit in Technikgeschichte (FS 2009)	W	5 KP	11A	
862-0008-00 A	Seminararbeit in Technikgeschichte ■			150s Std.	Dozent/innen
862-0009-00L	Seminararbeit in Wissenschaftsforschung (FS 2009)	W	5 KP	11A	
862-0009-00 A	Seminararbeit in Wissenschaftsforschung ■			150s Std.	Dozent/innen
862-0010-00L	Seminararbeit in theoretischer Philosophie (FS 2009)	W	5 KP	11A	
862-0010-00 A	Seminararbeit in theoretische Philosophie			150s Std.	Dozent/innen
862-0011-00L	Seminararbeit in praktischer Philosophie (FS 2009) <i>wird nur im HS angeboten</i>	W	5 KP	11A	
862-0011-00 A	Seminararbeit in praktischer Philosophie ■			150s Std.	Dozent/innen
862-0012-00L	Seminararbeit in Literatur- und Kulturwissenschaft (FS 2009)	W	5 KP	11A	
862-0012-00 A	Seminararbeit in Literatur- und Kulturwissenschaft ■			150s Std.	Dozent/innen
862-0013-00L	Seminararbeit in Geschichte der modernen Welt (FS 2009)	W	5 KP	11A	
862-0013-00 A	Seminararbeit in Geschichte der modernen Welt ■			150s Std.	Dozent/innen
862-0008-02L	Seminararbeit: Achtung die Maschine! Inszenierungen der Technik in Filmen der 1960er Jahre <i>für Studierende des Masterstudiengangs Geschichte und Philosophie des Wissens</i>	W	5 KP	2S+11A	

851-0549-03 S	Achtung die Maschine! Inszenierungen der Technik in Filmen der 1960er Jahre ab 24.2.2009	2 Std.	Di	12-16	HG E1.2	D. Gugerli
862-0008-02 A	Seminararbeit: Achtung die Maschine! Inszenierungen der Technik in Filmen der 1960er Jahre ■	150s Std.				Dozent/innen

► Vertiefungsfächer

►► Lektüressays

Wird ab Herbstsemester 2009 angeboten. In jedem Fach des Studienganges wird eine Lektüreliste ausgegeben. Sie ist im Einzelunterricht mit einem der im Leitfaden aufgeführten Lehrenden zu bearbeiten. In drei Fächern sind Essays zu ausgewählter Lektüre aus diesen Listen zu schreiben.

►► Seminare

Wird ab Herbstsemester 2009 angeboten. In den Seminaren zur Geschichte und Philosophie des Wissens wird vertiefend Stoff aus den Grundvorlesungen behandelt. Es sind Essaythemen mit den Lehrenden zu vereinbaren.

► Forschungskolloquien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
862-0002-01L	Forschungskolloquium für Master (FS 2009)	O	2 KP	2K	
851-0125-03 K	Forschungskolloquium für Mitarbeitende und Doktorierende ■ persönliche Anmeldung, Termine n.V.			14s Std.	M. Hampe, L. Wingert
851-0126-00 K	Geschichte und Philosophie des Wissens Öffentliche Vortragsreihe mit eingeladenen Gästen. 14-tägig. Programm siehe separater Aushang oder Link			1 Std.	M. Hampe, D. Gugerli, P. Sarasin, J. Tanner

► Master-Arbeit

Wird ab Frühjahrssemester 2010 angeboten.
Die Masterarbeit wird im Einzelunterricht mit einem der im Leitfaden dafür ausgewiesenen Betreuern regelmässig besprochen.

Geschichte und Philosophie des Wissens Master - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

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

Informatik (Allgemeines Angebot)

► Allgemein zugängliche Seminare und Kolloquien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
251-0100-00L	Kolloquium für Informatik		0 KP	2K					
251-0100-00 K	Kolloquium für Informatik			2 Std.	Mo	16-18	IFW A36	Dozent/innen	
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 gemäss Ankündigung</i>			2 Std.	Mo	16-18	HG G19.1	K. Fukuda , B. Gärtner, D. Klatte, J. Lygeros, J. Mayer, M. Morari	
251-0828-00L	FATS Formal Approaches to Software		0 KP	1V					
251-0828-00 V	FATS Formal Approaches to Software <i>Findet dieses Semester nicht statt. Nach Ankündigung</i>			1 Std.				B. Meyer , D. Basin	

► Informatik für Nichtinformatiker

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
252-0232-00L	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 11-12	IFW C42 IFW C42	D. Gruntz	
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 F26.1 IFW B42 CAB H52 ETZ G91 ETZ K91 HG D1.2 HG E27 IFW A32.1 IFW B42 IFW D42 LEC C14 LFW C11 LFW C4 LFW E11 ML H43 ML J34.1 ML J37.1 NO D11 VAW B1	P. Arbenz	
					Mi	13-15			
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>Übungen für den Studiengang Rechnergestützte Wissenschaften voraussichtlich am Dienstag- oder Mittwochnachmittag, nach Absprache mit dem Übungsleiter. Belegung der Computerräume für Übungen folgt anfangs Januar 2009.</i>			1 Std.	Di	10-11	IFW C31	R. Marti	
					Do	13-15	RZ F21		
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		
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 HG E27 CAB G57 CHN E42 CLA E4 HG D5.1 HG G26.3 HG G3 LFW C11 CAB G52 CAB H56	J. M. Buhmann , I. Sbalzarini	
					Mi	16-17			
					Do	14-15			
						17-18			
251-0842-00L	Programmieren und Problemlösen		3 KP	2V+1U					

251-0842-00 V	Programmieren und Problemlösen	2 Std.	Do	15-17	HG D1.1	H. Hinterberger
251-0842-00 U	Programmieren und Problemlösen	1 Std.	Mo	14-15	IFW C31	H. Hinterberger
			Do	16-18	IFW C31	
251-0846-00L	Informatik II (D-BAUG)	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 15-17	HIL E3 HIL C29 HIL E15.2 HIL E15.4 HIL E15.2	B. Waldvogel geb. Messmer
			Do	13-17		
251-0850-00L	Informatik (für Biol./Pharm. Wiss.)	4 KP	2V+2U			
251-0850-00 V	Informatik (für Biol./Pharm. Wiss.)	2 Std.	Mi	08-10	HG F1	H. Hinterberger
251-0850-00 U	Informatik (für Biol./Pharm. Wiss.)	2 Std.	Mo	08-10 10-12	HG E26.1 CAB E31 IFW C31 IFW D31 CAB E31 HG E19 HG E26.1 CAB E31 HG E19 HG E26.1	H. Hinterberger
			Mi	17-18		
			Fr	14-15		
251-0840-01L	Anwendungsnahes Programmieren mit MATLAB	2 KP	2G			
251-0840-01 G	Anwendungsnahes Programmieren <i>Vorlesung am Donnerstag 15-17 Uhr im HG F 3 und betreute Übungen, nach Vereinbarung</i>	2 Std.	Mi	16-18	HG E26.3	B. Waldvogel geb. Messmer
			Do	10-12 13-15 15-17 16-17 17-18	HG E26.3 HG E26.3 HG F3 HG E26.3 HG E26.3	
			Fr	09-11 23.04. 15-16	HG E26.3 HG E33.3 HG F26.3	

Informatik (Allgemeines Angebot) - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Informatik Bachelor

► 2. Semester Bachelor-Studiengang (Reglement 2008)

►► 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 LEC C14 LEC C18 LFW C11 LFW E11 ML J34.3 NO D11	P. Widmayer
252-0014-00L	Digitaltechnik	O	6 KP	3V+2U				
252-0014-00 V	Digitaltechnik			3 Std.	Mo	09-12	HG E5	D. Kröning
252-0014-00 U	Digitaltechnik			2 Std.	Mi	13-15	CAB G56 CLA E4 HG E33.1 HG E41 NO E39	D. Kröning
					Fr	08-10	CAB G57 NO E39	
						13-15	IFW A34	
252-0024-00L	Parallele Programmierung	O	7 KP	4V+2U				
252-0024-00 V	Parallele Programmierung			4 Std.	Di	09-11	HG F3	T. Gross
					Do	10-12	HG F1	
252-0024-00 U	Parallele Programmierung			2 Std.	Do	13-15	CAB G51 CAB H52 CAB H53 CAB H56 CHN D48 HG E33.5 IFW A34 ML H43 NO E39	T. Gross
						19.02.	HG D7.2	
401-0212-00L	Analysis II	O	6 KP	3V+2U				
401-0212-00 V	Analysis II			3 Std.	Mo	13-14	HG F1	M. Struwe
					Mi	10-12	HG F1	
401-0212-00 U	Analysis II			2 Std.	Mo	14-16	HG D1.1 HG D1.2 HG D5.1 HG D5.3 HG D7.2 HG E1.1 HG F26.3 LFW C1 LFW E15	M. Struwe
402-0038-00L	Physik	O	6 KP	3V+2U				
402-0038-00 V	Physik			3 Std.	Di	13-14	HPH G1	A. Rubbia
					Mi	08-10	HPH G1	
402-0038-00 U	Physik			2 Std.	Di	14-16	HCI D6 HCI H8.1 HCI J8 HIT F31.1 HIT F31.2 HIT F32 HIT H42 HIT H51	A. Rubbia

► 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
252-0050-00 U	Software Architecture			1 Std.	Do	08-09	HG D3.3 HG E21 HG E22 HG F26.1	B. Meyer
						15-16	CHN E42 HG D5.3 HG E21 HG F26.5 HG G26.5	
252-0052-00L	Computer Networks	O	6 KP	3V+2U				

252-0052-00 V	Computer Networks			3 Std.	Do	09-12	HG F7	G. Alonso, T. Roscoe
252-0052-00 U	Computer Networks			2 Std.	Mo	10-12	CAB G52 CAB G57 IFW B42	G. Alonso, T. Roscoe
					Fr	13-15	HG D5.1 HG E22 ML J37.1	
252-0054-00L	Advanced Computational Science	O	4 KP	2V+1U				
252-0054-00 V	Advanced Computational Science			2 Std.	Do	13-15	HG E5	P. Koumoutsakos
252-0054-00 U	Advanced Computational Science			1 Std.	Di	12-13 13-14	HG D5.3 HG D5.3 HG E33.1 HG E33.3 HG E33.5 HG F26.3 HG F26.5 HG G26.3	P. Koumoutsakos
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	CAB G57 ETF B105 ETZ G91 IFW A34 IFW B42 ML J37.1 CAB G59 CAB H53	F. O. Friedrich, J. Gutknecht
					Mi	15-17		
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	09-12	HG E7	D. Basin, P. Müller
252-0058-00 U	Formal Methods and Functional Programming			2 Std.	Mi	14-16	ETF B105 ETZ J91 HG D3.1 HG D7.2	D. Basin, P. Müller
					Fr	08-10	IFW A32.1 IFW A34 IFW B42 IFW C42	
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 CAB G52 CAB H52	D. Kossmann
					Di	16-17	IFW A34	
					Mi	13-14	CHN G22	
► 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	D. Basin, U. Maurer
251-0404-00 U	Information Security			2 Std.	Mi	16-18	IFW A32.1 IFW A34 IFW B42	D. Basin, U. Maurer
					Do	16-18	IFW A32.1 IFW A34 IFW B42 IFW C42	
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	P. Müller
251-0208-00 U	Software Engineering <i>Die Übungen werden teilweise auf Deutsch und teilweise auf Englisch stattfinden.</i>			2 Std.	Mo Do	10-12 08-10	IFW A34 CAB H56 IFW A34	P. Müller
					Fr	13-15	IFW B42	
252-0206-00L	Visual Computing	W	6 KP	3V+2U				
251-0502-00 V	Visual Computing			3 Std.	Di Mi	11-12 10-12	HG E1.2 HG E1.2	M. Gross, M. Pollefeys
251-0502-00 U	Visual Computing			2 Std.	Di	14-16	CAB G56 CAB H52 CAB H56	M. Gross, M. Pollefeys
					Do	08-10	CAB G52 CAB G56	
252-0024-00L	Parallele Programmierung	W	7 KP	4V+2U				
252-0024-00 V	Parallele Programmierung			4 Std.	Di Do	09-11 10-12	HG F3 HG F1	T. Gross

252-0024-00 U	Parallele Programmierung			2 Std.	Do	13-15	CAB G51 CAB H52 CAB H53 CAB H56 CHN D48 HG E33.5 IFW A34 ML H43 NO E39 HG D7.2	T. Gross
						19.02.	13-15	
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	S. Freudenberger
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	D. Basin, U. Maurer
251-0404-00 U	Information Security			2 Std.	Mi	16-18	IFW A32.1 IFW A34 IFW B42	D. Basin, U. Maurer
					Do	16-18	IFW A32.1 IFW A34 IFW B42 IFW C42	
252-0204-00L	Software Engineering	W	6 KP	3V+2U				
251-0208-00 V	Software Engineering			3 Std.	Di	13-14	HG F1	P. Müller
					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	P. Müller
					Do	08-10	CAB H56 IFW A34	
					Fr	13-15	IFW B42	
252-0206-00L	Visual Computing	W	6 KP	3V+2U				
251-0502-00 V	Visual Computing			3 Std.	Di	11-12	HG E1.2	M. Gross, M. Pollefeys
					Mi	10-12	HG E1.2	
251-0502-00 U	Visual Computing			2 Std.	Di	14-16	CAB G56 CAB H52 CAB H56	M. Gross, M. Pollefeys
					Do	08-10	CAB G52 CAB G56	

► 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
252-2600-04L	Software Engineering Seminar	W	2 KP	2S				
251-0276-00 S	Software Engineering Seminar			2 Std.	Di	08-10	RZ F21	B. Meyer
252-3002-00L	Algorithms for Database Systems	W	2 KP	2S				
251-0478-00 S	Algorithms for Database Systems <i>Am Montag, 16. Februar 2009, 14 - 16 Uhr, findet im IFW E 42 ein Informationsmeeting zu diesem Seminar statt. Dabei werden die Seminar-Themen verteilt und die beiden Samstage festgelegt, an denen die Seminar-Vorträge gehalten werden.</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
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

252-3500-05L	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 , A. Baumann, D. Kossmann, T. Roscoe, J. T. Teubner	
252-3600-02L	Seminar Verteilte Systeme	W	2 KP	2S					
251-0314-00 S	Seminar Verteilte Systeme ■			2 Std.	Di	11-13	IFW C42	F. Mattern	
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 Computational Geometry	W	2 KP	2S					
251-0429-00 S	Seminar Computational Geometry			2 Std.	Fr	14-16 03.04. 16-19	CAB G59 CAB G59	B. Gärtner , E. Welzl , M. Hoffmann	
252-4700-00L	Research Topics in Cryptography	W	2 KP	2S					
251-0422-00 S	Research Topics in Cryptography			2 Std.	Di	10-12	IFW B42	M. Hirt	
252-4800-00L	Quantum Information and Cryptography	W	2 KP	2S					
252-4800-00 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, P. Koumoutsakos, I. Szbalzarini	
252-5300-00L	Computational Biology and Bioinformatics Seminar	W	2 KP	2S					
251-0554-00 S	Computational Biology and Bioinformatics Seminar			2 Std.	Do	15-17	CAB H52	J. Stelling , R. Aebersold, N. Beerenwinkel, G. H. Gonnet, M. J. Müller, P. Widmayer, E. Zitzler	
351-0734-00L	Arbeitsphysiologie	W	2 KP	2G					
351-0734-00 G	Arbeitsphysiologie			2 Std.	Mo	08-10	ML D28	T. Läubli	
351-0745-00L	Human Vision in Product Development and Innovation	W	2 KP	2V					
351-0745-00 V	Human Vision in Product Development and Innovation			2 Std.	Do	17-19	ETZ E8	M. Menozzi Jäckli , R. Boutellier, P. Sury, G. Székely	
351-0778-00L	Discovering Entrepreneurship	W	3 KP	3G					
351-0778-00 G	Discovering Entrepreneurship <i>Grundlagenvorlesung für Bachelorstudierende</i> <i>Die Vorlesung kann durch Belegung des Moduls "351-0778-01L (Übungen)" auf 4 ECTS erweitert werden.</i> <i>Bitte beachten: Die Vorlesung findet am 14.05.2009 im ML H 44 statt.</i>			3 Std.	Do	08-11 14.05. 08-11	HG E7 ML H44	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</i> <i>Bitte beachten: Die Vorlesung findet am 14.05.2009 im ML H 44 statt.</i>			1 Std.	Do	11-12 14.05. 11-12	HG E7 ML H44	P. Frauenfelder	
►► 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.	Mi	10-12	IFW A36	T. Gross , F. T. Schneider	
251-0222-00 U	Compiler Design I			2 Std.	Do	08-10	IFW A36	T. Gross , F. T. Schneider	
251-0268-00L	Concurrent Programming 2: Concurrent Object-Oriented Programming	W	5 KP	2V+1U					
251-0268-00 V	Concurrent Programming 2: Concurrent Object-Oriented Programming			2 Std.	Di	10-12	RZ F21	B. Meyer	
251-0268-00 U	Concurrent Programming 2: Concurrent Object-Oriented Programming			1 Std.	Di	13-14	RZ F21	B. Meyer	
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	
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	RZ F21	G. Alonso	
251-0316-00 P	Web Services and Service Oriented Architectures ■ <i>Keine fixe Präsenzzeit!</i>			1 Std.				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	
251-0374-00 U	Web Engineering			1 Std.	Do	12-13	IFW A34 IFW C42		M. Norrie	
251-0376-00L	Data Warehouses	W	5 KP	2V+1U						
251-0376-00 V	Data Warehouses			2 Std.	Fr 15.05.	09-11 11-12	CAB G51 CAB G51		D. Kossmann, C. Binnig	
251-0376-00 U	Data Warehouses			1 Std.	Fr	11-12 12-13	CAB G56 CAB G56		D. Kossmann, C. Binnig	
251-0383-00L	Networked Information Systems	W	6 KP	2V+1U+1A						
251-0383-00 V	Networked Information Systems			2 Std.	Di	09-11	CAB G51		N. Tatbul Bitim	
251-0383-00 U	Networked Information Systems			1 Std.	Di	11-12	CAB G51		N. Tatbul Bitim	
251-0383-00 A	Networked Information Systems <i>Project Work, no fixed presence required.</i>			1 Std.					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		U. Maurer, M. Hirt	
251-0408-00 U	Kryptographische Protokolle			2 Std.	Mi	15-17	IFW A36		U. Maurer, M. Hirt	
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	ML F40		G. Karjoth, J. Camenisch	
251-0466-00 U	E-Privacy: Privacy in the Electronic Society			1 Std.	Di	17-18	ML F40		G. Karjoth, J. Camenisch	
251-1408-00L	Graphs and Algorithms	W	6 KP	2V+1U+1A						
251-1408-00 V	Graphs and Algorithms			2 Std.	Mi	10-12	CAB G61		A. Steger, D. Hefetz	
251-1408-00 U	Graphs and Algorithms			1 Std.	Do	10-11	CAB H53		A. Steger, D. Hefetz	
251-1408-00 A	Graphs and Algorithms <i>Keine fixe Präsenzzeit</i>			1 Std.					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+1A						
251-1424-00 V	Models of Computation			2 Std.	Fr	14-16	CAB G11		M. Cook	
251-1424-00 U	Models of Computation			1 Std.	Mi	15-16	I55 G20		M. Cook	
251-1424-00 A	Models of Computation <i>no presence required</i>			1 Std.					M. Cook	
251-1426-00L	Approximation Algorithms and Semidefinite Programming	W	8 KP	3V+2U						
251-1426-00 V	Approximation Algorithms and Semidefinite Programming			3 Std.	Di Do	09-11 10-11	CAB H52 CAB H52		B. Gärtner, J. Matousek	
251-1426-00 U	Approximation Algorithms and Semidefinite Programming			2 Std.	Di Do	11-12 11-12	CAB H52 CAB H52		B. Gärtner, J. Matousek	
251-0526-00L	Statistical Learning Theory	W	5 KP	2V+1U						
251-0526-00 V	Statistical Learning Theory			2 Std.	Do	10-12	CAB G51		J. M. Buhmann	
251-0526-00 U	Statistical Learning Theory			1 Std.	Do	09-10	CAB G51		J. M. Buhmann	
251-0532-00L	Bio-Inspired Optimization and Design	W	5 KP	2V+1U						
251-0532-00 V	Bio-Inspired Optimization and Design			2 Std.	Di	13-15	CAB G61		E. Zitzler, P. Koumoutsakos	
251-0532-00 U	Bio-Inspired Optimization and Design			1 Std.	Di	15-16	CAB G61		E. Zitzler, P. Koumoutsakos	
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	
251-0538-00 U	Surface Representations and Geometric Modeling			1 Std.	Do	14-15	IFW C42		M. Pauly	
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			
251-0548-00 U	Software for Numerical Linear Algebra			2 Std.	Do	13-15	CAB G56			
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, N. Thürey	
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	13-15	CAB H56		G. Székely, S. Hirsch	
251-0576-00 U	Digital Signal and Image Processing			1 Std.	Fr	15-16	CAB H56		G. Székely, S. Hirsch	
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 and Video	W	6 KP	2V+1U+1A					
251-0581-00 V	Computational Photography and Video			2 Std.	Mi	13-15	CAB H56	M. Pollefeys , G. Brostow	
251-0581-00 U	Computational Photography and Video			1 Std.	Mi	16-17	CAB G56	M. Pollefeys , G. Brostow	
251-0581-00 A	Computational Photography and Video <i>Project Work, no fixed presence required.</i>			1 Std.				M. Pollefeys	
252-2100-00L	Computer Systems Lab	W	4 KP	8P					
	<i>Die Veranstaltung ist primär für Bachelor-Studierende des D-INFK vorgesehen. Diplomstudierende D-INFK können bei genügendem Platzangebot zugelassen werden.</i>								
252-2100-00 P	Computer Systems Lab ■			8 Std.	Mo	16-17	RZ F21	S. Freudenberger	
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	
227-0558-00 U	Principles of Distributed Computing <i>In Gruppen</i>			2 Std.	Mi	10-12	CAB G52	R. P. Wattenhofer	
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	P. Arbenz , A. Adelman	
401-2694-00 U	Parallel Numerical Computing			2 Std.	Fr	10-12	CAB G61	P. Arbenz , A. Adelman	
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	M. Laumanns	
401-2903-00 U	Einführung in die Optimierung			1 Std.	Mi	10-11	HG D7.1	M. Laumanns	
251-0229-00L	Introduction to Stereoscopic Imaging	W	6 KP	2V+1G+1U					
251-0229-00 V	Introduction to Stereoscopic Imaging <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				C. D. Kornfeld , T. Gross	
251-0229-00 G	Introduction to Stereoscopic Imaging <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				C. D. Kornfeld , T. Gross	
251-0229-00 U	Introduction to Stereoscopic Imaging <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				C. D. Kornfeld , T. Gross	
251-0284-00L	Java Programming ("Languages in Depth" Series)	W	5 KP	2V+1U					
251-0284-00 V	Java Programming ("Languages in Depth" Series) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				B. Meyer	
251-0284-00 U	Java Programming ("Languages in Depth" Series) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				B. Meyer	
251-0290-00L	C # Programming ("Languages in Depth" Series)	W	5 KP	2V+1U					
251-0290-00 V	C # Programming ("Languages in Depth" Series) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				B. Meyer	
251-0290-00 U	C # Programming ("Languages in Depth" Series) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				B. Meyer	
251-0447-00L	Topological Methods in Combinatorics and Geometry	W	5 KP	2V+1U					
251-0447-00 V	Topological Methods in Combinatorics and Geometry <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				J. Matousek	
251-0447-00 U	Topological Methods in Combinatorics and Geometry <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				J. Matousek	
251-0456-00L	Approximate Methods in Geometry	W	5 KP	2V+1U					
251-0456-00 V	Approximate Methods in Geometry <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				E. Welzl	
251-0456-00 U	Approximate Methods in Geometry <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				E. Welzl	
251-0496-01L	Complexity Theory	W	5 KP	2V+1U					
251-0496-00 V	Complexity Theory <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				J. Hromkovic	
251-0496-00 U	Complexity Theory <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				J. Hromkovic	

251-0504-00L	Numerische Methoden für grosse Matrixeigenwertprobleme	W	5 KP	3G	
251-0504-00 G	Numerische Methoden für grosse Matrixeigenwertprobleme <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.	P. Arbenz
251-0534-00L	Simulations Using Particles	W	5 KP	2V+1U	
251-0534-00 V	Simulations Using Particles <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	P. Koumoutsakos
251-0534-00 U	Simulations Using Particles <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	P. Koumoutsakos

►► 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 Lehrdiplom, MAS SHE und DZ" aufgeführt.

siehe 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 mit Prüfungslektionen Informatik <i>Unterrichtspraktikum Informatik für DZ und Lehrdiplom Informatik als 2. Fach. Bei Repetition der Prüfungslektionen kann das Praktikum nicht nochmals besucht werden.</i>	O	4 KP	9P	
271-0102-00 P	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Informatik ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			120s Std. n. V.	J. Hromkovic, H. Bruderer, G. Serafini
272-0103-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik A <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik für DZ, Lehrdiplom und Lehrdiplom Informatik als 2. Fach</i>	O	2 KP	4S	
272-0103-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik A für DZ und Lehrdiplom ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			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
272-0300-00 U	Algorithmik für schwere Probleme			1 Std. Di 15-16 CAB G52	J. Hromkovic
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 10-12 CAB G57	J. Hromkovic, H.-J. Böckenhauer
272-0301-00 U	Entwurfsmethoden von zufallsgesteuerten Systemen			1 Std. Di 09-10 CAB G52	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 ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			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 ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			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 Lehrdiplom (ehemals MAS SHE)

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

► Informatik als 1. Fach

►► Erziehungswissenschaften

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

siehe Erziehungswissenschaften
Lehrdiplom/MAS SHE

►► Fachdidaktik in Informatik

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 G57	J. Hromkovic, G. Serafini
272-0103-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik A	O	2 KP	4S	
	<i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik für DZ, Lehrdiplom und Lehrdiplom Informatik als 2. Fach</i>				
272-0103-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik A für DZ und Lehrdiplom ■			60s Std. n. V.	J. Hromkovic, G. Serafini
	<i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>				
272-0104-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik B	O	2 KP	4S	
	<i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik für Lehrdiplom und für Studierende, die von DZ zu Lehrdiplom gewechselt haben.</i>				
272-0104-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik B Lehrdiplom ■			60s Std. n. V.	J. Hromkovic, G. Serafini
	<i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>				

►► 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 ■			60s Std. n. V.	J. Hromkovic, H. Bruderer, G. Serafini
	<i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>				
272-0203-00L	Unterrichtspraktikum Informatik	O	8 KP	17P	
	<i>Unterrichtspraktikum Informatik für Lehrdiplom mit Informatik als 1. Fach</i>				
272-0203-00 P	Unterrichtspraktikum Informatik Lehrdiplom ■			240s Std. n. V.	J. Hromkovic, H. Bruderer, G. Serafini
	<i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>				
272-0204-00L	Unterrichtspraktikum II Informatik	W	4 KP	9P	
	<i>Unterrichtspraktikum für Studierende, die von DZ zu Lehrdiplom gewechselt haben.</i>				
272-0204-00 P	Unterrichtspraktikum II Informatik (ohne Prüfungslektionen) ■			120s Std. n. V.	J. Hromkovic, H. Bruderer, G. Serafini
	<i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>				
272-0205-01L	Prüfungslektion I Informatik	O	1 KP	2P	
	<i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion II Informatik" (272-0205-02L) belegt werden.</i>				
272-0205-01 P	Prüfungslektion I Informatik für Lehrdiplom ■			30s Std. n. V.	J. Hromkovic, H. Bruderer, G. Serafini
	<i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>				
272-0205-02L	Prüfungslektion II Informatik	O	1 KP	2P	
	<i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion I Informatik" (272-0205-01L) belegt werden.</i>				
272-0205-02 P	Prüfungslektion II Informatik für Lehrdiplom ■			30s Std. n. V.	J. Hromkovic, H. Bruderer, G. Serafini
	<i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>				

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
272-0205-01L	Prüfungslektion I Informatik	O	1 KP	2P	
	<i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion II Informatik" (272-0205-02L) belegt werden.</i>				
272-0205-01 P	Prüfungslektion I Informatik für Lehrdiplom ■			30s Std. n. V.	J. Hromkovic, H. Bruderer, G. Serafini
	<i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>				
272-0205-02L	Prüfungslektion II Informatik	O	1 KP	2P	
	<i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion I Informatik" (272-0205-01L) belegt werden.</i>				
272-0205-02 P	Prüfungslektion II Informatik für Lehrdiplom ■			30s Std. n. V.	J. Hromkovic, H. Bruderer, G. Serafini
	<i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>				
272-0206-00L	Unterrichtspraktikum Informatik	O	6 KP	13P	
	<i>Unterrichtspraktikum Informatik für Lehrdiplom in 2 Fächer im 1 Schritt-</i>				

	Verfahren mit Informatik als 1. Fach								
272-0206-00 P	Unterrichtspraktikum Informatik Lehrdiplom (2 Fächer im 1-Schritt-Verfahren) ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig		180s Std.	n. V.					J. Hromkovic, H. Bruderer, G. Serafini

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

Lehrdiploma 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 <i>Diese Lerneinheit beinhaltet die Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Informatik A n i c h t!</i>	O	4 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
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>	O	4 KP	2V+1U	
272-0301-00 V	Entwurfsmethoden von zufallsgesteuerten Systemen			2 Std.	Di 10-12 CAB G57
272-0301-00 U	Entwurfsmethoden von zufallsgesteuerten Systemen			1 Std.	Di 09-10 CAB G52
272-0400-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Informatik A	O	2 KP	4S	
272-0400-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Informatik A ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			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 ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			60s Std.	n. V. J. Hromkovic, G. Serafini

►► Wahlpflicht

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

Lehrdiplom in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren:

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

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

siehe Wahlpflicht Lehrdiplom/MAS SHE

► 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 G57
272-0103-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik A <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik für DZ, Lehrdiplom und Lehrdiplom Informatik als 2. Fach</i>	O	2 KP	4S	
272-0103-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik A für DZ und Lehrdiplom ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			60s Std.	n. V. J. Hromkovic, G. Serafini
272-0104-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik B <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik für Lehrdiplom und für Studierende, die von DZ zu Lehrdiplom gewechselt haben.</i>	O	2 KP	4S	
272-0104-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik B Lehrdiplom ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			60s Std.	n. V. J. Hromkovic, G. Serafini

►► Berufspraktische Ausbildung in Informatik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
271-0102-00L	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Informatik <i>Unterrichtspraktikum Informatik für DZ und Lehrdiplom Informatik als 2. Fach. Bei Repetition der Prüfungslektionen kann</i>	O	4 KP	9P	

das Praktikum nicht nochmals besucht werden.

271-0102-00 P Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Informatik ■
Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig

120s Std. n. V.

J. Hromkovic, H. Bruderer,
G. Serafini

Informatik Lehrdiplom (ehemals MAS SHE) - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Informatik Master

► Fokusbächer

►► 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
251-0548-00 U	Software for Numerical Linear Algebra			2 Std. Do 13-15	CAB G56
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
251-0574-00 U	Spatiotemporal Modeling and Simulation			2 Std. Mi 08-10	CAB H52
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	CAB G61

►► 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
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
251-0316-00 U	Web Services and Service Oriented Architectures			1 Std. Do 11-12	RZ F21
251-0316-00 P	Web Services and Service Oriented Architectures ■ <i>Keine fixe Präsenzzeit!</i>			1 Std.	
263-3800-00L	Advanced Operating Systems	W	6 KP	2V+2U	
263-3800-00 V	Advanced Operating Systems			2 Std. Di 10-12	IFW A32.1
263-3800-00 U	Advanced Operating Systems			2 Std. Mi 11-12 Fr 11-12	IFW C31 IFW C31
263-3501-00L	Advanced Computer Networks	W	6 KP	2V+2U	
263-3501-00 V	Advanced Computer Networks			2 Std. Do 09-11	IFW C42
263-3501-00 U	Advanced Computer Networks			2 Std. Mi 09-11	IFW C42
251-0817-00L	Distributed Systems Laboratory	W	10 KP	8P	
251-0817-00 P	Distributed Systems Laboratory			8 Std. n. V.	
252-3500-05L	Information and Communication Systems	W	2 KP	2S	
251-0310-00 S	Information and Communication Systems			2 Std. Di 15-17	IFW C42
252-3600-02L	Seminar Verteilte Systeme	W	2 KP	2S	
251-0314-00 S	Seminar Verteilte Systeme ■			2 Std. Di 11-13	IFW C42

►► 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
251-0408-00 U	Kryptographische Protokolle			2 Std. Mi 15-17	IFW A36
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 15-17	RZ F21
251-0470-00 U	Security and Fault-Tolerance in Distributed Systems			1 Std. Do 17-18	RZ F21
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

►► 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. Mi 10-12	IFW A36
251-0222-00 U	Compiler Design I			2 Std. Do 08-10	IFW A36
251-0312-00L	Ubiquitous Computing	W	4 KP	2V	
251-0312-00 V	Ubiquitous Computing			2 Std. Di 08-10	IFW A36
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
251-0316-00 U	Web Services and Service Oriented Architectures			1 Std. Do 11-12	RZ F21

251-0316-00 P	Web Services and Service Oriented Architectures ■ <i>Keine fixe Präsenzzeit!</i>			1 Std.					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
251-0374-00 U	Web Engineering			1 Std.	Do	12-13	IFW A34 IFW C42		M. Norrie
251-0376-00L	Data Warehouses	W	5 KP	2V+1U					
251-0376-00 V	Data Warehouses			2 Std.	Fr 15.05.	09-11 11-12	CAB G51 CAB G51		D. Kossmann, C. Binnig
251-0376-00 U	Data Warehouses			1 Std.	Fr	11-12 12-13	CAB G56 CAB G56		D. Kossmann, C. Binnig
251-0383-00L	Networked Information Systems	W	6 KP	2V+1U+1A					
251-0383-00 V	Networked Information Systems			2 Std.	Di	09-11	CAB G51		N. Tatbul Bitim
251-0383-00 U	Networked Information Systems			1 Std.	Di	11-12	CAB G51		N. Tatbul Bitim
251-0383-00 A	Networked Information Systems <i>Project Work, no fixed presence required.</i>			1 Std.					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	Algorithms for Database Systems	W	2 KP	2S					
251-0478-00 S	Algorithms for Database Systems <i>Am Montag, 16. Februar 2009, 14 - 16 Uhr, findet im IFW E 42 ein Informationsmeeting zu diesem Seminar statt. Dabei werden die Seminar-Themen verteilt und die beiden Samstage festgelegt, an denen die Seminar-Vorträge gehalten werden.</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
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									
<i>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.</i>									
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
252-2600-04L	Software Engineering Seminar	W	2 KP	2S					
251-0276-00 S	Software Engineering Seminar			2 Std.	Di	08-10	RZ F21	B. Meyer	
►► Fokus Theory of Computing									
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	U. Maurer, M. Hirt	
251-0408-00 U	Kryptographische Protokolle			2 Std.	Mi	15-17	IFW A36	U. Maurer, M. Hirt	
251-1408-00L	Graphs and Algorithms	W	6 KP	2V+1U+1A					
251-1408-00 V	Graphs and Algorithms			2 Std.	Mi	10-12	CAB G61	A. Steger, D. Hefetz	
251-1408-00 U	Graphs and Algorithms			1 Std.	Do	10-11	CAB H53	A. Steger, D. Hefetz	
251-1408-00 A	Graphs and Algorithms <i>Keine fixe Präsenzzeit</i>			1 Std.				A. Steger	
251-1426-00L	Approximation Algorithms and Semidefinite Programming	W	8 KP	3V+2U					
251-1426-00 V	Approximation Algorithms and Semidefinite Programming			3 Std.	Di Do	09-11 10-11	CAB H52 CAB H52	B. Gärtner, J. Matousek	
251-1426-00 U	Approximation Algorithms and Semidefinite Programming			2 Std.	Di Do	11-12 11-12	CAB H52 CAB H52	B. Gärtner, J. Matousek	
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	
227-0558-00 U	Principles of Distributed Computing <i>In Gruppen</i>			2 Std.	Mi	10-12	CAB G52	R. P. Wattenhofer	
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 Computational Geometry	W	2 KP	2S					
251-0429-00 S	Seminar Computational Geometry			2 Std.	Fr 03.04.	14-16 16-19	CAB G59 CAB G59	B. Gärtner, E. Welzl, M. Hoffmann	
252-4202-00L	Seminar in Theoretical Computer Science	W	2 KP	2S					
251-0432-00 S	Seminar in Theoretical Computer Science			2 Std.	Di Do 08.04. 15.05. 20.05. 28.05.	12-13 12-13 12-13 12-13 12-13 12-13	CAB G51 CAB G51 CAB G51 CAB G51 CAB G51 CAB G11	E. Welzl, B. Gärtner, D. Hefetz, M. Hoffmann, A. Steger, U. Wagner	

252-4700-00L	Research Topics in Cryptography	W	2 KP	2S					
251-0422-00 S	Research Topics in Cryptography			2 Std.	Di	10-12	IFW B42	M. Hirt	
263-4200-00L	Seminar SAT	W	2 KP	2S					
251-0494-00 S	Seminar SAT			2 Std.	Di	13-15	CAB G52	E. Welzl	

►► Fokus Visual Computing

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
251-0526-00L	Statistical Learning Theory	W	5 KP	2V+1U					
251-0526-00 V	Statistical Learning Theory			2 Std.	Do	10-12	CAB G51	J. M. Buhmann	
251-0526-00 U	Statistical Learning Theory			1 Std.	Do	09-10	CAB G51	J. M. Buhmann	
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	
251-0538-00 U	Surface Representations and Geometric Modeling			1 Std.	Do	14-15	IFW C42	M. Pauly	
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, N. Thürey	
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	13-15	CAB H56	G. Székely, S. Hirsch	
251-0576-00 U	Digital Signal and Image Processing			1 Std.	Fr	15-16	CAB H56	G. Székely, S. Hirsch	
251-0581-00L	Computational Photography and Video	W	6 KP	2V+1U+1A					
251-0581-00 V	Computational Photography and Video			2 Std.	Mi	13-15	CAB H56	M. Pollefeys, G. Brostow	
251-0581-00 U	Computational Photography and Video			1 Std.	Mi	16-17	CAB G56	M. Pollefeys, G. Brostow	
251-0581-00 A	Computational Photography and Video <i>Project Work, no fixed presence required.</i>			1 Std.				M. Pollefeys	
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	I35 F51	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	
252-4201-00L	Seminar Computational Geometry	W	2 KP	2S					
251-0429-00 S	Seminar Computational Geometry			2 Std.	Fr	14-16	CAB G59	B. Gärtner, E. Welzl, M. Hoffmann	
					03.04.	16-19	CAB G59		
251-0456-00L	Approximate Methods in Geometry	W	5 KP	2V+1U					
251-0456-00 V	Approximate Methods in Geometry <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				E. Welzl	
251-0456-00 U	Approximate Methods in Geometry <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				E. Welzl	

► Grundlagenfächer und Wahlfächer

►► Grundlagenfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
263-0001-00L	Foundations of Computer Science: Theory and Algorithms	W	1 KP	1R					
	<i>Dieses Fach kann durch folgende zwei Fächer kompensiert werden: 252-0002-00L Datenstrukturen & Algorithmen 252-0057-00L Theoretische Informatik</i>								
263-0001-00 R	Foundations of Computer Science: Theory and Algorithms ■			1 Std.	n. V.			A. Steger, G. H. Gonnet, T. Gross, J. Gutknecht, D. Kossmann	
263-0002-00L	Foundations of Computer Science: Computer Systems	W	1 KP	1R					
	<i>Dieses Fach kann durch folgende zwei Fächer kompensiert werden: 252-0053-00L Systemnahe Programmierung 252-0051-00L Rechnerarchitektur</i>								
263-0002-00 R	Foundations of Computer Science: Computer Systems ■			1 Std.	n. V.			A. Steger, G. H. Gonnet, T. Gross, J. Gutknecht, D. Kossmann	
263-0003-00L	Foundations of Computer Science: Computational Science	W	1 KP	1R					
	<i>Dieses Fach kann durch folgende zwei Fächer kompensiert werden: 252-0059-00L Introduction to Computational Science</i>								

252-0054-00L Wissenschaftliches Rechnen

263-0003-00 R	Foundations of Computer Science: Computational Science ■		1 Std.	n. V.				A. Steger , G. H. Gonnet, T. Gross, J. Gutknecht, D. Kossmann
263-0004-00L	Foundations of Computer Science: Information Systems <i>Dieses Fach kann durch folgende zwei Fächer kompensiert werden: 252-0052-00L Computer Networks 252-0060-00L Einführung in Datenbanksysteme</i>	W	1 KP	1R				
263-0004-00 R	Foundations of Computer Science: Information Systems ■		1 Std.	n. V.				A. Steger , G. H. Gonnet, T. Gross, J. Gutknecht, D. Kossmann
263-0005-00L	Foundations of Computer Science: Programming <i>Dieses Fach kann durch folgende zwei Fächer kompensiert werden: 252-0021-00L Einführung in die Programmierung 252-0050-00L Software Architecture</i>	W	1 KP	1R				
263-0005-00 R	Foundations of Computer Science: Programming ■		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.	Mi	10-12	IFW A36	T. Gross , F. T. Schneider
251-0222-00 U	Compiler Design I			2 Std.	Do	08-10	IFW A36	T. Gross , F. T. Schneider
251-0268-00L	Concurrent Programming 2: Concurrent Object-Oriented Programming	W	5 KP	2V+1U				
251-0268-00 V	Concurrent Programming 2: Concurrent Object-Oriented Programming			2 Std.	Di	10-12	RZ F21	B. Meyer
251-0268-00 U	Concurrent Programming 2: Concurrent Object-Oriented Programming			1 Std.	Di	13-14	RZ F21	B. Meyer
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
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	RZ F21	G. Alonso
251-0316-00 P	Web Services and Service Oriented Architectures ■ <i>Keine fixe Präsenzzeit!</i>			1 Std.				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
251-0374-00 U	Web Engineering			1 Std.	Do	12-13	IFW A34 IFW C42	M. Norrie
251-0376-00L	Data Warehouses	W	5 KP	2V+1U				
251-0376-00 V	Data Warehouses			2 Std.	Fr	09-11 15.05. 11-12	CAB G51 CAB G51	D. Kossmann , C. Binnig
251-0376-00 U	Data Warehouses			1 Std.	Fr	11-12 12-13	CAB G56 CAB G56	D. Kossmann , C. Binnig
251-0383-00L	Networked Information Systems	W	6 KP	2V+1U+1A				
251-0383-00 V	Networked Information Systems			2 Std.	Di	09-11	CAB G51	N. Tatbul Bitim
251-0383-00 U	Networked Information Systems			1 Std.	Di	11-12	CAB G51	N. Tatbul Bitim
251-0383-00 A	Networked Information Systems <i>Project Work, no fixed presence required.</i>			1 Std.				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	U. Maurer , M. Hirt
251-0408-00 U	Kryptographische Protokolle			2 Std.	Mi	15-17	IFW A36	U. Maurer , M. Hirt
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	ML F40	G. Karjoth , J. Camenisch
251-0466-00 U	E-Privacy: Privacy in the Electronic Society			1 Std.	Di	17-18	ML F40	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	15-17	RZ F21	C. Cachin
251-0470-00 U	Security and Fault-Tolerance in Distributed Systems			1 Std.	Do	17-18	RZ F21	C. Cachin

251-1408-00L	Graphs and Algorithms	W	6 KP	2V+1U+1A					
251-1408-00 V	Graphs and Algorithms			2 Std.	Mi	10-12	CAB G61	A. Steger, D. Hefetz	
251-1408-00 U	Graphs and Algorithms			1 Std.	Do	10-11	CAB H53	A. Steger, D. Hefetz	
251-1408-00 A	Graphs and Algorithms <i>Keine fixe Präsenzzeit</i>			1 Std.				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+1A					
251-1424-00 V	Models of Computation			2 Std.	Fr	14-16	CAB G11	M. Cook	
251-1424-00 U	Models of Computation			1 Std.	Mi	15-16	I55 G20	M. Cook	
251-1424-00 A	Models of Computation <i>no presence required</i>			1 Std.				M. Cook	
251-1426-00L	Approximation Algorithms and Semidefinite Programming	W	8 KP	3V+2U					
251-1426-00 V	Approximation Algorithms and Semidefinite Programming			3 Std.	Di Do	09-11 10-11	CAB H52 CAB H52	B. Gärtner, J. Matousek	
251-1426-00 U	Approximation Algorithms and Semidefinite Programming			2 Std.	Di Do	11-12 11-12	CAB H52 CAB H52	B. Gärtner, J. Matousek	
251-0526-00L	Statistical Learning Theory	W	5 KP	2V+1U					
251-0526-00 V	Statistical Learning Theory			2 Std.	Do	10-12	CAB G51	J. M. Buhmann	
251-0526-00 U	Statistical Learning Theory			1 Std.	Do	09-10	CAB G51	J. M. Buhmann	
251-0532-00L	Bio-Inspired Optimization and Design	W	5 KP	2V+1U					
251-0532-00 V	Bio-Inspired Optimization and Design			2 Std.	Di	13-15	CAB G61	E. Zitzler, P. Koumoutsakos	
251-0532-00 U	Bio-Inspired Optimization and Design			1 Std.	Di	15-16	CAB G61	E. Zitzler, P. Koumoutsakos	
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	
251-0538-00 U	Surface Representations and Geometric Modeling			1 Std.	Do	14-15	IFW C42	M. Pauly	
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		
251-0548-00 U	Software for Numerical Linear Algebra			2 Std.	Do	13-15	CAB G56		
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, N. Thürey	
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	13-15	CAB H56	G. Székely, S. Hirsch	
251-0576-00 U	Digital Signal and Image Processing			1 Std.	Fr	15-16	CAB H56	G. Székely, S. Hirsch	
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 and Video	W	6 KP	2V+1U+1A					
251-0581-00 V	Computational Photography and Video			2 Std.	Mi	13-15	CAB H56	M. Pollefeys, G. Brostow	
251-0581-00 U	Computational Photography and Video			1 Std.	Mi	16-17	CAB G56	M. Pollefeys, G. Brostow	
251-0581-00 A	Computational Photography and Video <i>Project Work, no fixed presence required.</i>			1 Std.				M. Pollefeys	
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	
252-3500-05L	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, A. Baumann, D. Kossmann, T. Roscoe, J. T. Teubner	
252-4700-00L	Research Topics in Cryptography	W	2 KP	2S					
251-0422-00 S	Research Topics in Cryptography			2 Std.	Di	10-12	IFW B42	M. Hirt	
252-4800-00L	Quantum Information and Cryptography	W	2 KP	2S					
252-4800-00 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	

263-3501-00L	Advanced Computer Networks	W	6 KP	2V+2U						
263-3501-00 V	Advanced Computer Networks			2 Std.	Do	09-11	IFW C42	O. Riva		
263-3501-00 U	Advanced Computer Networks			2 Std.	Mi	09-11	IFW C42	O. Riva		
263-3800-00L	Advanced Operating Systems	W	6 KP	2V+2U						
263-3800-00 V	Advanced Operating Systems			2 Std.	Di	10-12	IFW A32.1	T. Roscoe, A. Baumann		
263-3800-00 U	Advanced Operating Systems			2 Std.	Mi	11-12	IFW C31	T. Roscoe, A. Baumann		
					Fr	11-12	IFW C31			
263-9000-00L	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		
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		
272-0300-00 U	Algorithmik für schwere Probleme			1 Std.	Di	15-16	CAB G52	J. Hromkovic		
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	10-12	CAB G57	J. Hromkovic, H.-J. Böckenhauer		
272-0301-00 U	Entwurfsmethoden von zufallsgesteuerten Systemen			1 Std.	Di	09-10	CAB G52	J. Hromkovic, H.-J. Böckenhauer		
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		
227-0116-00L	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	W. Fichtner, N. Felber, H. Kaeslin		
					Fr	10-12				
227-0124-00L	Eingebettete Systeme	W	6 KP	4G						
227-0124-00 G	Eingebettete Systeme			4 Std.	Mi	13-17	ETF E1	L. Thiele		
227-0148-00L	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		
227-0448-00L	Image Analysis and Computer Vision II	W	6 KP	4G						
	<i>4 KP für den ungestuften Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnologie</i>									
227-0448-00 G	Image Analysis and Computer Vision II			4 Std.	Do	13-15 15-17	ETZ E6 ETL E11.1	V. Ferrari, L. Van Gool		
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		
227-0558-00 U	Principles of Distributed Computing <i>In Gruppen</i>			2 Std.	Mi	10-12	CAB G52	R. P. Wattenhofer		
227-0678-00L	Sprachverarbeitung II	W	6 KP	4G						
227-0678-00 G	Sprachverarbeitung II			4 Std.	Fr	13-17	ETZ E8	B. Pfister		
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	P. Arbenz, A. Adelmann		
401-2694-00 U	Parallel Numerical Computing			2 Std.	Fr	10-12	CAB G61	P. Arbenz, A. Adelmann		
401-3632-00L	Computational Statistics	W	10 KP	3V+2U						
401-3632-00 V	Rechnerorientierte Statistik (Computational Statistics)			3 Std.	Do	13-15	HG E3	M. Mächler, P. L. Bühlmann		
					Fr	09-10	HG E3			
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 E3	M. Mächler, P. L. Bühlmann		
					20.02.	10-12	HG E26.1			
						11-12	HG E26.3			
401-3904-00L	Convex Optimization	W	6 KP	2V+1U						
401-3904-00 V	Convex Optimization			2 Std.	Di	10-12	HG D7.1	M. Baes		
401-3904-00 U	Convex Optimization			1 Std.	Do	15-16	HG D1.2	M. Baes		
					23.04.	15-17	HG E27			
401-3908-09L	Polyhedral Computation	W	6 KP	2V+1U						
401-3908-09 V	Polyhedral Computation			2 Std.	Di	15-17	HG E1.1	K. Fukuda		
401-3908-09 U	Polyhedral Computation			1 Std.	Di	17-18	HG E1.1	K. Fukuda		
401-4658-00L	Computational Methods for Quantitative Finance II: Finite Element and Finite	W	6 KP	2V+1U						

Difference Methods							
401-4658-00 V	Computational Methods for Quantitative Finance II: Finite Element 2 Std. and Finite Difference Methods <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>	Di	15-17	HG E5			N. W. Hilber
401-4658-00 U	Computational Methods for Quantitative Finance II: Finite Element 1 Std. and Finite Difference Methods	Do	15-16	HG E5			N. W. Hilber
401-5006-09L	Nonlinear Discrete Optimization	W	6 KP	2V+1U			
401-5006-09 V	Nonlinear Discrete Optimization			2 Std.	Mi	13-15	HG G43 S. Onn
401-5006-09 U	Nonlinear Discrete Optimization			1 Std.	Do	16-17	HG D1.2 S. Onn
251-0229-00L	Introduction to Stereoscopic Imaging	W	6 KP	2V+1G+1U			
251-0229-00 V	Introduction to Stereoscopic Imaging <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.			C. D. Kornfeld, T. Gross
251-0229-00 G	Introduction to Stereoscopic Imaging <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.			C. D. Kornfeld, T. Gross
251-0229-00 U	Introduction to Stereoscopic Imaging <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.			C. D. Kornfeld, T. Gross
251-0284-00L	Java Programming ("Languages in Depth" Series)	W	5 KP	2V+1U			
251-0284-00 V	Java Programming ("Languages in Depth" Series) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.			B. Meyer
251-0284-00 U	Java Programming ("Languages in Depth" Series) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.			B. Meyer
251-0290-00L	C # Programming ("Languages in Depth" Series)	W	5 KP	2V+1U			
251-0290-00 V	C # Programming ("Languages in Depth" Series) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.			B. Meyer
251-0290-00 U	C # Programming ("Languages in Depth" Series) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.			B. Meyer
251-0447-00L	Topological Methods in Combinatorics and Geometry	W	5 KP	2V+1U			
251-0447-00 V	Topological Methods in Combinatorics and Geometry <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.			J. Matousek
251-0447-00 U	Topological Methods in Combinatorics and Geometry <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.			J. Matousek
251-0456-00L	Approximate Methods in Geometry	W	5 KP	2V+1U			
251-0456-00 V	Approximate Methods in Geometry <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.			E. Welzl
251-0456-00 U	Approximate Methods in Geometry <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.			E. Welzl
251-0482-00L	Random Graphs	W	5 KP	2V+1U			
251-0482-00 V	Random Graphs <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.			
251-0482-00 U	Random Graphs <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.			
251-0496-01L	Complexity Theory	W	5 KP	2V+1U			
251-0496-00 V	Complexity Theory <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.			J. Hromkovic
251-0496-00 U	Complexity Theory <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.			J. Hromkovic
251-0504-00L	Numerische Methoden für grosse Matrixeigenwertprobleme	W	5 KP	3G			
251-0504-00 G	Numerische Methoden für grosse Matrixeigenwertprobleme <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.			P. Arbenz
251-0534-00L	Simulations Using Particles	W	5 KP	2V+1U			
251-0534-00 V	Simulations Using Particles <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.			P. Koumoutsakos
251-0534-00 U	Simulations Using Particles <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.			P. Koumoutsakos
401-3902-00L	Integer Programming	W	6 KP	2V+1U			
401-3902-00 V	Integer Programming <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.			K. Fukuda
401-3902-00 U	Integer Programming <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.			K. Fukuda

► 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 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 E7 Mi 08-10 HG E7 Do 14-16 HG E7	D. A. Salamon
401-1262-00 U	Analysis II			3 Std. Mo 13-15 CAB G51 CAB G61 CAB H52 CHN D48 ETZ J91 ETZ K91 HG E1.2 HG E21 HG E33.5 HG E41 LFW E11 ML F40 ML H43 ML J34.1 ML J34.3 NO C6 15-16 HG E33.1 HG E33.5 HG G26.3 ML J34.1 ML J34.3 Mi 15-16 ETZ H91 ETZ K91 HG D1.2 HG D5.2 HG D7.1 HG E21 HG E22 HG G26.1 HG G26.3 ML F38 ML H37.1 ML J34.1	D. A. Salamon
401-1152-00L	Lineare Algebra II	O	7 KP	4V+2U	
401-1152-00 V	Lineare Algebra II			4 Std. Mo 10-12 HG E7 Mi 10-12 HG E7 09.04. 16-17 HG E7	G. Wüstholtz, C. J. Fuchs
401-1152-00 U	Lineare Algebra II <i>Do 16-18 für Studiengang Interdisziplinäre Naturwissenschaften. Fr 8-10 für Studiengänge Mathematik bzw. Physik.</i>			2 Std. Do 16-18 HG D5.2 Fr 08-10 HG D1.1 HG D1.2 HG D7.1 HG D7.2 HG E1.1 HG E33.5 HG E41 HG E5 HG F1 HG F7 HG G26.3 HG G26.5 30.04. 16-18 HG E5 HG E7 HG F7 HG G5 22.05. 10-12 HG D1.1	G. Wüstholtz, C. J. Fuchs
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 26.05. 13-14 HPH G2	G. Dissertori
402-1812-00 U	Physik II			2 Std. Di 13-15 HIT F13 Do 11-13 HCI D4 HCI E8 HIL B21 HIT F11.1 HIT F12 HIT F13 HIT F31.1 HIT F31.2 HIT F32 HIT H51 HIT J53 16-18 CAB G11 19.02. 16-18 ML F39	G. Dissertori

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	
				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	
						HCI D4			
						HCI D6			
						HCI E8			
						HCI F2			
						HCI F8			
						HCI G7			
						HCI H2.1			
						HCI H8.1			
						HCI J7			
						HCI J8			
						HIT F11.1			
						HIT F12			
						HIT F13			
					16-18	HCI J8			
				Fr	09-10	HG D3.1			

►►► 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	N. Cramer
				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	N. Cramer
						HCI D4	
						HCI E8	
						HCI F8	
						HCI H2.1	
						HCI J4	
						HCI J8	
				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) <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	

►► 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 ■ <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	HCI H2.1	F. Merkt
				Di	08-09	HCI D6	
					09-10	HCI D6	
						HCI E2	
						HCI E8	
						HCI F2	
						HCI H8.1	
						HCI J8	
					11-13	HCI G7	
					13-14	HCI D6	
						HCI F8	
					14-16	HCI E8	
				Mi	12-13	HCI G7	
402-2204-00L	Physik IV	O	6 KP	3V+2U			
402-2204-00 V	Physik IV <i>Mo 17-18 freiwillige Zusatzveranstaltung "Quantenmechanik auf dem Computer"</i>		3 Std.	Mo	16-17	HPH G2	A. Wallraff
					17-18	HPH G2	
				Mi	14-16	HPH G2	
				13.03.	14-16	HPH G1	
402-2204-00 U	Physik IV		2 Std.	Mo	14-16	HIT F13	A. Wallraff
						HIT F31.1	
						HIT F31.2	
						HIT F32	
						HIT H42	
						HIT H51	
						HIT J51	
						HIT J52	
						HIT J53	

►►► 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 ■ <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	13-17	HCI	E. M. Carreira		
					Di	13-17	HCI			
					Do	13-17	HCI			
					Fr	15-17	HCI			
					19.02.	12-13	HCI G3			
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	R. Zenobi, M. Badertscher, P. S. Dittrich, 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			
529-0058-00L	Analytische Chemie II	W	3 KP	3G						
529-0058-00 G	Analytische Chemie II			3 Std.	Mo	10-12	HCI J7	D. Günther, P. S. Dittrich, P. Lienemann, R. Zenobi		
					Mi	08-09	HCI J7			
529-0122-00L	Anorganische Chemie II	W	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			
529-0222-00L	Organische Chemie II	W	3 KP	2V+1U						
529-0222-00 V	Organische Chemie II			2 Std.	Mi	09-11	HCI J7	R. Gilmour		
529-0222-00 U	Organische Chemie II <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mi	13-14	HCI H8.1	R. Gilmour		
					Do	10-11	HCI D4 HCI D6 HCI E8 HCI F8 HCI H2.1 HCI J7			
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 <i>BITTE BEACHTEN: Die Vorlesung findet ausnahmsweise NUR am Montag 16.02. und Dienstag 17.02.2009 in ML D 28 statt. Ansonst im ETA F 5.</i>			5 Std.	Mo	13-15	ETA F5	R. Glockshuber, N. Ban, W. Gruissem, D. Hilvert, K. Locher, M. Peter		
					Di	15-17	ETA F5			
					Fr	11-12	ETA F5			
					16.02.	13-15	ML D28			
					17.02.	15-17	ML D28			
401-1652-00L	Numerische Methoden	W	7 KP	4V+2U						
401-1652-00 V	Numerische Methoden			4 Std.	Di	09-11	HPH G1	M. Torrilhon		
					Mi	13-15	HG F1			
401-1652-00 U	Numerische Methoden			2 Std.	Fr	10-12	CAB H56	M. Torrilhon		
							HG D3.1 HG D3.3 HG D5.1 HG D5.2 HG D5.3 HG D7.1 HG E33.1 HG E33.3 HG E41 HG F26.5 LFW E11 LFW E13 LFW E15 ML H43			
					20.02.	10-12	HG D11 HG D13 HG E19 HG E27			
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		

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	E. Trubowitz	
				Do	10-12	HG F5		
401-2334-00 U	Methoden der mathematischen Physik II <i>Mi 16-18 für Studiengang Interdisziplinäre Naturwissenschaften. Do 8-10 für Studiengänge Mathematik bzw. Physik.</i>		2 Std.	Mi	16-18	HIT F31.2	E. Trubowitz	
				Do	08-10	HG D1.2 HG E1.2 HG E33.3 HG E33.5 HG E41 HG F5 HG G26.3 ML H37.1		
402-0275-00L	Quantenelektronik W	12 KP	4V+2U					
402-0275-00 V	Quantenelektronik (Quantum Electronics)		4 Std.	Di	09-11	HPV G5	J. Faist	
				Mi	11-13	HPV G5		
					27.05.	11-13	HPH G3	
402-0275-00 U	Quantenelektronik (Quantum Electronics)		2 Std.	Di	16-18	HIT F31.1 HIT F31.2 HIT F32 HIT H42 HIT H51	J. Faist	
252-0002-00L	Datenstrukturen & Algorithmen W	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 LEC C14 LEC C18 LFW C11 LFW E11 ML J34.3 NO D11	P. Widmayer	
529-0442-00L	Advanced Kinetics W	6 KP	3G					
529-0442-00 G	Advanced Kinetics <i>Die Lehrsprache wird in Absprache mit den Teilnehmern festgelegt (Deutsch oder Englisch)</i>		3 Std.	Mi	11-12	HCI D8	M. Quack	
				Fr	09-10	HCI D8		
					10-12	HCI D8		

▶▶ 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 <i>BITTE BEACHTEN: Die Vorlesung findet ausnahmsweise NUR am Montag 16.02. und Dienstag 17.02.2009 in ML D 28 statt. Ansonst im ETA F 5.</i>			5 Std.	Mo 13-15 Di 15-17 Fr 11-12 16.02. 13-15 17.02. 15-17	ETA F5 ETA F5 ETA F5 ML D28 ML D28	R. Glockshuber , N. Ban, W. Gruissem, D. Hilvert, K. Locher, M. Peter
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 F3	P. Thurnheer
401-0272-00 U	Grundlagen der Mathematik I (Analysis B)			1 Std.	Fr 10-11	CAB G56 HG E33.5 HG F7 HG G26.5 LFW B1 ML J34.1 HG G26.1 ML J34.3	P. Thurnheer
					08.05. 10-12	10-12	
401-0232-00L	Analysis II	W	7 KP	4V+2U			
401-0232-00 V	Analysis II			4 Std.	Mo 08-10 Do 10-12	ETF E1 ETF E1	U. Lang

401-0232-00 U	Analysis II <i>Mi 10-12 für Studiengang Rechnergestützte Wissenschaften. Do 8-10 für Studiengänge Elektrotechnik und Informationstechnologie bzw. Interdisziplinäre Naturwissenschaften.</i>			2 Std.	Mi Do	10-12 08-10	HG F26.5 ETF E1 ETZ E7 ETZ E9 ETZ F91 ETZ G91 HG F26.3 HG F26.5 HG G26.5	U. Lang
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 E7 HG E7 HG E7	D. A. Salamon
401-1262-00 U	Analysis II			3 Std.	Mo	13-15	CAB G51 CAB G61 CAB H52 CHN D48 ETZ J91 ETZ K91 HG E1.2 HG E21 HG E33.5 HG E41 LFW E11 ML F40 ML H43 ML J34.1 ML J34.3 NO C6 15-16 HG E33.1 HG E33.5 HG G26.3 ML J34.1 ML J34.3 ETZ H91 ETZ K91 HG D1.2 HG D5.2 HG D7.1 HG E21 HG E22 HG G26.1 HG G26.3 ML F38 ML H37.1 ML J34.1	D. A. Salamon
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
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>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
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	N. Cramer
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	N. Cramer
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

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 H2.1 HCI H8.1 HCI J7 HCI J8 HIT F11.1 HIT F12 HIT F13 HCI J8 HG D3.1	H. P. Lüthi
					Fr	16-18 09-10		

►►► Übrige Fächer des Basisjahrs

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
651-0226-00L	Kristallographie I	W	3 KP	3G			
651-0226-00 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 08-18 13-17	HCI J8 HCI J196.1 HCI J196.2 HPK D3 HPM C24 HPM C25 HPM C26 I17 L5 LFW B2 LFW B3 HCI E474 HCI J198.1 HCI J198.2 HPK D3 HPM C24 HPM C25 HPM C26 I17 L5 LFW B2 LFW B3 P. Kallio, M. Aebi, F. Allain, N. Ban, R. A. Brunisholz, E. Di Iorio, H. Dietz, R. Gebert- Müller, D. W. Gerlich, R. Glockshuber, R. Kroschewski, F. Landgraf, K. Locher, K. Maskos, V. Panse, T. J. Richmond, M. Stoffel, E. Weber-Ban, F. K. Winkler

►► 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 R. Gilmour
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 R. Gilmour
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 A. Imamoglu
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 HCI J8 HIT F11.1 HIT F31.1 HIT F32 HIT H42 HIT H51 HIT J51 HIT J52 A. Imamoglu
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 E2 HCI E8 HCI F2 HCI H8.1 HCI J8 11-13 13-14 14-16 12-13	HCI G7 HCI D6 HCI F8 HCI E8 HCI G7	F. Merkt
---------------	---	--------	----------	-------------------------	--	--	-----------------

►►► 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. S. Dittrich, P. Lienemann, 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 Di Do Fr	13-14 13-17 11-13 13-17 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 HCI J7 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, P. S. Dittrich, D. Günther, B. Hattendorf, B. M. Jaun, E. C. Meister
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			2 Std.	Di	08-10	HG F1	N. Amrhein , W. Gruissem, F. Landgraf
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
401-1652-00L	Numerische Methoden	W	7 KP	4V+2U				
401-1652-00 V	Numerische Methoden			4 Std.	Di Mi	09-11 13-15	HPH G1 HG F1	M. Torrilhon
401-1652-00 U	Numerische Methoden			2 Std.	Fr	10-12	CAB H56 HG D3.1 HG D3.3 HG D5.1 HG D5.2 HG D5.3 HG D7.1 HG E33.1 HG E33.3 HG E41 HG F26.5 LFW E11 LFW E13 LFW E15 ML H43 20.02. 10-12 HG D11 HG D13 HG E19 HG E27	M. Torrilhon
551-0416-00L	Neurowissenschaften	W	2 KP	2V				

551-0416-00 V	Neurowissenschaften Donnerstag, 15:00 bis 17:00, HG F1 nur während Semesterwochen 1 bis 4 (inklusive). Dienstag, 10:00 bis 12:00, HG F1, durchgehend.	2 Std.	Di Do/1	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			4 Std.	Mo Mi 09.04.	10-12 10-12 16-17	HG E7 HG E7 HG E7	G. Wüstholtz , C. J. Fuchs
401-1152-00 U	Lineare Algebra II Do 16-18 für Studiengang Interdisziplinäre Naturwissenschaften. Fr 8-10 für Studiengänge Mathematik bzw. Physik.			2 Std.	Do Fr	16-18 08-10	HG D5.2 HG D1.1 HG D1.2 HG D7.1 HG D7.2 HG E1.1 HG E33.5 HG E41 HG E5 HG F1 HG F7 HG G26.3 HG G26.5	G. Wüstholtz , C. J. Fuchs
					30.04.	16-18	HG E5 HG E7 HG F7 HG G5	
					22.05.	10-12	HG D1.1	

►► 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	
529-0450-00 A	Semesterarbeit			18 Std.	Dozent/innen

► Übrige Fächer des Bachelor-Studiums

Im Bachelor-Studiengang Interdisziplinäre Naturwissenschaften können die Studierenden prinzipiell alle Lehrveranstaltungen wählen, die in einem Bachelor- oder Master-Studiengang der ETH angeboten werden.

Zu Beginn des 2. Studienjahrs legt jeder Studierende in Absprache mit dem Studiendelegierten für Interdisziplinäre Naturwissenschaften sein/ihr individuelles Studienprogramm fest. Siehe Studienreglement 2005 für Details.

► 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			1 Std.	Fr 09-10 HCI J4 W. F. van Gunsteren , D. Alder, P. G. A. Maué, R. Schubert

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

Interdisziplinäre Naturwissenschaften Bachelor - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Interdisziplinäre Naturwissenschaften Master

Im Master-Studiengang Interdisziplinäre Naturwissenschaften können die Studierenden prinzipiell alle Lehrveranstaltungen wählen, die in einem Master-Studiengang der ETH angeboten werden.

Zu Beginn des Master-Studiums legt jeder Studierende in Absprache mit dem Studiendelegierten für Interdisziplinäre Naturwissenschaften sein/ihr individuelles Studienprogramm fest. Siehe Studienreglement 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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
Angebot aus allen Lehrveranstaltungen der ETH, gemäss individuellem Studienprogramm.								
529-0442-00L	Advanced Kinetics	W	6 KP	3G				
529-0442-00 G	Advanced Kinetics			3 Std.	Mi	11-12	HCI D8	M. Quack
	Die Lehrsprache wird in Absprache mit den Teilnehmern festgelegt (Deutsch oder Englisch)				Fr	09-10	HCI D8	
						10-12	HCI D8	

► Proseminare, Praktika, Projektarbeiten und Semesterarbeiten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
Angebot aus allen Lehrveranstaltungen der ETH, gemäss individuellem Studienprogramm.								
529-0700-00L	Research Project	W+	20 KP	20A				
529-0700-00 A	Research Project			20 Std.	n. V.			Dozent/innen

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Master-Arbeit

Wählen Sie eine Lehrveranstaltungen aus einem Department der ETH, die/der gewählten Vertiefung entsprechendes Forschungsgebiet angemessen nahe steht.

Interdisziplinäre Naturwissenschaften Master - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	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 Mi Do	10-12 13-15 08-09	HG F7 HG E7 HG F7	N. Gruber, P. Thurnheer
401-0252-00 U	Mathematik II: Analysis II und Lineare Algebra und Systemanalyse I <i>Di 8-10 oder Do 13-15 für Studiengänge Agrarwissenschaft bzw. Lebensmittelwissenschaft bzw. Umweltnaturwissenschaften. Do 9-11 für Studiengang Erdwissenschaften.</i>			2 Std.	Di Do	08-10 09-11 13-15	HG E1.2 HG E22 HG E33.1 HG E33.3 HG F26.3 HG E21 HG E22 HG E21 HG E22 HG F26.5 LFW E13 LFW E15	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	H. Grützmaker, W. Angst, W. Uhlig
529-2002-02 U	Chemie II <i>Di 8 - 10 oder Do 13 - 15 für die Studiengänge Agrar-, Lebensmittel-, und Umweltnaturwissenschaften Mittwoch 8 - 10 für Studiengang Erdwissenschaften Donnerstag 10-12 für Studiengang Umweltingenieurwissenschaften.</i>			2 Std.	Di Mi Do Fr	08-10 12-14 08-10 12-13 10-12 12-14 13-15 15-16 11-13	ETZ F91 HG D3.2 HG F26.1 ML F40 ML J34.1 CAB H52 ML J34.1 ML J34.3 CHN D44 HIL E9 HIL F10.3 ML J34.3 ETZ E7 ETZ E9 ETZ J91 HG E41 CHN D48 CAB H53	W. Angst, J. E. E. Buschmann, D. Diem, A. Domazou, H. Grützmaker, E. C. Meister, H. Rügger, W. Uhlig
						12.05. 16.06. 07.07. 16.07. 28.07. 12.08. 14.08.	08-10 10-12 10-12 10-12 10-12 10-12 10-12 CHN E46 CHN E46 CHN D42 CHN E46 CHN E46 CHN E46 CHN E46	
851-0708-00L	Grundzüge des Rechts	O	2 KP	2V				
851-0708-00 V	Grundzüge des Rechts <i>Mi 16-17 ist ein Repetitorium zur LV vom Vormittag Letzte Vorlesung Grundzüge des Rechts (851-0708-00) von Prof. A. Ruch</i>			2 Std.	Mi	10-12 16-17	HG E5 HG D5.2	A. Ruch
551-0002-00L	Allgemeine Biologie II	O	3 KP	3G				
551-0002-00 G	Allgemeine Biologie II			3 Std.	Mi Do	15-16 09-11	HG F3 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	HG E7	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
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 G26.1 HG G26.3 ML F39 ML J34.1 ML J34.3	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 07.04. 13-16 13-15 HG D1.2 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	C. Notter-Hausmann
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: (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>4 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.	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 Do 8-10 Übungen Mo 10-11 oder Do 14-15 für Studiengang Umweltnaturwissenschaften. Mo 11-12 für Studiengang Erdwissenschaften. Mi 13-14 für Studiengänge Agrarwissenschaft bzw. Lebensmittelwissenschaft. Fr 15-16 für Studiengang Bewegungswissenschaften und Sport.</i>			3 Std. Mo 10-11 HG E33.1 HG G26.3 11-12 HG E33.1 14-15 HG E33.1 Mi 13-14 HG F26.3 HG G26.5 LFW E13 Do 08-10 HG G3 14-15 HG D1.2 19.03. 09-10 HG D7.1 HG E19 HG E26.3 HG E27	P. L. Bühlmann
701-0206-00L	Ausgewählte Kapitel der Physikalischen Chemie	O	2 KP	2G	
701-0206-00 G	Ausgewählte Kapitel der Physikalischen Chemie <i>Vorlesungsbeginn am Donnerstag, dem 19.2.</i>			2 Std. Di 12-13 CHN D48 Do 13-15 LFO C13 14.05. 12-15 HG F7 07.07. 14-15 CAB H52 27.07. 14-15 CAB H56	P. Funck
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, S. B. Freigang, J. Kieselow, F. Landgraf, B. McDonald
751-1304-00L	Management	O	2 KP	2V	
751-1304-00 V	Management			2 Std. Di 05.05. 10-12 CAB G11 10-12 CAB G61	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
752-1000-00L	Lebensmittelchemie I	W+	3 KP	2V	
752-1000-00 V	Lebensmittelchemie I			2 Std. Mi 10-12 LFO C13 23.04. 15-17 CAB G51 30.04. 15-17 CAB G51	G. G. G. Manzardo
752-1004-00L	Lebensmittelchemie-Praktikum	W+	4 KP	8P	

Voraussetzung für die Belegung von
Lebensmittel-Chemiepraktikum ist der
Erwerb der KP oder der Besuch der LE
Lebensmittel-Analytik I (752-1101-00 L)

752-1004-00 P	Lebensmittelchemie-Praktikum ■			8 Std.	Mo Mi	13-17 14-18	LFO C24 LFO C25 LFO C24 LFO C25	G. G. G. Manzardo , M. Risel-Seyda
---------------	--------------------------------	--	--	--------	----------	----------------	--	---

752-2000-00L	Lebensmittel-Technologie I	W+	3 KP	3G				
752-2000-00 G	Lebensmittel-Technologie I			3 Std.	Mo Di	08-09 08-10	LFO C13 LFO C13	W. Hanselmann , J. Ubbink

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	Managerial Economics Agri-Food Chain: W Ökonomische Analyse	W	2 KP	2V				
751-1306-00 V	Managerial Economics Agri-Food Chain: Ökonomische Analyse			2 Std.	Mi 22.04.	14-16 14-16	LFW C5 CAB G61	B. Lehmann

751-1700-00L	Marketing	W	2 KP	2V				
751-1700-00 V	Marketing			2 Std.	Do	13-15	ML F38	C. Theler

►► Wahlfächer (Studiengangsvariante B)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
751-1306-00L	Managerial Economics Agri-Food Chain: W Ökonomische Analyse	W	2 KP	2V					
751-1306-00 V	Managerial Economics Agri-Food Chain: Ökonomische Analyse			2 Std.	Mi 22.04.	14-16 14-16	LFW C5 CAB G61	B. Lehmann	

751-1700-00L	Marketing	W	2 KP	2V				
751-1700-00 V	Marketing			2 Std.	Do	13-15	ML F38	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 (mit Exkursionen)			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 C11	T. Haller	
751-1700-00L	Marketing	W	2 KP	2V					
751-1700-00 V	Marketing			2 Std.	Do	13-15	ML F38	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 C11	T. Haller	

752-2002-00L	Lebensmittel-Technologiepraktikum	W+	2 KP	4P					
752-2002-00 P	Lebensmittel-Technologiepraktikum <i>Im vorgesehenem Lebensmittel-Technologie Praktikum werden u.a. Themen bearbeitet, die bereits ansatzweise in der Vorlesung LT II als Demo gezeigt wurden. Dauer des Praktikums: 7 Termine vom 25.2.09 bis 8.4.09.</i>			4 Std.	Mi/1	08-15	LFO B14	H. Adelman	

752-3002-00L	Lebensmittel-Verfahrenstechnik III	W+	3 KP	3G					
752-3002-00 G	Lebensmittel-Verfahrenstechnik III			3 Std.	Fr	08-11	LFO C13	W. Hanselmann	

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	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	Fermented Milk Products	W+	2 KP	2V					
752-5002-00 V	Fermented Milk Products ■			2 Std.	Mo	10-12	LFV E41	C. Lacroix	

752-5002-01L	Fermented Plant and Meat Products	W+	2 KP	2G					
752-5002-01 G	Fermented Plant and Meat Products ■			2 Std.	Di	08-10	LFV E41	C. Lacroix , L. Meile	

752-5004-00L	Lebensmittel-Biotechnologiepraktikum	W+	3 KP	5P					
---------------------	---	-----------	-------------	-----------	--	--	--	--	--

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).

752-5004-00 P	Lebensmittel-Biotechnologiepraktikum			5 Std.	Mo	15-19	LFV B42.1 LFV B42.2 LFV C42	L. Meile
					Di	10-19	LFV B42.2 LFV C42	
752-6002-00L	Human Nutrition II	W+	3 KP	2V				
752-6002-00 V	Human Nutrition II			2 Std.	Do	10-12	CHN C14	M. B. Zimmermann, I. M. Egli
751-0910-00L	AK Agrar- und Lebensmittelwirtschaft	W	2 KP	2G				
751-0910-00 G	AK Agrar- und Lebensmittelwirtschaft (mit Exkursionen)			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. Mi 16-18 LFW C5	Dozent/innen
760-0001-00L	Departements-Kolloquium	E-	0 KP	2K	
760-0001-00 K	Departements-Kolloquium ■			2 Std. Fr 13-17 LFW C5	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 Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich</i>	O	4 KP	2G	
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen (EW2)			2 Std. Di 17-19 HG E3	E. Stern
851-0236-01L	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 1 <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, 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** Raum: KOL-H-312 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50425473.details.html</i>			2 Std. Mi 08-10 UNI ZH.	P. Gonon
851-0236-02L	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2 / Berufliche Bildung: Aktuelle Themen und Ansätze <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich. LE muss zusammen mit LE "Einführung in die Berufspädagogik, Teil 1" belegt werden.</i>	W	2 KP	2V	
851-0236-02 V	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2 / Berufliche Bildung: Aktuelle Themen und Ansätze <i>**Kurs an der Uni Zürich** Raum: RAI-F-041 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50425848.details.html</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 mit Prüfungslektionen Lebensmittelwissenschaft <i>Unterrichtspraktikum Lebensmittelwissenschaft für DZ.</i> <i>Bei Repetition der Prüfungslektionen kann das Praktikum nicht nochmals besucht werden.</i>	O	4 KP	9P	
752-9007-00 P	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Lebensmittelwissenschaft DZ ■			120s Std. n. V.	G. Kaufmann, K. Koch, U. Lerch
752-9013-00L	Fachdidaktik Lebensmittelwissenschaft I O <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	G. Kaufmann
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.	G. Kaufmann, 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.	G. Kaufmann, K. Koch, U. Lerch
752-9014-00L	Fachdidaktik Lebensmittelwissenschaft W	W	4 KP	9G	

Lebensmittelwissenschaft DZ - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Lebensmittelwissenschaft MAS SHE

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

Lebensmittelwissenschaft ist nur für MAS SHE in einem Fach zulässig.

► Erziehungswissenschaften

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

siehe Erziehungswissenschaften
Lehrdiplom/MAS SHE

► Fachdidaktik in Lebensmittelwissenschaft

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 <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.	G. Kaufmann, U. Lerch
752-9004-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Lebensmittelwissenschaft B <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Lebensmittelwissenschaft für MAS SHE und für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.</i>	O	2 KP	4S	
752-9004-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Lebensmittelwissenschaft B MAS SHE ■			60s Std. n. V.	G. Kaufmann, U. Lerch
752-9013-00L	Fachdidaktik Lebensmittelwissenschaft I O <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	G. Kaufmann
752-9014-00L	Fachdidaktik Lebensmittelwissenschaft II	O	4 KP	9G	
752-9014-00 G	Fachdidaktik Lebensmittelwissenschaft II ■			120s Std. n. V.	G. Kaufmann

► 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 <i>Unterrichtspraktikum Lebensmittelwissenschaften für MAS SHE</i>	O	8 KP	17P	
752-9008-00 P	Unterrichtspraktikum Lebensmittelwissenschaft MAS SHE ■			240s Std. n. V.	G. Kaufmann, K. Koch, U. Lerch
752-9009-00L	Unterrichtspraktikum II Lebensmittelwissenschaft <i>Unterrichtspraktikum für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.</i>	W	4 KP	9P	
752-9009-00 P	Unterrichtspraktikum II Lebensmittelwissenschaft (ohne Prüfungslektionen) ■			120s Std. n. V.	U. Lerch, G. Kaufmann, K. Koch
752-9011-01L	Prüfungslektion I Lebensmittelwissenschaft <i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion II Lebensmittelwissenschaft" (752-9011-02L) belegt werden.</i>	O	1 KP	2P	
752-9011-01 P	Prüfungslektion I Lebensmittelwissenschaft für MAS SHE ■			30s Std. n. V.	G. Kaufmann, K. Koch, U. Lerch
752-9011-02L	Prüfungslektion II Lebensmittelwissenschaft <i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion I Lebensmittelwissenschaft" (752-9011-01L) belegt werden.</i>	O	1 KP	2P	
752-9011-02 P	Prüfungslektion II Lebensmittelwissenschaft für MAS SHE ■			30s Std. n. V.	G. Kaufmann, K. Koch, U. Lerch

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
752-9005-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Lebensmittelwiss. A <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus</i>	O	2 KP	4S	

752-9005-00 S Mentorierte Arbeit Fachwissenschaft. Vertiefung mit pädag. Fokus 60s Std. n. V.
Lebensmittelw. A für DZ und MAS SHE ■

G. Kaufmann, K. Koch,
U. Lerch

752-9006-00L **Mentorierte Arbeit** O 2 KP 4S

**Fachwissenschaftliche Vertiefung mit
pädagogischem Fokus
Lebensmittelwiss. B**

*Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche
Vertiefung mit pädagogischem Fokus
Lebensmittelwissenschaft für MAS SHE und
für Studierende, die von DZ zu MAS SHE
gewechselt haben.*

752-9006-00 S Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit
pädagogischem Fokus Lebensmittelw. B MAS SHE ■ 60s Std. n. V.

G. Kaufmann, K. Koch,
U. Lerch

► **Wahlpflicht**

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

siehe Wahlpflicht Lehrdiplom/MAS SHE

Lebensmittelwissenschaft MAS SHE - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Lebensmittelwissenschaft Master

► Vertiefung in Food Processing

►► Disziplinäre Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
752-2314-00L	Physics of Food Colloids	W	3 KP	2V	
752-2314-00 V	Physics of Food Colloids			2 Std. Mo 10-12 LFO C13	P. A. Fischer
752-2402-00L	Food Packaging	W	2 KP	2G	
752-2402-00 G	Food Packaging <i>Durchführung am: 19.2.09, 5.3.09, 19.3.09, 2.4.09, 23.4.09, 7.5.09 und 28.5.09</i>			2 Std. Do/2w 10-12 LFW E11 13-15 LFW C1 28.05. 13-15 CHN C14	D. Louvier
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	P. Münch, E. J. Windhab
752-5102-00L	Food Fermentation Biotechnology	W	3 KP	2V	
752-5102-00 V	Food Fermentation Biotechnology			2 Std. Di 10-12 LFV E41 18.05. 08-10 LFV E41 22.05. 13-15 LFW B1	C. Lacroix, B. Sonnleitner

►► 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 15. bis 19. Juni 2009 Koordination: Jörg Beck, LFW C 13.2</i>			42s Std.	J. A. P. Beck, L. Meile, C. Wenk, N. Buchmann, E. K. Bünemann König, P. A. Fischer, E. Frossard, T. Haller, M. Kreuzer, C. Lacroix, B. Lehmann, U. Merz, S. Peter, M. Scherer- Lorenzen, M. Siegrist, 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
752-3102-00L	Process-Microstructure-Property Relationships	W	3 KP	2G	
752-3102-00 G	Process-Microstructure-Property Relationships			2 Std. Di 15-17 LFO C13	E. J. Windhab, P. Braun, M. E. Leser, M. Michel, B. Ouriev, A. K. J. Shaik
752-2110-00L	Multivariate Statistical Analysis	W	3 KP	2V	
752-2110-00 V	Multivariate Statistical Analysis ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std. Do 10-12 HG E19 LFW E15	C. Keller, T. Brunner, V. Visschers

►► Optionale Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
752-3024-00L	Hygienic Design	W	2 KP	2P	
752-3024-00 P	Hygienic Design			2 Std. Mo 13-17 LFO C13	J. Hofmann, E. J. Windhab

► 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	
752-1022-00 G	Selected Topics in Food Chemistry (FS)			2 Std. Do 08-10 LFV E41	G. G. G. Manzardo, T. M. Amrein
752-1202-00L	Lebensmittelsicherheit und Qualitätsmanagement	W	3 KP	3G	
752-1202-00 G	Lebensmittelsicherheit und Qualitätsmanagement <i>5-tägiger Blockkurs in Woche 26.</i>			42s Std. 22.06.-26.06. LFW C5	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>Kickoff am 18.2.09</i>			1 Std. Mi/2 13-15 LFO C13 18.02. 13-15 LFO C13	M. Loessner
752-5102-00L	Food Fermentation Biotechnology	W	3 KP	2V	
752-5102-00 V	Food Fermentation Biotechnology			2 Std. Di 10-12 LFV E41 18.05. 08-10 LFV E41 22.05. 13-15 LFW B1	C. Lacroix, B. Sonnleitner

►► 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 15. bis 19. Juni 2009 Koordination: Jörg Beck, LFW C 13.2</i>			42s Std.					J. A. P. Beck, L. Meile, C. Wenk, N. Buchmann, E. K. Bünemann König, P. A. Fischer, E. Frossard, T. Haller, M. Kreuzer, C. Lacroix, B. Lehmann, U. Merz, S. Peter, M. Scherer-Lorenzen, M. Siegrist, 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 ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	Do	10-12	HG E19 LFW E15		C. Keller, T. Brunner, V. Visschers

►► 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 15. bis 19. Juni 2009 Koordination: Jörg Beck, LFW C 13.2</i>			42s Std.						J. A. P. Beck, L. Meile, C. Wenk, N. Buchmann, E. K. Bünemann König, P. A. Fischer, E. Frossard, T. Haller, M. Kreuzer, C. Lacroix, B. Lehmann, U. Merz, S. Peter, M. Scherer-Lorenzen, M. Siegrist, 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		M. K. Wälti, I. Herter-Aeberli	
752-2110-00L	Multivariate Statistical Analysis	W	3 KP	2V						
752-2110-00 V	Multivariate Statistical Analysis ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	Do	10-12	HG E19 LFW E15		C. Keller, T. Brunner, V. Visschers	

►► 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	LFW C5		E. Arrigoni	
752-6302-00L	Physiology of Eating	W	3 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.	Di	10-12	LFV E41		C. Lacroix, B. Sonnleitner	
					18.05.	08-10	LFV E41			
					22.05.	13-15	LFW B1			
752-5106-00L	Fleischtechnologie	W	2 KP	3G						
752-5106-01 V	Einführung in Fleischwissenschaft ■ <i>Vorbereitung für Blockkurs Fleischtechnologie</i>			4s Std.	28.04.	13-15	HG D1.2		M. Kreuzer	
					30.04.	15-17	LFW E13			
					07.05.	15-17	LFW E13			

►► 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	Lebensmittelsicherheit und Qualitätsmanagement	W	3 KP	3G	
752-1202-00 G	Lebensmittelsicherheit und Qualitätsmanagement 5-tägiger Blockkurs in Woche 26.			42s Std. 22.06.-26.06. LFW C5	R. Battaglia
752-3024-00L	Hygienic Design	W	2 KP	2P	
752-3024-00 P	Hygienic Design			2 Std. Mo 13-17 LFO C13	J. Hofmann, E. J. Windhab
752-4010-00L	Problems and Solutions in Food Microbiology	W	3 KP	1S	
752-4010-00 S	Problems and Solutions in Food Microbiology Kickoff am 18.2.09			1 Std. Mi/2 13-15 LFO C13 18.02. 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	P. Münch, E. J. Windhab
752-3024-00L	Hygienic Design	W	2 KP	2P	
752-3024-00 P	Hygienic Design			2 Std. Mo 13-17 LFO C13	J. Hofmann, E. J. Windhab

►► 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 F46	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 ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			2 Std. Do 10-12 HG E19 LFW E15	C. Keller, T. Brunner, V. Visschers
752-6302-00L	Physiology of Eating	W	3 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 ■ Durchführung gemäss speziellem Programm.			2 Std. Fr 13-16 LFV E41	M. K. Wälti, I. Herter-Aeberli

►► 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 ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Durchführung extern vom 15. bis 19. Juni 2009 Koordination: Jörg Beck, LFW C 13.2			42s Std.	J. A. P. Beck, L. Meile, C. Wenk, N. Buchmann, E. K. Bünemann König, P. A. Fischer, E. Frossard, T. Haller, M. Kreuzer, C. Lacroix, B. Lehmann, U. Merz, S. Peter, M. Scherer- Lorenzen, M. Siegrist, M. Stauffacher
751-1652-00L	International Competition and Local	W	2 KP	2G	

Outcome									
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 26.02.	13-15 13-15	LFW C5 LFW C5		L. Bertschinger, R. Baur, J. Rösti
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, T. Poiger
751-5114-00L	Biodiversity and Ecosystems Goods and Services	W	2 KP	2G					
751-5114-00 G	Biodiversity and Ecosystems Goods and Services <i>Findet dieses Semester nicht statt. Beginn 26.2.09</i>			2 Std.					N. Buchmann
752-2302-00L	Milk Science	W	1 KP	1V					
752-2302-00 V	Milk Science			1 Std.	Mi/1	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		J. Hofmann, E. J. Windhab
752-4010-00L	Problems and Solutions in Food Microbiology	W	3 KP	1S					
752-4010-00 S	Problems and Solutions in Food Microbiology <i>Kickoff am 18.2.09</i>			1 Std.	Mi/2 18.02.	13-15 13-15	LFO C13 LFO C13		M. Loessner
752-5106-00L	Fleischtechnologie	W	2 KP	3G					
752-5106-01 V	Einführung in Fleischwissenschaft ■ <i>Vorbereitung für Blockkurs Fleischtechnologie</i>			4s Std.	28.04. 30.04.	13-15 15-17	HG D1.2 LFW E13 LFW E13		M. Kreuzer
752-5106-00 G	Fleischtechnologie ■ <i>Durchführung extern als Blockkurs in Woche 27 (29.6. -3.7.09)</i>			40s Std.					P. Kradolfer
752-1202-00L	Lebensmittelsicherheit und Qualitätsmanagement	W	3 KP	3G					
752-1202-00 G	Lebensmittelsicherheit und Qualitätsmanagement <i>5-tägiger Blockkurs in Woche 26.</i>			42s Std.	22.06.- 26.06.		LFW C5		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.	Mo	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	15-17	LFO C13		E. J. Windhab, P. Braun, M. E. Leser, M. Michel, B. Ouriev, A. K. J. Shaik

►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
752-0006-00L	Öffentliche lebensmittel- und ernährungswissenschaftliche Kolloquien	W	0.5 KP	2K					
752-0006-00 K	Öffentliche lebensmittel- und ernährungswissenschaftliche Kolloquien			2 Std.	Do	16-18	LFO C13		M. Loessner

► 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	2 KP	2S					
751-0501-00 S	Mitarbeit in Gremien ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			30s Std.	Mi	16-18	LFW C5		Dozent/innen
760-0001-00L	Departements-Kolloquium	E-	0 KP	2K					
760-0001-00 K	Departements-Kolloquium ■			2 Std.	Fr	13-17	LFW C5		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

Das MAS A+G ist eine zweijährige berufsbegleitende Weiterbildung, gegliedert in 4 Blöcke. Der Besuch einzelner Module steht allen Interessierten offen und kann der obligatorischen beruflichen Fortbildung der entsprechenden Fachverbände angerechnet werden.

Durchführung alle zwei Jahre, nächster Beginn: September 2009.

Einschreibung über <masag@ethz.ch>

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
365-0782-00L	Block IV: Corporate Health	O	6 KP	7G	
365-0782-00 G	Block IV: Corporate Health ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Module: Angewandte Epidemiologie: 9.3.-11.3.09 Public Health - Corporate Health: 12.3.-13.3.09 Betriebliches Gesundheitsmanagement: 16.3.-20.3.09 Umwelthygiene/Umweltmedizin: 23.3.-25.3.09 Projektarbeit: 4.5.-15.5.09 (nicht öffentlich zugänglich) Aktuelle Probleme aus Arbeit und Gesundheit: 18.5.-20.5.09 (Ausnahme: erst in 4 Jahren wieder)			104s Std. 09.03.- 08-17 25.03. 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" <i>Die Studierenden erhalten nach erfolgreichem Abschluss 75 Kreditpunkte.</i>		0 KP	4G	
065-0069-07 G	MAS-Programm "CAAD"			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" <i>Die Studierenden erhalten nach erfolgreichem Abschluss 60 Kreditpunkte.</i>		0 KP	12V	
065-0009-00 V	MAS-Programm "Conservation Science" ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Donnerstags finden wahlweise Vorlesungen in verschiedenen Räumen statt. Freitags findet das Programm ganztägig (9-16 h) im Raum HIT H 41.3 statt. Ort und Zeit von Sonderveranstaltungen wird jeweils eigens bekannt gegeben.</i>			12 Std. Do 08-18 Fr 08-18	HIT H41.3 HIT H41.3 U. Hassler, D. Heinzelmann-Seiler, M. Schuller

► Gebäudetypologie der Grossstadt

Zweijähriges Teilzeitstudium oder einjähriges Vollzeitstudium nach individuellem Studienprogramm. Gesamtaufwand: ca. 1750 bis 2100 Stunden.

Das Thema wird grundsätzlich von der Studentin oder dem Studenten vorgeschlagen und in Zusammenarbeit mit der Professur präzisiert und festgelegt. Es wird eine selbständige Arbeit erwartet, die sich in regelmässigen Gesprächen mit der Professur entwickeln soll. Die Arbeit hat jeweils aus einem historisch-analytischen und einem entwerferischen Teil zu bestehen. Sie ist in gebundener Form als Thesis abzuschliessen.

Individuelle Leistungskontrolle durch regelmässig stattfindende Kritiktermine. Persönliche Präsentation des Arbeitsstandes in Skizzen-, Plan- und Textform.

Das Programm umfasst 70 KP und besteht aus folgenden Blöcken:

Analyse und Grundlagenarbeit 35 KP
Entwurf, architektonisches Projekt 35 KP

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte: <http://www.arch.ethz.ch/kollhoff/>

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
065-0053-00L	MAS-Programm "Gebäudetypologie der Grossstadt" <i>Die Studierenden erhalten nach erfolgreichem Abschluss 70 Kreditpunkte.</i>		0 KP	6K	
065-0053-00 K	Individuelles MAS-Programm "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" <i>Die Studierenden erhalten nach erfolgreichem Abschluss 60 Kreditpunkte.</i>		0 KP	4V	
065-0003-00 V	MAS-Programm "Geschichte und Theorie der Architektur" ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			4 Std. Fr 09-12	HIL DO26.6 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			12 Std. Do 08-18 Fr 08-10 08-18	HIT H41.3 HIT H42 HIT H41.3 U. Hassler, N. Kohler, M. Meier Joos

► Tektonische Konstruktionssystematik

Zweijähriges Teilzeitstudium oder einjähriges Vollzeitstudium nach individuellem Studienprogramm. Gesamtaufwand: ca. 1750 bis 2100 Stunden.

Das Thema wird grundsätzlich von der Studentin oder dem Studenten vorgeschlagen und in Zusammenarbeit mit der Professur präzisiert und festgelegt. Es wird eine selbständige Arbeit erwartet, die sich in regelmässigen Gesprächen mit der Professur entwickeln soll. Die Arbeit hat jeweils aus einem historisch-analytischen und einem entwerferischen Teil zu bestehen. Sie ist in gebundener Form als Thesis abzuschliessen.

Individuelle Leistungskontrolle durch regelmässig stattfindende Kritiktermine. Persönliche Präsentation des Arbeitsstandes in Skizzen-, Plan- und Textform.

Das Programm umfasst 70 KP und besteht aus folgenden Blöcken:

Analyse und Grundlagenarbeit 35 KP
 Entwurf, architektonisches Projekt 35 KP

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte: <http://www.arch.ethz.ch/kollhoff/>

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
065-0055-00L	MAS-Programm "Tektonische Konstruktionssystematik" Die Studierenden erhalten nach erfolgreichem Abschluss 70 Kreditpunkte.		0 KP	6K	
065-0055-00 K	Individuelles MAS-Programm "Tektonische Konstruktionssystematik" Gemäss Curriculum			6 Std.	H. Kollhoff, P. Chladek

► Wohnen

Das Lehrangebot des MAS-Programms "Wohnen" ist in vier themenbezogene Module gegliedert:

- Modul 1: Gesellschaftlicher Kontext und zeitliche Bedingtheit des Wohnens und des Wohnungsbaus.
- Modul 2: Wohnungen entwerfen gestern und heute: Charakteristik, Gebäude, Nutzungsgeschichte.
- Modul 3: Wohnungsbau als Beitrag zur Stadt-, Quartier- und Siedlungsentwicklung
- Modul 4: Nachhaltigkeit als neues Ziel im Wohnungsbau

Der Besuch der Vorlesung "Wohnen" vom Prof. Eberle im Herbstsemester ist obligatorisch.

Es müssen mindestens 3-4 weiteren Vorlesungen oder Seminaren nach eigener Wahl im HS und/oder FS besucht werden (6 KP).

Die Modulen 3 und 4 werden im Frühjahrssemester angeboten.

Siehe separates Programm.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
065-0059-00L	MAS-Programm "Wohnen" Die Studierenden erhalten nach erfolgreichem Abschluss 72 Kreditpunkte.		0 KP	6K	
065-0059-00 K	MAS-Programm "Wohnen" Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			6 Std. n. V.	D. Eberle, M. A. Glaser

MAS in Architektur - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

MAS in Baukompetenz - Bauprozess

► MAS Programm

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
065-0013-00L	MAS-Programm "Baukompetenz - Bauprozess" <i>Die Studierenden erhalten nach erfolgreichem Abschluss 60 Kreditpunkte.</i>		0 KP	12G			
065-0013-00 G	MAS-Programm "Baukompetenz - Bauprozess" ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			12 Std.	Fr	08-18	HIT K51 S. Menz

MAS in Baukompetenz - Bauprozess - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

MAS in Entwicklung und Zusammenarbeit (NADEL)

► MAS Programm

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
865-0000-01L	Einführung in Planung und Monitoring		0 KP	3G	
865-0000-01 G	Einführung in Planung und Monitoring 5 Kurstage Blockprogramm vom 23.2.-27.2.2009 VOA			40s Std.	W. Egli, H. R. Felber, R. Pfeiffer, J. Werner
865-0000-00L	Dezentralisierung und lokale Gouvernanz im Entwicklungsprozess		0 KP	2G	
865-0000-00 G	Dezentralisierung und lokale Gouvernanz im Entwicklungsprozess 3 Kurstage Blockprogramm vom 25.3.-27.3.2009 VOA			24s Std.	W. Egli, H. R. Felber, M.-L. Müller, J. Werner
865-0021-00L	Korruption und Korruptionskontrolle in Entwicklungsländern		0 KP	3G	
865-0021-00 G	Korruption und Korruptionskontrolle in Entwicklungsländern 4 Kurstage Blockprogramm vom 21.4.-24.4.2009 VOA			40s Std.	R. Kappel, G. Cremer
865-0044-03L	Policy Making in International Cooperation: The Role of Civil Society		0 KP	2G	
865-0044-03 G	Policy Making in International Cooperation: The Role of Civil Society 4 Kurstage Blockprogramm vom 6.4.-9.4.2009 VOA			32s Std.	W. Egli, A. Zimmermann
865-0042-00L	Einführung ins Finanzmanagement von Entwicklungsprojekten		0 KP	2G	
865-0042-00 G	Einführung ins Finanzmanagement von Entwicklungsprojekten 4 Kurstage Blockprogramm vom 27.4.-30.4.2009, VOA			32s Std.	R. Kappel, M. Störmer
865-0000-02L	Capacity Development in der Internationalen Zusammenarbeit: Vom persönl. zum organisationalen Lernen		0 KP	2G	
865-0000-02 G	Capacity Development in der Internationalen Zusammenarbeit: Vom persönl. zum organisationalen Lernen 4 Kurstage Blockprogramm vom 6.5.-8.5.2009, Feedback Workshop am 19.6.2009			32s Std.	W. Egli, H. R. Felber, A. Zimmermann
865-0000-03L	Aktuelle Fragen der Entwicklungszusammenarbeit		0 KP	2U	
865-0000-03 U	Aktuelle Fragen der Entwicklungszusammenarbeit 3 Kurstage Blockprogramm vom 27.5.-29.5.2009 VOA			24s Std.	R. Kappel, W. Egli, H. R. Felber, I. Günther, M.-L. Müller, R. Pfeiffer, J. Werner

MAS in Entwicklung und Zusammenarbeit (NADEL) - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

MAS in Ernährung und Gesundheit

► Disziplinäre Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
752-2308-00L	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 LFW C5	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	M. K. Wälti, I. Herter-Aeberli
752-6302-00L	Physiology of Eating	W+	3 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	Fermented Milk Products	W	2 KP	2V	
752-5002-00 V	Fermented Milk Products ■			2 Std. Mo 10-12 LFV E41	C. Lacroix
752-1202-00L	Lebensmittelsicherheit und Qualitätsmanagement	W	3 KP	3G	
752-1202-00 G	Lebensmittelsicherheit und Qualitätsmanagement <i>5-tägiger Blockkurs in Woche 26.</i>			42s Std. 22.06.-26.06. LFW C5	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>Kickoff am 18.2.09</i>			1 Std. Mi/2 13-15 LFO C13 18.02. 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

Zusätzlich zu den beiden Lerneinheiten vom Typ O muss mindestens eine der Lerneinheiten vom Typ W belegt werden.

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> Raum: SOD-1-101 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50425219.details.html . - http://www.isb.uzh.ch/institut/staff/habib.michel/teaching/			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 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50428895.details.html .			3 Std. Mo 13-16 UNI ZH.	M. Chesney
401-8906-00L	Financial Engineering II	W	4.5 KP	3V	
401-8906-00 V	Financial Engineering II <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Raum: KOL-G-209 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50429209.details.html			3 Std. Do 11.06. 16-19 16-18 UNI ZH. UNI ZH.	P. Vanini
401-4658-00L	Computational Methods for Quantitative Finance II: Finite Element and Finite Difference Methods	W	6 KP	2V+1U	
401-4658-00 V	Computational Methods for Quantitative Finance II: Finite Element and Finite Difference Methods <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std. Di 15-17 HG E5	N. W. Hilber
401-4658-00 U	Computational Methods for Quantitative Finance II: Finite Element and Finite Difference Methods			1 Std. Do 15-16 HG E5	N. W. Hilber

► Specializations

►► Quantitative Finance and Risk Management

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-4636-08L	An Introduction to Copulas	W	4 KP	2V	
401-4636-08 V	An Introduction to Copulas			2 Std. Mi 13-15 HG E1.1	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> Raum: KOL-F-103 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50428891.details.html .			2 Std. Fr/2w 08-12 UNI ZH. 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 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50429133.details.html .			3 Std. Mo 09-12 UNI ZH.	U. Birchler

► Optional Courses

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3642-00L	Stochastic Processes and Stochastic Analysis	W	10 KP	4V+1U	
401-3642-00 V	Stochastic Processes and Stochastic Analysis			4 Std. Di 08-10 08-10 HG D5.2 HG D5.2	M. Schweizer
401-3642-00 U	Stochastic Processes and Stochastic Analysis			1 Std. Mi 15-16 HG E1.2 HG G3	M. Schweizer
401-3924-00L	Nicht-Leben Versicherungsmathematik	W	4 KP	2V	
401-3924-00 V	Nicht-Leben Versicherungsmathematik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	
401-3928-00L	Insurance Analytics	W	4 KP	2V	
401-3928-00 V	Insurance Analytics (Mathematische Methoden der Rückversicherung)			2 Std. Mo 10-12 HG D5.2	P. Antal
401-4920-00L	Market-Consistent Actuarial Valuation	W	4 KP	2V	
401-4920-00 V	Market-Consistent Actuarial Valuation <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	
401-3956-00L	Economic Theory of Financial Markets	W	4 KP	2V	

401-3956-00 V	Economic Theory of Financial Markets			2 Std.	Mo	16-18	HG D7.1	M. V. Wüthrich
401-3632-00L	Computational Statistics	W	10 KP	3V+2U				
401-3632-00 V	Rechnerorientierte Statistik (Computational Statistics)			3 Std.	Do	13-15	HG E3	M. Mächler, P. L. Bühlmann
					Fr	09-10	HG E3	
401-3632-00 U	Rechnerorientierte Statistik (Computational Statistics)			2 Std.	Fr	10-12	HG E3	M. Mächler, P. L. Bühlmann
	<i>In the first week *only*, the exercises will be in a computer lab, room HG E 26.1.</i>				20.02.	10-12	HG E26.1	
						11-12	HG E26.3	
401-8928-00L	Quantitative Finance	W	3 KP	2V				
401-8928-00 V	Quantitative Finance			2 Std.	Di	12-14	UNI ZH.	E. W. Farkas
	<i>**Kurs an der Uni Zürich**</i>							
	<i>Ort: SOD-1-104</i>							
	<i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50429270.details.html</i>							
401-3910-09L	Seminar in Mathematical Finance: Topics in Credit Risk	W	6 KP	2S				
401-3910-09 S	Seminar in Mathematical Finance: Topics in Credit Risk			2 Std.	Mi	08-10	HG G26.3	M. Schweizer, A. Nikeghbali

MAS in Finance - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

MAS in Intellectual Property

► MAS Programm

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0700-00L	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, S. Bechtold
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, S. Bechtold
851-0716-01L	IP and Technology		8 KP	4G	
851-0716-01 G	IP and Technology <i>Deutsch ist auch Lehrsprache</i>			60s Std. n. V.	H. E. Laederach, S. Bechtold
851-0718-01L	IP in Asia		6 KP	4G	
851-0718-01 G	IP in Asia <i>Deutsch ist auch Lehrsprache</i>			60s Std. n. V.	H. E. Laederach, S. Bechtold
851-0706-01L	IP in the US		6 KP	3G	
851-0706-01 G	IP in the US <i>Deutsch ist auch Lehrsprache</i>			40s Std. n. V.	H. E. Laederach, S. Bechtold
851-0704-01L	Managing IP and IP Strategy		4 KP	3G	
851-0704-01 G	Managing IP and IP Strategy <i>Deutsch ist auch Lehrsprache</i>			40s Std. n. V.	H. E. Laederach, S. Bechtold
851-0714-01L	Competition and Licensing		6 KP	4G	
851-0714-01 G	Competition and Licensing <i>Deutsch ist auch Lehrsprache</i>			60s Std. n. V.	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 Landscape Architecture

Das MAS Programm Landschaftsarchitektur ist als einjähriges Vollzeitstudium angelegt, das rund 600 Stunden Vorlesungen und andere betreute Tätigkeiten umfasst. Lehrsprache ist Englisch.

Der inhaltliche Aufbau des MAS Programms besteht aus einem Entwurfs-, einem Theorie- und Geschichts- sowie einem Videolaboratorium und folgt damit der bestehenden dreiteiligen Lehr- und Forschungsstruktur der Professur Landschaftsarchitektur.

Für weitere Informationen siehe <http://www.girot.arch.ethz.ch/>

► MAS Programm

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 Landscape Architecture - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

MAS in Management, Technology and Economics/BWI

► 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, N. Al-Jamali, 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 09.03. 08-10 HG E21 HG E41 HG F26.5 HG G26.5 16.03. 08-10 HG E21 HG E41 ML H37.1 27.04. 08-10 HG D5.2 HG E21 HG E41 HG F26.5 11.05. 08-10 HG D5.2 HG D7.1 HG D7.2 HG E1.2 HG E21 HG E3 HG E41 HG F26.5	G. Grote

►►► 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>Due to didactic reasons originating from the case based approach, the number of participants is limited to 80. First come first served by order of enrollment in myStudies.</i>			2 Std. Mo 15-19 ML F36 17-19 ML F34	G. von Krogh
151-0316-00L	Methods in the Innovation Process	W+	4 KP	3G	
151-0316-00 G	Methods in the Innovation Process ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Blockkurs</i> <i>limited number of participants/Anzahl der Teilnehmer beschränkt active participation required/aktive Teilnahme ist obligatorisch</i>			3 Std. 27.02. 14-18 HG G1 03.04. 08-18 HG G1 04.04. 08-17 HG G1 24.04. 14-18 HG G1 15.05. 08-18 HG G1 16.05. 08-17 HG G1	C. Kobe, R. P. Haas, D. Irányi, R.-D. Moryson

►►► Information Management, Operations Management

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
351-0450-00L	Management of Global Value-Adding Networks	W+	3 KP	2G	
351-0450-00 G	Management of Global Value-Adding Networks			2 Std. Mi 10-12 HG F5 11.03. 12-13 HG F5 18.03. 12-13 HG F5 08.04. 12-13 HG F5 22.04. 12-13 HG F5 29.04. 11-13 HG F33.2 12-13 HG F5 06.05. 12-13 HG F5	P. Schönsleben
351-0448-00L	Logistics, Operations und 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 02.03. 12-13 HG G3 30.03. 12-13 HG G3 11.05. 12-13 HG G3	P. Schönsleben

►►► 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 351-0503-00 Principles of Microeconomics</i>			2 Std. Di 15-17 HG D7.2	H. Gersbach

►►► 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. Chardonens

►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
351-0347-00L	Verhandlungstechnik & Gesprächsführung	O	1 KP	1G				
351-0347-00 G	Negotiation Techniques and Communication Skills ■ <i>Spezialbewilligung des MAS-Sekretariats notwendig. Ausschliesslich und OBLIGATORISCH für MAS MTEC/BWI-Studierende im 2. Semester, Blockkurs 2 Tage: Fr/Sa 06./07.03.2009 (deutsch) ODER Fr/Sa 13./14.03.2009 (deutsch) ODER Fr/Sa 20./21.03.2009 (ENGLISCH) ODER Fr/Sa 27./28.03.2009 (deutsch). Obligatorische Anmeldung ab 27.11.2008 bis 08.12.2008 unter http://www.mas-mtec.ethz.ch/students/enrollment. Gruppenzuteilung erfolgt nach Eingang der Anmeldung.</i>			16s Std.	Fr	08-17	HG F33.1 HG F33.2 HG F33.3 HG F33.4	D. Knill
					Sa	08-17	HG F33.1 HG F33.2 HG F33.3 HG F33.4	
351-0351-01L	Präsentationstechnik II (Workshop)	W	1 KP					
351-0351-01 U	Presentation Skills II (Workshop) ■ <i>Spezialbewilligung des MAS-Sekretariats notwendig. Ausschliesslich für MAS MTEC/BWI-Studierende im 2. Semester. Voraussetzung für die Erteilung der KP: Besuch der Vorlesung 351-0351-00L Presentation Skills I im HS 2008 und Teilnahme an EINEM der 4 angebotenen Workshops im FS 2009. Workshop: 27.02.09 (Englisch), 28.02.09 (Deutsch), 08.05.09 (Deutsch), 09.05.09 (Englisch). Anmeldung ab 27.11.2008 bis 08.12.2008 unter http://www.mas-mtec.ethz.ch/students/enrollment.</i>			4s Std.	27.02.	12-13 13-17 18-22	HG E23 HG E23 HG E23	T. Skipwith
					28.02.	08-12	HG E23	
					28.02.-02.03.		HG E23	
					08.05.	12-13 13-17	HG E23 HG E23	
					09.05.	18-22	HG E23	
					09.05.-11.05.	08-12	HG E23	
351-0396-00L	Unternehmen in der Digitalen Ökonomie: Web 2.0 - Das Internet von Morgen II	W	1 KP	2S				
351-0396-00 S	Unternehmen in der Digitalen Ökonomie: Web 2.0 - Das Internet von Morgen II <i>Blockseminar</i>			28s Std.	Mi	10-12 27.05.	CHN D48 CHN D48 CHN D48 CHN D48	J. Sutanto, J. Hummel
351-0402-00L	Marketing II	W	3 KP	2V				
351-0402-00 V	Marketing II			2 Std.	Mi	13-15	HG F5	M. Reinhold
351-0514-00L	Energy Economics and Policy	W	3 KP	2G				
351-0514-00 G	Energy Economics and Policy			2 Std.	Mi	12-14	HG E1.2	T. F. Rutherford
351-0582-00L	Development Economics	W	3 KP	2V				
351-0582-00 V	Development Economics			2 Std.	Fr	13-15	ML F38	C. Moser
351-0622-00L	Basic Management Skills	W	3 KP	4G				
351-0622-00 G	Basic Management Skills <i>Blockkurs 2x5 Tage: 09.-13. Feb. u. 02.-06. März 2009 Obligatorische Anmeldung bis 15. Januar 2009 an Sekretariat Prof. P. Baschera. E-Mail: mwallnoefer@ethz.ch - Teilnehmerzahl beschränkt: Das Seminar ist ausgebucht.</i>			4 Std.	09.02.-13.02.	08-18	KPL K14	R. Specht, M. Grob, D. P. Waldner
					02.03.-06.03.	08-18	KPL K14	
351-0734-00L	Arbeitsphysiologie	W	2 KP	2G				
351-0734-00 G	Arbeitsphysiologie			2 Std.	Mo	08-10	ML D28	T. Läubli
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 F1	E. Fleisch, F. Kuhlen, G. Schwabe, J. Sutanto
					23.02.	15-17	HG F1	
					04.05.	16-17	HG F1	
					11.05.	16-17	HG F1	
351-0774-00L	Unternehmensplanspiel Cabs	W	1 KP	2G				
351-0774-00 G	Unternehmensplanspiel Cabs ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Blockkurs Verlagerung auf HS 2009 (3. Sem. MAS MTEC/BWI)</i>			28s Std.				
351-0776-00L	Management of Research and Creativity	W	3 KP	2G				
351-0776-00 G	Management of Research and Creativity			2 Std.	Mi	10-12	CAB G11	R. Boutellier
351-0792-00L	Wissensmanagement	W	3 KP	2G				
351-0792-00 G	Wissensmanagement <i>Die Teilnehmenden müssen zur Lehrveranstaltung Fallstudien vorbereitend bearbeiten und präsentieren. Blockkurs: 27. + 28.2.09. Prof. Theo Wehner, GEP/Alumni-Pavillon 17. + 18.4.09. Dr. Patricia Wolf</i>			2 Std.	27.02.	09-17	MM C78.1	T. Wehner, P. Wolf
					28.02.	09-17	MM C78.1	
					17.04.	09-17	HG E33.3	
					18.04.	09-17	HG E33.3	
351-0884-00L	Betriebswissenschaftliche Methodik für Arbeiten in der Wirtschaft	W	1 KP	2G				
351-0884-00 G	Betriebswissenschaftliche Methodik für Arbeiten in der Wirtschaft ■ <i>siehe Wahlfächer, Studiengang "Management, Technologie und Ökonomie MSc"</i>			25s Std.	14.02.	08-17	HG E41	R. M. Alard

► 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 ■ Seminarwoche vom 23.2.-27.2.2009 Ort: Fundació UPC, C/ Badajoz 73, Barcelona, Spain Nur für MAS-Studierende			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				
402-0958-00 V	Medizinische Akustik <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> <i>ORL-Klinik Nord2, Kursraum B804</i>			1 Std.	Di	09-10	UNI ZH.	N. Dillier
402-0954-00L	Anatomie und Physiologie für Medizinphysiker II		2 KP	2V				
402-0954-00 V	Anatomie und Physiologie für Medizinphysiker II			2 Std.	Di	13-15	CHN C14	M. Casty
402-0952-00L	Medizinische Optik		3 KP	2V				
402-0952-00 V	Medizinische Optik			2 Std.	Di	10-12	ML H41.1	M. Frenz, M. Mrochen
402-0966-00L	Physics in Radiodiagnostic and Nuclear Medicine		0 KP	3G				
402-0966-00 G	Physics in Radiodiagnostic and Nuclear Medicine (Methods in Biomedical Engineering) <i>**Course at the University of Lausanne**</i> <i>Block course</i>			40s Std.	n. V.			F. Bochud
402-0342-00L	Medizinische Physik II		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
402-0968-00L	Medizinphysik in der Praxis		2 KP	2V				
402-0968-00 V	Medizinphysik in der Praxis <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				
402-0343-00L	Medical Physics III: New Trends in Radiotherapy		6 KP	2V+1U				
402-0343-00 V	Medical Physics III: New Trends in Radiotherapy			2 Std.	Fr	10-12	HCI D4	A. J. Lomax, U. Schneider
402-0343-00 U	Medical Physics III: New Trends in Radiotherapy			1 Std.	Fr	13-14	HCI D4	A. J. Lomax, U. Schneider
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
402-0320-00L	Elektronenmikroskopie		0 KP					
402-0320-00 K	Elektronenmikroskopie <i>gemäss Ankündigung</i>			4s Std.				R. A. Wepf

► B. Allgemeine Medizinphysik und Biomedizinisches Ingenieurwesen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0958-00L	Medizinische Akustik		1 KP	1V				
402-0958-00 V	Medizinische Akustik <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> <i>ORL-Klinik Nord2, Kursraum B804</i>			1 Std.	Di	09-10	UNI ZH.	N. Dillier
402-0954-00L	Anatomie und Physiologie für Medizinphysiker II		2 KP	2V				
402-0954-00 V	Anatomie und Physiologie für Medizinphysiker II			2 Std.	Di	13-15	CHN C14	M. Casty
402-0952-00L	Medizinische Optik		3 KP	2V				
402-0952-00 V	Medizinische Optik			2 Std.	Di	10-12	ML H41.1	M. Frenz, M. Mrochen
402-0966-00L	Physics in Radiodiagnostic and Nuclear Medicine		0 KP	3G				
402-0966-00 G	Physics in Radiodiagnostic and Nuclear Medicine (Methods in Biomedical Engineering) <i>**Course at the University of Lausanne**</i> <i>Block course</i>			40s Std.	n. V.			F. Bochud
227-0948-00L	Magnetic Resonance Imaging in Medicine		4 KP	3G				
227-0948-00 G	<i>4 KP für den ungestuften Studiengang Informationstechnologie und Elektrotechnik</i> Magnetic Resonance Imaging in Medicine			3 Std.	Mi	13-16	ETZ E7	P. Bösiger, S. Kozerke
151-0648-00L	Biomechanik IV		4 KP	2V+1U				
151-0648-00 V	Biomechanik IV			2 Std.	Di	13-15	HIL F10.3	H. Gerber, J. Goldhahn
151-0648-00 U	Biomechanik IV			1 Std.	Di	15-16	HIL F10.3	H. Gerber, J. Goldhahn
327-0614-00L	Biocompatible Materials II: Principles in Tissue Engineering		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
151-1988-00L	Anwendungen der Methode der Finiten Elemente in der Biomechanik		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
402-0674-00L	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 <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		2 Std.				J. Goldhahn
402-0792-00L	Introductory Course in Neuroscience II	2 KP	2V				
402-0792-00 V	Introductory Course in Neuroscience II ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50433532.details.html</i>		2 Std.	Mo	17-19	I03 G85	J.-M. Fritschy, W. Knecht
				21.04.	17-19	I03 G85	
				02.06.	17-19	I03 G85	
				08.06.	17-19	I03 G85	
402-0796-00L	Advanced Course in Neurobiology II	2 KP	2V				
402-0796-00 V	Advanced Course in Neurobiology II (Signal Transduction) ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i>		2 Std.				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>**Kurs an der Uni Zürich**</i> <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50433535.details.html</i> <i>Time: 17:00-18:45</i>		2 Std.	Mo	17-19	I17 H05	J.-M. Fritschy
				20.04.	17-19	I17 H05	
227-0980-00L	Kernspintomographie und lokale Magnetresonananz-Spektroskopie	0 KP	2K				
227-0980-00 K	Kernspintomographie und lokale Magnetresonananz-Spektroskopie		2 Std.	Do	12-13	ETZ E6	K. P. Prüssmann, P. Bösigler, S. Kozerke, M. Rudin
402-0343-00L	Medical Physics III: New Trends in Radiotherapy	6 KP	2V+1U				
402-0343-00 V	Medical Physics III: New Trends in Radiotherapy		2 Std.	Fr	10-12	HCI D4	A. J. Lomax, U. Schneider
402-0343-00 U	Medical Physics III: New Trends in Radiotherapy		1 Std.	Fr	13-14	HCI D4	A. J. Lomax, U. Schneider
402-0320-00L	Elektronenmikroskopie	0 KP					
402-0320-00 K	Elektronenmikroskopie <i>gemäss Ankündigung</i>		4s Std.				R. A. Wepf

MAS in Medizinphysik - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

MAS in Raumplanung

► MAS Programm

Zweijähriges berufsbegleitendes Teilzeitstudium,
Beginn Herbstsemester 2009

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
115-0366-00L	Raumplanerisches Entwerfen		2 KP	3G	
115-0366-00 G	Raumplanerisches Entwerfen ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>40 Stunden Blockveranstaltungen gemäss separatem Programm</i>			40s Std.	M. Heller
115-0367-00L	Kommunikation in der Raumplanung		2 KP	3G	
115-0367-00 G	Kommunikation in der Raumplanung ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>40 Stunden Blockveranstaltungen gemäss separatem Programm</i>			40s Std.	E. Ritter
115-0368-00L	Methodik der Raumplanung		2 KP	3G	
115-0368-00 G	Methodik der Raumplanung ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>40 Stunden Blockveranstaltungen gemäss separatem Programm</i>			40s Std.	R. Signer
115-0375-00L	Präsenzwoche 18: Reserve	O	2 KP	1G	
115-0375-00 G	Präsenzwoche 18: Reserve ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Anfangs- und Endzeiten können variieren: das separate Programm wird mitgeteilt</i>			20s Std.	P. Keller
				09.03.- 08-18 13.03.	HIL H35.1 HIL H35.2 HIL H35.3 HIL H37.1 HIL H37.2
115-0377-00L	Präsenzwoche 19: Abschluss Studienprojekt 2 (Teil 2)	O	9 KP	3A	
	<i>Entwicklung von Strategien für eine nachhaltige Raumentwicklung zwischen Zürich und Mailand</i>				
115-0377-00 A	Präsenzwoche 19: Abschluss Projekt 2 (Teil 2) <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Anfangs- und Endzeiten können variieren, das separate Programm wird mitgeteilt</i> <i>Interne und externe Präsentation ebenso gem. separatem Programm</i>			40s Std.	P. Keller
				30.03.- 08-18 03.04.	HIL H35.1 HIL H35.2 HIL H35.3 HIL H37.1 HIL H37.2
115-0379-00L	Präsenzwoche 20: Studienreise 2	O	2 KP	3S	
	<i>Raumplanung / Raumentwicklung im Ausland: einwöchige Reise</i>				
115-0379-00 S	Präsenzwoche 20: Studienreise 2 <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Anfangs-, Endzeiten und Ort können variieren: das separate Programm wird mitgeteilt</i>			40s Std.	P. Keller, K. H. Hoffmann-Bohner

MAS in Raumplanung - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

MAS in Security Policy and Crisis Management

Der berufsbegleitende MAS in Sicherheitspolitik und Krisenmanagement (MAS ETH SPCM) umfasst sechs zehn- bis fünfzehntägige Module, verteilt auf 18 Monate. Die 1800 Stunden umfassen 600 Stunden Präsenzzeit, 600 Stunden Arbeitsvorbereitungen und 600 Stunden für die Masterarbeit. Insgesamt können 60 ECTS-Kreditpunkte erworben werden. Die Kurse finden in Zürich, London und Washington statt, Unterrichtssprache ist Englisch. Der nächste Lehrgang beginnt im Herbstsemester 2009.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website: <http://www.spcm.ethz.ch/>

MAS in Security Policy and Crisis Management - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

MAS in Urban Design

► MAS Programm

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
065-0068-00L	MAS-Programm "Urban Transformation in Developing Territories"		0 KP	12K	
065-0068-00 K	MAS-Programm "Urban Design" ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			12 Std. n. V.	M. Angéllil

MAS in Urban Design - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Management, Technologie und Ökonomie (Allgemeines Angebot)

► Allgemeines Angebot

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
351-0778-00L	Discovering Entrepreneurship		3 KP	3G				
351-0778-00 G	Discovering Entrepreneurship <i>Grundlagenvorlesung für Bachelorstudierende</i> <i>Die Vorlesung kann durch Belegung des Moduls "351-0778-01L (Übungen)" auf 4 ECTS erweitert werden.</i> <i>Bitte beachten: Die Vorlesung findet am 14.05.2009 im ML H 44 statt.</i>			3 Std.	Do 14.05.	08-11 08-11	HG E7 ML H44	P. Baschera , R. Boutellier, L. Bretschger, F. Fahrni, E. Fleisch, P. Frauenfelder, G. Grote, V. Hoffmann, P. Schönsleben, T. Wehner, G. von Krogh

Management, Technologie und Ökonomie (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.

Management, Technologie und Ökonomie Master

Welcome and Introduction to new MSc MTEC ETH
Monday, 16th February 2009, 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			2 Std. Mi 12-14 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 09.03. 08-10 16.03. 08-10 27.04. 08-10 11.05. 08-10 HG F5 HG E21 HG E41 HG F26.5 HG G26.5 HG E21 HG E41 ML H37.1 HG D5.2 HG E21 HG E41 HG F26.5 HG D5.2 HG D7.1 HG D7.2 HG E1.2 HG E21 HG E3 HG E41 HG F26.5	G. Grote
351-0450-00L	Management of Global Value-Adding Networks	W+	3 KP	2G	
351-0450-00 G	Management of Global Value-Adding Networks			2 Std. Mi 10-12 11.03. 12-13 18.03. 12-13 08.04. 12-13 22.04. 12-13 29.04. 11-13 06.05. 12-13 HG F5 HG F5 HG F5 HG F5 HG F5 HG F33.2 HG F5 HG F5	P. Schönsleben
351-0448-00L	Logistics, Operations und Supply Chain Management II	W+	3 KP	2G	
351-0448-00 G	Logistics, Operations and Supply Chain Management II			2 Std. Mo 13-15 02.03. 12-13 30.03. 12-13 11.05. 12-13 HG G3 HG G3 HG G3 HG G3	P. Schönsleben
351-0452-00L	Purchasing and Supply Management	W+	3 KP	2G	
351-0452-00 G	Purchasing and Supply Management			2 Std. Do 08-10 HG E3	S. Wagner
151-0316-00L	Methods in the Innovation Process	W+	4 KP	3G	
151-0316-00 G	Methods in the Innovation Process ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Blockkurs</i> <i>limited number of participants/Anzahl der Teilnehmer beschränkt active participation required/aktive Teilnahme ist obligatorisch</i>			3 Std. 27.02. 14-18 03.04. 08-18 04.04. 08-17 24.04. 14-18 15.05. 08-18 16.05. 08-17 HG G1 HG G1 HG G1 HG G1 HG G1 HG G1	C. Kobe, 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 351-0503-00L Principles of Microeconomics</i>			2 Std. Di 08-10 HG D1.1	H. Gersbach
351-0543-00L	Dynamics of Companies	W+	3 KP	2G	
351-0543-00 G	Dynamics of Companies			2 Std. Do 10-12 26.03. 12-14 23.04. 12-14 14.05. 12-14 HG E1.2 HG E27 HG E27 HG D1.2	F. Schweitzer
351-0562-00L	Microeconomics of Innovation	W+	3 KP	2G	
351-0562-00 G	Microeconomics of Innovation <i>Voraussetzung: besuchte Lerneinheit 351-0503-00 Principles of Microeconomics</i>			2 Std. Di 15-17 HG D7.2	H. Gersbach
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 19.02. 13-15 NO C6 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 , N. Al-Jamali, P. Baschera
351-0392-00L	Strategic Management	W+	3 KP	2G					
351-0392-00 G	Strategic Management <i>Due to didactic reasons originating from the case based approach, the number of participants is limited to 80. First come first served by order of enrollment in myStudies.</i>			2 Std.	Mo	15-19 17-19	ML F36 ML F34		G. von Krogh
► Wahlfächer									
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
351-0398-00L	Theoretical Perspectives on Corporate Sustainability	W Dr	3 KP	1G					
351-0398-00 G	Theoretical Perspectives on Corporate Sustainability <i>Take place 4th - 8th May 2009, 09:00-13:00 An initial meeting will be organized in March to introduce the program of the lecture and to distribute presentation assignments.</i>			20s Std.	n. V.				V. Hoffmann , B. Stinchfield
351-0792-00L	Wissensmanagement	W	3 KP	2G					
351-0792-00 G	Wissensmanagement <i>Die Teilnehmenden müssen zur Lehrveranstaltung Fallstudien vorbereitend bearbeiten und präsentieren.</i> <i>Blockkurs: 27. + 28.2.09. Prof. Theo Wehner, GEP/Alumni-Pavillon 17. + 18.4.09. Dr. Patricia Wolf</i>			2 Std.		27.02. 09-17 28.02. 09-17 17.04. 09-17 18.04. 09-17	MM C78.1 MM C78.1 HG E33.3 HG E33.3		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 F5		M. Reinhold
351-0396-00L	Unternehmen in der Digitalen Ökonomie: Web 2.0 - Das Internet von Morgen II	W	1 KP	2S					
351-0396-00 S	Unternehmen in der Digitalen Ökonomie: Web 2.0 - Das Internet von Morgen II <i>Blockseminar</i>			28s Std.	Mi	10-12 27.05.	CHN D48 CHN D48 CHN D48 CHN D48		J. Sutanto , 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. Required: Experience in statistical analysis with tools such as SPSS or equivalents is an advantage Sessions: 19.2., 26.2., 5.3., 12.3., 26.3., 7.5. Important Remark: The number of students is limited to 30. Due to didactic reasons originating from the group-work based approach, the number of participants is limited to 30. First come first served by order of enrolment in myStudies. The exchange students may register by sending e-mail to zerden@ethz.ch if they face any problems with registration to myStudies. The students should send individual emails.</i>			2 Std.	Do	09-13	LFW C1		M. Wallin , 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.		27.02. 13-18 28.02. 09-17	HG E1.1 HG E1.1		L. C. Chong
351-0451-00L	International Management: Eastern Europe	W	1 KP	1V					
351-0451-00 V	International Management: Eastern Europe <i>Blockkurs Freitag, 20.02.2009 von 13.15-18.00 Uhr und Samstag, 21.02.2009 von 9.15-17.00 Uhr; jeweils KPL K14, Kreuzplatz 5</i>			14s Std.					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
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 23.2.2009 um 12.15 Uhr, Raum CHN K72.1. Upon request in ENGLISH</i>			1 Std.					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	10-12	CAB G11		R. Boutellier
351-0734-00L	Arbeitsphysiologie	W	2 KP	2G					
351-0734-00 G	Arbeitsphysiologie			2 Std.	Mo	08-10	ML D28		T. Läubli
351-0745-00L	Human Vision in Product Development and Innovation	W	2 KP	2V					
351-0745-00 V	Human Vision in Product Development and Innovation			2 Std.	Do	17-19	ETZ E8		M. Menozzi Jäckli , R. Boutellier, P. Sury, G. Székely
351-0454-00L	Supply Chain Risks	W	3 KP	2G					

351-0454-00 G	Supply Chain Risks ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig The number of students is limited to 30. Only regular ETH students and ETH exchange students will be admitted to the course. Before registering contact Christoph Bode (cbode@ethz.ch) to confirm eligibility and obtain permission.</i>			2 Std.	Do	10-12	HG E41	S. Wagner, C. Bode
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. Wird im FS 2009 nicht gelesen.</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 23.02. 04.05. 11.05.	17-19 15-17 16-17 16-17	HG F1 HG F1 HG F1 HG F1	E. Fleisch, F. Kuhlen, G. Schwabe, J. Sutanto
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, P. Schönsleben
151-0818-01L	Materialfluss-Technik-Labor	W	1 KP	1P				
151-0818-00 P	Materialfluss-Technik-Labor			1 Std.	n. V.			W. Müller
151-0818-00L	Materialfluss-Technik	W	3 KP	3G				
151-0818-00 G	Materialfluss-Technik			3 Std.	Di Di/2w	10-12 12-14	ML F40 ML F40	W. Müller
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
351-0580-00L	Optimization in Complex Social and Economic Systems	W	3 KP	2V				
351-0580-00 V	Optimization in Complex Social and Economic Systems			2 Std.	Mi	10-12	HG D7.2	V. Yukalov
351-0764-00L	Project Management	W	2 KP	2V				
351-0764-00 V	Project Management			2 Std.	Do	15-17	HG E41	P. Baschera, C. Casciaro
351-0546-00L	Industrial Organization	W	3 KP	2V				
351-0546-00 V	Industrial Organization			2 Std.	Mo	14-16	ML H44	M. Farsi
351-0428-00L	Business Aspects of the Internet of Things	W	3 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			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	J. Daubanes
351-0532-00L	Ökonomische Theorie der Nachhaltigkeit	W	3 KP	2V				
351-0532-00 V	Ökonomische Theorie der Nachhaltigkeit			2 Std.	Di	17-19	HG E41	L. Bretschger, K. Pittel
351-0576-00L	Economics of Sustainable Development	W	3 KP	2G				
351-0576-00 G	Economics of Sustainable Development <i>PhD course, open for MSc students</i>			2 Std.	Do	10-12	ZUE G1	L. Bretschger
351-0552-00L	Economic Growth and Resource Use	W	3 KP	2G				
351-0552-00 G	Economic Growth and Resource Use <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				
351-0579-00L	The Economics of Climate Change: Scientific and Economic Foundations	W	3 KP	2V				
351-0579-00 V	The Economics of Climate Change: Scientific and Economic Foundations			2 Std.	Do	08-10	HG D3.2	R. T. Winkler
351-0516-00L	Computational Economic Equilibrium Analysis	W	3 KP	2S				
351-0516-00 S	Computational Economic Equilibrium Analysis <i>Findet dieses Semester nicht statt. the number of participants is limited to 20. ETH students have priority.</i>			2 Std.				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	M. Gassebner

351-0568-00L	Macro and Financial Econometrics	W	2 KP	2S					
351-0568-00 S	Macro and Financial Econometrics <i>Findet dieses Semester nicht statt. Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>				2 Std.				
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
							19.03. 10-12	HG E26.1	
							26.03. 08-10	HG D3.1	
							23.04. 08-10	HG E26.1	
								HG E26.1	
							14.05. 10-12	HG E26.1	
351-0578-00L	Einführung in die Wirtschaftspolitik	W	2 KP	2V					
351-0578-00 V	Einführung in die Wirtschaftspolitik				2 Std.	Do	10-12	ML F34	J. K. Hartwig
351-0582-00L	Development Economics	W	3 KP	2V					
351-0582-00 V	Development Economics				2 Std.	Fr	13-15	ML F38	C. Moser
351-0860-00L	Robust Planning Methods in Operations Management	W	3 KP	2V+1U					
351-0860-00 V	Robust Planning Methods in Operations Management <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>				2 Std.				
351-0860-00 U	Robust Planning Methods in Operations Management <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>				1 Std.				
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.	14.02.	08-17	HG E41	R. M. Alard
351-0622-00L	Basic Management Skills	W	3 KP	4G					
351-0622-00 G	Basic Management Skills <i>Blockkurs 2x5 Tage: 09.-13. Feb. u. 02.-06. März 2009 Obligatorische Anmeldung bis 15. Januar 2009 an Sekretariat Prof. P. Baschera. E-Mail: mwallnoefer@ethz.ch - Teilnehmerzahl beschränkt: Das Seminar ist ausgebucht.</i>				4 Std.	09.02.-	08-18	KPL K14	R. Specht, M. Grob, D. P. Waldner
						13.02.			
						02.03.-	08-18	KPL K14	
						06.03.			
851-0708-00L	Grundzüge des Rechts	W	2 KP	2V					
851-0708-00 V	Grundzüge des Rechts <i>Mi 16-17 ist ein Repetitorium zur LV vom Vormittag Letzte Vorlesung Grundzüge des Rechts (851-0708-00) von Prof. A. Ruch</i>				2 Std.	Mi	10-12	HG E5	A. Ruch
							16-17	HG D5.2	
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
351-0878-00L	Independent Research Project on Climate Change Mitigation	W Dr	3 KP	6A					
351-0878-00 A	Independent Research Project on Climate Change Mitigation ■ <i>This is an individual project based course. Meetings with students will be coordinated individually. Participation by application only.</i>				90s Std.	n. V.			V. Hoffmann
351-0887-00L	Basics of Scientific Work	W	1 KP	1S					
351-0887-00 S	Basics of Scientific Work ■ <i>The course is mandatory for students who write their Master Thesis at the Chair of Strategic Management and Innovation - those will be served first. The students have to register by sending an email to mstuermer@ethz.ch</i>				12s Std.	13.02.	08-18	HG E23	S. Häfliger
						13.03.	08-18	HG E23	

► 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, Reglement 2005	O	25 KP	47D	

Master-Arbeit gemäss Reglement 2005 (90 KP)

351-0598-00 D Master-Arbeit, Reglement 2005 ■ 660s Std. Professor/innen
Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig

►► 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 Master-Arbeit gemäss Reglement 2006 (120 KP)	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				
401-0262-00 G	Analysis II <i>Vorlesung Mo 8-10, Mi 8-10, Fr 8-10 (alternierend mit Schnellübungen). Schnellübungen Fr 8-10 (alternierend mit der Vorlesung). Übungen Do 10-12 für Studiengang Materialwissenschaft. Do 13-15 für Studiengang Maschineningenieurwissenschaften. Beginn der Übungen am 26.02.2009</i>			8 Std.	Mo Mi Do	08-10 08-10 10-12	ETA F5 ETA F5 HG D3.2 HG E33.5 ML H43 HG E33.5 CAB G52 CAB G59 CAB G61 ETZ F91 ETZ G91 ETZ K91 HG D5.2 HG D5.3 HG E33.1 HG F26.1 HG G26.1 LEC C14 ML F36 ML H41.1 ML J34.1	G. Felder
					Fr/2w	08-10	CAB G52 CAB G56 CAB H56	
					Fr Fr/2w	08-10 08-10	ETA F5 ETZ G91 ETZ K91 HG D3.2 HG D3.3 HG D5.2 HG E1.2 HG E21 HG E22 HG E33.1 HG E33.3 HG F26.1 HG G26.1 LFW E13 ML H37.1 ML J34.3 NO C44	
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	J. Dual
151-0502-00 U	Mechanik II (Deformationen)			2 Std.	Di	08-10	ETA F5 ETF E1 HG D5.3 HG D7.1 HG E1.1 HG E3 HG E33.5 HG E5 HG G26.3 ML F36 ML F38 ML H34.3 ML H41.1 ML J34.3 CLA E4	J. Dual
151-0302-00L	Produktentwicklung II - Innovationsprozess	O	2 KP	2G				
151-0302-00 G	Produktentwicklung II - Innovationsprozess			2 Std.	Di	10-12	ETA F5	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 19.02. 20.02.	15-16 08-10 17-18 12-13	ML D28 ETA F5 ML H34.3 ML H34.3	K. Wegener
529-0010-00L	Chemie	O	3 KP	2V+1U				
529-0010-00 V	Chemie			2 Std.	Mi	15-17	ETA F5	W. J. Stark

529-0010-00 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 H37.1 ML H41.1 ML J34.1	J. Klaus
---------------	--	--	--------	----	-------	---	-----------------

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 F26.1 IFW B42 CAB H52 ETZ G91 ETZ K91 HG D1.2 HG E27 IFW A32.1 IFW B42 IFW D42 LEC C14 LFW C11 LFW C4 LFW E11 ML H43 ML J34.1 ML J37.1 NO D11 VAW B1	P. Arbenz
					Mi	13-15		

►► Weitere Veranstaltungen Basisjahr (2. Sem)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0300-00L	Produktentwicklung - Innovationsprojekt O	O	2 KP	2G				
151-0300-00 G	Produktentwicklung - Innovationsprojekt			2 Std.	Mo	13-15 16-18	HG G1 HG G1	R. Y. Siegwart, B. Snobl
					Di	13-15 16-18	HG G1 HG G1	

►► 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-Tool I "Rechnergestützte Mathematik" ■ <i>Blockkurs in der ersten Semesterwoche</i>			16s Std.	16.02.	13-17 14-17	ETA F5 HG E19	S. P. Kaufmann
					17.02.	13-17 14-17	ETA F5 HG E19	
					19.02.	13-17 14-17	ETA F5 HG E19	
					20.02.	13-17 14-17	ETA F5 HG E19	

►► 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 <i>Do 12-13 für Studiengang Materialwissenschaft. Do 15-16 für Studiengang Maschineningenieurwissenschaften.</i>			1 Std.	Do	12-13 13-15 15-16	HG D3.2 ML H43 ETF E1 HG F3 CAB G52 CAB G59 CAB G61 ETZ E8 ETZ F91 ETZ G91 ETZ K91 HG D5.2 HG E1.1 HG E22 HG E33.1 HG F26.1 HG G26.3 LEC C14 ML F36 ML H41.1 ML J34.1	G. Felder
151-0502-02L	Mechanik II (Deformationen)	E-	0 KP	1K				
151-0502-00 K	Mechanik II (Deformationen)			1 Std.	Mo	11-12	ETA F5	J. Dual
151-0712-01L	Werkstoffe und Fertigung II (Seminar)	E-	0 KP	1K				

151-0712-01 K	Werkstoffe und Fertigung II <i>in Gruppen, 14-täglich, nach Vereinbarung</i>	1 Std.	Mo	15-17	CAB H53 CAB H56 CAB H57 ML F34 ML F39		K. Wegener
			Di	16-18	CAB G51 CAB G56 ML H41.1 ML H43		
			Fr	10-12	NO D11		
			25.05.	15-17	CHN C14 HG D5.2 HG E5 ML F36		
			26.05.	16-18	ML F38 ML F39		

► 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
					Do	11-13	HPH G1
402-0034-00 U	Physik II			2 Std.	Do	09-11	HIL B21
							HIT F11.1
							HIT F12
							HIT F13
							HIT F31.1
							HIT F31.2
							HIT F32
							HIT H51
							HIT J53
							HPH G1

151-0052-00L	Thermodynamik II	O	4 KP	2V+2U			
151-0052-00 V	Thermodynamik II			2 Std.	Di	08-10	ML D28
151-0052-00 U	Thermodynamik II			2 Std.	Di	13-15	HG D1.1
							LFW B1
							LFW E13
							ML D28
							ML F39

151-0102-00L	Fluiddynamik I	O	6 KP	4V+2U			
151-0102-00 V	Fluiddynamik I			4 Std.	Mo	08-10	HCI G3
					Fr	13-15	HCI J3
151-0102-00 U	Fluiddynamik I			2 Std.	Mo	10-12	ETA F5
							HCI G3

►► 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
401-0664-00 U	Numerische Mathematik			1 Std.	Mi	13-14	CHN D48
							CHN F46
							ETZ J91
							HG D3.2
							HG D5.1
							HG D5.2
							HG D7.2
							HG E22
							HG E33.5
							LFW C5
							ML F40
					25.02.	13-14	HG F7

151-0700-00L	Fertigungstechnik	W	3 KP	2V+1U			
151-0700-00 V	Fertigungstechnik			2 Std.	Mi	14-16	ML H44
151-0700-00 U	Fertigungstechnik			1 Std.	Mi	16-17	HG D3.1
							ML F40
							ML H34.3
							ML J37.1

151-0600-00L	Bio-Engineering	W	3 KP	3G			
151-0600-00 G	Bio-Engineering			3 Std.	Mo	15-18	HPV G4

151-0304-00L	Dimensionieren II	W	3 KP	3G			
151-0304-00 G	Dimensionieren II			3 Std.	Mi	10-13	HG F7
						12-13	HG E21
							HG E22
							HG E33.5
							HG F26.3
							HG F26.5
							HG G1

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.	Fr	09-10	CHN G22 ML D28 ML E12 ML F36 ML F38 ML F39 ML F40 ML H41.1 ML H44	L. Guzzella
227-0076-00L	Elektrotechnik II	W	3 KP	2V+1U				
227-0076-00 V	Elektrotechnik II			2 Std.	Mi	08-10	ETF E1	G. Andersson
227-0076-00 U	Elektrotechnik II <i>14-täglich</i>			1 Std.	Di/2w	15-17	ETF E1	G. Andersson
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 HG G3 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-Tool III "FEM-Programme" <i>Blockkurs in der ersten Semesterwoche</i>			16s Std.	17.02.	13-17	CAB G11 HG K30.1 CAB G11 HG K30.1 CAB G11 HG K30.1 HG F7 HG K30.1	G. Kress

► 6. Semester

►► Fokus

►►► Fokus-Projekt

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0080-00L	Fokusprojekt II <i>Zur Auswahl stehen: Prof. R. Siegwart, Prof. L. Guzzella, Prof.Dr. D. Dyntar, Dr.R. Haas</i>	O	20 KP	9G				
151-0080-00 G	Fokusprojekt II ■ <i>Zusatztliche Informationen werden vom gewählten Dozenten bekanntgeben.</i>			9 Std.	Do 13.05.	08-12 16-20	LFO G25 HG E21	Dozent/innen

►►► 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, M. C. Heine, C. A. Teleki Harsányi, K. Wegner
151-0902-00 U	Micro- and Nanoparticle Technology <i>1 Stunde nach Vereinbarung</i>			2 Std.	Mi	15-17	ML E12	S. E. Pratsinis, C. A. Teleki Harsányi, 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	10-12	ML F36	R. S. Abhari, A. Steinfeld
151-0206-00 U	Energy Systems and Power Engineering			2 Std.	Di	12-14	ML F36	R. S. Abhari, A. Steinfeld
151-0060-00L	Thermodynamik und Energieumwandlung in Mikro- und Nanotechnologien	W+	4 KP	2V+2U				
151-0060-00 V	Thermodynamik und Energieumwandlung in Mikro- und Nanotechnologien <i>Teil I wird in Deutsch gehalten, Teil II in Englisch</i>			2 Std.	Mi	13-15	ML F39	D. Poulikakos, M. Dorrestijn

151-0060-00 U	Thermodynamik und Energieumwandlung in Mikro- und Nanotechnologien		2 Std.	Mi	15-17	ML F39		D. Poulidakos, 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 <i>Folgende Professoren können gewählt werden: Dual, J.; Hierold, Ch.; Nelson, B.; Poulidakos, D.; Pratsinis, S.E.; Stemmer, A.</i>	O	5 KP	5A				
151-0643-00 A	Studies on Micro and Nano Systems <i>Anmeldung und Themenvergabe 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.				Professor/innen

▶▶▶▶ 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 <i>Zur Auswahl stehen folgende Professoren: D'Andrea, R.; Dual, J.; Glockler, Ch.; Guzzella, L.; Hierold, Ch.; Kolar, J.W.; Nelson, B.; Siegwart, R.Y.; Thiele, L.; Vahldieck, R.</i>	O	5 KP	5A					
151-0640-00 A	Studies on Mechatronics <i>Anmeldung und Themenvergabe nach direkter Kontaktaufnahme mit dem Dozenten zu Beginn des Semesters. Sprache: Je nach Professur ist die Lehrsprache Deutsch oder Englisch.</i>			5 Std.				Professor/innen	
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	L. Guzzella	
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	
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	

▶▶▶▶ 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, G. Bonfigli	
151-0208-00 U	Berechnungsmethoden der Energie- und Verfahrenstechnik <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	Mi	10-12	ML H44	L. Kleiser, G. Bonfigli	
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	10-12	ML F36	R. S. Abhari, A. Steinfeld	
151-0206-00 U	Energy Systems and Power Engineering			2 Std.	Di	12-14	ML F36	R. S. Abhari, A. Steinfeld	
151-0136-00L	Fokus: Ausgewählte Themen in Forschung und Anwendung Energy, Flows und Processes B	W	1 KP	1S					
151-0136-00 S	Fokus: Ausgewählte Themen in Forschung und Anwendung Energy, Flows und 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

▶▶▶▶ 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 HG K30.1 CLA D15 CLA D17	A. Kunz	
						07.05.	10-17	CLA D15 CLA D17	
						14.05.	10-17	CLA D15 CLA D17	
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	10-12	ML F38	K. Wegener, W. Knapp, F. Kuster, S. Weikert	
						26.02.	10-12	ML H37.1	
						26.03.	10-12	ML H37.1	
						09.04.	10-12	ML H37.1	
						30.04.	10-12	ML H37.1	
						14.05.	10-12	ML H37.1	
151-0818-00L	Materialfluss-Technik	W+	3 KP	3G					
151-0818-00 G	Materialfluss-Technik			3 Std.	Di	10-12	ML F40	W. Müller	
						Di/2w	12-14	ML F40	
151-0818-01L	Materialfluss-Technik-Labor	W	1 KP	1P					
151-0818-00 P	Materialfluss-Technik-Labor			1 Std.	n. V.			W. Müller	
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 E33.5 HG F26.3 HG F26.5 HG G1	K. Wegener	
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	
151-0540-00L	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	
151-0588-00L	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	L. Guzzella	
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	

▶▶▶▶ 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	O	4 KP	2V+2U					

Simulationsverfahren

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
151-0304-00L	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 E33.5 HG F26.3 HG F26.5 HG G1	K. Wegener
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
151-0588-00L	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	L. Guzzella
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
151-0836-00L	Methoden der virtuellen Prozessauslegung umformtechnischer Systeme	W	5 KP	2V+2U				
151-0836-00 V	Methoden der virtuellen Prozessauslegung umformtechnischer Systeme <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				P. Hora
151-0836-00 U	Methoden der virtuellen Prozessauslegung umformtechnischer Systeme <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				P. Hora

►►► Biomedizinische Technik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
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
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
151-1984-00L	Laser in der Medizin	W	3 KP	3G				
151-1984-00 G	Laser in der Medizin <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.				
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 ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			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
151-0646-01L	Biomechanik II a	W	4 KP	2V+2U				
151-0646-01 V	Biomechanik II a			2 Std.	Mo	13-15	HCI G7	J. Denoth
151-0646-01 U	Biomechanik II a			2 Std.	Di	08-09	CHN D42 CHN G22 HG D3.1 ML J37.1 HG D3.1	J. Denoth
151-0646-02L	Biomechanik II b	W	4 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	CHN D42 CHN G22 HG D3.1 ML J37.1 HG D3.1	S. Lorenzetti
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			2 Std.	Di	10-12	ML H41.1	M. Frenz, M. Mrochen

►►► 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 O Teams	3 KP		2G		
351-0302-00 G	Human Resource Management: Leading Teams	2 Std.	Mo	08-10	HG F5	G. Grote
			09.03.	08-10	HG E21 HG E41 HG F26.5 HG G26.5	
			16.03.	08-10	HG E21 HG E41 ML H37.1	
			27.04.	08-10	HG D5.2 HG E21 HG E41 HG F26.5	
			11.05.	08-10	HG D5.2 HG D7.1 HG D7.2 HG E1.2 HG E21 HG E3 HG E41 HG F26.5	

►► 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-Tool V: Computational Fluid Dynamics mit OpenFoam <i>Blockkurs in der ersten Semesterwoche Teilnehmerzahl: max. 20 Teilnehmer Der Kurs vom 2.-4.6.09 ist AUSGEBUCHT.</i>			12s Std.	17.02.	13-17	ML H41.2 ML H43 ML H41.2 ML H43 ML H41.2 ML H43	P. Jenny, L. Kleiser
					18.02.	13-17	ML H41.2 ML H43	
					19.02.	13-17	ML H41.2 ML H43	
					02.06.	13-17	ML H41.2	
					02.06.- 04.06.	13-17	ML H43	
					03.06.	13-17	ML H41.2	
					04.06.	13-17	ML H41.2	
151-1536-00L	Ingenieur-Tool V: Simulation in der Mehrkörperdynamik	W	1 KP	1K				
151-1536-00 K	Ingenieur-Tool V: Simulation in der Mehrkörperdynamik <i>Blockkurs in der ersten Semesterwoche (Beschränkte Teilnehmerzahl Anmeldung an: mech_tools_mks@imes.mavt.ethz.ch) Der Kurs ist AUSGEBUCHT. Bitte schreiben Sie sich in einen anderen Ingenieur-Tool-Kurs ein.</i>			16s Std.	17.02.	13-17	CLA J24	C. Glocker, M. Götsch
					18.02.	13-17	CLA J24	
					19.02.	13-17	CLA J24	
					20.02.	13-17	CLA J24	
151-0018-00L	Ingenieur-Tool V: Simulation von Systemausfällen mit ANYLOGIC	W	1 KP	1K				
151-0018-00 K	Ingenieur-Tool V: Simulation von Systemausfällen mit ANYLOGIC <i>Dieser Ingenieur-Tools-Kurs ist ausgebucht. Bitte schreiben Sie sich in einen anderen Kurs ein. (Maxi. 20 Teilnehmer zugelassen) Blockkurs in der ersten Semesterwoche Lehrsprache: Deutsch und Englisch Vorlesung: 17.2.09 im ML J25/26 Übungen: Im ML H 34.1 und ML J25/26 (nach Vereinbarung mit den Übungsverantwortlichen)</i>			12s Std.	17.02.	13-17	ML H34.1 ML J25 ML J26 ML H34.1 ML J25 ML J26	W. Kröger, I. Eusgeld
					18.02.	13-17	ML H34.1 ML J25 ML J26	
					19.02.	13-17	ML H34.1 ML J25 ML J26	
					20.02.	13-17	ML H34.1 ML J25 ML J26	
151-0020-00L	Ingenieur-Tool V: Experimentelle Modalanalyse	W	1 KP	1K				
151-0020-00 K	Ingenieur-Tool V: Experimentelle Modalanalyse <i>Blockkurs in der ersten Semesterwoche (Maximale Teilnehmerzahl: 20) Der Kurs ist AUSGEBUCHT. Bitte schreiben Sie sich für einen anderen Ingenieur-Tools-Kurs ein.</i>			12s Std.	17.02.	13-17	CLA G2	K. Wegener, F. Kuster
					18.02.	13-17	CLA G2	
					19.02.	13-17	CLA G2	
					20.02.	13-17	CLA G2	
151-0024-00L	Ingenieur-Tool V: Simulationstools der digitalen Automobilfabrik	W	1 KP	1K				
151-0024-00 K	Ingenieur-Tool V: Simulationstools der digitalen Automobilfabrik <i>Blockkurs in der ersten Semesterwoche Maximale Teilnehmerzahl: 25 - KURS AUSGEBUCHT: bitte schreiben Sie sich in einen anderen Ingenieur-Tool-Kurs ein.</i>			12s Std.	17.02.	13-17	CLA F22 CLA F24 CLA F22 CLA F24 CLA F22 CLA F24 CLA F22 CLA F24	P. Hora
					18.02.	13-17	CLA F22 CLA F24	
					19.02.	13-17	CLA F22 CLA F24	
					20.02.	13-17	CLA F22 CLA F24	
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>Die Lehrveranstaltung ist ausgebucht. Bitte schreiben Sie sich in einem anderen Ingenieur-Tool-Kurs ein.</i>	12s Std.	17.02. 13-17 18.02. 13-17 19.02. 13-17 20.02. 13-17	CNB E121 CNB E121 CNB E121 CNB E121	M. Schmid
---------------	--	----------	--	--	------------------

151-0030-00L	Ingenieur-Tool V: Modellbildung und Antriebsinbetriebnahme von WZM	W	1 KP	1K	
151-0030-00 K	Ingenieur-Tool V: Modellbildung und Antriebsinbetriebnahme von WZM <i>Blockkurs vom 26.-28. Mai 2009 (Maximale Teilnehmerzahl: 20) DIESER BLOCKKURS IST AUSGEBUCHT.</i>	12s Std.	26.05. 13-15 27.05. 13-15 28.05. 08-10 10-12	CAB H57 ML H34.1 CAB H57 ML H34.1 ML F36 ML H34.1	O. Zirn, K. Wegener
	<i>Anmeldung an kerstin.fischer@mavt.ethz.ch. Erst nach Bestätigung durch Frau Fischer über myStudies den Kurs belegen.</i>				

► **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, Rutherford Thomas, Schönsleben Paul, Schweitzer Frank, Sornette Didier, Sturm Jan-Egbert, Sutanto Juliana, Von Krogh Georg, Wagner Stephan, 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.; Gassert, R.; Glocker, C.; 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.; Snedecker, J.G.; Steinfeld, A.; Stemmer, A.; 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

►► Energy, Flows, Processes

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0212-00L	Advanced CFD Methods	W	4 KP	2V+1U	
151-0212-00 V	Advanced CFD Methods			2 Std. Do 14-16 ML E12 05.03. 14-17 ML F40	P. Jenny
151-0212-00 U	Advanced CFD Methods			1 Std. Do 16-17 NO C44	P. Jenny
151-0252-00L	Gasturbinen: Prozesse und Verbrennungssysteme	W	4 KP	2V+1U	
151-0252-00 V	Gasturbinen: Prozesse und Verbrennungssysteme			2 Std. Mo 14-16 ML E12	P. Jansohn
151-0252-00 U	Gasturbinen: Prozesse und Verbrennungssysteme			1 Std. Mo 16-17 ML E12	P. Jansohn
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
151-0119-00L	Molecular Fluid Mechanics	W	1 KP	1G	
151-0119-00 G	Molecular Fluid Mechanics <i>Short course from June 2 - 5, 2009. Information and registration at the secretariate of the Institute of Fluid Dynamics or e-mail to sekretariat@ifd.mavt.ethz.ch. Blockkurs vom 2. bis 5. Juni 2009. Information und Anmeldung beim Sekretariat des Instituts für Fluidodynamik oder E-Mail an sekretariat@ifd.mavt.ethz.ch.</i>			15s Std. 02.06.-09-12 CAB G52 05.06. 04.06. 13-16 CAB G52	S. Schlamp, T. Rösgen
151-1115-00L	Ausgewählte Kapitel der Flugtechnik	W	4 KP	3G	
151-1115-00 G	Ausgewählte Kapitel der Flugtechnik			3 Std. Mi 15-17 ML F34 17-18 ML F34	J. Wildi
401-0702-00L	Orbital Dynamics	W	4 KP	3G	
401-0702-00 G	Orbital Dynamics			3 Std. Di 10-12 HG D5.2 12-13 HG D5.2	D. Stoffer
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 13-14 ML F34	R. S. Abhari, S. Barber, N. Chokani
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
151-0214-00L	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
151-0114-00L	Turbulence Modeling	W	4 KP	2V+1U	
151-0114-00 V	Turbulence Modeling			2 Std. Di 15-17 HG F26.3	P. Jenny
151-0114-00 U	Turbulence Modeling			1 Std. Di 14-15 HG F26.3	P. Jenny
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
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			2 Std. Di 11-13 ML H34.1	I. Zinovik
151-0160-00L	Nuclear Energy Systems	W	4 KP	2V+1U	
151-0160-00 V	Nuclear Energy Systems			2 Std. Do 10-12 HG D1.1	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 12-13 HG D1.1	H.-M. Prasser, I. Günther-Leopold, S. Hirschberg, W. Hummel, T. Williams, P. K. Zuidema
151-0156-00L	Safety of Nuclear Power Plants	W	4 KP	2V+1U	
151-0156-00 V	Safety of Nuclear Power Plants <i>Lehrsprache: Deutsch oder Englisch</i>			2 Std. Di 10-12 ML F34	W. Kröger, H.-M. Prasser
151-0156-00 U	Safety of Nuclear Power Plants <i>Lehrsprache: Deutsch oder Englisch</i>			1 Std. Di 05.05. 12-13 ML F34 14-16 HG E41	W. Kröger, H.-M. Prasser
151-0162-00L	Nuclear Reactor's Laboratory Course	W	4 KP	3P	
151-0162-00 P	Nuclear Reactor's Laboratory Course			40s Std. n. V.	H.-M. Prasser
151-1906-00L	Multiphase Flow	W	4 KP	3G	
151-1906-00 G	Multiphase Flow			3 Std. Mi 09-10 ML F34 Do 08-10 ML E12	P. Rudolf von Rohr, H.-M. Prasser

151-0154-00L	Risk Analysis and Engineering of Highly-Integrated Systems	W	4 KP	2V+1U					
151-0154-00 V	Risk Analysis and Engineering of Highly-Integrated Systems			2 Std.	Di	08-10	CAB H53	I. Eusgeld, W. Kröger	
151-0154-00 U	Risk Analysis of Highly-Integrated Systems			1 Std.	Mo	10-11	ML H34.3	I. Eusgeld, W. Kröger	
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, F. Noembrini, G. G. Scherer	
151-0259-00L	Energy Colloquia	W	0 KP	1K					
151-0259-00 K	Energy Colloquia <i>interne Seminare des Energy Science Center</i> Kontaktperson: Dr. Claudia Casciaro, Energy Science Center Managing Director casciaro@esc.mavt.ethz.ch			1 Std.	Do	17-19 30.04. 17-19	HG E1.2 HG E1.2	K. Boulouchos	
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	
151-0956-00L	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 in Fundamentals of Process Engineering	W	1 KP	1S					
151-1049-00 S	Seminar in Fundamentals of Process Engineering ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Das Seminar findet alle 14 Tage statt und beginnt am Do 26.2.</i> <i>The seminar takes place every fortnight, starting on 26.2.</i>			1 Std.	Do	10-12	ML H13	P. Rudolf von Rohr	
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	
151-0168-00L	Radioisotope and Radiation Applications	W+	4 KP	3G					
151-0168-00 G	Radioisotope and Radiation Applications			3 Std.	Mo	14-17	IFW C42	E. Kolbe	
151-0166-00L	Special Topics in Reactor Physics	W	4 KP	3G					
151-0166-00 G	Special Topics in Reactor Physics			3 Std.	Mi	10-13	ML H37.1	R. Chawla, F. D. Giust, K. Mikityuk, S. Pelloni	
151-0150-00L	Advanced Topics in Nuclear Reactor Materials	W	4 KP	3G					
151-0150-00 G	Advanced Topics in Nuclear Reactor Materials			3 Std.	Mi	14-17	ETZ E9	R. Chawla, N. Baluc, D. Gavillet, W. Hoffelner, M. Zimmermann	

►► Mechanics, Structures, Manufacturing

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.	10.03. 14-16 12.03. 10-12 07.04. 14-16 09.04. 10-12 12.05. 14-16 14.05. 10-12	CHN G46 CAB H57 CHN G46 CAB H57 CAB H57 CAB H57	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	Flugzeugstrukturen	W	4 KP	2V+1U						
151-0366-00 V	Flugzeugstrukturen			2 Std.	Mo	10-12	ML F36	P. Ermanni		
151-0366-00 U	Flugzeugstrukturen			1 Std.	Mo	13-14	ML F36	P. Ermanni		
151-0515-00L	Nonlinear Continuum Mechanics	W	4 KP	2V+1U						
151-0515-00 V	Nonlinear Continuum Mechanics			2 Std.	Do	10-12	HG E33.3	E. Mazza		
151-0515-00 U	Nonlinear Continuum Mechanics			1 Std.	Do	12-13	HG E33.3	E. Mazza		
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		
151-0532-00L	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 E12	R. I. Leine, C. Glocker		
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	
151-0217-00L	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.	Fr	08-09	LFW C5		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	
151-0534-00L	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	
						15.05.	12-13	ML J34.1		
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	
151-0304-00L	Dimensionieren II	W	3 KP	3G						
151-0304-00 G	Dimensionieren II			3 Std.	Mi	10-13	HG F7		K. Wegener	
						12-13	HG E21			
							HG E22			
							HG E33.5			
							HG F26.3			
							HG F26.5			
							HG G1			
151-0708-00L	Fertigungstechnik II	O	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, M. Schmid	
151-0708-00 U	Fertigungstechnik II			1 Std.	Di/2w	13-15	ML E12		K. Wegener , W. Knapp, F. Kuster, R. D. Y. Margot	
						26.05.	13-15	CLA E4		
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	
						07.05.	10-17	HG K30.1		
								CLA D15		
								CLA D17		
						14.05.	10-17	CLA D15		
								CLA D17		
151-0720-00L	Produktionsmaschinen I	W	4 KP	4G						
151-0720-00 G	Produktionsmaschinen I			4 Std.	Di	10-12	ML F38		K. Wegener , W. Knapp, F. Kuster, S. Weikert	
						26.02.	10-12	ML H37.1		
						26.03.	10-12	ML H37.1		
						09.04.	10-12	ML H37.1		
						30.04.	10-12	ML H37.1		
						14.05.	10-12	ML H37.1		
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	
351-0448-00L	Logistics, Operations und Supply Chain Management II	O	3 KP	2G						
351-0448-00 G	Logistics, Operations and Supply Chain Management II			2 Std.	Mo	13-15	HG G3		P. Schönsleben	
						02.03.	12-13	HG G3		
						30.03.	12-13	HG G3		
						11.05.	12-13	HG G3		
351-0720-00L	International Management Asia II	O	1 KP	1V						
351-0720-00 V	International Management Asia II <i>Blockkurs</i>			1 Std.	27.02.	13-18	HG E1.1		L. C. Chong	
						28.02.	09-17	HG E1.1		
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 <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					P. Hora	
151-0836-00 U	Methoden der virtuellen Prozessauslegung umformtechnischer Systeme <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					P. Hora	
151-0838-00L	Numerische Berechnungsverfahren für Mikro- und Nano-Strukturen	W	5 KP	2V+2U						
151-0838-00 V	Numerische Berechnungsverfahren für Mikro- und Nano-Strukturen			2 Std.	Mi	08-10	CLA E4		P. Hora , R. M. Grüebler, A. Wahlen	

151-0838-00 U	Numerische Berechnungsverfahren für Mikro- und Nano-Strukturen			2 Std.	Di	15-17	CLA F2		P. Hora , R. M. Gruebler, A. Wahlen
151-0840-00L	Einsatz numerischer Stochastik- und Optimierungsmethoden in der Fertigungsplanung	W	5 KP	2V+2U					
151-0840-00 V	Einsatz numerischer Stochastik- und Optimierungsmethoden in der Fertigungsplanung			2 Std.	Fr	08-10	CLA E4		P. Hora
151-0840-00 U	Einsatz numerischer Stochastik- und Optimierungsmethoden in der Fertigungsplanung			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, P. Schönsleben
151-0818-00L	Materialfluss-Technik	W	3 KP	3G					
151-0818-00 G	Materialfluss-Technik			3 Std.	Di Di/2w	10-12 12-14	ML F40 ML F40		W. Müller
151-0818-01L	Materialfluss-Technik-Labor	W	1 KP	1P					
151-0818-00 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.	14.02.	08-17	HG E41		R. M. Alard
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	Methods in the Innovation Process	W	4 KP	3G					
151-0316-00 G	Methods in the Innovation Process ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Blockkurs</i> <i>limited number of participants/Anzahl der Teilnehmer beschränkt</i> <i>active participation required/aktive Teilnahme ist obligatorisch</i>			3 Std.		27.02. 03.04. 04.04. 24.04. 15.05. 16.05.	14-18 08-18 08-17 14-18 08-18 08-17	HG G1 HG G1 HG G1 HG G1 HG G1 HG G1	C. Kobe , R. P. Haas, 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
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 C4		M. Tobler-Rohr
701-0946-00 U	Nachhaltigkeit in der industriellen Produktion <i>+ Exkursion</i>			1 Std.	n. V.				M. Tobler-Rohr
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
151-0540-00L	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
151-1988-00L	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
401-5650-00L	Colloquium in Applied and Numerical Mathematics	W	0 KP	2K					
401-5650-00 K	Colloquium in Applied and Numerical Mathematics <i>by announcement</i>			2 Std.	Mo Mi	16-18 16-18	HG E1.2 HG E1.2		C. Schwab , M. Gutknecht, R. Hiptmair, R. Jeltsch, U. Kirchgraber, D. Kressner, K. Nipp, M. Torrilhon
151-0802-00L	Automatisierungstechnik	W	4 KP	2V+1U					
151-0802-00 V	Automatisierungstechnik			2 Std.	Mo	14-16	LFV E41		K. Wegener , J. Bathelt, H. Wild
151-0802-00 U	Automatisierungstechnik			1 Std.	Mo	16-17	LFV E41		K. Wegener , J. Bathelt, H. Wild
151-0566-00L	Introduction to Recursive Filtering and Estimation	W	4 KP	2V+1U					
151-0566-00 V	Introduction to Recursive Filtering and Estimation			2 Std.	Mi	13-15	NO C6		R. D'Andrea , F. Bourgault, G. Ducard
151-0566-00 U	Introduction to Recursive Filtering and Estimation			1 Std.	Mi	15-16	NO C6		R. D'Andrea , F. Bourgault, G. Ducard

►► Robotics, Systems, Control

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

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 18.02.	14-17 14-17	CLA F22 HG D3.2	B. Nelson	
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.	Fr	08-09	LFW C5	R. Riener	
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, D. Scaramuzza	
151-0854-00 U	Autonomous Mobile Robots <i>14 T. nach Absprache.</i>			1 Std.	Mo	16-18	HG K32	R. Y. Siegwart, D. Scaramuzza	
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	Methods in the Innovation Process	W+	4 KP	3G					
151-0316-00 G	Methods in the Innovation Process ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Blockkurs</i> <i>limited number of participants/Anzahl der Teilnehmer beschränkt active participation required/aktive Teilnahme ist obligatorisch</i>			3 Std.	27.02. 03.04. 04.04. 24.04. 15.05. 16.05.	14-18 08-18 08-17 14-18 08-18 08-17	HG G1 HG G1 HG G1 HG G1 HG G1 HG G1	C. Kobe, R. P. Haas, D. Irányi, R.-D. Moryson	
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 E12	R. I. Leine, C. Glocker	
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	
151-0570-00L	Stochastic Systems	W	4 KP	2V+1U					
151-0570-00 V	Stochastic Systems			2 Std.	Fr	13-15	HG F26.5	R. D'Andrea, G. A. Dondi, F. Herzog	
151-0570-00 U	Stochastic Systems			1 Std.	Fr	15-16	HG F26.5	R. D'Andrea, G. A. Dondi, F. Herzog	
151-0585-02L	!And Yet It Moves (Part 2)	W	6 KP	14A					
	<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>								
151-0585-02 A	!And Yet It Moves (Part 2) <i>The course is a continuation from the autumn semester. Students can not enroll unless they have taken the autumn semester.</i> <i>Please contact Prof. D'Andrea if you have any questions: rdandrea@ethz.ch http://www.imrt.ethz.ch/education/lectures/ayim</i> <i>A student who enrolls in this core course may not enroll for the semester project 151-1004-01 and 151-1004-02.</i>			14 Std.				R. D'Andrea, F. Bourgault, M. Donovan	
151-1060-00L	Fachdidaktik Maschineningenieurwissenschaften und Verfahrenstechnik II	W	4 KP	3G					
151-1060-00 G	Fachdidaktik Maschineningenieurwissenschaften und Verfahrenstechnik II ■			3 Std.	Mi	16-19	CAB G57	S. P. Kaufmann, J. Dual, M. Staudenmann	
151-0856-00L	Space Technology and Operations	W	4 KP	3V+1U					
151-0856-00 V	Space Technology and Operations <i>Unregular courses, transmitted via video from EPFL to ETHZ. Introductory lesson: Monday, February 16, 17.15 to 19.00 Due to Sechseläuten on April 20 the lecture will be given prior to exercise lesson of Thursday, April 23.</i>			3 Std.	Mo 16.02.	17-19 17-19	HG D16.2 HG D16.2	C. Nicollier	
151-0856-00 U	Space Technology and Operations <i>1/2 hours course continuation followed by 1hour exercise in the presence of Prof. Nicollier.</i> <i>Additional exercise lessons: Thursday, April 9: 17.15-19.00h Thursday, April 23, the exercise will last until 21.00h Tuesday, June 2: summary session before exams.</i>			1 Std.	Do 09.04. 23.04. 02.06.	17-19 17-19 19-21 17-19	CAB G51 CAB G51 CAB G51 CAB G51	C. Nicollier	

151-0566-00L	Introduction to Recursive Filtering and Estimation	W	4 KP	2V+1U					
151-0566-00 V	Introduction to Recursive Filtering and Estimation			2 Std.	Mi	13-15	NO C6		R. D'Andrea , F. Bourgault, G. Ducard
151-0566-00 U	Introduction to Recursive Filtering and Estimation			1 Std.	Mi	15-16	NO C6		R. D'Andrea , F. Bourgault, G. Ducard
227-0690-00L	Advanced Topics in Control (Spring 2009)	W	4 KP	3G					
227-0690-00 G	Advanced Topics in Control (Spring 2009)			3 Std.	Di Fr	16-18 08-11	ML J34.3 CAB G59		J. Lygeros

►► Micro & Nano Systems and Processes

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 29.05.	13-15 15-17	CLA E4 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 , C. Hafner, A. Hierlemann, H. Jäckel, B. Nelson, R. Vahldieck, V. Vogel
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 18, 13:00-14:00</i> <i>Introductory lectures: Feb 18, 14:00-18:00 and Feb 25 13:00-18:00 in LFO G25</i> <i>Practical portion of the course will be carried out in the cleanrooms and laboratories (as per instructions during introductory lectures)</i> <i>Attendance at all scheduled course meeting times is required.</i>			120s Std.	Mi	13-14 14-18	ML E12 LFO G25	C. Hierold
151-0622-00L	Measuring on the Nanometer Scale	W	5 KP	4G				
151-0622-00 G	Measuring on the Nanometer Scale <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig (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				
151-0060-00 V	Thermodynamik und Energieumwandlung in Mikro- und Nanotechnologien <i>Teil I wird in Deutsch gehalten, Teil II in Englisch</i>			2 Std.	Mi	13-15	ML F39	D. Poulikakos , M. Dorrestijn
151-0060-00 U	Thermodynamik und Energieumwandlung in Mikro- und Nanotechnologien			2 Std.	Mi	15-17	ML F39	D. Poulikakos , M. Dorrestijn
151-0609-00L	Nano Talks	W	0 KP	1K				
151-0609-00 K	Nano Talks			1 Std.	n. V.			A. Stemmer
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
151-0910-00L	Practica in Particle Technology	W	1 KP	1S				
151-0910-00 S	Practica in Particle Technology			1 Std.	Di	14-17	ETZ F91	S. E. Pratsinis
151-0119-00L	Molecular Fluid Mechanics	W	1 KP	1G				
151-0119-00 G	Molecular Fluid Mechanics <i>Short course from June 2 - 5, 2009. Information and registration at the secretariate of the Institute of Fluid Dynamics or e-mail to sekretariat@ifd.mavt.ethz.ch. Blockkurs vom 2. bis 5. Juni 2009. Information und Anmeldung beim Sekretariat des Instituts für Fluidodynamik oder E-Mail an sekretariat@ifd.mavt.ethz.ch.</i>			15s Std.	02.06.- 05.06. 04.06.	09-12 13-16	CAB G52 CAB G52	S. Schlamp , T. Rösgen
227-0660-00L	Foundations of Nanoelectronics	W	6 KP	4G				
227-0660-00 G	Foundations of Nanoelectronics			4 Std.	Di	13-17	ETZ G91	W. Fichtner

►► Bioprocess & Biomechanical Engineering

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 <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.				
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.	Fr	08-09	LFW C5	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			2 Std.	Di	11-13	ML H34.1	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 15-16	LFO G25 ML F40 ML H43	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	H. Gerber, J. Goldhahn
151-0648-00 U	Biomechanik IV		1 Std.	Di	15-16	HIL F10.3	H. Gerber, J. Goldhahn
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
251-0532-00L	Bio-Inspired Optimization and Design	W	5 KP				2V+1U
251-0532-00 V	Bio-Inspired Optimization and Design		2 Std.	Di	13-15	CAB G61	E. Zitzler, P. Koumoutsakos
251-0532-00 U	Bio-Inspired Optimization and Design		1 Std.	Di	15-16	CAB G61	E. Zitzler, P. Koumoutsakos
557-1721-00L	Bone Biology and Consequences for Human Health	W	2 KP				2V
557-1721-00 V	Bone Biology and Consequences for Human Health		2 Std.	Di	15-17	HCI J6	J. Goldhahn, G. A. Kuhn

► Multidisziplinärfächer

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

Gesamtes Lehrangebot der ETH Zürich

► Studienarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1002-00L	Studienarbeit Maschineningenieurwissenschaften	W	8 KP	17A	
	<i>Zur Auswahl stehen die Professoren: Abhari, R.S.; Bösigler, P.; Boulouchos, K.; D'Andrea R.; Dual, J.; Ermanni, P.; Filippini, M.; Gassert, R.; Glocker, C.; 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.; Snedecker, J.G.; Steinfeld, A.; Stemmer, A.; Wegener, K.; Wokaun, A.</i>				
151-1002-00 A	Studienarbeit Maschineningenieurwissenschaften			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) ■			120s Std. n. V.	R. D'Andrea, F. Bourgault, M. Donovan
	<i>The course is a continuation from the autumn semester. Students can not enroll unless they have taken the course 151-1004-01 in the autumn semester.</i>				
	<i>Please contact Prof. D'Andrea if you have any questions: rdandrea@ethz.ch http://www.imrt.ethz.ch/education/lectures/ayim</i>				
	<i>A student who enrolls in this core course may not enrol for the core courses 151-0585-01 and 151-0585-02.</i>				

► Industrie-Praxis

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

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► **Master-Arbeit**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1001-00L	Master-Arbeit Maschineningenieurwissenschaften <i>Zur Auswahl stehen die Professoren:</i> <i>Abhari, R.S.; Bösiger, P.; Boulouchos, K.;</i> <i>D'Andrea R.; Dual, J.; Ermanni, P.; Filippini,</i> <i>M.; Gassert, R.; Glocker, C.; Guzzella, L.;</i> <i>Hierold, C.; Hora, P.; Jenny, P.; Kleiser, L.;</i> <i>Koumoutsakos, P.; Kröger, W.; Mazza, E.;</i> <i>Mazzotti, M.; Morari, M.; Müller, R.;</i> <i>Nelson, B.; Panke, S.; Poulidakos, D.;</i> <i>Prasser, H.-M.; Pratsinis, S.E.; Riener, R.;</i> <i>Rudolf von Rohr, P.; Schönsleben, P.;</i> <i>Siegwart, R.Y.; Snedecker, J.G.; Steinfeld,</i> <i>A.; Stemmer, A.; Wegener, K.; Wokaun, A.</i>	O	30 KP	64D	
151-1001-00 D	Master-Arbeit Maschineningenieurwissenschaften			900s Std.	Dozent/innen

Maschineningenieurwissenschaften Master - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Maschineningenieurwissenschaften und Verfahrenstechnik DZ

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

► Erziehungswissenschaften

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

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

► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

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 mit Prüfungslektionen Maschineningenieurwissenschaften und Verfahrenstechnik <i>Unterrichtspraktikum Maschineningenieurwissenschaften und Verfahrenstechnik für DZ.</i>	O	4 KP	9P	
151-1077-00 P	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Maschineng. und Verfahrenstechnik DZ ■ <i>Das Unterrichtspraktikum kann erst nach Abschluss aller anderen Lehrveranstaltungen des DZ absolviert werden.</i>			120s Std. n. V.	S. P. Kaufmann, M. Staudenmann

► 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 16-19 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 (Allgemeines Angebot)

► Allg. zugängliche Seminare und Kolloquien ohne Einschreibpflicht

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
327-0797-00L	Materials Science Colloquium	E/Dr*	0 KP	2K				M. Niederberger, L. J. Gauckler, J. F. Löffler, A. D. Schlüter, P. Smith, N. Spencer, R. Spolenak, W. Steurer, V. Vogel, H. C. Öttinger
327-0797-00 K	Materials Science Colloquium			2 Std.	Mi 25.02.	16-18 14-16	HCI G7 HCI G3	
327-0712-00L	Nanometallurgie		0 KP	2S				R. Spolenak
327-0712-00 S	Nanometallurgie			2 Std.	Mo	10-11	HCI E530	
327-0719-00L	Actual Problems in Bioengineering		0 KP	2S				H. Hall-Bozic, F. E. Weber
327-0719-00 S	Actual Problems in Bioengineering <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50434307.details.html</i>			2 Std.	n. V.			
327-0711-00L	Materialwissenschaft für Fortgeschrittene		0 KP	2S				J. F. Löffler
327-0711-00 S	Materialwissenschaft für Fortgeschrittene			2 Std.	Mo	16-18	HCI J543	
327-0710-00L	Polymerphysik		0 KP	2S				H. C. Öttinger
327-0710-00 S	Polymerphysik <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Ort und genaue Termine nach Ankündigung</i>			2 Std.	Mi	10-12		
327-0731-00L	Ingenieurkeramik		0 KP	1S				L. J. Gauckler
327-0731-00 S	Ingenieurkeramik			1 Std.	Do 02.04.	14-16 14-16	HCI H2.1 HCI J6	

Materialwissenschaft (Allgemeines Angebot) - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Materialwissenschaft Bachelor

► 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				
401-0262-00 G	Analysis II <i>Vorlesung Mo 8-10, Mi 8-10, Fr 8-10 (alternierend mit Schnellübungen). Schnellübungen Fr 8-10 (alternierend mit der Vorlesung). Übungen Do 10-12 für Studiengang Materialwissenschaft. Do 13-15 für Studiengang Maschineningenieurwissenschaften. Beginn der Übungen am 26.02.2009</i>			8 Std.	Mo Mi Do	08-10 08-10 10-12	ETA F5 ETA F5 HG D3.2 HG E33.5 ML H43 HG E33.5 CAB G52 CAB G59 CAB G61 ETZ F91 ETZ G91 ETZ K91 HG D5.2 HG D5.3 HG E33.1 HG F26.1 HG G26.1 LEC C14 ML F36 ML H41.1 ML J34.1 CAB G52 CAB G56 CAB H56	G. Felder
					Fr/2w	08-10	ETA F5 ETZ G91 ETZ K91 HG D3.2 HG D3.3 HG D5.2 HG E1.2 HG E21 HG E22 HG E33.1 HG E33.3 HG F26.1 HG G26.1 LFW E13 ML H37.1 ML J34.3 NO C44	
401-0262-00 U	Anwendungsübungen zur Analysis II			1 Std.	Fr	10-11	HG D3.2 HG F26.1 HG F26.3	G. Felder

►►► 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 HCI J6	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 Do	10-12 15-17	HPH G3 HPH G3	D. Pescia
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 HIT F13 HIT F31.1 HIT F32 HIT H42 HIT H51 HIT J51 HIT J52 HPV G5	D. Pescia

►►► 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
Do 08-10 HG D7.2 T. A. Tervoort

►► Weitere Grundlagenfächer Teil 1

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
327-0106-00L	Wissenschaftliches Arbeiten II	O	1 KP	1G					S. Morgenthaler
327-0106-00 G	Wissenschaftliches Arbeiten II <i>Die Veranstaltung wird als Blockkurs am Ende des Semesters geführt.</i> <i>Daten: 5.5.09, 12./15.05.09, 19.05.09.</i> <i>Ort wird bekannt gegeben</i>			1 Std.					
327-0210-00L	Forschungslabor II	O	1 KP	2P					P. Uggowitzer
327-0210-00 P	Forschungslabor II <i>siehe spezielle Ankündigung</i> <i>14-tägig</i>			2 Std.					
327-0211-00L	Praktikum II	O	5 KP	4P					M. B. Willeke, M. R. Dusseiller, P. J. Walde
327-0211-00 P	Praktikum II ■ <i>siehe auch separate Ankündigung</i>			4 Std.	Di	13-14	HCI H8.1		
					Fr	13-14	HCI H8.1		
401-0262-K0L	Analysis II	E-	0 KP	1K					G. Felder
401-0262-00 K	Analysis II <i>Do 12-13 für Studiengang Materialwissenschaft.</i> <i>Do 15-16 für Studiengang Maschineningenieurwissenschaften.</i>			1 Std.	Do	12-13	HG D3.2 ML H43		
						13-15	ETF E1 HG F3		
						15-16	CAB G52 CAB G59 CAB G61 ETZ E8 ETZ F91 ETZ G91 ETZ K91 HG D5.2 HG E1.1 HG E22 HG E33.1 HG F26.1 HG G26.3 LEC C14 ML F36 ML H41.1 ML J34.1		

► 4. Semester

►► Grundlagenfächer Teil 2, Prüfungsblock 3

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
327-0401-00L	Materialwissenschaft II	O	3 KP	3G					L. J. Gauckler, J. Kübler, A. D. Schlüter
327-0401-00 G	Materialwissenschaft II			3 Std.	Di	10-13	HCI J7		
327-0403-00L	Chemie IV	O	4 KP	3G					P. J. Walde, W. R. Caseri
327-0403-00 G	Chemie IV			3 Std.	Mi Do	10-12 12-13	HCI H8.1 HCI H2.1		
						18.03.	HCI H2.1		
551-0016-00L	Biologie II	O	2 KP	2V					N. Amrhein, M. Stoffel
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 5 Semesterwochen, dann 7 Vorlesungen von jeweils 2 Stunden Dauer im HCI G7, ETH-Hönggerberg, Do 10-12 Uhr, in den anschließenden 7 Semesterwochen.</i>			2 Std.	Do	08-11 10-12	CAB G11 HCI G7		

►► Grundlagenfächer Teil 2, Prüfungsblock 4

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
401-0654-00L	Numerische Methoden	O	4 KP	2V+1U					R. Jeltsch
401-0654-00 V	Numerische Methoden			2 Std.	Mo	08-10	ETF C1		
401-0654-00 U	Numerische Methoden <i>Fr 8-9 für Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnologie.</i> <i>Fr 9-10 für Studiengang Materialwissenschaft.</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	R. Jeltsch	
						09-10	HIT F12 HIT H51		
327-0406-00L	Grundlagen der Materialphysik A	O	5 KP	2V+3U					H. C. Öttinger H. C. Öttinger, P. Ilg
327-0406-00 V	Grundlagen der Materialphysik A			2 Std.	Fr	10-12	HIT H42		
327-0406-01 U	Grundlagen der Materialphysik A			3 Std.	Mo	14-17	HCI F2 HCI F8		

►► 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. Für alle Einzelheiten des Seminars http://www.polyphys.mat.ethz.ch/education/sem_thermo</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 17.02.	13-15 13-17 14-15 14-18 08-10	HCI H2.1 HCI HCI D8 HCI HPT C103	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	15-17	HCI J7	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 J6	L. J. Gauckler , K. Conder
327-0603-00 U	Keramik II			1 Std.	Mi	12-13	HCI J7	L. J. Gauckler , K. Conder
327-0606-00L	Polymere II	O	3 KP	2V+1U				
327-0606-00 V	Polymere II			2 Std.	Di	10-12	HCI H8.1	P. Smith , T.-B. Schweizer, T. A. Tervoort
327-0606-00 U	Polymere II			1 Std.				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	13-15	HCI J7	R. Spolenak , M. Diener, A. Wahlen
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. Winistörfer
327-0610-00 U	Verbundwerkstoffe			1 Std.	Mo	11-12	HCI D8	F. J. Clemens , A. Winistörfer

►►► 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
351-0622-00L	Basic Management Skills	W	3 KP	4G				
351-0622-00 G	Basic Management Skills <i>Blockkurs 2x5 Tage: 09.-13. Feb. u. 02.-06. März 2009 Obligatorische Anmeldung bis 15. Januar 2009 an Sekretariat Prof. P. Baschera. E-Mail: mwallnoefer@ethz.ch - Teilnehmerzahl beschränkt: Das Seminar ist ausgebucht.</i>			4 Std.	09.02.- 13.02.	08-18	KPL K14	R. Specht , M. Grob, D. P. Waldner
					02.03.- 06.03.	08-18	KPL K14	
351-0302-00L	Human Resource Management: Leading Teams	O	3 KP	2G				

2 Std.	Mo	08-10	HG F5	G. Grote
	09.03.	08-10	HG E21	
			HG E41	
			HG F26.5	
			HG G26.5	
	16.03.	08-10	HG E21	
			HG E41	
			ML H37.1	
	27.04.	08-10	HG D5.2	
			HG E21	
			HG E41	
			HG F26.5	
	11.05.	08-10	HG D5.2	
			HG D7.1	
			HG D7.2	
			HG E1.2	
			HG E21	
			HG E3	
			HG E41	
			HG F26.5	

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 ■			300s Std. n. V.	Dozent/innen
	<i>Ausserhalb D-MATL: Bedarf der Genehmigung des Studiendelegierten</i>				

►► 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. Do Fr	Professor/innen
				08-17 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	W	4 KP	4V				
327-1103-00 V	Frontiers in Nanotechnology			4 Std.	Mo Fr	10-12 14-16	HPT B71 HCI H8.1	V. Vogel
151-0622-00L	Measuring on the Nanometer Scale	W	5 KP	4G				
151-0622-00 G	Measuring on the Nanometer Scale <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig (davon 2 Stunde nach Vereinbarung)</i>			4 Std.	Do	10-12	ML F38	A. Stemmer
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
227-0946-00L	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
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
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
327-0811-00L	Industrial Research and Development at the Interface of Biomaterials and Drug Delivery	W Dr	1 KP	1V				
327-0811-00 V	Industrial Research and Development at the Interface of Biomaterials and Drug Delivery			1 Std.	Di/2w	16-18	HCI J8	L. W. Meinel , F. Schlottig, L. B. Uebersax

►► 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, T. Lippert, 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, T. Lippert, J. Rupp
327-2106-00L	High Performance Polymers	W	4 KP	2V+2U				
327-2106-00 V	High Performance Polymers <i>Requirements: Successful completion of the courses 327-0401-00L, Materialwissenschaft II, 529-0941-00L, Introduction to Macromolecular Chemistry and 327-0606-00, Polymere II.</i>			2 Std.	Di	13-15	HCI H506	P. Smith
	<i>Limited Participants: Due to the intensive nature of the assistance required for the course, the number of participants is limited to 10 students; first come - first serve. Master students have priority over doctoral students, who have priority over post-doctoral fellows.</i>							
	<i>Registration with Paul Smith: paul.smith@mat.ethz.ch</i>							
327-2106-00 U	High Performance Polymers			2 Std.	Di	15-17	HCI H506	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	HIT H42	A. D. Schlüter , J. Sakamoto

►► 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** Raum: KOH B 10 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50430349.details.html.</i>			2 Std.	Di 09.06.	10-12 10-12	UNI ZH. 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	HG E33.5	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, 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, M. Niederberger
327-4104-00L	Materials Behaviour in Reduced Dimensions	W	4 KP		2V+2U		
327-4104-00 V	Materials Behaviour in Reduced Dimensions		2 Std.	Do	10-12	HCI D2	R. Spolenak
327-4104-00 U	Materials Behaviour in Reduced Dimensions		2 Std.	Do	13-15	HCI D2	R. Spolenak
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	HCI G7	M. Roth , M. Barbezat, T. Graule
327-4105-00 U	Integrity of Materials and Structures		2 Std.	Mi	10-12	HCI G7	M. Roth , M. Barbezat, 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>Please contact the lecturer in good time.</i>		2 Std.	n. V.				H. C. Öttinger
327-5103-00 U	Nonequilibrium Statistical Mechanics <i>Please contact the lecturer in good time.</i>		2 Std.	n. V.				H. C. Öttinger
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, 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, M. Niederberger
151-0060-00L	Thermodynamik und Energieumwandlung in Mikro- und Nanotechnologien	W	4 KP				2V+2U	
151-0060-00 V	Thermodynamik und Energieumwandlung in Mikro- und Nanotechnologien <i>Teil I wird in Deutsch gehalten, Teil II in Englisch</i>		2 Std.	Mi	13-15	ML F39		D. Poulidakos , M. Dorrestijn
151-0060-00 U	Thermodynamik und Energieumwandlung in Mikro- und Nanotechnologien		2 Std.	Mi	15-17	ML F39		D. Poulidakos , M. Dorrestijn
151-0622-00L	Measuring on the Nanometer Scale	W	5 KP				4G	
151-0622-00 G	Measuring on the Nanometer Scale <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig (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				2V+2U	
327-4104-00 V	Materials Behaviour in Reduced Dimensions		2 Std.	Do	10-12	HCI D2		R. Spolenak
327-4104-00 U	Materials Behaviour in Reduced Dimensions		2 Std.	Do	13-15	HCI D2		R. Spolenak
327-1103-00L	Frontiers in Nanotechnology	W	4 KP				4V	
327-1103-00 V	Frontiers in Nanotechnology		4 Std.	Mo Fr	10-12 14-16	HPT B71 HCI H8.1		V. Vogel

►► Biomaterials and Molecular Bioengineering

*Gemeinsame Vertiefungsrichtung der ETH Zürich und ETH Lausanne.
In dieser Vertiefungsrichtung müssen mindestens 32 KP erworben werden.*

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
327-0614-00L	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	W	4 KP				4V	
327-1103-00 V	Frontiers in Nanotechnology		4 Std.	Mo Fr	10-12 14-16	HPT B71 HCI H8.1		V. Vogel
151-0622-00L	Measuring on the Nanometer Scale	W	5 KP				4G	
151-0622-00 G	Measuring on the Nanometer Scale <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig (davon 2 Stunde nach Vereinbarung)</i>		4 Std.	Do	10-12	ML F38		A. Stemmer
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
227-0946-00L	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
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 oder nach Vereinbarung			1 Std.	Do	16-17	HCI J4	R. Mini
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
327-0811-00L	Industrial Research and Development at the Interface of Biomaterials and Drug Delivery	W Dr	1 KP	1V				
327-0811-00 V	Industrial Research and Development at the Interface of Biomaterials and Drug Delivery			1 Std.	Di/2w	16-18	HCI J8	L. W. Meinel, F. Schlottig, L. B. Uebersax

► 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 E7	D. A. Salamon		
					Mi	08-10	HG E7			
					Do	14-16	HG E7			
401-1262-00 U	Analysis II			3 Std.	Mo	13-15	CAB G51 CAB G61 CAB H52 CHN D48 ETZ J91 ETZ K91 HG E1.2 HG E21 HG E33.5 HG E41 LFW E11 ML F40 ML H43 ML J34.1 ML J34.3 NO C6	D. A. Salamon		
						15-16	HG E33.1 HG E33.5 HG G26.3 ML J34.1 ML J34.3			
					Mi	15-16	ETZ H91 ETZ K91 HG D1.2 HG D5.2 HG D7.1 HG E21 HG E22 HG G26.1 HG G26.3 ML F38 ML H37.1 ML J34.1			
401-1152-00L	Lineare Algebra II	O	7 KP	4V+2U						
401-1152-00 V	Lineare Algebra II			4 Std.	Mo	10-12	HG E7		G. Wüstholtz, C. J. Fuchs	
					Mi	10-12	HG E7			
						09.04.	16-17		HG E7	
401-1152-00 U	Lineare Algebra II <i>Do 16-18 für Studiengang Interdisziplinäre Naturwissenschaften. Fr 8-10 für Studiengänge Mathematik bzw. Physik.</i>			2 Std.	Do	16-18	HG D5.2 HG D1.1 HG D1.2 HG D7.1 HG D7.2 HG E1.1 HG E33.5 HG E41 HG E5 HG F1 HG F7 HG G26.3 HG G26.5		G. Wüstholtz, C. J. Fuchs	
						30.04.	16-18			HG E5 HG E7 HG F7 HG G5
						22.05.	10-12			HG D1.1
401-1652-00L	Numerische Methoden	O	7 KP	4V+2U						
401-1652-00 V	Numerische Methoden			4 Std.	Di	09-11	HPH G1	M. Torrilhon		
					Mi	13-15	HG F1			

401-1652-00 U	Numerische Methoden			2 Std.	Fr	10-12	CAB H56 HG D3.1 HG D3.3 HG D5.1 HG D5.2 HG D5.3 HG D7.1 HG E33.1 HG E33.3 HG E41 HG F26.5 LFW E11 LFW E13 LFW E15 ML H43	M. Torrilhon
					20.02.	10-12	HG D11 HG D13 HG E19 HG E27	

402-1812-07L	Physik II	O	7 KP	4V+2U				
402-1812-00 V	Physik II			4 Std.	Di	11-13	HPH G2	G. Dissertori
					Do	09-11	HPH G2	
					26.05.	13-14	HPH G2	
402-1812-00 U	Physik II			2 Std.	Di	13-15	HIT F13	G. Dissertori
					Do	11-13	HCI D4 HCI E8 HIL B21 HIT F11.1 HIT F12 HIT F13 HIT F31.1 HIT F31.2 HIT F32 HIT H51 HIT J53 CAB G11 ML F39	
					19.02.	16-18		

► 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 (Measure and Integration)			3 Std.	Mi	08-10	HG G3	F. Da Lio
					Fr	11-12	HG G3	
401-2284-00 U	Mass und Integral (Measure and Integration)			2 Std.	Do	13-15	HG D1.1 HG E1.1 HG E33.3 HG F5	F. Da Lio
401-2004-00L	Algebra II	O	6 KP	3V+2U				
401-2004-00 V	Algebra II			3 Std.	Mi	10-12	HG G3	R. Pink
					Fr	10-11	HG G3	
401-2004-00 U	Algebra II			2 Std.	Mo	13-15	HG D5.2 HG D7.1 HG E5 HG G26.3 HG G26.1	R. Pink
					10.08.	17-18		
401-2554-00L	Topologie	O	6 KP	3V+2U				
401-2554-00 V	Topologie			3 Std.	Mo	10-12	HG G5	D. Cimasoni
					Do	15-16	HG G5	
					05.03.	15-16	HG E1.2	
					12.03.	16-17	HG	
401-2554-00 U	Topologie			2 Std.	Mi	15-17	HG E33.1 HG F26.1 HG F26.3	D. Cimasoni
401-2654-00L	Numerische Mathematik	O	6 KP	3V+2U				
401-2654-00 V	Numerische Mathematik			3 Std.	Mo	08-10	HG G5	R. Hiptmair
					Di	08-09	HG F5	
401-2654-00 U	Numerische Mathematik			2 Std.	Mi	13-15	HG E21 HG F3 HG G3 HG E26.1	R. Hiptmair
					02.03.	15-17		
401-2604-00L	Wahrscheinlichkeit und Statistik	O	7 KP	4V+2U				
401-2604-00 V	Wahrscheinlichkeit und Statistik			4 Std.	Di	10-12	HG F5	S. van de Geer
					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	S. van de Geer

► Kernfächer und Wahlfächer

►► Kernfächer

►►► Kernfächer aus Bereichen der reinen Mathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3532-08L	Differentialgeometrie II	W	11 KP	4V+2U	
401-3532-00 V	Differentialgeometrie II (Differential Geometry II)			4 Std. Mo 13-15 HG G5 Mi 13-15 HG G5	T. Ilmanen
401-3532-00 U	Differentialgeometrie II (Differential Geometry II)			2 Std. Fr 10-12 HG E22 13-15 HG F5 HG E33.1 HG G26.5	T. Ilmanen
401-3206-00L	Kohomologie der Gruppen	W	10 KP	4V+1U	
401-3206-00 V	Kohomologie der Gruppen			4 Std. Mo 10-12 HG G3 Mi 08-10 HG G5	K. Baur
401-3206-00 U	Kohomologie der Gruppen			1 Std. Mo 09-10 HG G26.1	K. Baur
401-3308-00L	Riemannsche Flächen	W	10 KP	4V+1U	
401-3308-00 V	Riemannsche Flächen			4 Std. Mo 15-17 HG G5 Do 10-12 HG G5	H. Knörrer
401-3308-00 U	Riemannsche Flächen			1 Std. Di 13-14 HG G26.1 HG G5	H. Knörrer
401-3118-09L	Modular Forms	W	8 KP	3V+1U	
401-3118-09 V	Modular Forms			3 Std. Di 10-12 HG G5 Do 13-14 HG G5	Ö. Imamoglu
401-3118-09 U	Modular Forms			1 Std. Do 14-15 HG G5 05.03. 14-15 HG E23	Ö. Imamoglu
401-3464-09L	Spectral Theory in Hilbert Spaces	W	10 KP	4V+1U	
401-3464-09 V	Spectral Theory in Hilbert Spaces			4 Std. Di 15-17 HG G5 Fr 08-10 HG G5	E. Kowalski
401-3464-09 U	Spectral Theory in Hilbert Spaces			1 Std. Di 14-15 HG G26.3 HG G5	E. Kowalski
401-3352-09L	Partial Differential Equations	W	10 KP	4V+1U	
401-3352-09 V	Partial Differential Equations			4 Std. Di 08-10 HG G5 Do 15-17 HG E3	P. Albers
401-3352-09 U	Partial Differential Equations			1 Std. Mi 15-16 HG G5 ML H34.3	P. Albers

Kernfächer aus Bereichen der reinen Mathematik (Mathematik Master)

►►► Kernfächer aus Bereichen der angewandten Mathematik ...

vollständiger Titel:

Kernfächer aus Bereichen der angewandten Mathematik und weiteren anwendungsorientierten Gebieten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0224-00L	Theoretische Physik	W	8 KP	3V+1U	
402-0224-00 V	Theoretische Physik (Theoretical Physics)			3 Std. Di 10-12 HG D3.2 Mi 10-11 HG D3.2	O. E. Lanford III
402-0224-00 U	Theoretische Physik (Theoretical Physics)			1 Std. Mi 11-12 HG D3.2	O. E. Lanford III
401-3652-00L	Numerical Solution of Hyperbolic Partial Differential Equations	W	10 KP	4V+1U	
401-3652-00 V	Numerical Solution of Hyperbolic Partial Differential Equations			4 Std. Mo 13-15 HG E22 Mi 13-15 ML H34.3	C. Schwab
401-3652-00 U	Numerical Solution of Hyperbolic Partial Differential Equations			1 Std. Mo 15-16 HG F26.1	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. Di 08-10 HG D5.2 Do 08-10 HG D5.2	M. Schweizer
401-3642-00 U	Stochastic Processes and Stochastic Analysis			1 Std. Mi 15-16 HG E1.2 HG G3	M. Schweizer
401-3602-00L	Applied Stochastic Processes	W	8 KP	3V+1U	
401-3602-00 V	Applied Stochastic Processes			3 Std. Mi 10-12 HG G5 Fr 14-15 HG G5	A.-S. Sznitman
401-3602-00 U	Applied Stochastic Processes			1 Std. Fr 15-16 HG G26.5 HG G5	A.-S. Sznitman
401-3622-00L	Regression	W	8 KP	3V+1U	
401-3622-00 V	Regression <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.	keine Angaben
401-3622-00 U	Regression <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	keine Angaben
401-3632-00L	Computational Statistics	W	10 KP	3V+2U	
401-3632-00 V	Rechnerorientierte Statistik (Computational Statistics)			3 Std. Do 13-15 HG E3 Fr 09-10 HG E3	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 E3 20.02. 10-12 HG E26.1 11-12 HG E26.3	M. Mächler, P. L. Bühlmann

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

►► Wahlfächer

►►► Auswahl: Algebra

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0872-09L	Lie Algebras	W	6 KP	3G	
402-0872-09 G	Lie Algebras			3 Std. Do 14-17 HPT C103	J. Hoppe
401-3164-09L	Quadratic Algebras and Koszul Duality	W	4 KP	2V	
401-3164-09 V	Quadratic Algebras and Koszul Duality			2 Std. Fr 10-12 HG G26.3	A. Khoroshkin
401-3202-09L	Representation Theory of Finite Groups, W and in Particular Symmetric Groups	W	4 KP	2V	
401-3202-09 V	Representation Theory of Finite Groups, and in Particular Symmetric Groups			2 Std. Di 08-10 HG F26.5	P.-O. Dehaye

►►► Auswahl: Geometrie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3552-09L	Streifzug durch die Welt der Flächen	W	8 KP	3V+1U	
401-3552-09 V	Streifzug durch die Welt der Flächen			3 Std. Di 08-10 HG G26.1	S. Baader
401-3552-09 U	Streifzug durch die Welt der Flächen			Do/2w 15-17 HG G26.1	S. Baader
401-3552-09 U	Streifzug durch die Welt der Flächen			1 Std. Do/2w 15-17 HG G26.1	S. Baader
401-3538-09L	Topics in Contact Geometry	W	8 KP	3V+1U	
401-3538-09 V	Topics in Contact Geometry <i>Beginn: 23.02.2009</i>			3 Std. Mo/2w 10-12 HG F5	J. Latschev
401-3538-09 U	Topics in Contact Geometry			Do 08-10 HG G5	J. Latschev
401-3538-09 U	Topics in Contact Geometry			1 Std. Mo/2w 10-12 HG F5	J. Latschev

►►► Auswahl: Analysis

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 G26.3	U. Kirchgraber
401-5371-00 K	Gewöhnliche Differentialgleichungen und dynamische Systeme			1 Std. Mi 16-17 HG G26.3	U. Kirchgraber
401-3468-09L	An Introduction to C*-Algebras	W	4 KP	2V	
401-3468-09 V	An Introduction to C*-Algebras			2 Std. Do 08-10 HG G26.1	I. Dell' Ambrogio

►►► Auswahl: Numerische Mathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
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	P. Arbenz, A. Adelmann
401-2694-00 U	Parallel Numerical Computing			2 Std. Fr 10-12 CAB G61	P. Arbenz, A. Adelmann
401-3656-09L	Theory and Numerics of Model Reduction	W	6 KP	3G	
401-3656-09 G	Theory and Numerics of Model Reduction			3 Std. Mi 10-12 HG D5.2	D. Kressner, M. Gutknecht
401-3656-09 G	Theory and Numerics of Model Reduction			Fr 13-14 HG D3.2	
401-3656-09 G	Theory and Numerics of Model Reduction			20.02. 13-14 HG E26.1	
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	
251-0548-00 U	Software for Numerical Linear Algebra			2 Std. Do 13-15 CAB G56	

►►► Auswahl: Wahrscheinlichkeitstheorie, Statistik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-4624-00L	Selected Chapters in Time Series Analysis	W	4 KP	2V	
401-4624-00 V	Selected Chapters in Time Series Analysis			2 Std. Mi 08-10 HG D3.2	H. R. Künsch

►►► Auswahl: Finanz- und Versicherungsmathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3928-00L	Insurance Analytics	W	4 KP	2V	
401-3928-00 V	Insurance Analytics (Mathematische Methoden der Rückversicherung)			2 Std. Mo 10-12 HG D5.2	P. Antal
401-3923-00L	AK Lebensversicherungsmathematik	W	4 KP	2V	
401-3923-00 V	AK Lebensversicherungsmathematik			2 Std. Fr 16-18 HG D5.2	M. Koller
401-3924-00L	Nicht-Leben Versicherungsmathematik	W	4 KP	2V	
401-3924-00 V	Nicht-Leben Versicherungsmathematik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	
401-3926-00L	Credibility	W	4 KP	2V	
401-3926-00 V	Credibility			2 Std. Do 16-18 HG D7.1	A. Gisler
401-3956-00L	Economic Theory of Financial Markets	W	4 KP	2V	
401-3956-00 V	Economic Theory of Financial Markets			2 Std. Mo 16-18 HG D7.1	M. V. Wüthrich
401-4920-00L	Market-Consistent Actuarial Valuation	W	4 KP	2V	
401-4920-00 V	Market-Consistent Actuarial Valuation <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**</i> Ort: PLM-1-103/104 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50428895.details.html			3 Std.	Mo	13-16	UNI ZH.	M. Chesney	

►►► Auswahl: Mathematische Physik, Theoretische Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
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	E. Trubowitz
401-2334-00 U	Methoden der mathematischen Physik II <i>Mi 16-18 für Studiengang Interdisziplinäre Naturwissenschaften. Do 8-10 für Studiengänge Mathematik bzw. Physik.</i>			2 Std.	Mi Do	16-18 08-10	HIT F31.2 HG D1.2 HG E1.2 HG E33.3 HG E33.5 HG E41 HG F5 HG G26.3 ML H37.1	E. Trubowitz
402-0204-00L	Elektrodynamik	W	7 KP	4V+2U				
402-0204-00 V	Elektrodynamik <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Beginn: 25.02.2009			4 Std.	Mi Fr	09-11 10-12	HPH G3 HG F3	M. Gaberdiel
402-0204-00 U	Elektrodynamik			2 Std.	Mi	11-13	HIT F13 HIT F31.2 HIT F32 HIT H42	M. Gaberdiel
402-0206-00L	Quantenmechanik II	W	8 KP	3V+2U				
402-0206-00 V	Quantenmechanik II (Quantum Mechanics II) <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			3 Std.	Di Do	15-16 09-11	HPV G4 HPV G4	C. Anastasiou
402-0206-00 U	Quantenmechanik II (Quantum Mechanics II)			2 Std.	Do	14-16 15-17 16-18	HIT H42 HIT F13 HIT F31.2 HIT F32 HPV G4 HIT F11.1	C. Anastasiou

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
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	M. Laumanns
401-2903-00 U	Einführung in die Optimierung			1 Std.	Mi	10-11	HG D7.1	M. Laumanns
401-3908-09L	Polyhedral Computation	W	6 KP	2V+1U				
401-3908-09 V	Polyhedral Computation			2 Std.	Di	15-17	HG E1.1	K. Fukuda
401-3908-09 U	Polyhedral Computation			1 Std.	Di	17-18	HG E1.1	K. Fukuda
401-3902-00L	Integer Programming	W	6 KP	2V+1U				
401-3902-00 V	Integer Programming <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				K. Fukuda
401-3902-00 U	Integer Programming <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				K. Fukuda
251-0447-00L	Topological Methods in Combinatorics and Geometry	W	5 KP	2V+1U				
251-0447-00 V	Topological Methods in Combinatorics and Geometry <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				J. Matousek
251-0447-00 U	Topological Methods in Combinatorics and Geometry <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				J. Matousek
251-1408-00L	Graphs and Algorithms	W	6 KP	2V+1U+1A				
251-1408-00 V	Graphs and Algorithms			2 Std.	Mi	10-12	CAB G61	A. Steger, D. Hefetz
251-1408-00 U	Graphs and Algorithms			1 Std.	Do	10-11	CAB H53	A. Steger, D. Hefetz
251-1408-00 A	Graphs and Algorithms <i>Keine fixe Präsenzzeit</i>			1 Std.				A. Steger
251-1426-00L	Approximation Algorithms and Semidefinite Programming	W	8 KP	3V+2U				
251-1426-00 V	Approximation Algorithms and Semidefinite Programming			3 Std.	Di Do	09-11 10-11	CAB H52 CAB H52	B. Gärtner, J. Matousek
251-1426-00 U	Approximation Algorithms and Semidefinite Programming			2 Std.	Di Do	11-12 11-12	CAB H52 CAB H52	B. Gärtner, J. Matousek
251-0408-00L	Kryptographische Protokolle	W	6 KP	2V+2U				
251-0408-00 V	Kryptographische Protokolle			2 Std.	Mi	13-15	IFW A36	U. Maurer, M. Hirt
251-0408-00 U	Kryptographische Protokolle			2 Std.	Mi	15-17	IFW A36	U. Maurer, M. Hirt

►►► Auswahl: Weitere Gebiete

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3502-09L	Reading Course	W	2 KP	4A				

Bitte geben Sie das ausgefüllte Anmelde-Formular im Studiensekretariat vor Beginn der Arbeit ab. Die entsprechenden Formulare befinden sich in der Fächliwand vor dem Büro HG G 33.1.
Weitere Informationen
www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-msc-theses_DE

401-3502-00 A Reading Course (2 KP) ■ 60s Std. n. V. Dozent/innen
Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig

401-3503-09L Reading Course W 3 KP 6A

Bitte geben Sie das ausgefüllte Anmelde-Formular im Studiensekretariat vor Beginn der Arbeit ab. Die entsprechenden Formulare befinden sich in der Fächliwand vor dem Büro HG G 33.1.
Weitere Informationen
www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-msc-theses_DE

401-3503-00 A Reading Course (3 KP) ■ 90s Std. n. V. Dozent/innen
Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig

401-3504-09L Reading Course W 4 KP 9A

Bitte geben Sie das ausgefüllte Anmelde-Formular im Studiensekretariat vor Beginn der Arbeit ab. Die entsprechenden Formulare befinden sich in der Fächliwand vor dem Büro HG G 33.1.
Weitere Informationen
www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-msc-theses_DE

401-3504-00 A Reading Course (4 KP) ■ 120s Std. n. V. Dozent/innen
Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig

▶▶▶ Kern- und Wahlfächer (Mathematik Master)

Kernfächer (Mathematik Master)

Wahlfächer (Mathematik Master)

▶ Ergänzende Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-1002-09L	Spiegelungsgruppen	W	2 KP	2V	
401-1002-09 V	Spiegelungsgruppen Die Semesterendprüfung vom 25.05.2009 findet im Computerraum HG E 26.1 statt. Beginn: 15:15 Dauer: 90 Minuten			2 Std. Mo 15-17 HG G3	R. Suter
402-0359-00L	Astrophysik	W	2 KP	2P	
402-0359-00 P	Astrophysik Di oder Fr Obligatorische Orientierung und Gruppeneinteilung am Di, 17. Februar 2009, 14-15, HG G3			2 Std. Di 14-16 HG G26.5 HG G3 ML F38 ML J37.1 Fr 13-15 ML E12 ML H37.1	D. M. Fluri

▶ Seminare

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-2200-09L	Seminar zur Algebra	W	6 KP	2S	
401-2200-09 S	Seminar zur Algebra für Studierende des Bachelor-Studiengangs Mathematik des 4. oder 6. Semesters			2 Std. Di 15-17 HG F26.5	R. Pink
401-3000-09L	Free Lie Algebras and Kashiwara-Vergne Conjecture	W	6 KP	2S	
401-3170-09 S	Free Lie Algebras and Kashiwara-Vergne Conjecture			2 Std. Mi 15-17 HG G26.5	G. Felder, C. A. Rossi
401-3570-09L	Seminar über Polytope	W	6 KP	2S	
401-3570-09 S	Seminar über Polytope			2 Std. Di 15-17 HG D1.1	S. Baader, D. Cimasoni
401-3650-09L	Numerical Analysis Seminar: Numerical Methods in Quantum Molecular Dynamics	W	6 KP	2S	
401-3650-00 S	Numerical Analysis Seminar: Numerical Methods in Quantum Molecular Dynamics			2 Std. Mi 08-10 HG G26.1	V. C. Gradinaru, D. Kressner
401-3600-09L	Seminar über Wahrscheinlichkeitstheorie: Randomness and Graphs	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
401-3620-09L	Seminar in Statistics: Causality	W	6 KP	2S	
401-3620-00 S	Seminar in Statistics			2 Std. Mo 15-17 HG F3	P. L. Bühlmann, M. H. Maathuis, A. Barbour, H. R. Künsch, S. van de Geer

263-4200-00L	Seminar SAT	W	2 KP	2S					
251-0494-00 S	Seminar SAT			2 Std.	Di	13-15	CAB G52	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	

Seminare (Mathematik Master)

► Bachelor-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
401-3990-10L	Bachelor-Arbeit	O	8 KP	11D						
	Bitte geben Sie das ausgefüllte Anmelde-Formular im Studiensekretariat vor Beginn der Arbeit ab. Die entsprechenden Formulare befinden sich in der Fächliwand vor dem Büro HG G 33.1. Weitere Informationen www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-msc-theses_DE									
401-3990-00 D	Bachelor-Arbeit ■			160s Std.						Professor/innen
	Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig									

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Zusätzliche Veranstaltungen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
401-5000-00L	Zurich Colloquium in Mathematics	E-	0 KP						
401-5000-00 K	Zurich Colloquium in Mathematics **gemeinsam mit der Uni Zürich** Ort: KO2 F 150 (Kollegengebäude 2, Hörsaal 150, 1. Stock, Eingang Zoologisches Museum). 17:15-18:15 Gemäss Anschlag oder im Internet unter www.math.ethz.ch/research/seminars/mkzh			5s Std.	Di	17-18	UNI ZH.	P. L. Bühlmann, G. Felder, T. Kappeler, A. Kresch, D. A. Salamon, V. Schroeder, C. Schwab, A.-S. Sznitman	
401-5990-00L	Zurich Graduate Colloquium	E-	0 KP	1K					
401-5990-00 K	Zurich Graduate Colloquium **gemeinsam mit der Uni Zürich** 17:15-18:15 Ort: KO2 F 150			1 Std.	Di	17-18	UNI ZH.	A. Iozzi, T. Kappeler	
401-5970-00L	Didaktisches Kolloquium Zürich	E-	0 KP						
401-5970-00 K	Didaktisches Kolloquium Zürich 3-4 Termine, nach Ankündigung			6s Std.	Do	18-20	HG F1	Referent/innen	
402-0101-00L	The Zurich Physics Colloquium	E-	0 KP	1K					
402-0101-00 K	The Zurich Physics Colloquium **gemeinsam mit der Uni Zürich**			1 Std.	Mi	17-18	HPV G4	G. Blatter, C. Anastasiou, B. Batlogg, M. Carollo, G. Dissertori, R. J. Douglas, K. Ensslin, T. Esslinger, J. Faist, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, A. Gehrmann-De Ridder, G. M. Graf, A. Imamoglu, P. Jetzer, U. Keller, Z. Kunszt, S. Lilly, L. M. Mayer, J. F. Mesot, M. R. Meyer, B. Moore, F. Pauss, D. Pescia, R. Renner, A. Rubbia, T. C. Schulthess, U. Seljak, M. Sigrist, A. Vaterlaus, A. Wallraff, W. Wegscheider, P. Werner, D. Wyler, J. F. van der Veen	
402-0800-00L	The Zurich Theoretical Physics Colloquium	E-	0 KP	2S					
402-0800-00 S	The Zurich Theoretical Physics Colloquium **gemeinsam mit der Uni Zürich** 16:45h			2 Std.	Mo	17-19	I16 G05	M. Gaberdiel, C. Anastasiou, G. Blatter, J. Fröhlich, T. K. Gehrmann, A. Gehrmann-De Ridder, G. M. Graf, P. Jetzer, Z. Kunszt, L. M. Mayer, B. Moore, R. Renner, T. C. Schulthess, U. Seljak, M. Sigrist, P. Werner, D. Wyler	
251-0100-00L	Kolloquium für Informatik	E-	0 KP	2K					
251-0100-00 K	Kolloquium für Informatik			2 Std.	Mo	16-18	IFW A36	Dozent/innen	
402-0899-00L	Neuroinformatics - Colloquia	E-	0 KP	1K					
402-0899-00 K	Neuroinformatics - Colloquia **gemeinsam mit der Uni Zürich**			1 Std.	Fr	16-17	I35 F32	R. J. Douglas, R. Hahnloser, D. Kiper, S.-C. Liu, K. A. Martin	

Mathematik Bachelor - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Mathematik DZ

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

► Erziehungswissenschaften

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

siehe 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 Lehrdiplom, Mathematik DZ oder Mathematik DA an der ETH oder Mathematik Lehrdiplom an der Uni Zürich möglich.</i>	O	4 KP	3G	
401-3972-00 G	Algebra- und Analysisunterricht <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig 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 mit Prüfungslektionen Mathematik <i>Unterrichtspraktikum Mathematik für DZ und Lehrdiplom Mathematik als 2. Fach. Bei Repetition der Prüfungslektionen kann das Praktikum nicht nochmals besucht werden.</i>	O	4 KP	9P	
401-9987-00 P	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Mathematik ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			120s Std. n. V.	U. Kirchgraber
401-9983-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik A <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik für DZ, Lehrdiplom und Lehrdiplom Mathematik als 2. Fach</i>	O	2 KP	4S	
401-9983-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik A für DZ und Lehrdiplom ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			60s Std. n. V.	K. Barro, U. Kirchgraber

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-5371-00L	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 G26.3 U. Kirchgraber
401-5371-00 K	Gewöhnliche Differentialgleichungen und dynamische Systeme			1 Std. Mi	16-17 HG G26.3 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 Lehrdiplom.</i>	O	2 KP	4S	
401-9985-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädag. Fokus Mathematik A für DZ und LD ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			60s Std. n. V.	K. Barro, U. Kirchgraber

► Kolloquien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-5970-00L	Didaktisches Kolloquium Zürich	E-	0 KP		
401-5970-00 K	Didaktisches Kolloquium Zürich <i>3-4 Termine, nach Ankündigung</i>			6s Std. Do	18-20 HG F1 Referent/innen

Mathematik DZ - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Mathematik Lehrdiplom (ehemals MAS SHE)

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

► Mathematik als 1. Fach

►► Erziehungswissenschaften

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

siehe Erziehungswissenschaften
Lehrdiplom/MAS SHE

►► Fachdidaktik in Mathematik

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 Lehrdiplom, Mathematik DZ oder Mathematik DA an der ETH oder Mathematik Lehrdiplom an der Uni Zürich möglich.</i>	O	4 KP	3G		
401-3972-00 G	Algebra- und Analysisunterricht <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig 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
401-9983-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik A <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik für DZ, Lehrdiplom und Lehrdiplom Mathematik als 2. Fach</i>	O	2 KP	4S		
401-9983-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik A für DZ und Lehrdiplom ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			60s Std.	n. V.	K. Barro, U. Kirchgraber
401-9984-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik B <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik für Lehrdiplom, Lehrdiplom Mathematik als 2. Fach und für Studierende, die von DZ zu Lehrdiplom gewechselt haben.</i>	O	2 KP	4S		
401-9984-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik B Lehrdiplom ■ <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 Lehrdiplom mit Mathematik als 1. Fach</i>	O	8 KP	17P		
401-9988-00 P	Unterrichtspraktikum Mathematik Lehrdiplom ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			240s Std.	n. V.	U. Kirchgraber
401-9989-00L	Unterrichtspraktikum II Mathematik <i>Unterrichtspraktikum für Studierende, die von DZ zu Lehrdiplom 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
401-9991-01L	Prüfungslektion I Mathematik <i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion II Mathematik" (401-9991-02L) belegt werden.</i>	O	1 KP	2P		
401-9991-01 P	Prüfungslektion I Mathematik für Lehrdiplom ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			30s Std.	n. V.	U. Kirchgraber
401-9991-02L	Prüfungslektion II Mathematik <i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion I Mathematik" (401-9991-01L) belegt werden.</i>	O	1 KP	2P		
401-9991-02 P	Prüfungslektion II Mathematik für Lehrdiplom ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			30s 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 Lehrdiplom in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren mit Mathematik als 1. Fach</i>	O	6 KP	13P		
401-9990-00 P	Unterrichtspraktikum Mathematik Lehrdiplom (2 Fächer im 1-Schritt-Verfahren) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			180s Std.	n. V.	U. Kirchgraber

401-9991-01L	Prüfungslektion I Mathematik <i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion II Mathematik" (401-9991-02L) belegt werden.</i>	O	1 KP	2P					
401-9991-01 P	Prüfungslektion I Mathematik für Lehrdiplom ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>				30s Std.	n. V.			U. Kirchgraber
401-9991-02L	Prüfungslektion II Mathematik <i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion I Mathematik" (401-9991-01L) belegt werden.</i>	O	1 KP	2P					
401-9991-02 P	Prüfungslektion II Mathematik für Lehrdiplom ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>				30s Std.	n. V.			U. Kirchgraber

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

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
401-5371-00L	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 G26.3		U. Kirchgraber	
401-5371-00 K	Gewöhnliche Differentialgleichungen und dynamische Systeme			1 Std.	Mi	16-17	HG G26.3		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 Lehrdiplom.</i>	O	2 KP	4S						
401-9985-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Mathematik A für DZ und LD ■ <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 <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Mathematik für Lehrdiplom und für Studierende, die von DZ zu Lehrdiplom gewechselt haben.</i>	O	2 KP	4S						
401-9986-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Mathematik B Lehrdiplom ■ <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 Lehrdiplom, MAS SHE und DZ" aufgeführt.

Lehrdiplom in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren:

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

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
851-0126-00L	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 Link</i>			1 Std.					M. Hampe, D. Gugerli, P. Sarasin, J. Tanner	
401-9976-00L	Stochastik im Gymnasium <i>Belegung nur mit Immatrikulation für Mathematik Lehrdiplom, Mathematik DZ oder Mathematik DA an der ETH oder Mathematik Lehrdiplom an der Uni Zürich möglich.</i>	W	3 KP	2G						
401-9976-00 G	Stochastik im Gymnasium ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich** Raum: RAK-E-7 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50426548.details.html</i>			2 Std.	Mi	14-16	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 (http://www.plaene.uzh.ch/gebaeude/HAH_list.html#ankermap) . Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50425847.details.html .</i>			2 Std.	Do	16-18	UNI ZH.		C. Rüede, C. Weber	
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	

272-0300-00 U	Algorithmik für schwere Probleme			1 Std.	Di	15-16	CAB G52	J. Hromkovic
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	10-12	CAB G57	J. Hromkovic, H.-J. Böckenhauer
272-0301-00 U	Entwurfsmethoden von zufallsgesteuerten Systemen			1 Std.	Di	09-10	CAB G52	J. Hromkovic, H.-J. Böckenhauer

siehe Wahlpflicht Lehrdiplom/MAS SHE

►► Kolloquien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-5970-00L	Didaktisches Kolloquium Zürich	E-	0 KP					
401-5970-00 K	Didaktisches Kolloquium Zürich <i>3-4 Termine, nach Ankündigung</i>			6s Std.	Do	18-20	HG F1	Referent/innen

► 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 Lehrdiplom, Mathematik DZ oder Mathematik DA an der ETH oder Mathematik Lehrdiplom an der Uni Zürich möglich.</i>	O	4 KP	3G				
401-3972-00 G	Algebra- und Analysisunterricht <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig 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, Lehrdiplom und Lehrdiplom Mathematik als 2. Fach</i>	O	2 KP	4S				
401-9983-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik A für DZ und Lehrdiplom ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			60s Std.	n. V.			K. Barro, U. Kirchgraber
401-9984-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik B <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik für Lehrdiplom, Lehrdiplom Mathematik als 2. Fach und für Studierende, die von DZ zu Lehrdiplom gewechselt haben.</i>	O	2 KP	4S				
401-9984-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik B Lehrdiplom ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			60s Std.	n. V.			K. Barro, U. Kirchgraber

►► Berufspraktische Ausbildung in Mathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-9987-00L	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Mathematik <i>Unterrichtspraktikum Mathematik für DZ und Lehrdiplom Mathematik als 2. Fach. Bei Repetition der Prüfungslektionen kann das Praktikum nicht nochmals besucht werden.</i>	O	4 KP	9P				
401-9987-00 P	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Mathematik ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			120s Std.	n. V.			U. Kirchgraber

►► Kolloquien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-5970-00L	Didaktisches Kolloquium Zürich	E-	0 KP					
401-5970-00 K	Didaktisches Kolloquium Zürich <i>3-4 Termine, nach Ankündigung</i>			6s Std.	Do	18-20	HG F1	Referent/innen

Mathematik Lehrdiplom (ehemals MAS SHE) - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Mathematik Master

► Kernfächer und Wahlfächer

►► Kernfächer

►►► Kernfächer aus Bereichen der reinen Mathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3206-00L	Kohomologie der Gruppen	W	10 KP	4V+1U	
401-3206-00 V	Kohomologie der Gruppen			4 Std. Mo 10-12 HG G3 Mi 08-10 HG G5	K. Baur
401-3206-00 U	Kohomologie der Gruppen			1 Std. Mo 09-10 HG G26.1	K. Baur
401-3308-00L	Riemannsche Flächen	W	10 KP	4V+1U	
401-3308-00 V	Riemannsche Flächen			4 Std. Mo 15-17 HG G5 Do 10-12 HG G5	H. Knörrer
401-3308-00 U	Riemannsche Flächen			1 Std. Di 13-14 HG G26.1 HG G5	H. Knörrer
401-3118-09L	Modular Forms	W	8 KP	3V+1U	
401-3118-09 V	Modular Forms			3 Std. Di 10-12 HG G5 Do 13-14 HG G5	Ö. Imamoglu
401-3118-09 U	Modular Forms			1 Std. Do 14-15 HG G5 05.03. 14-15 HG E23	Ö. Imamoglu
401-3464-09L	Spectral Theory in Hilbert Spaces	W	10 KP	4V+1U	
401-3464-09 V	Spectral Theory in Hilbert Spaces			4 Std. Di 15-17 HG G5 Fr 08-10 HG G5	E. Kowalski
401-3464-09 U	Spectral Theory in Hilbert Spaces			1 Std. Di 14-15 HG G26.3 HG G5	E. Kowalski
401-3352-09L	Partial Differential Equations	W	10 KP	4V+1U	
401-3352-09 V	Partial Differential Equations			4 Std. Di 08-10 HG G5 Do 15-17 HG E3	P. Albers
401-3352-09 U	Partial Differential Equations			1 Std. Mi 15-16 HG G5 ML H34.3	P. Albers
401-3532-08L	Differentialgeometrie II	W	11 KP	4V+2U	
401-3532-00 V	Differentialgeometrie II (Differential Geometry II)			4 Std. Mo 13-15 HG G5 Mi 13-15 HG G5	T. Ilmanen
401-3532-00 U	Differentialgeometrie II (Differential Geometry II)			2 Std. Fr 10-12 HG E22 HG F5 13-15 HG E33.1 HG G26.5	T. Ilmanen

►►► 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 (Theoretical Physics)			3 Std. Di 10-12 HG D3.2 Mi 10-11 HG D3.2	O. E. Lanford III
402-0224-00 U	Theoretische Physik (Theoretical Physics)			1 Std. Mi 11-12 HG D3.2	O. E. Lanford III
401-3652-00L	Numerical Solution of Hyperbolic Partial Differential Equations	W	10 KP	4V+1U	
401-3652-00 V	Numerical Solution of Hyperbolic Partial Differential Equations			4 Std. Mo 13-15 HG E22 Mi 13-15 ML H34.3	C. Schwab
401-3652-00 U	Numerical Solution of Hyperbolic Partial Differential Equations			1 Std. Mo 15-16 HG F26.1	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. Di 08-10 HG D5.2 Do 08-10 HG D5.2	M. Schweizer
401-3642-00 U	Stochastic Processes and Stochastic Analysis			1 Std. Mi 15-16 HG E1.2 HG G3	M. Schweizer
401-3602-00L	Applied Stochastic Processes	W	8 KP	3V+1U	
401-3602-00 V	Applied Stochastic Processes			3 Std. Mi 10-12 HG G5 Fr 14-15 HG G5	A.-S. Sznitman
401-3602-00 U	Applied Stochastic Processes			1 Std. Fr 15-16 HG G26.5 HG G5	A.-S. Sznitman
401-3622-00L	Regression	W	8 KP	3V+1U	
401-3622-00 V	Regression <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.	keine Angaben
401-3622-00 U	Regression <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	keine Angaben
401-3632-00L	Computational Statistics	W	10 KP	3V+2U	
401-3632-00 V	Rechnerorientierte Statistik (Computational Statistics)			3 Std. Do 13-15 HG E3 Fr 09-10 HG E3	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 E3 20.02. 10-12 HG E26.1 11-12 HG E26.3	M. Mächler, P. L. Bühlmann

►► Wahlfächer

▶▶▶ Wahlfächer aus Bereichen der reinen Mathematik

▶▶▶▶ Auswahl: Algebra

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0872-09L	Lie Algebras	W	6 KP	3G	
402-0872-09 G	Lie Algebras			3 Std. Do 14-17 HPT C103	J. Hoppe
401-3164-09L	Quadratic Algebras and Koszul Duality	W	4 KP	2V	
401-3164-09 V	Quadratic Algebras and Koszul Duality			2 Std. Fr 10-12 HG G26.3	A. Khoroshkin
401-4148-09L	Elliptische Kurven	W	6 KP	2V+1U	
401-4148-09 V	Elliptische Kurven			2 Std. Mi 13-15 HG D1.1	P. Habegger
401-4148-09 U	Elliptische Kurven			1 Std. Fr 13-14 HG D1.1	P. Habegger
401-3202-09L	Representation Theory of Finite Groups, W and in Particular Symmetric Groups	W	4 KP	2V	
401-3202-09 V	Representation Theory of Finite Groups, and in Particular Symmetric Groups			2 Std. Di 08-10 HG F26.5	P.-O. Dehaye

▶▶▶▶ Auswahl: Geometrie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3552-09L	Streifzug durch die Welt der Flächen	W	8 KP	3V+1U	
401-3552-09 V	Streifzug durch die Welt der Flächen			3 Std. Di 08-10 HG G26.1	S. Baader
				Do/2w 15-17 HG G26.1	
401-3552-09 U	Streifzug durch die Welt der Flächen			1 Std. Do/2w 15-17 HG G26.1	S. Baader
401-3538-09L	Topics in Contact Geometry	W	8 KP	3V+1U	
401-3538-09 V	Topics in Contact Geometry <i>Beginn: 23.02.2009</i>			3 Std. Mo/2w 10-12 HG F5	J. Latschev
				Do 08-10 HG G5	
401-3538-09 U	Topics in Contact Geometry			1 Std. Mo/2w 10-12 HG F5	J. Latschev
401-4538-09L	Holomorphic Curves in Symplectic and Contact Geometry	W	4 KP	2V	
401-4538-09 V	Holomorphic Curves in Symplectic and Contact Geometry			2 Std. Mi 10-12 HG G26.1	C. Wendl

▶▶▶▶ Auswahl: Analysis

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 G26.3	U. Kirchgraber
401-5371-00 K	Gewöhnliche Differentialgleichungen und dynamische Systeme			1 Std. Mi 16-17 HG G26.3	U. Kirchgraber
401-3468-09L	An Introduction to C*-Algebras	W	4 KP	2V	
401-3468-09 V	An Introduction to C*-Algebras			2 Std. Do 08-10 HG G26.1	I. Dell' Ambrogio

▶▶▶▶ Auswahl: Weitere Gebiete

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3502-09L	Reading Course	W	2 KP	4A	
	<i>Bitte geben Sie das ausgefüllte Anmelde-Formular im Studiensekretariat vor Beginn der Arbeit ab. Die entsprechenden Formulare befinden sich in der Fächliwand vor dem Büro HG G 33.1. Weitere Informationen www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-msc-theses_DE</i>				
401-3502-00 A	Reading Course (2 KP) ■			60s Std. n. V.	Dozent/innen
	<i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>				
401-3503-09L	Reading Course	W	3 KP	6A	
	<i>Bitte geben Sie das ausgefüllte Anmelde-Formular im Studiensekretariat vor Beginn der Arbeit ab. Die entsprechenden Formulare befinden sich in der Fächliwand vor dem Büro HG G 33.1. Weitere Informationen www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-msc-theses_DE</i>				
401-3503-00 A	Reading Course (3 KP) ■			90s Std. n. V.	Dozent/innen
	<i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>				
401-3504-09L	Reading Course	W	4 KP	9A	
	<i>Bitte geben Sie das ausgefüllte Anmelde-Formular im Studiensekretariat vor Beginn der Arbeit ab. Die entsprechenden Formulare befinden sich in der Fächliwand vor dem Büro HG G 33.1. Weitere Informationen www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-msc-theses_DE</i>				
401-3504-00 A	Reading Course (4 KP) ■			120s Std. n. V.	Dozent/innen
	<i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>				

►►► Wahlfächer aus Bereichen der angewandten Mathematik ...

vollständiger Titel:

Wahlfächer aus Bereichen der angewandten Mathematik und weiteren anwendungsorientierten Gebieten

►►►► Auswahl: Numerische Mathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
401-4606-00L	Numerical Analysis of Stochastic Partial Differential Equations	W	6 KP	3G		
401-4606-00 G	Numerical Analysis of Stochastic Partial Differential Equations			3 Std.	Di 10-12 Mi 09-10 HG G26.3 HG F26.5	C. Schwab
401-3656-09L	Theory and Numerics of Model Reduction	W	6 KP	3G		
401-3656-09 G	Theory and Numerics of Model Reduction			3 Std.	Mi 10-12 Fr 13-14 20.02. 13-14 HG D5.2 HG D3.2 HG E26.1	D. Kressner, 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	P. Arbenz, A. Adelman
401-2694-00 U	Parallel Numerical Computing			2 Std.	Fr 10-12 CAB G61	P. Arbenz, A. Adelman
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	
251-0548-00 U	Software for Numerical Linear Algebra			2 Std.	Do 13-15 CAB G56	

►►►► Auswahl: Wahrscheinlichkeitstheorie, Statistik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
401-4624-00L	Selected Chapters in Time Series Analysis	W	4 KP	2V		
401-4624-00 V	Selected Chapters in Time Series Analysis			2 Std.	Mi 08-10 HG D3.2	H. R. Künsch
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 E5	P. Embrechts
401-4932-09L	Limit Theorems for Semimartingales	W	4 KP	2V		
401-4932-09 V	Limit Theorems for Semimartingales			2 Std.	Di 13-15 HG D3.2	P. Embrechts
401-4636-08L	An Introduction to Copulas	W	4 KP	2V		
401-4636-08 V	An Introduction to Copulas			2 Std.	Mi 13-15 HG E1.1	J. Neslehova

►►►► Auswahl: Finanz- und Versicherungsmathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
401-4658-00L	Computational Methods for Quantitative Finance II: Finite Element and Finite Difference Methods	W	6 KP	2V+1U		
401-4658-00 V	Computational Methods for Quantitative Finance II: Finite Element and Finite Difference Methods <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	Di 15-17 HG E5	N. W. Hilber
401-4658-00 U	Computational Methods for Quantitative Finance II: Finite Element and Finite Difference Methods			1 Std.	Do 15-16 HG E5	N. W. Hilber
401-3928-00L	Insurance Analytics	W	4 KP	2V		
401-3928-00 V	Insurance Analytics (Mathematische Methoden der Rückversicherung)			2 Std.	Mo 10-12 HG D5.2	P. Antal
401-3923-00L	AK Lebensversicherungsmathematik	W	4 KP	2V		
401-3923-00 V	AK Lebensversicherungsmathematik			2 Std.	Fr 16-18 HG D5.2	M. Koller
401-3924-00L	Nicht-Leben Versicherungsmathematik	W	4 KP	2V		
401-3924-00 V	Nicht-Leben Versicherungsmathematik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.		
401-3926-00L	Credibility	W	4 KP	2V		
401-3926-00 V	Credibility			2 Std.	Do 16-18 HG D7.1	A. Gisler
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> <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50428895.details.html</i>			3 Std.	Mo 13-16 UNI ZH.	M. Chesney
401-3956-00L	Economic Theory of Financial Markets	W	4 KP	2V		
401-3956-00 V	Economic Theory of Financial Markets			2 Std.	Mo 16-18 HG D7.1	M. V. Wüthrich
401-4920-00L	Market-Consistent Actuarial Valuation	W	4 KP	2V		
401-4920-00 V	Market-Consistent Actuarial Valuation <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.		

►►►► Auswahl: Mathematische Physik, Theoretische Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
402-0206-00L	Quantenmechanik II	W	8 KP	3V+2U		
402-0206-00 V	Quantenmechanik II (Quantum Mechanics II) **gemeinsam mit der Uni Zürich**			3 Std.	Di 15-16 Do 09-11 HPV G4 HPV G4	C. Anastasiou

402-0206-00 U	Quantenmechanik II (Quantum Mechanics II)		2 Std.	Do	14-16 15-17		HIT H42 HIT F13 HIT F31.2 HIT F32 HPV G4 HIT F11.1	C. Anastasiou
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	J. Fröhlich, Z. Kunszt
402-0844-00 U	Quantum Field Theory II <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>		2 Std.	Mi	15-17		HCI J3 HCI J7	J. Fröhlich, Z. Kunszt

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3904-00L	Convex Optimization	W	6 KP	2V+1U				
401-3904-00 V	Convex Optimization		2 Std.	Di	10-12		HG D7.1	M. Baes
401-3904-00 U	Convex Optimization		1 Std.	Do	15-16 23.04.		HG D1.2 HG E27	M. Baes
401-3908-09L	Polyhedral Computation	W	6 KP	2V+1U				
401-3908-09 V	Polyhedral Computation		2 Std.	Di	15-17		HG E1.1	K. Fukuda
401-3908-09 U	Polyhedral Computation		1 Std.	Di	17-18		HG E1.1	K. Fukuda
401-3902-00L	Integer Programming	W	6 KP	2V+1U				
401-3902-00 V	Integer Programming <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		2 Std.					K. Fukuda
401-3902-00 U	Integer Programming <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		1 Std.					K. Fukuda
401-5006-09L	Nonlinear Discrete Optimization	W	6 KP	2V+1U				
401-5006-09 V	Nonlinear Discrete Optimization		2 Std.	Mi	13-15		HG G43	S. Onn
401-5006-09 U	Nonlinear Discrete Optimization		1 Std.	Do	16-17		HG D1.2	S. Onn
251-0447-00L	Topological Methods in Combinatorics and Geometry	W	5 KP	2V+1U				
251-0447-00 V	Topological Methods in Combinatorics and Geometry <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		2 Std.					J. Matousek
251-0447-00 U	Topological Methods in Combinatorics and Geometry <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		1 Std.					J. Matousek
251-1408-00L	Graphs and Algorithms	W	6 KP	2V+1U+1A				
251-1408-00 V	Graphs and Algorithms		2 Std.	Mi	10-12		CAB G61	A. Steger, D. Hefetz
251-1408-00 U	Graphs and Algorithms		1 Std.	Do	10-11		CAB H53	A. Steger, D. Hefetz
251-1408-00 A	Graphs and Algorithms <i>Keine fixe Präsenzzeit</i>		1 Std.					A. Steger
251-1426-00L	Approximation Algorithms and Semidefinite Programming	W	8 KP	3V+2U				
251-1426-00 V	Approximation Algorithms and Semidefinite Programming		3 Std.	Di Do	09-11 10-11		CAB H52 CAB H52	B. Gärtner, J. Matousek
251-1426-00 U	Approximation Algorithms and Semidefinite Programming		2 Std.	Di Do	11-12 11-12		CAB H52 CAB H52	B. Gärtner, J. Matousek
251-0408-00L	Kryptographische Protokolle	W	6 KP	2V+2U				
251-0408-00 V	Kryptographische Protokolle		2 Std.	Mi	13-15		IFW A36	U. Maurer, M. Hirt
251-0408-00 U	Kryptographische Protokolle		2 Std.	Mi	15-17		IFW A36	U. Maurer, M. Hirt

▶▶▶▶ Auswahl: Weitere Gebiete

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0434-00L	Harmonic Analysis: Theory and Applications in Advanced Signal Processing	W	6 KP	2V+2U				
227-0434-00 V	Harmonic Analysis: Theory and Applications in Advanced Signal Processing		2 Std.	Mi	13-15		ETZ E6	H. Bölcskei
227-0434-00 U	Harmonic Analysis: Theory and Applications in Advanced Signal Processing		2 Std.	Mi	15-17		ETZ E6	H. Bölcskei
401-3502-09L	Reading Course <i>Bitte geben Sie das ausgefüllte Anmelde-Formular im Studiensekretariat vor Beginn der Arbeit ab. Die entsprechenden Formulare befinden sich in der Fächliwand vor dem Büro HG G 33.1. Weitere Informationen www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-msc-theses_DE</i>	W	2 KP	4A				
401-3502-00 A	Reading Course (2 KP) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>		60s Std.	n. V.				Dozent/innen
401-3503-09L	Reading Course <i>Bitte geben Sie das ausgefüllte Anmelde-Formular im Studiensekretariat vor Beginn der Arbeit ab. Die entsprechenden Formulare befinden sich in der Fächliwand vor dem Büro HG G 33.1.</i>	W	3 KP	6A				

Weitere Informationen
[www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-
 msc-theses_DE](http://www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-msc-theses_DE)

401-3503-00 A Reading Course (3 KP) ■ 90s Std. n. V. Dozent/innen
 Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig

401-3504-09L Reading Course W 4 KP 9A

Bitte geben Sie das ausgefüllte Anmelde-
 Formular im Studiensekretariat vor Beginn
 der Arbeit ab. Die entsprechenden
 Formulare befinden sich in der Fächliwand
 vor dem Büro HG G 33.1.

Weitere Informationen
[www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-
 msc-theses_DE](http://www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-

 msc-theses_DE)

401-3504-00 A Reading Course (4 KP) ■ 120s Std. n. V. Dozent/innen
 Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig

► 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 lecture 13-15 and exercise 15-17 every 14 days			3 Std. Do 13-15 15-17 26.02. 15-17	IFW A32.1 HG D11 HG D12 IFW A36 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 5 Vorlesungen von jeweils 3 Stunden Dauer im CAB G11, ETH- Zentrum, Do 8-11 Uhr, in den ersten 5 Semesterwochen, dann 7 Vorlesungen von jeweils 2 Stunden Dauer im HCI G7, ETH- Hönggerberg, Do 10-12 Uhr, in den anschliessenden 7 Semesterwochen.			2 Std. 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 10-12 12-14 15-17 Mi	ETZ E6 ETZ E9 ETZ E8 R. Vahldieck, M. Gimersky
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	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 Eintrag auf Einschreibliste erforderlich (siehe "Besonderes"). Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			4 Std. 16.02.- 10-17 27.02.	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 08-10 08-10 Mi	ETZ H91 ETZ H91 E. Gallestey Alvarez, A. Paice
151-0570-00L	Stochastic Systems	W	4 KP	2V+1U	
151-0570-00 V	Stochastic Systems			2 Std. Fr 13-15	HG F26.5 R. D'Andrea, G. A. Dondi, F. Herzog
151-0570-00 U	Stochastic Systems			1 Std. Fr 15-16	HG F26.5 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 J. Daubanes
351-0506-00L	Applied Microeconomics	W	3 KP	2G	
351-0506-00 G	Applied Microeconomics Voraussetzung: Kenntnisse in Statistik und Mikroökonomie			2 Std. Do 13-15 19.02. 13-15	NO C6 ETZ E8 M. Filippini
351-0514-00L	Energy Economics and Policy	W	3 KP	2G	
351-0514-00 G	Energy Economics and Policy			2 Std. Mi 12-14	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 <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					
351-0550-00L	International Economics	W	3 KP	2V					
351-0550-00 V	International Economics			2 Std.	Mi	15-17	HG D1.1		C. Brunnschweiler
401-4892-00L	Versicherungsökonomik II	W	3 KP	2V					
401-4892-00 V	Versicherungsökonomik II (früher 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 E5		R. Witzel

►► Environmental Science

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende				
701-0504-00L	Advanced Vadose Zone Hydrology	W	3 KP	2V					
701-0504-00 V	Advanced Vadose Zone Hydrology			2 Std.	Di	15-17	CHN E46		D. Or, 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	CHN G22		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**</i> Raum: SOD-1-101 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50425219.details.html . - http://www.isb.uzh.ch/institut/staff/habib.michel/teaching/			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**</i> Ort: ZUI-BB-001 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50429133.details.html .			3 Std.	Mo	09-12	UNI ZH.		U. Birchler
401-8906-00L	Financial Engineering II	W	4.5 KP	3V					
401-8906-00 V	Financial Engineering II <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Raum: KOL-G-209 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50429209.details.html			3 Std.	Do	16-19 11.06. 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**</i> Raum: KOL-F-103 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50428891.details.html .			2 Std.	Fr/2w	08-12	UNI ZH. UNI ZH.		N. Tuchschnid

►► Image Processing and Computer Vision

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende				
227-0448-00L	Image Analysis and Computer Vision II	W	6 KP	4G					
227-0448-00 G	4 KP für den ungestuften Studiengang <i>Elektrotechnik und Informationstechnologie</i> Image Analysis and Computer Vision II			4 Std.	Do	13-15 15-17	ETZ E6 ETL E11.1		V. Ferrari, L. Van Gool
252-0206-00L	Visual Computing	W	6 KP	3V+2U					
251-0502-00 V	Visual Computing			3 Std.	Di	11-12	HG E1.2		M. Gross, M. Pollefeys
251-0502-00 U	Visual Computing			2 Std.	Di	10-12 14-16	HG E1.2 CAB G56 CAB H52 CAB H56 CAB G52 CAB G56		M. Gross, M. Pollefeys
					Do	08-10			

►► 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>Please contact the lecturer in good time.</i>			2 Std.	n. V.				H. C. Öttinger
327-5103-00 U	Nonequilibrium Statistical Mechanics <i>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	HG E33.3		E. Mazza
151-0515-00 U	Nonlinear Continuum Mechanics			1 Std.	Do	12-13	HG E33.3		E. Mazza

►► Operations Management

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
351-0448-00L	Logistics, Operations und 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
					02.03.	12-13	HG G3		
					30.03.	12-13	HG G3		
					11.05.	12-13	HG G3		
351-0450-00L	Management of Global Value-Adding Networks	W	3 KP	2G					
351-0450-00 G	Management of Global Value-Adding Networks			2 Std.	Mi	10-12	HG F5		P. Schönsleben
					11.03.	12-13	HG F5		
					18.03.	12-13	HG F5		
					08.04.	12-13	HG F5		
					22.04.	12-13	HG F5		
					29.04.	11-13	HG F33.2		
						12-13	HG F5		
					06.05.	12-13	HG F5		
351-0860-00L	Robust Planning Methods in Operations Management	W	3 KP	2V+1U					
351-0860-00 V	Robust Planning Methods in Operations Management <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					
351-0860-00 U	Robust Planning Methods in Operations Management <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.					

►► 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		M. Reiher, H. P. Lüthi
							HCI F2		
							HCI H2.1		
						09-11	HCI H2.1		
					19.05.	11-12	HCI H2.1		

►► Simulation of Semiconductor Devices

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
227-0158-00L	Semiconductor Transport Theory and Monte Carlo Device Simulation	W	4 KP	2V+1U					
227-0158-00 V	Semiconductor Transport Theory and Monte Carlo Device Simulation			2 Std.	Di	10-12	HIT F31.2		F. Büfler, A. Schenk
227-0158-00 U	Semiconductor Transport Theory and Monte Carlo Device Simulation <i>HIT F 31.2: Rechenübungen</i> <i>HPV F 7.1: Computerübungen</i>			1 Std.	Di	12-13	HIT F31.2 HPV F7.1		F. Büfler, A. Schenk

►► 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
351-0543-00L	Dynamics of Companies	W	3 KP	2G					
351-0543-00 G	Dynamics of Companies			2 Std.	Do	10-12	HG E1.2		F. Schweitzer
					26.03.	12-14	HG E27		
					23.04.	12-14	HG E27		
					14.05.	12-14	HG D1.2		

►► 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	10-12	HIT F32		P. Werner, P. De Forcrand
402-0810-00 U	Computational Quantum Physics			2 Std.	Mi	10-12	HIT F21		P. Werner, P. De Forcrand
402-0204-00L	Elektrodynamik	W	7 KP	4V+2U					

402-0204-00 V	Elektrodynamik <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>Beginn: 25.02.2009</i>			4 Std.	Mi Fr	09-11 10-12	HPH G3 HG F3	M. Gaberdiel
402-0204-00 U	Elektrodynamik			2 Std.	Mi	11-13	HIT F13 HIT F31.2 HIT F32 HIT H42	M. Gaberdiel
402-0206-00L	Quantenmechanik II	W	8 KP	3V+2U				
402-0206-00 V	Quantenmechanik II (Quantum Mechanics II) <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			3 Std.	Di Do	15-16 09-11	HPV G4 HPV G4	C. Anastasiou
402-0206-00 U	Quantenmechanik II (Quantum Mechanics II)			2 Std.	Do	14-16 15-17	HIT H42 HIT F13 HIT F31.2 HIT F32 HPV G4 HIT F11.1	C. Anastasiou
402-0871-00L	Solid State Theory	W	10 KP	4V+1U				
402-0871-00 V	Solid State Theory			4 Std.	Di Do	14-16 09-11	HPV G5 HPV G5	M. Sigrist
402-0871-00 U	Solid State Theory			1 Std.	Mi	13-14 14-15	HPV G5 HPV G5	M. Sigrist
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	J. Fröhlich, Z. Kunszt
402-0844-00 U	Quantum Field Theory II <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std.	Mi	15-17	HCI J3 HCI J7	J. Fröhlich, Z. Kunszt
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> <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50429532.details.html</i>			3 Std.	Di Mi	10-12 10-11	I16 G05 I16 G05	U. Seljak
402-0394-00 U	Theoretical Astrophysics and Cosmology <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50429533.details.html</i>			2 Std.	Mi	08-10	I16 G05	U. Seljak

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 Do	10-12 10-12	HIL E10.1 HIL D10.2	K. W. Axhausen

► Anwendungsgebiet: nicht wählbar für Kreditpunkte

►► Simulation of Semiconductor Devices

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0056-00L	Halbleiterbauelemente	E-	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	A. Schenk

► Seminare und Semesterarbeiten

►► Seminare

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3000-09L	Free Lie Algebras and Kashiwara-Vergne Conjecture	W	6 KP	2S				
401-3170-09 S	Free Lie Algebras and Kashiwara-Vergne Conjecture			2 Std.	Mi	15-17	HG G26.5	G. Felder, C. A. Rossi
401-4110-09L	ProDoc Seminar Arithmetic and Geometry	W	6 KP	2S				
401-4110-09 S	ProDoc Seminar Arithmetic and Geometry			2 Std.	Do	16-18	HG G26.3	G. Wüstholtz
401-3570-09L	Seminar über Polytope	W	6 KP	2S				
401-3570-09 S	Seminar über Polytope			2 Std.	Di	15-17	HG D1.1	S. Baader, D. Cimasoni
401-3650-09L	Numerical Analysis Seminar: Numerical Methods in Quantum Molecular Dynamics	W	6 KP	2S				
401-3650-00 S	Numerical Analysis Seminar: Numerical Methods in Quantum Molecular Dynamics			2 Std.	Mi	08-10	HG G26.1	V. C. Gradinaru, D. Kressner
401-3600-09L	Seminar über Wahrscheinlichkeitstheorie: Randomness and Graphs	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

401-3620-09L	Seminar in Statistics: Causality	W	6 KP	2S						
401-3620-00 S	Seminar in Statistics			2 Std.	Mo	15-17	HG F3	P. L. Bühlmann, M. H. Maathuis, A. Barbour, H. R. Künsch, S. van de Geer		
401-3910-09L	Seminar in Mathematical Finance: Topics in Credit Risk	W	6 KP	2S						
401-3910-09 S	Seminar in Mathematical Finance: Topics in Credit Risk			2 Std.	Mi	08-10	HG G26.3	M. Schweizer, A. Nikeghbali		
263-4200-00L	Seminar SAT	W	2 KP	2S						
251-0494-00 S	Seminar SAT			2 Std.	Di	13-15	CAB G52	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		

►► Semesterarbeiten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3750-01L	Semesterarbeit	W	8 KP	11A	
	<i>Bitte geben Sie das ausgefüllte Anmelde-Formular im Studiensekretariat vor Beginn der Arbeit ab. Die entsprechenden Formulare befinden sich in der Fächliwand vor dem Büro HG G 33.1. Weitere Informationen www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-msc-theses_DE</i>				
401-3750-01 A	Semesterarbeit (Nr. 1) ■			160s Std.	Professor/innen
	<i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>				
401-3750-02L	Semesterarbeit	W	8 KP	11A	
	<i>Bitte geben Sie das ausgefüllte Anmelde-Formular im Studiensekretariat vor Beginn der Arbeit ab. Die entsprechenden Formulare befinden sich in der Fächliwand vor dem Büro HG G 33.1. Weitere Informationen www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-msc-theses_DE</i>				
401-3750-02 A	Semesterarbeit (Nr. 2) ■			160s Std.	Professor/innen
	<i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>				
401-3750-03L	Semesterarbeit	W	8 KP	11A	
	<i>Bitte geben Sie das ausgefüllte Anmelde-Formular im Studiensekretariat vor Beginn der Arbeit ab. Die entsprechenden Formulare befinden sich in der Fächliwand vor dem Büro HG G 33.1. Weitere Informationen www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-msc-theses_DE</i>				
401-3750-03 A	Semesterarbeit (Nr. 3) ■			160s Std.	Professor/innen
	<i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>				

► 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	
	<i>Zur Master-Arbeit wird nur zugelassen, wer: a. das Bachelor-Studium erfolgreich abgeschlossen hat; & b. allfällige Auflagen für die Zulassung zum Master-Studiengang Mathematik erfüllt hat.</i>				
	<i>Bitte geben Sie das ausgefüllte Anmelde-Formular im Studiensekretariat vor Beginn der Arbeit ab. Die entsprechenden Formulare befinden sich in der Fächliwand vor dem Büro HG G 33.1. Weitere Informationen www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-msc-theses_DE</i>				
401-4990-00 D	Master-Arbeit ■			800s Std.	Professor/innen
	<i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>				

► Zusätzliche Veranstaltungen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-5000-00L	Zurich Colloquium in Mathematics	E-	0 KP		

401-5000-00 K	Zürich Colloquium in Mathematics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Ort: KO2 F 150 (Kollegengebäude 2, Hörsaal 150, 1. Stock, Eingang Zoologisches Museum). 17:15-18:15 Gemäss Anschlag oder im Internet unter www.math.ethz.ch/research/seminars/mkzh			5s Std.	Di	17-18	UNI ZH.		P. L. Bühlmann, G. Felder, T. Kappeler, A. Kresch, D. A. Salamon, V. Schroeder, C. Schwab, A.-S. Sznitman
401-5990-00L	Zürich Graduate Colloquium	E-	0 KP	1K					
401-5990-00 K	Zürich Graduate Colloquium <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> 17:15-18:15 Ort: KO2 F 150			1 Std.	Di	17-18	UNI ZH.		A. Iozzi, T. Kappeler
401-5550-00L	Algebra-Topology Seminar	E-	0 KP	1K					
401-5550-00 K	Algebra-Topology Seminar 14:00-15:00			1 Std.	Mi	14-15	HG G19.1		K. Baur, S. Baader, D. Cimasoni, A. Iozzi, E. Kowalski
401-5110-00L	Number Theory Seminar	E-	0 KP	1K					
401-5110-00 K	Number Theory Seminar			1 Std.	Fr	14-15	HG G43		G. Wüstholtz, Ö. Imamoglu, E. Kowalski, R. Pink
401-5530-00L	Geometry Seminar	E-	0 KP	1K					
401-5530-00 K	Geometry Seminar <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> 15:45-16:45 gemäss Ankündigung			1 Std.	Mi	16-17	HG G43		M. Burger, A. Iozzi, 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, D. A. Salamon
401-5580-00L	Symplectic Geometry Seminar	E-	0 KP	2K					
401-5580-00 K	Symplectic Geometry Seminar			2 Std.	Mo	15-17	HG G43		D. A. Salamon
401-5330-00L	Talks in Mathematical Physics	E-	0 KP	1K					
401-5330-00 K	Talks in Mathematical Physics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> unregelmässig stattfindende Veranstaltung, Programm gemäss www.math.uzh.ch/asc/talks.html			1 Std.					A. Cattaneo, G. Felder, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, G. M. Graf, H. Knörrer
401-5650-00L	Colloquium in Applied and Numerical Mathematics	E-	0 KP	2K					
401-5650-00 K	Colloquium in Applied and Numerical Mathematics by announcement			2 Std.	Mo Mi	16-18 16-18	HG E1.2 HG E1.2		C. Schwab, M. Gutknecht, R. Hiptmair, R. Jeltsch, U. Kirchgraber, D. Kressner, K. Nipp, M. Torrilhon
401-5600-00L	Seminar on Stochastic Processes	E-	0 KP	1K					
401-5600-00 K	Seminar on Stochastic Processes <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std.	Mi	17-19	I27 H12		A.-S. Sznitman, A. Barbour, E. Bolthausen, J. Cerny, A. Nikeghbali, M. Schweizer
401-5620-00L	Research Seminar on Statistics	E-	0 KP	2K					
401-5620-00 K	Research Seminar on Statistics			2 Std.	Fr	15-17	HG G19.1		H. R. Künsch, A. Barbour, P. L. Bühlmann, L. Held, M. H. Maathuis, S. van de Geer
401-5640-00L	Zürcher Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik	E-	0 KP	1K					
401-5640-00 K	Zürcher Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Raum: KOL-F-118 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50434080.details.html . Nach besonderem Programm gemäss Ankündigung, Koordination H.-R. Roth Tel. 044 632 3245			10s Std.	Do	16-18	UNI ZH.		H. R. Roth, A. Barbour, P. L. Bühlmann, P. Edwards, L. Held, H. R. Künsch, M. H. Maathuis, M. Mächler, W. A. Stahel, S. van de Geer
401-5910-00L	Talks in Financial and Insurance Mathematics	E-	0 KP	1K					
401-5910-00 K	Talks in Financial and Insurance Mathematics gemäss Ankündigung			1 Std.	Do	17-18	HG G43		P. Embrechts, M. Schweizer, M. V. Wüthrich
401-5900-00L	Optimization and Applications	E-	0 KP	2K					
401-5900-00 K	Optimization and Applications Mo 16:30-18:00 gemäss Ankündigung			2 Std.	Mo	16-18	HG G19.1		K. Fukuda, B. Gärtner, D. Klatte, J. Lygeros, J. Mayer, M. Morari
401-5970-00L	Didaktisches Kolloquium Zürich	E-	0 KP						
401-5970-00 K	Didaktisches Kolloquium Zürich 3-4 Termine, nach Ankündigung			6s Std.	Do	18-20	HG F1		Referent/innen
402-0101-00L	The Zurich Physics Colloquium	E-	0 KP	1K					

402-0101-00 K	The Zurich Physics Colloquium <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>		1 Std.	Mi	17-18	HPV G4		G. Blatter , C. Anastasiou, B. Batlogg, M. Carollo, G. Dissertori, R. J. Douglas, K. Ensslin, T. Esslinger, J. Faist, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, A. Gehrmann-De Ridder, G. M. Graf, A. Imamoglu, P. Jetzer, U. Keller, Z. Kunszt, S. Lilly, L. M. Mayer, J. F. Mesot, M. R. Meyer, B. Moore, F. Pauss, D. Pescia, R. Renner, A. Rubbia, T. C. Schulthess, U. Seljak, M. Sigrist, A. Vaterlaus, A. Wallraff, W. Wegscheider, P. Werner, D. Wylser, 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	Neuroinformatics - Colloquia	E-	0 KP	1K				
402-0899-00 K	Neuroinformatics - Colloquia <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std.	Fr	16-17	I35 F32	R. J. Douglas , R. Hahnloser, D. Kiper, S.-C. Liu, K. A. Martin

Mathematik Master - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Mathematik (Allgemeines Angebot)

► Allgemein zugängliche Seminare und Kolloquien ohne Einschreibpflicht

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-5000-00L	Zürich Colloquium in Mathematics		0 KP					
401-5000-00 K	Zürich Colloquium in Mathematics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Ort: KO2 F 150 (Kollegiengebäude 2, Hörsaal 150, 1. Stock, Eingang Zoologisches Museum). 17:15-18:15 Gemäss Anschlag oder im Internet unter www.math.ethz.ch/research/seminars/mkzh			5s Std.	Di	17-18	UNI ZH.	P. L. Bühlmann, G. Felder, T. Kappeler, A. Kresch, D. A. Salamon, V. Schroeder, C. Schwab, A.-S. Sznitman
401-5970-00L	Didaktisches Kolloquium Zürich		0 KP					
401-5970-00 K	Didaktisches Kolloquium Zürich 3-4 Termine, nach Ankündigung			6s Std.	Do	18-20	HG F1	Referent/innen

► Vertiefung in Versicherungsmathematik

Weitere Auskünfte über die Vertiefung in Versicherungsmathematik erteilt das Sekretariat von Prof. P. Embrechts, HG F42.

►► Volks- und Betriebswirtschaftslehre

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
351-0560-00L	Financial Management		3 KP	2V				
351-0560-00 V	Financial Management			2 Std.	Mo	10-12	HG F7	J.-P. Chardonens
401-4892-00L	Versicherungsökonomik II		3 KP	2V				
401-4892-00 V	Versicherungsökonomik II (früher 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 E5	R. Witzel

Mathematik (Allgemeines Angebot) - Legende für Typ

O	Obligatorisch	Z	Zusatzangebot zum VLV
W+	Wählbar für KP und empfohlen	Dr	Für Doktorat geeignet
W	Wählbar für KP	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.

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

The time schedule for the Modules is published on http://www.chab.ethz.ch/lehre/pw_mips_msc/index_EN

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
511-0100-00L	Module 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. Mo 08-17 HCI E2	B. Galli
511-0200-00L	Module 2: Quality Management	O	5 KP	5G	
511-0200-00 G	Quality Management <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			5 Std. Di 13-17 HCI E2	P. C. Meier
511-0300-00L	Module 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	Module 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. Di 08-12 HIL F10.3	K. Rentsch Savoca
511-0500-00L	Module 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	Module 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 30.3. bis 3.4. statt.</i>			20s Std.	D. Neri

► Wahlfächer und Kompensationsfächer

The time schedule for the Modules is published on http://www.chab.ethz.ch/lehre/pw_mips_msc/index_EN

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
511-0700-00L	Module 7: Clinical Supply Logistics	W	2 KP	2G	
511-0700-00 G	Clinical Supply Logistic <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std. Mi 08-17 HCI E2	P. C. Meier
511-0800-00L	Module 8: Pharmacovigilance	W	1 KP	1G	
511-0800-00 G	Pharmacovigilance <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			1 Std. Do 08-17 HCI F2	K. Hartmann
511-1000-00L	Module 10: Process and Project Management	W	3 KP	3G	
511-1000-00 G	Process and Project Management <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			3 Std. n. V.	E. Walter
511-1100-00L	Module 11: Herbal Medicinal Products	W	2 KP	2G	
511-1100-00 G	Herbal Medicinal Products <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std. n. V.	
511-0900-00L	Module 9: Pharmacoeconomics, Marketing	W	3 KP	3G	
511-0900-00 G	Pharmacoeconomics, Marketing <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			3 Std. n. V.	A.-K. Gonschior
511-1300-00L	Module 13: Medical Devices	W	2 KP	2G	
511-1300-00 G	Medical Devices <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std. n. V.	M. Bohner

► Projektarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
511-0001-00L	Research Project	O	10 KP	20A	
511-0001-00 A	Research Project ■			20 Std. n. V.	Dozent/innen

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
511-0002-00L	Master Thesis	O	30 KP	40D	
511-0002-00 D	Master Thesis ■			40 Std.	Dozent/innen

Medicinal and Industrial Pharmaceutical Sciences Master - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Mikro- und Nanosysteme Master

► Kernfächer

►► Obligatorische Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
151-0620-00L	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 18, 13:00-14:00</i> <i>Introductory lectures: Feb 18, 14:00-18:00 and Feb 25 13:00-18:00 in LFO G25</i> <i>Practical portion of the course will be carried out in the cleanrooms and laboratories (as per instructions during introductory lectures)</i> <i>Attendance at all scheduled course meeting times is required.</i>			120s Std. Mi	13-14 14-18 ML E12 LFO G25	C. Hierold
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, C. Hafner, A. Hierlemann, H. Jäckel, B. Nelson, R. Vahldieck, V. Vogel
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	K. Ensslin, F. Merkt, V. Sandoghdar

►► 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 E12	R. I. Leine, C. Glocker
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
151-0902-00L	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, M. C. Heine, C. A. Teleki Harsányi, K. Wegner
151-0902-00 U	Micro- and Nanoparticle Technology <i>1 Stunde nach Vereinbarung</i>			2 Std. Mi	15-17 ML E12	S. E. Pratsinis, C. A. Teleki Harsányi, K. Wegner
151-0060-00L	Thermodynamik und Energieumwandlung in Mikro- und Nanotechnologien	W	4 KP	2V+2U		
151-0060-00 V	Thermodynamik und Energieumwandlung in Mikro- und Nanotechnologien <i>Teil I wird in Deutsch gehalten, Teil II in Englisch</i>			2 Std. Mi	13-15 ML F39	D. Poulikakos, M. Dorrestijn
151-0060-00 U	Thermodynamik und Energieumwandlung in Mikro- und Nanotechnologien			2 Std. Mi	15-17 ML F39	D. Poulikakos, M. Dorrestijn
151-0838-00L	Numerische Berechnungsverfahren für Mikro- und Nano-Strukturen	W	5 KP	2V+2U		
151-0838-00 V	Numerische Berechnungsverfahren für Mikro- und Nano-Strukturen			2 Std. Mi	08-10 CLA E4	P. Hora, R. M. Grüebler, A. Wahlen
151-0838-00 U	Numerische Berechnungsverfahren für Mikro- und Nano-Strukturen			2 Std. Di	15-17 CLA F2	P. Hora, R. M. Grüebler, A. Wahlen
151-0622-00L	Measuring on the Nanometer Scale	W	5 KP	4G		
151-0622-00 G	Measuring on the Nanometer Scale <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig (davon 2 Stunde nach Vereinbarung)</i>			4 Std. Do	10-12 ML F38	A. Stemmer
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
				15.05. 12-13	ML J34.1	
227-0166-00L	Analog Integrated Circuits	W	6 KP	4G		
227-0166-00 G	Analog Integrated Circuits			4 Std. Mo	13-17 ETZ E6	T. Burger
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.		G. Tröster
227-0468-00L	Analog Signal Processing and Filtering	W	6 KP	2V+2U		
227-0468-00 V	Analog Signal Processing and Filtering			2 Std. Mi	08-10 ETZ J91	H. Schmid
227-0468-00 U	Analog Signal Processing and Filtering			2 Std. Mi	10-12 ETZ J91	H. Schmid
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				
752-3000-00 V	Lebensmittel-Verfahrenstechnik I		3 Std.	Mi	08-10	LFO C13	M. Dressler , E. J. Windhab
529-0072-00L	Chemical Process Technology	W	1 KP				
529-0072-00 S	Chemical Process Technology		2 Std.	Di	15-17	HCI G274	M. Morbidelli
529-0625-00L	Chemieingenieurwissenschaften	W	3 KP				
529-0625-00 G	Chemieingenieurwissenschaften		3 Std.	Di	10-11	HCI J6 HCI J8	W. J. Stark
				Fr	10-12	HCI J6	
227-0158-00L	Semiconductor Transport Theory and Monte Carlo Device Simulation	W	4 KP				
227-0158-00 V	Semiconductor Transport Theory and Monte Carlo Device Simulation		2 Std.	Di	10-12	HIT F31.2	F. Bufler , A. Schenk
227-0158-00 U	Semiconductor Transport Theory and Monte Carlo Device Simulation <i>HIT F 31.2: Rechenübungen</i> <i>HPV F 7.1: Computerübungen</i>		1 Std.	Di	12-13	HIT F31.2 HPV F7.1	F. Bufler , A. Schenk
529-0502-00L	Catalysis	W	4 KP				
529-0502-00 G	Catalysis		3 Std.	Mi Fr	10-12 11-12	HCI J3 HCI J4	J. A. van Bokhoven , A. Mezzetti
327-1103-00L	Frontiers in Nanotechnology	W+	4 KP				
327-1103-00 V	Frontiers in Nanotechnology		4 Std.	Mo Fr	10-12 14-16	HPT B71 HCI H8.1	V. Vogel
227-0660-00L	Foundations of Nanoelectronics	W	6 KP				
227-0660-00 G	Foundations of Nanoelectronics		4 Std.	Di	13-17	ETZ G91	W. Fichtner
327-0731-00L	Ingenieurkeramik	W	0 KP				
327-0731-00 S	Ingenieurkeramik		1 Std.	Do	14-16	HCI H2.1	L. J. Gauckler
				02.04.	14-16	HCI J6	

► Multidisziplinärer

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

Gesamtes Lehrangebot der ETH Zürich

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Studienarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1007-00L	Semester Project Micro and Nanosystems	O	8 KP	18A	
	<i>The semester project and the master thesis must be approved by the Tutor in advance and is directed by a professor. As a general rule the semester project and the master thesis must be pursued at two different departments: one of them must be D-ITET or D-MAVT. Following professors are Tutors of the master program: Dual, J.; Ensslin, K.; Hafner, Chr.; Hierlemann, A.; Hierold, Ch.; Jäckel, H.; Nelson, B.; Pratsinis, S.E.; Sandoghdar, V.; Tröster, G.; Vahldieck, R.</i>				
151-1007-00 A	Semester Project Micro and Nanosystems			250s Std. n. V.	Professor/innen

► Industrie-Praxis

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1013-00L	Industrie-Praxis Micro and Nanosystems	O	8 KP		
151-1013-00 P	Industrie-Praxis Micro and Nanosystems				externe Veranstalter

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1006-00L	Master Thesis Micro and Nanosystems	O	30 KP	64D	
	<i>The semester project and the master thesis must be approved by the Tutor in advance and is directed by a professor. As a general rule the semester project and the master thesis must be pursued at two different departments: one of them must be D-ITET or D-MAVT. Following professors are Tutors of the master program: Dual, J.; Ensslin, K.; Hafner, Chr.; Hierlemann, A.; Hierold, Ch.; Jäckel, H.; Nelson, B.; Pratsinis, S.E.; Sandoghdar, V.; Tröster, G.;</i>				

Mikro- und Nanosysteme Master - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Mobilitätsstudierende

► Lerneinheiten für Mobilitätsstudierende

Stundenplan erstellen

Sollte das Vorlesungsverzeichnis des kommenden Semesters noch nicht online abrufbar sein, stützen Sie sich bitte auf dasjenige des Vorjahres. Als Mobilitätsstudierende können Sie 1-2 Semester an der ETH Zürich studieren. Studienbeginn ist möglich im Herbst- oder im Frühjahrssemester. Sie können Kurse aus verschiedenen Studiengängen und Studienjahren auswählen. Mindestens zwei Drittel aller Kurse müssen Sie jedoch im Fach, in dem Sie an der ETH Zürich eingeschrieben sind, belegen. Wichtig ist, dass Sie die Auswahl mit dem Studienplan Ihrer Heimuniversität koordinieren.

Prüfungssession und Semesterendprüfungen

Mobilitätsstudierende sind wie die Studierenden der ETH Zürich an die offiziellen Prüfungstermine gebunden. Sie müssen während der Prüfungsperioden an der ETH Zürich anwesend sein. Bitte planen Sie daher entsprechend Ihre Studien, Praktika, Erwerbstätigkeiten und finanziellen Mittel.

nach individueller Absprache

Mobilitätsstudierende - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Neural Systems and Computation Master

► Kernfächer

►► Obligatorische Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0790-00L	Journal Club	O	2 KP	1S	
402-0790-00 S	Journal Club <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50429592.details.html			1 Std. Mi 13-14 I55 G54	G. Indiveri

►► Wählbare Kernfächer

►►► Systemneurowissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
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 I35 F51	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

►►► Theoretische Neurowissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0823-00L	Theoretical Neuroscience	W	6 KP	2V+1U	
402-0823-00 V	Theoretical Neuroscience			2 Std. Do 09-11 HCI H8.1	R. Hahnloser
402-0823-00 U	Theoretical Neuroscience			1 Std. Do 11-12 HCI H8.1	R. Hahnloser

►►► Computergestützte Wissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
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
251-1424-00L	Models of Computation	W	6 KP	2V+1U+1A	
251-1424-00 V	Models of Computation			2 Std. Fr 14-16 CAB G11	M. Cook
251-1424-00 U	Models of Computation			1 Std. Mi 15-16 I55 G20	M. Cook
251-1424-00 A	Models of Computation <i>no presence required</i>			1 Std.	M. Cook
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. Di 10-12 HIT F11.1	R. Stoop
402-0824-00 U	Theorie, Programmierung und Simulation neuronaler Netze			1 Std. Di 12-13 HIT F11.1	R. Stoop

►►► Neuromorphe Ingenieurwissenschaften

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 I55 G20 15-18 I55 G20	T. Delbrück, R. J. Douglas, G. Indiveri, S.-C. Liu

► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
251-0532-00L	Bio-Inspired Optimization and Design	W	5 KP	2V+1U	
251-0532-00 V	Bio-Inspired Optimization and Design			2 Std. Di 13-15 CAB G61	E. Zitzler, P. Koumoutsakos
251-0532-00 U	Bio-Inspired Optimization and Design			1 Std. Di 15-16 CAB G61	E. Zitzler, P. Koumoutsakos
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 I55 G20 15-18 I55 G20	T. Delbrück, R. J. Douglas, G. Indiveri, S.-C. Liu
402-0826-00L	Auditory Informatics	W	2 KP	1S	
402-0826-00 S	Auditory Informatics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std. Fr 15-16 I55 G20	R. Stoop
402-0588-00L	Berechenbares Chaos in dynamischen Systemen	W	6 KP	2V+1U	
402-0588-00 V	Berechenbares Chaos in dynamischen Systemen			2 Std. Di 14-16 HIT F11.1	R. Stoop
402-0588-00 U	Berechenbares Chaos in dynamischen Systemen			1 Std. Di 16-17 HIT F11.1	R. Stoop
402-0981-00L	Computer Simulations of Sensory Systems	W	3 KP	2V+1U	
402-0981-00 V	Computer Simulations of Sensory Systems			2 Std. Mo/2w 12-14 ML D28 16-18 ML D28 16.03. 12-18 HG F33.1	T. Haslwanter

402-0981-00 U	Computer Simulations of Sensory Systems			1 Std.	Mo/2w	14-16	ML D28	T. Haslwanter
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
701-1418-00L	Modelling Course in Population and Evolutionary Biology	W	4 KP	6P				
701-1418-00 P	Modelling Course in Population and Evolutionary Biology ■ <i>Block course 2 - 15 June 2009</i>			6 Std.	02.06.- 05.06.	08-19	CHN F46	S. Bonhoeffer , V. Müller
					08.06.- 12.06.	08-19	CHN F46	
					15.06.	08-19	CHN F46	
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, P. Koumoutsakos, I. Szalzarini

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Master-Arbeit und Seminararbeiten/Seminare

►► Option 1: lange Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0900-01L	NSC Master Thesis and Exam <i>Zur Master-Arbeit wird nur zugelassen, wer: a. das Bachelor-Studium erfolgreich abgeschlossen hat; & b. allfällige Auflagen für die Zulassung zum Master-Studiengang NSC vollständig erfüllt hat.</i>	W	45 KP	90D	
	<i>Bitte geben Sie das ausgefüllte Anmelde-Formular im Studiensekretariat vor Beginn der Arbeit ab. Die entsprechenden Formulare befinden sich in der Fächliwand vor dem Büro HG G 33.1. Weitere Informationen www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-msc-theses_DE</i>				
402-0900-01 D	NSC Master Thesis (Long) and Exam ■			90 Std.	R. Hahnloser

►► Option 2: kurze Master-Arbeit und Semesterarbeiten/Seminare

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0900-02L	NSC Master Thesis and Exam <i>Zur Master-Arbeit wird nur zugelassen, wer: a. das Bachelor-Studium erfolgreich abgeschlossen hat; & b. allfällige Auflagen für die Zulassung zum Master-Studiengang NSC vollständig erfüllt hat.</i>	W	29 KP	58D	
	<i>Bitte geben Sie das ausgefüllte Anmelde-Formular im Studiensekretariat vor Beginn der Arbeit ab. Die entsprechenden Formulare befinden sich in der Fächliwand vor dem Büro HG G 33.1. Weitere Informationen www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-msc-theses_DE</i>				
402-0900-02 D	NSC Master Thesis (Short) and Exam ■			58 Std.	R. Hahnloser
402-0820-01L	NSC Master Short Project I	W	8 KP	16A	
402-0820-01 A	NSC Master Short Project I ■			16 Std.	R. Hahnloser
402-0820-02L	NSC Master Short Project II	W	8 KP	16A	
402-0820-02 A	NSC Master Short Project II ■			16 Std.	R. Hahnloser

Neural Systems and Computation Master - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Nuclear Engineering Master

► Kernfächer

►► Obligatorische Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0166-00L	Special Topics in Reactor Physics	O	4 KP	3G	
151-0166-00 G	Special Topics in Reactor Physics			3 Std. Mi 10-13 ML H37.1	R. Chawla , F. D. Giust, K. Mikityuk, S. Pelloni
151-0160-00L	Nuclear Energy Systems	O	4 KP	2V+1U	
151-0160-00 V	Nuclear Energy Systems			2 Std. Do 10-12 HG D1.1	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 12-13 HG D1.1	H.-M. Prasser , I. Günther-Leopold, S. Hirschberg, W. Hummel, T. Williams, P. K. Zuidema
151-0156-00L	Safety of Nuclear Power Plants	O	4 KP	2V+1U	
151-0156-00 V	Safety of Nuclear Power Plants <i>Lehrsprache: Deutsch oder Englisch</i>			2 Std. Di 10-12 ML F34	W. Kröger , H.-M. Prasser
151-0156-00 U	Safety of Nuclear Power Plants <i>Lehrsprache: Deutsch oder Englisch</i>			1 Std. Di 05.05. 12-13 14-16 ML F34 HG E41	W. Kröger , H.-M. Prasser

►► Wählbare Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0154-00L	Risk Analysis and Engineering of Highly-Integrated Systems	W	4 KP	2V+1U	
151-0154-00 V	Risk Analysis and Engineering of Highly-Integrated Systems			2 Std. Di 08-10 CAB H53	I. Eusgeld , W. Kröger
151-0154-00 U	Risk Analysis of Highly-Integrated Systems			1 Std. Mo 10-11 ML H34.3	I. Eusgeld , W. Kröger
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 , F. Noembrini, G. G. Scherer
151-0212-00L	Advanced CFD Methods	W	4 KP	2V+1U	
151-0212-00 V	Advanced CFD Methods			2 Std. Do 05.03. 14-16 14-17 ML E12 ML F40	P. Jenny
151-0212-00 U	Advanced CFD Methods			1 Std. Do 16-17 NO C44	P. Jenny
151-1906-00L	Multiphase Flow	W	4 KP	3G	
151-1906-00 G	Multiphase Flow			3 Std. Mi 09-10 08-10 ML F34 ML E12	P. Rudolf von Rohr , H.-M. Prasser
151-0150-00L	Advanced Topics in Nuclear Reactor Materials	W	4 KP	3G	
151-0150-00 G	Advanced Topics in Nuclear Reactor Materials			3 Std. Mi 14-17 ETZ E9	R. Chawla , N. Baluc, D. Gavillet, W. Hoffelner, M. Zimmermann
151-0168-00L	Radioisotope and Radiation Applications	W	4 KP	3G	
151-0168-00 G	Radioisotope and Radiation Applications			3 Std. Mo 14-17 IFW C42	E. Kolbe
151-0170-00L	Computational Multiphase Thermal Fluid Dynamics	W	4 KP	2V+1U	
151-0170-00 V	Computational Multiphase Thermal Fluid Dynamics			2 Std. Mo 11-13 CAB G59	H.-M. Prasser , A. Dehbi, B. Niceno
151-0170-00 U	Computational Multiphase Thermal Fluid Dynamics			1 Std. Mo 09-10 CAB G59	H.-M. Prasser , A. Dehbi, B. Niceno

► Wahlfächer

►► Freie Wahlfächer

Course from the catalogue of courses ETHZ, including an extra option from the Nuclear Engineering electives (provided the tutor supports student's choice)

►► Course in Entrepreneurship

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

► Studienarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1010-00L	Semester Project Nuclear Engineering	O	6 KP	13A	
	<i>Following members of the Core Group can be chosen as tutors of the master program: R. Chawla, EPFL; W. Kröger, ETHZ; H.-M. Prasser, ETHZ; M.Q. Tran, EPFL.</i>				
151-1010-00 A	Semester Project Nuclear Engineering			180s Std. n. V.	Professor/innen

► Industriepraktikum

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

151-1011-00L Industrial Internship Nuclear Engineering E- 0 KP

151-1011-00 P Industrial Internship Nuclear Engineering

externe Veranstalter

► **Masterarbeit**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1009-00L	Master Thesis Nuclear Engineering <i>Following members of the Core Group can be chosen as tutors of the master program: R. Chawla, EPFL; W. Kröger, ETHZ; H.-M. Prasser, ETHZ; M.Q. Tran, EPFL.</i>	O	30 KP	64D	
151-1009-00 D	Master Thesis Nuclear Engineering ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			900s Std. n. V.	Professor/innen

Nuclear Engineering Master - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Pflichtwahlfach GESS

► Lehrveranstaltungen des D-GESS

►► Governance

►►► Politik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0520-00L	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>Aktuelle Angaben zur Veranstaltung s. http://www.cis.ethz.ch</i>			1 Std.	Mo 09.03.	17-19 17-19	HG E7 HG E7	J. Kellenberger
851-0571-02L	Integrative Risk Management and Governance	W	2 KP	2S				
851-0571-02 S	Integrative Risk Management and Governance			2 Std.	Do	10-12	HG E33.1	A. Klinke
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>Beschränkte Anzahl Teilnehmer (max. 40)</i>			2 Std.	Fr	13-15	HG E41	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 03.06.	10-12 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	HG E1.2	V. Mauer

►►► Recht

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0702-01L	Öffentliches Baurecht	W	2 KP	2V				
851-0702-01 V	Öffentliches Baurecht			2 Std.	Mo/1	10-12	HIL E1	A. Ruch
851-0705-01L	Umweltrecht: Konzepte und Rechtsgebiete	W	3 KP	2V				
851-0705-01 V	Umweltrecht: Konzepte und Rechtsgebiete <i>Letzte Vorlesung Umweltrecht: Konzepte und Rechtsgebiete von Prof. A. Ruch</i>			2 Std.	Di	15-17	HG E21	A. Ruch
851-0708-00L	Grundzüge des Rechts	W	2 KP	2V				
851-0708-00 V	Grundzüge des Rechts <i>Mi 16-17 ist ein Repetitorium zur LV vom Vormittag Letzte Vorlesung Grundzüge des Rechts (851-0708-00) von Prof. A. Ruch</i>			2 Std.	Mi	10-12 16-17	HG E5 HG D5.2	A. Ruch
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)			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
851-0734-00L	Recht der Informationssicherheit	W	2 KP	2V				
851-0734-00 V	Recht der Informationssicherheit <i>Beginn 26.02.09</i>			2 Std.	Do	10-12	ETZ E9	U. Widmer
					23.04.	12-14	ETZ E8	
					30.04.	12-14	ETZ E8	
851-0732-01L	Workshop and Lecture Series in Law and Economics	W	2 KP	2S				
851-0732-01 S	Workshop and Lecture Series in Law and Economics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich** Raum an der UZH: Dienstag in KO2-F-172 2-wöchentl. Kurs an der ETH und Uni Zürich. s. Spezialprogramm. Workshop finden an der ETH statt, Lectures an der UNI Zurich</i>			2 Std.	Di	16-18	UNI ZH.	G. Hertig, S. Bechtold, B. S. Frey, A. Stutzer, A. Van Aaken
					25.03.	16-18	NO C6	
					08.04.	16-18	NO C6	
					22.04.	16-18	NO C6	

►►► 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, I. Günther
851-0594-01L	Die Entstehung von Kooperationsnormen	W	2 KP	1V				

851-0594-01 V	Die Entstehung von Kooperationsnormen <i>Blockkurs. Teilnehmerzahl beschränkt, am 13.5.09 gemeinsam mit Kolloquium Soziologie</i> <i>Anmeldung via Sekretariat Soziologie: blaettler@soz.gess.ethz.ch</i>	14s Std.	12.05.-14.05. 12.05.-15.05. 13.05.-19-20	17-19	HG E23	T. Voss
---------------	---	----------	--	-------	--------	----------------

►► 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 <i>Die Veranstaltung ist ausgebucht. Es werden nur noch UWIS-Masterstudierende zugelassen.</i> <i>The course is full. Only UWIS-Masters student are allowed to enrol.</i>			2 Std.	Di	15-17	HG F26.1	A. Diekmann
851-0513-00L	Wirtschaftssoziologie	W	2 KP	2V				
851-0513-00 V	Wirtschaftssoziologie			2 Std.	Do	17-19	HG E33.3	T. Hinz
851-0578-00L	Introduction to Social Network Analysis	W	2 KP	2S				
851-0578-00 S	Introduction to Social Network Analysis			2 Std.	Do	12-14	CHN E42	S. Wehrli, S. Lozano
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	17-19	HG E26.3	A. F. Johansson, W. Yu
851-0585-08L	Foundations and Challenges in the Social Sciences	W	3 KP	2V				
851-0585-08 V	Foundations and Challenges in the Social Sciences			2 Std.	Mo	15-17	ML F38	H. Rauhut, D. Helbing, S. Lozano
851-0585-09L	Seminar "Modeling Complex Socio-Economic Systems and Crises 2"	W	3 KP	2S				
851-0585-09 S	Seminar "Modeling Complex Socio-Economic Systems and Crises 2" <i>Particularly suited for PhD and postdoc students</i>			2 Std.	Di	17-19	CAB G52	D. Helbing, K. W. Axhausen, L.-E. Cederman, H. J. Herrmann, F. Schweitzer, D. Sornette
851-0588-00L	Einführung in die Spieltheorie. Modelle und experimentelle Studien	W	2 KP	2V				
851-0588-00 V	Einführung in die Spieltheorie. Modelle und experimentelle Studien <i>diese LV findet in unregelmässigen Abständen statt</i>			2 Std.	Di	17-19	HG E1.2	A. Diekmann
851-0597-00L	Kolloquium Soziologie	W	2 KP	1K				
851-0597-00 K	Kolloquium Soziologie <i>Die Veranstaltung findet in unregelmässigen Abständen statt: 11.3./18.3./25.3./8.4./22.4./6.5. jeweils 17-19 im CAB G56, am 13.5.09 17-20 im HG E23</i>			1 Std.	Mi	17-19	CAB G56	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
851-0634-00L	Energieökonomik	W	2 KP	2G				
851-0634-00 G	Energieökonomik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				R. Schubert
851-0756-00L	Umweltökonomie	W	2 KP	2G				
851-0756-00 G	Umweltökonomie			2 Std.	Mo	13-15	LFW C4	R. Schubert, M. Ohndorf, M. Rohling

►►► 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

►► Geschichte und Philosophie des Wissens

►►► Geschichte

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0101-05L	Indiens Weg in die Moderne: Einführung in die Geschichte des neuzeitlichen Südasiens	W	2 KP	2V				
851-0101-05 V	Indiens Weg in die Moderne: Einführung in die Geschichte des neuzeitlichen Südasiens			2 Std.	Mo	15-17	CAB G51	H. Fischer-Tiné
851-0101-06L	Vom Mogulreich zu Mahatma Gandhi: Probleme & Debatten in der Geschichte des neuzeitlichen Südasiens	W	2 KP	2U				

851-0101-06 U	Vom Mogulreich zu Mahatma Gandhi: Probleme & Debatten in der Geschichte des neuzeitlichen Südasiens			2 Std.	Mi	12-14	LFW E15	H. Fischer-Tiné
851-0101-07L	Colonial Knowledge: Wissensgenerierung und Wissenstransfer im Zeitalter des Imperialismus	W	2 KP	2S				
851-0101-07 S	Colonial knowledge: Wissensgenerierung und Wissenstransfer im Zeitalter des Imperialismus			2 Std.	Mo	12-14	HG D3.1	H. Fischer-Tiné
851-0543-02L	Das halbe Leben. Ordnung halten in Staat und Wirtschaft im 20. Jahrhundert	W	2 KP	2K				
851-0543-02 K	Das halbe Leben. Ordnung halten in Staat und Wirtschaft im 20. Jahrhundert <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Raum: KO2-F-172 Beginn 23.02.09 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50425726.details.html			2 Std.	Mo	12-14	UNI ZH.	A. Westermann, D. F. Zetti
851-0549-01L	Webclass Technikgeschichte: Vertiefungskurs Plus	W	4 KP	2V				
851-0549-01 V	Webclass Technikgeschichte: Vertiefungskurs Plus <i>ansonsten online</i>			28s Std.	23.02.09.03.23.03.06.04.25.05.	17-19 17-19 17-19 17-19 17-19	HG G26.5 HG G26.5 HG G26.5 HG G26.5 HG G26.5	D. Gugerli
851-0549-02L	Webclass Technikgeschichte: Vertiefungskurs	W	2 KP	1K				
851-0549-02 K	Webclass Technikgeschichte: Vertiefungskurs <i>ansonsten online</i>			14s Std.	23.02.09.03.23.03.06.04.25.05.	17-19 17-19 17-19 17-19 17-19	HG G26.5 HG G26.5 HG G26.5 HG G26.5 HG G26.5	D. Gugerli
851-0549-03L	Achtung die Maschine! Inszenierungen der Technik in Filmen der 1960er Jahre	W	3 KP	2S				
851-0549-03 S	Achtung die Maschine! Inszenierungen der Technik in Filmen der 1960er Jahre <i>ab 24.2.2009</i>			2 Std.	Di	12-16	HG E1.2	D. Gugerli

▶▶▶ Wissenschaftsforschung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
851-0106-04L	Die Sammlungen der ETH (mit Kurzexkursionen)	W	3 KP	2S					
851-0106-04 S	Die Sammlungen der ETH (mit Kurzexkursionen) <i>Teilnehmerzahl auf 25 Pers. beschränkt</i>			2 Std.	Di	14-16	RAC E14	P. Geimer	
851-0106-05L	Die wissenschaftliche Erschliessung der Welt. Eine Einführung in die Wissenschaftsgeschichte	W	3 KP	2V					
851-0106-05 V	Die wissenschaftliche Erschliessung der Welt. Eine Einführung in die Wissenschaftsgeschichte			2 Std.	Di	17-19	RAC E14	P. Geimer, M. Sommer	
851-0106-06L	Wandel im Menschenbild: Vom Gottesgeschöpf zum dritten Schimpansen	W	3 KP	2S					
851-0106-06 S	Wandel im Menschenbild: Vom Gottesgeschöpf zum dritten Schimpansen			2 Std.	Mo	17-19	RAC E14	M. Sommer	
851-0132-01L	Technik des Digitalen Publizierens	W	2 KP	2V					
851-0132-01 V	Technik des Digitalen Publizierens			2 Std.	Mi	17-19	HG E1.1	K. Simon	
851-0155-02L	Computer-Simulation: Praxis und Epistemologie	W	3 KP	2U					
851-0155-02 U	Computer-Simulation: Praxis und Epistemologie <i>Blockveranstaltung</i> Daten: 20.2.2009 14-17 (Einführung) 20.3., 24.4. und 22.5.2009 jeweils 10-13 und 14-17			28s Std.	20.02.20.03.24.04.22.05.	14-17 10-17 10-17 10-17	HG E23 HG E23 HG E23 HG E23	G. Gramelsberger	

▶▶▶ Philosophie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
851-0101-01L	Einführung in die praktische Philosophie	W	3 KP	2G					
851-0101-01 G	Einführung in die praktische Philosophie			2 Std.	Mi	18-20	HG E7	L. Wingert	
851-0101-03L	Theorien der Normativität	W	3 KP	2S					
851-0101-03 S	Theorien der Normativität: Erkenntnistheorie und Bedeutungstheorie			2 Std.	Do	16-18	RAC E14	L. Wingert	
851-0120-02L	Geschichte des Kulturpessimismus	W	3 KP	2S					
851-0120-02 S	Geschichte des Kulturpessimismus <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std.	Mi	14-16	RAC E14	M. Hampe, P. Sarasin	
851-0121-07L	Einführung in die Philosophie des Geistes	W	3 KP	2S					
851-0121-07 S	Einführung in die Philosophie des Geistes			2 Std.	Di	16-18	HG D3.1	W.-J. Cramm	

851-0121-08L	Emotionen in wissenschaftlichen und alltäglichen Erklärungen	W	3 KP	2S					
851-0121-08 S	Emotionen in wissenschaftlichen und alltäglichen Erklärungen			2 Std.	Do	12-14	RAC E14	N. Mazouz	
851-0121-10L	Der Strukturalismus in der Philosophie der Mathematik	W	2 KP	2V					
851-0121-10 V	Der Strukturalismus in der Philosophie der Mathematik			2 Std.	Di	15-17	HG G26.1	G. Sommaruga	
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 Link</i>			1 Std.				M. Hampe, D. Gugerli, P. Sarasin, J. Tanner	
851-0127-05L	Reflexionen der Visualisierung: Verfahren, Darstellungen, Bilder	W	2 KP	2S					
851-0127-05 S	Reflexionen der Visualisierung: Verfahren, Darstellungen, Bilder <i>Findet dieses Semester nicht statt. Teilnehmerzahl auf 20 Personen beschränkt</i>			2 Std.	Di	16-18	CAB H56	A. Schubbach	
851-0127-06L	Philosophie als Wissenschaft des Judentums: Zur deutsch-jüdischen Geistesgeschichte	W	3 KP	2S					
851-0127-06 S	Philosophie als Wissenschaft des Judentums: Zur deutsch-jüdischen Geistesgeschichte			2 Std.	Mo/2w	12-16	ML H34.3	H. Wiedebach	
851-0144-01L	Einführung in die Philosophie der Physik	W	3 KP	2S					
851-0144-01 S	Einführung in die Philosophie der Physik			2 Std.	Do	16-18	HG F26.3	N. Sieroka	
851-0148-00L	Einführung in die Philosophie: Propheten, Richter, Narren, Ärzte	W	3 KP	2V					
851-0148-00 V	Einführung in die Philosophie: Propheten, Richter, Narren, Ärzte			2 Std.	Mo	17-19	ML H44	M. Hampe	
851-0101-23L	Theorien der Normativität: Erkenntnistheorie und Bedeutungstheorie	W	3 KP	2S					
851-0101-03 S	Theorien der Normativität: Erkenntnistheorie und Bedeutungstheorie			2 Std.	Do	16-18	RAC E14	L. Wingert	

▶▶▶ Literatur

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0131-04L	Racconti italiani del XX secolo	W	2 KP	2V				
851-0131-04 V	Racconti italiani del XX secolo			2 Std.	Di	17-19	ML E12	G. Celati
851-0152-03L	Literatur und Evolution	W	3 KP	2S				
851-0152-03 S	Literatur und Evolution			2 Std.	Do	12-14	HG G26.3	M. Gamper
851-0300-03L	Franz Kafka: Das literarische Wissen der Moderne	W	2 KP	2V				
851-0300-03 V	Franz Kafka: Das literarische Wissen der Moderne			2 Std.	Mi	16-18	HG D1.2	A. Kilcher
851-0300-04L	Verwandlung als biologisches, kulturelles und ästhetisches Phänomen	W	3 KP	2S				
851-0300-04 S	Verwandlung als biologisches, kulturelles und ästhetisches Phänomen			2 Std.	Do	12-14	HG D3.3	A. Kilcher
851-0300-05L	Das Plagiat als literarisches Phänomen von der Antike bis zur Gegenwart	W	2 KP	2S				
851-0300-05 S	Das Plagiat als literarisches Phänomen von der Antike bis zur Gegenwart			2 Std.	Fr	10-12	HG E21	P. Theisohn
851-0309-05L	Literatur im Lichte der "Zwei Kulturen"-These / II	W	2 KP	1V+1K				
851-0309-05 V	Literatur im Lichte der "Zwei Kulturen"-These / II			1 Std.	Di	17-18	HG D5.1	W. Obschlager
851-0309-05 K	Literatur im Lichte der "Zwei Kulturen"-These / II			1 Std.	Di	18-19	HG D5.1	W. Obschlager
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
851-0364-00L	Introduction to English Literature: A Morphological Approach, Part II	W	2 KP	2V				
851-0364-00 V	Introduction to English Literature: A Morphological Approach, Part II			2 Std.	Mi	10-12	ML J37.1	I. New-Fannenböck
851-0300-13L	Franz Kafka: Das literarische Wissen der Moderne (II)	W	3 KP	2V				
851-0300-03 V	Franz Kafka: Das literarische Wissen der Moderne			2 Std.	Mi	16-18	HG D1.2	A. Kilcher

▶▶▶ 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 ■ <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std.	Mi	17-19	ML F39	C. Utzinger , E. Acampora-Michel, M. Amann, A. Broger, R. Harder, P. Stoffel	
851-0816-05L	Grammaire textuelle (B2-C1)	W	1 KP	1U					
851-0816-05 U	Grammaire textuelle (B2-C1) ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Raum: SOE-F-8 14-tägig bis 06.05.09 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50428427.details.html			1 Std.	Mi/2w	18-20	UNI ZH.	J.-P. Coen	
851-0816-07L	Langue et littérature (B2-C1)	W	2 KP	1U					
851-0816-07 U	Langue et littérature (B2-C1) ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Raum: SOE-F-8 14-tägig ab 25.2.09 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50428375.details.html			1 Std.	Mi	18-20	UNI ZH.	J.-P. Coen	
851-0816-08L	Débat et présentation orale (B2-C1)	W	1 KP	1U					
851-0816-08 U	Débat et présentation orale (B2-C1) ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Raum: SOE-F-8 14-tägig bis 06.05.09 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50428425.details.html			1 Std.	Mi/2w	16-18	UNI ZH.	J.-P. Coen	
851-0816-09L	Atelier d'écriture (B2-C1)	W	2 KP	2U					
851-0816-09 U	Atelier d'écriture (B2-C1) ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Raum: SOE-F-1 14-tägig ab 25.2.09 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50428402.details.html			2 Std.	Mi/2w	12-14	UNI ZH.	J.-P. Coen	
851-0827-01L	Société et questions d'actualité (B2.2-C1)	W	2 KP	2U					
851-0827-01 U	Société et questions d'actualité (B2.2-C1) ■			2 Std.	Mi	17-19	HG D5.3	G.-P. Duveillard	
851-0820-01L	Langue et cinéma (B2)	W	2 KP	1U					
851-0820-01 U	Langue et cinéma (B2) ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Raum: SOE-F-1 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50428385.details.html			1 Std.	Mi/2w	12-14	UNI ZH.	J.-P. Coen	
851-0825-01L	Lingua, cultura e società (B2-C1)	W	2 KP	2U					
851-0825-01 U	Lingua, cultura e società (B2-C1) ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50428364.details.html			2 Std.	Di	12-14	UNI ZH.	N. Rivetto	
851-0826-03L	Strutture della lingua (B2)	W	2 KP	2U					
851-0826-03 U	Strutture della lingua (B2) ■			2 Std.	Do	17-19	HG D18.1	P. Casella	
851-0847-02L	Entrenamiento del debate (C1)	W	1 KP	2U					
851-0847-02 U	Entrenamiento del debate (C1) ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i>			2 Std.					
851-0834-17L	Interacción oral (B2)	W	2 KP	2U					
851-0834-17 U	Interacción oral (B2) ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Raum: SOE-F-8 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50427782.details.html			2 Std.	Do	18-20	UNI ZH.	M. Iturrizaga Slosiar	
851-0856-03L	Análisis de textos de prensa (B2-C1)	W	2 KP	2U					
851-0856-03 U	Análisis de textos de prensa (B2-C1) ■			2 Std.	Di	17-19	HG E21	A. Herrmann	
851-0830-00L	English Language and Literature (C1-C2), Part II	W	2 KP	2U					
851-0830-00 U	English Language and Literature (C1-C2), Part II ■			2 Std.	Mi	17-19	HG E33.1	I. New-Fannenböck	
851-0832-00L	Advanced English and IELTS Preparation (C1-C2)	W	2 KP	2U					
851-0832-00 U	Advanced English and IELTS Preparation (C1-C2) ■			2 Std.	Mo	12-14	HG F26.3	I. New-Fannenböck	
851-0832-05L	Advanced English and IELTS Preparation (C1-C2)	W	2 KP	2U					
851-0832-05 U	Advanced English and IELTS Preparation (C1-C2) ■			2 Std.	Mo	17-19	HG F26.5	I. New-Fannenböck	
851-0834-06L	Academic Reading, Speaking and Vocabulary (C1)	W	2 KP	2U					

851-0834-06 U	Academic Reading, Speaking and Vocabulary (C1) ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Raum: KOL-H-309 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50426525.details.html	W	2 KP	2G	2 Std.	Di	16-18	UNI ZH.	P. Pullin
851-0834-07L	Academic Reading, Speaking and Vocabulary (B2)	W	2 KP	2G					
851-0834-07 G	Academic Reading, Speaking and Vocabulary (B2) ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Raum: KOL-H-322 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50426523.details.html . Teilnehmerzahl beschränkt	W	2 KP	2G	2 Std.	Di	16-18	UNI ZH.	P. Maher
851-0834-10L	Academic Reading, Speaking and Vocabulary (B2)	W	2 KP	2G					
851-0834-10 G	Academic Reading, Speaking and Vocabulary (B2) ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50426524.details.html . Teilnehmerzahl beschränkt	W	2 KP	2G	2 Std.	Do	10-12	UNI ZH.	K. Müller-Pringle
851-0834-15L	Introduction to Academic Writing Science and Engineering (B2.2-C1)	W	2 KP	2U					
851-0834-15 U	Introduction to Academic Writing Science and Engineering (B2.2-C1) ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Raum: SOE-F-12 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50426530.details.html	W	2 KP	2U	2 Std.	Mi	14-16	UNI ZH.	S. Milligan
851-0834-13L	Academic Listening and Note Taking (B2)	W	1 KP	1U					
851-0834-13 U	Academic Listening and Note Taking (B2) ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Raum: PLD-E-04 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50426526.details.html	W	1 KP	1U	14s Std.	Do/2	10-12	UNI ZH.	C. Martinez-Herold
851-0834-08L	Writing and Editing for Science and Engineering (C1-C2)	W	2 KP	2U					
851-0834-08 U	Writing and Editing for Science and Engineering (C1-C2) ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Raum: SOE-F-1 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50426531.details.html	W	2 KP	2U	2 Std.	Mi	16-18	UNI ZH.	T. Armstrong
851-0834-16L	Writing and Editing for Science and Engineering (C1-C2)	W	2 KP	2U					
851-0834-16 U	Writing and Editing for Science and Engineering (C1-C2) ■	W	2 KP	2U	2 Std.	Mo	17-19	HCI D4	S. Milligan
851-0836-00L	Scientific and Technical English (B2)	W	2 KP	2U					
851-0836-00 U	Scientific and Technical English (B2) ■	W	2 KP	2U	2 Std.	Mi	09-11	CAB H56	S. Milligan
851-0838-00L	Scientific and Technical English (C1)	W	2 KP	2U					
851-0838-00 U	Scientific and Technical English (C1) ■	W	2 KP	2U	2 Std.	Mi	11-13	CAB H52	S. Milligan
851-0834-12L	Grammar Through Blended Learning (B2.2-C1)	W	2 KP	2G					
851-0834-12 G	Grammar Through Blended Learning (B2.2-C1) ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50426574.details.html . Teilnehmerzahl beschränkt	W	2 KP	2G	2 Std.	Mi	10-12	UNI ZH.	P. Maher
851-0834-14L	Seminar Presentations Science and Engineering (B2.2-C1)	W	1 KP	1U					
851-0834-14 U	Seminar Presentations Science and Engineering (B2.2-C1) ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Raum: SOE-F-9 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50426528.details.html	W	1 KP	1U	14s Std.	Fr/1	14-16	UNI ZH.	S. Milligan
851-0852-00L	Russisch II	W	2 KP	2U					
851-0852-00 U	Russisch II ■	W	2 KP	2U	2 Std.	Mi	16-18	HG D7.2	D. Henseler
851-0852-01L	Russisch II	W	2 KP	2U					
851-0852-01 U	Russisch II (Parallelkurs) ■	W	2 KP	2U	2 Std.	Di	18-20	HG D1.2	D. Henseler
851-0854-00L	Russisch IV	W	2 KP	2U					
851-0854-00 U	Russisch IV ■	W	2 KP	2U	2 Std.	Mi	18-20	HG D7.2	D. Henseler
851-0862-00L	Arabisch II	W	2 KP	2U					
851-0862-00 U	Arabisch II ■	W	2 KP	2U	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 ■	W	2 KP	2U	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	4U					
851-0876-00 U	Chinesisch II ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Raum: Mi KO2-D-54 und Fr KOL-H-321 http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50426115.details.html			4 Std.	Mi Fr	16-18 16-18	UNI ZH. UNI ZH.	C. Kühne	
851-0876-01L	Chinesisch II	W	4 KP	4U					
851-0876-01 U	Chinesisch II (Parallelkurs) ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Raum: Mo KOL-H-321, Mi KO2-D-54 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50426113.details.html			4 Std.	Mo Mi	18-20 18-20	UNI ZH. UNI ZH.	C. Kühne	
851-0878-00L	Chinesisch IV	W	4 KP	4U					
851-0878-00 U	Chinesisch IV ■			4 Std.	Mo Mi	17-19 16-18 27.04. 04.05.	HG E33.5 HG E33.5 HG G26.5 HG G26.5	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 ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					
851-0882-01L	Japanisch IV (Parallelkurs)	W	2 KP	2U					
851-0882-01 U	Japanisch IV (Parallelkurs) ■			2 Std.	Mi	17-19	HG G26.1	H. Reinfried	
851-0885-01L	Griechischer Elementarkurs Teil II	W	4 KP	4U					
851-0885-01 U	Griechischer Elementarkurs Teil II ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Raum: KO2-D-54 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50426093.details.html			4 Std.	Mi Fr	12-14 08-10	UNI ZH. UNI ZH.	R. Harder	
851-0834-20L	Neugriechisch II	W	2 KP	2U					
851-0834-20 U	Neugriechisch II ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Raum: ZUI-BB-001 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50426126.details.html			2 Std.	Di	16-18	UNI ZH.	A. Rassidakis Kastrinidis	
851-0834-21L	Neugriechisch IV	W	2 KP	2U					
851-0834-21 U	Neugriechisch IV ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50426132.details.html			2 Std.					
851-0889-00L	Schwedisch I	W	2 KP	2U					
851-0889-00 U	Schwedisch I ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Raum: SOE-F-2 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50426136.details.html			2 Std.	Di	10-12	UNI ZH.	A. Schaffner-Thorén	
851-0889-02L	Schwedisch II	W	2 KP	2U					
851-0889-02 U	Schwedisch II ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Raum: SOE-E-8 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50426137.details.html			2 Std.	Do	10-12	UNI ZH.	A. Schaffner-Thorén	
851-0834-18L	Polnisch II	W	2 KP	2U					
851-0834-18 U	Polnisch II ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Raum: KOL-G-23 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50426142.details.html			2 Std.	Do	12-14	UNI ZH.	S. Schaffner	
851-0834-19L	Ungarisch: Einführung, Teil I	W	2 KP	2U					
851-0834-19 U	Ungarisch: Einführung, Teil I ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50426138.details.html			2 Std.	Di	12-14	UNI ZH.	I. Rakusa	
851-0834-22L	Interacción oral (B2)	W	2 KP	2U					
851-0834-22 U	Interacción oral (B2) ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Raum: SOE-F-8 Parallelkurs. Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50427782.details.html			2 Std.	Mi	12-14	UNI ZH.	M. Iturrizaga Slosiar	

►►► Kultur

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0860-03L	Wandernde Wissenschaft: Griechisch > Arabisch > Lateinisch	W	2 KP	2V	
851-0860-03 V	Wandernde Wissenschaft: Griechisch > Arabisch > Lateinisch			2 Std. Mi 17-19 HG D5.2	H. Fährdrich
851-0554-03L	Kultur- und Wissenschaftsgeschichte Ostasiens	W	2 KP	2V	
851-0554-03 V	Kultur- und Wissenschaftsgeschichte Ostasiens			2 Std. Do 17-19 HG D3.2 02.04. 15-19 ML F39 23.04. 15-19 ML F39	V. Eschbach-Szabo

►►► Musik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0486-01L	Formen im Spiegel der Musikgeschichte (Musik III): Modell und Verwirklichung	W	2 KP	2V	
851-0486-00 V	Formen im Spiegel der Musikgeschichte (Musik III): Modell und Verwirklichung			2 Std. Mo 17-19 HG E3	H. A. Meierhofer
851-0488-00L	Traditionelle Harmonielehre: Tonsatz und Analysen (Musik II) - Mathematische Regeln in der Kunst	W	2 KP	2V	
851-0488-00 V	Traditionelle Harmonielehre: Tonsatz und Analysen (Musik II) - Mathematische Regeln in der Kunst <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	

► Weitere Lehrveranst. aus dem geistes-, sozial- und staatswiss. Bereich

►► Angebot des D-AGRL

In diesem Semester werden keine Lehrveranstaltungen in dieser Kategorie angeboten

►► Angebot des D-ARCH

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0312-00L	Kunst- und Architekturgeschichte II	W	3 KP	3V	
051-0312-00 V	Kunst- und Architekturgeschichte II			3 Std. Do 13-16 HIL E3	A. Tönnemann, P. Kurmann, L. Schmitt
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 HIL E1	C. Schumacher
851-0636-00L	Ökonomie II	W	2 KP	2G	
851-0636-00 G	Ökonomie II			2 Std. Do 08-10 HIL E1	P. Schellenbauer

►► 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 09.03. 08-10 HG E21 HG E41 HG F26.5 HG G26.5 16.03. 08-10 HG E21 HG E41 ML H37.1 27.04. 08-10 HG D5.2 HG E21 HG E41 HG F26.5 11.05. 08-10 HG D5.2 HG D7.1 HG D7.2 HG E1.2 HG E21 HG E3 HG E41 HG F26.5	G. Grote
351-0402-00L	Marketing II	W	3 KP	2V	
351-0402-00 V	Marketing II			2 Std. Mi 13-15 HG F5	M. Reinhold
351-0448-00L	Logistics, Operations und Supply Chain Management II	W	3 KP	2G	

351-0448-00 G	Logistics, Operations and Supply Chain Management II			2 Std.	Mo 02.03. 30.03. 11.05.	13-15 12-13 12-13 12-13	HG G3 HG G3 HG G3 HG G3	P. Schönsleben
351-0450-00L	Management of Global Value-Adding Networks	W	3 KP	2G				
351-0450-00 G	Management of Global Value-Adding Networks			2 Std.	Mi 11.03. 18.03. 08.04. 22.04. 29.04. 06.05.	10-12 12-13 12-13 12-13 12-13 11-13 12-13 12-13	HG F5 HG F5 HG F5 HG F5 HG F5 HG F33.2 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			2 Std.	Di	17-19	HG E41	L. Bretschger, K. Pittel
351-0550-00L	International Economics	W	3 KP	2V				
351-0550-00 V	International Economics			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. Chardonnens
351-0578-00L	Einführung in die Wirtschaftspolitik	W	2 KP	2V				
351-0578-00 V	Einführung in die Wirtschaftspolitik			2 Std.	Do	10-12	ML F34	J. K. Hartwig
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 23.02. 04.05. 11.05.	17-19 15-17 16-17 16-17	HG F1 HG F1 HG F1 HG F1	E. Fleisch, F. Kuhlen, G. Schwabe, J. Sutanto
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> <i>Bitte beachten: Die Vorlesung findet am 14.05.2009 im ML H 44 statt.</i>			3 Std.	Do 14.05.	08-11 08-11	HG E7 ML H44	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</i> <i>Bitte beachten: Die Vorlesung findet am 14.05.2009 im ML H 44 statt.</i>			1 Std.	Do 14.05.	11-12 11-12	HG E7 ML H44	P. Frauenfelder
►► Angebot des D-UWIS								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
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 <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				
701-0742-00L	Internationales Umweltrecht	W	1 KP	1V				
701-0742-00 V	Internationales Umweltrecht <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				Noch nicht bekannt
701-0758-00L	Ökologische Ökonomik	W	2 KP	2V				
701-0758-00 V	Ökologische Ökonomik			2 Std.	Di	15-17	CHN G22	I. Seidl
701-0762-00L	Empirische Analyse öffentlicher Güter	W	3 KP	2G				
701-0762-00 G	Empirische Analyse öffentlicher Güter <i>**Kurs an der Uni Zürich** Raum: RAK-E-7 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50431385.details.html</i>			2 Std.	Mi	16-18	UNI ZH.	F. Schläpfer
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>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				
701-0784-00L	Marketing für Nachhaltigkeit: Konzepte,	W	2 KP	2G				

Technik, Fallbeispiele

701-0784-00 G	Marketing für Nachhaltigkeit: Konzepte, Technik, Fallbeispiele	2 Std.	Mo	08-10	CHN E42 CHN F46 CHN G42	S. Fassbind
701-0786-00L	Mediation und Umweltplanung: Theoretische GL und Rollenspiele	W				
701-0786-00 G	Mediation und Umweltplanung: Theoretische GL und Rollenspiele <i>Vorlesung in der ersten Semesterhälfte, Beginn 18. Februar 2009 und Blockkurs nach Vereinbarung</i>	2 Std.	Mi/1 13.03. 17.03.	15-17 12-14 12-14	CHN G22 CHN G22 CHN G22	K. Siegwart Merz
701-0788-00L	Mediennutzungs- und - wirkungsforschung	W				
701-0788-00 V	Mediennutzungs- und -wirkungsforschung	1 Std.	Di	17-19	CAB G59	T. Friemel
701-0792-00L	Wald und Landschaft als soziale Repräsentationsformen	W				
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 Collegium Helveticum

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0111-05L	Gefühlte Unterschiede: Geschlecht und Emotion in historischer Perspektive	W	2 KP	2S	
851-0111-05 S	Gefühlte Unterschiede: Geschlecht und Emotion in historischer Perspektive <i>Veranstaltung am Collegium Helveticum</i>			2 Std.	Mi 16-18 STW B5.1 M. Meier Müller, D. Saxer Teuscher

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, C. Halin Winter, J. Hall, J.-C. Leroux, 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.	Mi	10-12 13-15	ML D28 ETA F5	E. W. Farkas	
401-0292-00 U	Mathematik II			2 Std.	Di	08-10	HG E41 HG F7 LFW B1 LFW C4 LFW C5 LFW E11 LFW E13 LFW E15 ML E12 ML F39	E. W. Farkas	
251-0850-00L	Informatik (für Biol./Pharm. Wiss.)	O	4 KP	2V+2U					
251-0850-00 V	Informatik (für Biol./Pharm. Wiss.)			2 Std.	Mi	08-10	HG F1	H. Hinterberger	
251-0850-00 U	Informatik (für Biol./Pharm. Wiss.)			2 Std.	Mo	08-10 10-12	HG E26.1 CAB E31 IFW C31 IFW D31	H. Hinterberger	
					Mi	17-18	CAB E31 HG E19 HG E26.1		
					Fr	14-15	CAB E31 HG E19 HG E26.1		
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 <i>BITTE BEACHTEN: Die Vorlesung findet ausnahmsweise NUR am Montag 16.02. und Dienstag 17.02.2009 in ML D 28 statt. Ansonst im ETA F 5.</i>			5 Std.	Mo Di Fr	13-15 15-17 11-12	ETA F5 ETA F5 ETA F5	R. Glockshuber , N. Ban, W. Gruissem, D. Hilvert, K. Locher, M. Peter	
						16.02. 17.02.	13-15 15-17	ML D28 ML D28	
529-1012-00L	Organische Chemie II (für Biol./ Pharm. Wiss.)	O	5 KP	5G					
529-1012-00 G	Organische Chemie II (für Biol./ Pharm. Wiss.)			5 Std.	Di Mi Fr	10-12 15-17 13-14	ML D28 ML D28 ML D28	H. J. Borschberg	
551-0004-06L	Systematische Biologie: Pflanzen	O	4 KP	2V+1U					
551-0004-01 V	Systematische Biologie: Pflanzen			2 Std.	Mo	10-12	CAB G11	M. Baltisberger	
						20.04.	10-12	HG E19	
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	
►► 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 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. Ban, R. A. Brunisholz, E. Di Iorio, H. Dietz, R. Gebert-Müller, D. W. Gerlich, R. Glockshuber, R. Kroschewski, F. Landgraf, K. Locher, K. Maskos, 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		
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 Mi 14-16	HPH G1 HPH G1 A. Imamoglu
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 HCI J8 HIT F11.1 HIT F31.1 HIT F32 HIT H42 HIT H51 HIT J51 HIT J52 A. Imamoglu
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 HIT F31.1 HIT F31.2 HIT F32 HIT H51 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, W. Gruissem, F. Landgraf
551-0104-02 V	GL der Biologie IIB: Teil Neurobiologie <i>1. und 2. Semesterwoche</i>			0.5 Std. Di 10-12 Do 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
557-0172-00L	Anatomie II und Histologie	O	3 KP	2V+2G	
557-0172-00 V	Anatomie II <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std. Mi 10-12 Do 08-10	I15 G40 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			2 Std. Mi 10-12 Do 08-10	I15 G40 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, 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	
					17.02.	13-15	HCI J6	
557-0156-01L	Physiologie	O	1 KP	1P				
557-0156-01 P	Physiologie nach spezieller Einteilung. Das Praktikum findet nur in den ersten 6 Wochen des Semesters statt.			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 **gemeinsam mit der Uni Zürich**			1 Std.	Di/1	08-10	HCI J7	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	2G				
535-0231-00 G	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	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	10-12	HPH G3	J.-C. Leroux, 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 03.04.	08-10 08-10	HCI J3 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	Human Nutrition II	O	3 KP	2V				
752-6002-00 V	Human Nutrition II			2 Std.	Do	10-12	CHN C14	M. B. Zimmermann, I. M. Egli

►► Praktika 3. Jahr

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
535-0523-00L	Tutorat Pharmakologie und Toxikologie	O	1 KP	1P				
535-0523-00 P	Tutorat Pharmakologie und Toxikologie ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			1 Std.	Di/2 26.05.	08-10 10-12	HPT C103 HPT C103	U. Qwitterer
535-0240-00L	Praktikum Biopharmazie	O	2 KP	4P				

535-0240-00 P	Praktikum Biopharmazie ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig gemäss separatem Plan</i>			60s Std.					S.-D. Krämer
535-0419-00L	Praktikum Galenische Pharmazie	O	5 KP	11P					
535-0419-00 P	Praktikum Galenische Pharmazie ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig gemäss separatem Plan / Lehrsprache: Englisch und Deutsch</i>			160s Std.	16.02. 13-16 17.02. 13-16 20.02. 13-16 03.03. 13-17 05.03. 13-16 09.03. 13-16 11.03. 13-17	HIL E6 HCI J4 HIL E7 HIL E10.1 HCI J6 HIL C10.2 HIL E10.1			J.-C. Leroux, B. A. Gander
535-0349-00L	Praktikum Pharmazeutische Biologie II	O	2 KP	4P					
535-0349-00 P	Praktikum Pharmazeutische Biologie II ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig gemäss separatem Plan</i>			60s 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	D. Neri
535-0600-00 S	Seminarwoche ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Findet vom 30.3. bis 3.4. 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	8 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	8 KP	10G	P. Wiedemeier
535-5507-00 G	Arzneimittelkenntnisse ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			144s Std. n. V.	
535-5505-00L	Mantelfach	W	8 KP	10G	P. Wiedemeier, B. Falch, 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	The Zurich Physics Colloquium		0 KP	1K				
402-0101-00 K	The Zurich Physics Colloquium <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std.	Mi	17-18	HPV G4	G. Blatter , C. Anastasiou, B. Batlogg, M. Carollo, G. Dissertori, R. J. Douglas, K. Ensslin, T. Esslinger, J. Faist, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, A. Gehrmann-De Ridder, G. M. Graf, A. Imamoglu, P. Jetzer, U. Keller, Z. Kunszt, S. Lilly, L. M. Mayer, J. F. Mesot, M. R. Meyer, B. Moore, F. Pauss, D. Pescia, R. Renner, A. Rubbia, T. C. Schulthess, U. Seljak, M. Sigrist, A. Vaterlaus, A. Wallraff, W. Wegscheider, P. Werner, D. Wyler, J. F. van der Veen
401-5000-00L	Zurich Colloquium in Mathematics		0 KP					
401-5000-00 K	Zurich Colloquium in Mathematics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Ort: KO2 F 150 (Kollegiengebäude 2, Hörsaal 150, 1. Stock, Eingang Zoologisches Museum). 17:15-18:15 Gemäss Anschlag oder im Internet unter www.math.ethz.ch/research/seminars/mkzh			5s Std.	Di	17-18	UNI ZH.	P. L. Bühlmann , G. Felder , T. Kappeler , A. Kresch , D. A. Salamon , V. Schroeder , C. Schwab , A.-S. Sznitman
401-5990-00L	Zurich Graduate Colloquium		0 KP	1K				
401-5990-00 K	Zurich Graduate Colloquium <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> 17:15-18:15 Ort: KO2 F 150			1 Std.	Di	17-18	UNI ZH.	A. Iozzi , T. Kappeler
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
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
402-0899-00L	Neuroinformatics - Colloquia		0 KP	1K				
402-0899-00 K	Neuroinformatics - Colloquia <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std.	Fr	16-17	I35 F32	R. J. Douglas , R. Hahnloser, D. Kiper, S.-C. Liu, K. A. Martin
401-0620-00L	Statistischer Beratungsdienst		0 KP					
401-0620-00 K	Statistischer Beratungsdienst Tel. 044 632 3430			n. V.				W. A. Stahel

► Allgemein zugängliche Seminare und Kolloquien ohne Einschreibepflicht

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0101-00L	The Zurich Physics Colloquium		0 KP	1K				
402-0101-00 K	The Zurich Physics Colloquium <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std.	Mi	17-18	HPV G4	G. Blatter , C. Anastasiou, B. Batlogg, M. Carollo, G. Dissertori, R. J. Douglas, K. Ensslin, T. Esslinger, J. Faist, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, A. Gehrmann-De Ridder, G. M. Graf, A. Imamoglu, P. Jetzer, U. Keller, Z. Kunszt, S. Lilly, L. M. Mayer, J. F. Mesot, M. R. Meyer, B. Moore, F. Pauss, D. Pescia, R. Renner, A. Rubbia, T. C. Schulthess, U. Seljak, M. Sigrist, A. Vaterlaus, A. Wallraff, W. Wegscheider, P. Werner, D. Wyler, J. F. van der Veen

► Selbständige und Prüfungsarbeiten, Mathematik und Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3750-01L	Semesterarbeit		8 KP	11A				
	Bitte geben Sie das ausgefüllte Anmelde-Formular im Studiensekretariat vor Beginn der Arbeit ab. Die entsprechenden							

Formulare befinden sich in der Fächliwand
 vor dem Büro HG G 33.1.
 Weitere Informationen
[www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-
 msc-theses_DE](http://www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-msc-theses_DE)

401-3750-01 A Semesterarbeit (Nr. 1) ■ 160s Std. Professor/innen
Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig

401-4000-00L Diplomarbeit 0 KP
 401-4000-00 D Diplomarbeit ■ Professor/innen

Physik - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

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

Physik Bachelor

► Basisjahr

Obligatorische Fächer des Basisjahres

Ergänzende Fächer

Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und
Staatswissenschaften

► Obligatorische Fächer

►► Obligatorische Fächer des Basisjahres

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
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 26.05. 13-14 HPH G2	G. Dissertori
402-1812-00 U	Physik II			2 Std. Di 13-15 HIT F13 Do 11-13 HCI D4 HCI E8 HIL B21 HIT F11.1 HIT F12 HIT F13 HIT F31.1 HIT F31.2 HIT F32 HIT H51 HIT J53 16-18 CAB G11 19.02. 16-18 ML F39	G. Dissertori
401-1262-07L	Analysis II	O	10 KP	6V+3U	
401-1262-00 V	Analysis II			6 Std. Mo 08-10 HG E7 Mi 08-10 HG E7 Do 14-16 HG E7	D. A. Salamon
401-1262-00 U	Analysis II			3 Std. Mo 13-15 CAB G51 CAB G61 CAB H52 CHN D48 ETZ J91 ETZ K91 HG E1.2 HG E21 HG E33.5 HG E41 LFW E11 ML F40 ML H43 ML J34.1 ML J34.3 NO C6 15-16 HG E33.1 HG E33.5 HG G26.3 ML J34.1 ML J34.3 Mi 15-16 ETZ H91 ETZ K91 HG D1.2 HG D5.2 HG D7.1 HG E21 HG E22 HG G26.1 HG G26.3 ML F38 ML H37.1 ML J34.1	D. A. Salamon
401-1152-00L	Lineare Algebra II	O	7 KP	4V+2U	
401-1152-00 V	Lineare Algebra II			4 Std. Mo 10-12 HG E7 Mi 10-12 HG E7 09.04. 16-17 HG E7	G. Wüstholtz, C. J. Fuchs

401-1152-00 U	Lineare Algebra II <i>Do 16-18 für Studiengang Interdisziplinäre Naturwissenschaften. Fr 8-10 für Studiengänge Mathematik bzw. Physik.</i>	2 Std.	Do Fr	16-18 08-10	HG D5.2 HG D1.1 HG D1.2 HG D7.1 HG D7.2 HG E1.1 HG E33.5 HG E41 HG E5 HG F1 HG F7 HG G26.3 HG G26.5	G. Wüstholtz, C. J. Fuchs
				30.04.	16-18 HG E5 HG E7 HG F7 HG G5	
				22.05.	10-12 HG D1.1	

401-1652-00L	Numerische Methoden	O	7 KP	4V+2U				
401-1652-00 V	Numerische Methoden			4 Std.	Di Mi	09-11 13-15	HPH G1 HG F1	M. Torrilhon
401-1652-00 U	Numerische Methoden			2 Std.	Fr	10-12	CAB H56 HG D3.1 HG D3.3 HG D5.1 HG D5.2 HG D5.3 HG D7.1 HG E33.1 HG E33.3 HG E41 HG F26.5 LFW E11 LFW E13 LFW E15 ML H43 HG D11 HG D13 HG E19 HG E27	M. Torrilhon
						20.02.	10-12	

►► 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 <i>Mo 17-18 freiwillige Zusatzveranstaltung "Quantenmechanik auf dem Computer"</i>			3 Std.	Mo Mi	16-17 17-18 14-16	HPH G2 HPH G2 HPH G2	A. Wallraff
402-2204-00 U	Physik IV			2 Std.	Mo	13.03. 14-16	HPH G1 HIT F13 HIT F31.1 HIT F31.2 HIT F32 HIT H42 HIT H51 HIT J51 HIT J52 HIT J53	A. Wallraff
402-0204-00L	Elektrodynamik	O	7 KP	4V+2U				
402-0204-00 V	Elektrodynamik <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich** Beginn: 25.02.2009</i>			4 Std.	Mi Fr	09-11 10-12	HPH G3 HG F3	M. Gaberdiel
402-0204-00 U	Elektrodynamik			2 Std.	Mi	11-13	HIT F13 HIT F31.2 HIT F32 HIT H42	M. Gaberdiel
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 Do	09-10 10-12	HG F5 HG F5	E. Trubowitz
401-2334-00 U	Methoden der mathematischen Physik II <i>Mi 16-18 für Studiengang Interdisziplinäre Naturwissenschaften. Do 8-10 für Studiengänge Mathematik bzw. Physik.</i>			2 Std.	Mi Do	16-18 08-10	HIT F31.2 HG D1.2 HG E1.2 HG E33.3 HG E33.5 HG E41 HG F5 HG G26.3 ML H37.1	E. Trubowitz

►►► 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 (Quantum Mechanics II) <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			3 Std.	Di	15-16	HPV G4	C. Anastasiou	
					Do	09-11	HPV G4		
402-0206-00 U	Quantenmechanik II (Quantum Mechanics II)			2 Std.	Do	14-16	HIT H42	C. Anastasiou	
						15-17	HIT F13		
							HIT F31.2		
							HIT F32		
							HPV G4		
						16-18	HIT F11.1		

402-0234-00L	Kontinuumsmechanik	W	8 KP	3V+2U					
402-0234-00 V	Kontinuumsmechanik			3 Std.	Di	11-12	HPV G5	G. M. Graf	
					Do	14-16	HPV G5		
						28.04.	13-15	HPV G4	
402-0234-00 U	Kontinuumsmechanik			2 Std.	Di	13-15	HIT J51	G. M. Graf	
							HIT J52		
					30.04.	14-16	HIT K51		

► 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			4 Std.	Do	11-13	HPV G5	R. Horisberger	
					Fr	09-11	HPV G5		
402-0266-00 U	Einführung in die Kern- und Teilchenphysik			2 Std.	Di	13-15	HCI D4	R. Horisberger	
					Do	13-15	HIT F12		
					Fr	11-13	HCI D6		
							HCI E8		
							HCI F2		
							HIT F31.1		
							HIT F31.2		
							HIT F32		
							HPV G5		
402-0275-00L	Quantenelektronik	W	12 KP	4V+2U					
402-0275-00 V	Quantenelektronik (Quantum Electronics)			4 Std.	Di	09-11	HPV G5	J. Faist	
					Mi	11-13	HPV G5		
						27.05.	11-13	HPH G3	
402-0275-00 U	Quantenelektronik (Quantum Electronics)			2 Std.	Di	16-18	HIT F31.1	J. Faist	
							HIT F31.2		
							HIT F32		
							HIT H42		
							HIT H51		

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>Beginn: 23.02.2009</i>			4 Std.	Mo	09-13	HIT	B. Schönfeld	
						20.04.	09-13	HIT	
402-0240-00L	Physikpraktikum für Vorgerückte II	W	9 KP	18P					
402-0240-00 P	Physikpraktikum für Vorgerückte II <i>Montag obligatorisch. Das Praktikum ist auch Di, Mi und Fr geöffnet.</i>			250s Std.	Mo	09-18	HIT	C. Grab, T. M. Ihn	
151-0162-00L	Nuclear Reactor's Laboratory Course	W	4 KP	3P					
151-0162-00 P	Nuclear Reactor's Laboratory Course			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
402-0210-09L	Proseminar Theoretische Physik	W	9 KP	2S					
402-0210-00 S	Proseminar Theoretische Physik <i>Zeit/Ort gemäss Angaben unter https://www.itp.phys.ethz.ch/education/proseminar/</i>			2 Std.	Mo	09-14	HIT K51	P. De Forcrand, R. Renner, C. Anastasiou, G. Blatter, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, T. K. Gehrman, A. Gehrman- De Ridder, G. M. Graf, P. Jetzer, Z. Kunszt, L. M. Mayer, B. Moore, T. C. Schulthess, U. Seljak, M. Sigrist, P. Werner, D. Wyler	
						23.02.	14-16		HIT K51
402-0215-BSL	Experimentelle Semesterarbeit in einer Gruppe des Physikdepartements	W	9 KP	18A					
402-0215-BS A	Experimentelle Semesterarbeit in einer Gruppe des Physikdepartements (Physik Bachelor)			250s Std.	n. V.			C. Grab, T. M. Ihn	
402-0217-BSL	Theoretische Semesterarbeit in einer Gruppe des Physikdepartements	W	9 KP	18A					

402-0217-BS A	Theoretische Semesterarbeit in einer Gruppe des Physikdepartements (Physik Bachelor) <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			250s Std. n. V.							M. Gaberdiel, C. Anastasiou, G. Blatter, J. Fröhlich, A. Gehrmann-De Ridder, G. M. Graf, R. Renner, T. C. Schulthess, M. Sigrist, P. Werner
402-0510-00L	Festkörperphysik für Vorgerückte <i>Verwaltung der Kreditpunkte und Abnahme des obligatorischen Vortrags im Master-Studium durch Prof. Thomas Ihn.</i>	W	9 KP	18P							
402-0510-00 P	Festkörperphysik für Vorgerückte			250s Std. n. V.							B. Batlogg, K. Ensslin, D. Pescia, A. Wallraff, W. Wegscheider
402-0549-00L	Myon-Spin-Rotationsspektroskopie	W	9 KP	18P							
402-0549-00 P	Myon-Spin-Rotationsspektroskopie ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Ort: PSI</i>			250s Std. n. V.							E. Morenzoni
402-0400-00L	Quantenelektronik für Vorgerückte <i>Verwaltung der Kreditpunkte und Abnahme des obligatorischen Vortrags im Master-Studium durch Prof. Thomas Ihn.</i>	W	9 KP	18P							
402-0400-00 P	Quantenelektronik für Vorgerückte			250s Std. n. V.							T. Esslinger, A. Imamoglu, U. Keller, M. Sigrist
402-0719-00L	Teilchenphysik am PSI	W	9 KP	18P							
402-0720-00 P	Teilchenphysik am PSI <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig **gemeinsam mit der Uni Zürich** 3 Wochen während der Semesterferien</i>			250s Std. n. V.							C. Grab, U. Langenegger, P. Robmann, U. D. Straumann, A. van der Schaaf
402-0349-00L	Astrophysik für Vorgerückte	W	9 KP	18P							
402-0350-00 P	Astrophysik für Vorgerückte ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			250s Std. n. V.							H. M. Schmid
402-0370-00L	Observational Cosmology	W	9 KP	18P							
402-0366-00 P	Observational Cosmology <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			250s Std. n. V.							S. Lilly, M. Carollo
402-0340-00L	Medizinische Physik	W	9 KP	18P							
402-0340-00 P	Medizinische Physik <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			250s Std. n. V.							P. Bösigger, R. Mini, R. Müller, K. P. Prüssmann, M. Rudin
551-1602-00L	Biophysik für Physiker	W	9 KP	18P							
551-1602-00 P	Biophysik für Physiker			250s Std. n. V.							K. Wüthrich, F. Allain, G. Wider
402-0240-00L	Physikpraktikum für Vorgerückte II	W	9 KP	18P							
402-0240-00 P	Physikpraktikum für Vorgerückte II <i>Montag obligatorisch. Das Praktikum ist auch Di, Mi und Fr geöffnet.</i>			250s Std. Mo	09-18	HIT					C. Grab, T. M. Ihn

► 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 <i>Di oder Fr Obligatorische Orientierung und Gruppeneinteilung am Di, 17. Februar 2009, 14-15, HG G3</i>			2 Std. Di 14-16 HG G26.5 HG G3 ML F38 ML J37.1 Fr 13-15 ML E12 ML H37.1	D. M. Fluri
401-1002-09L	Spiegelungsgruppen	Z	2 KP	2V	
401-1002-09 V	Spiegelungsgruppen <i>Die Semesterendprüfung vom 25.05.2009 findet im Computerraum HG E 26.1 statt. Beginn: 15:15 Dauer: 90 Minuten</i>			2 Std. Mo 15-17 HG G3	R. Suter

►► 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 <i>Das Praktikum findet 14-tägig im ETZ D 61 statt.</i>			4 Std. Fr/2w 13-17 ETZ E7	R. Zinniker
529-0286-00L	Chemie für Physiker I	Z	3 KP	2V+1U	
529-0286-00 V	Chemie für Physiker I			2 Std. Fr 14-16 HCI D8	E. C. Meister
529-0286-00 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 <i>Vorbesprechung mit Terminfestlegung am Donnerstag 19.02.2009 um 17:15 im HG D 3.3</i>			2 Std.	Do	17-19	HG D3.3	D. Würtz
402-0816-00 U	Computational Physics and Econophysics <i>Termin nach Vereinbarung</i>			2 Std.	Do	19-21	HG D3.3	D. Würtz
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 ETA F5	T. Rösgen
151-0102-00 U	Fluiddynamik I			2 Std.	Mo	10-12	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 <i>**Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50431704.details.html</i>			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 <i>**Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50431604.details.html und http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50431605.details.html</i>			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 G3	R. Pink
401-2004-00 U	Algebra II			2 Std.	Mo	13-15	HG D5.2 HG D7.1 HG E5 HG G26.3 HG G26.1	R. Pink
					10.08.	17-18		
401-2284-00L	Mass und Integral	Z	6 KP	3V+2U				
401-2284-00 V	Mass und Integral (Measure and Integration)			3 Std.	Mi Fr	08-10 11-12	HG G3 HG G3	F. Da Lio
401-2284-00 U	Mass und Integral (Measure and Integration)			2 Std.	Do	13-15	HG D1.1 HG E1.1 HG E33.3 HG F5	F. Da Lio
401-2604-00L	Wahrscheinlichkeit und Statistik	Z	7 KP	4V+2U				
401-2604-00 V	Wahrscheinlichkeit und Statistik			4 Std.	Di Fr	10-12 08-10	HG F5 HG F5	S. van de Geer
401-2604-00 U	Wahrscheinlichkeit und Statistik			2 Std.	Di	13-15	HG D5.2 HG E21 HG F5 LFW E11	S. van de Geer

►► Seminare und Kolloquia

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0101-00L	The Zurich Physics Colloquium	E-	0 KP	1K				
402-0101-00 K	The Zurich Physics Colloquium <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std.	Mi	17-18	HPV G4	G. Blatter, C. Anastasiou, B. Batlogg, M. Carollo, G. Dissertori, R. J. Douglas, K. Ensslin, T. Esslinger, J. Faist, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, A. Gehrmann- De Ridder, G. M. Graf, A. Imamoglu, P. Jetzer, U. Keller, Z. Kunszt, S. Lilly, L. M. Mayer, J. F. Mesot, M. R. Meyer, B. Moore, F. Paus, D. Pescia, R. Renner, A. Rubbia, T. C. Schulthess, U. Seljak, M. Sigrist, A. Vaterlaus, A. Wallraff, W. Wegscheider, P. Werner, D. Wyler, J. F. van der Veen
402-0800-00L	The Zurich Theoretical Physics Colloquium	E-	0 KP	2S				

402-0800-00 S	The Zurich Theoretical Physics Colloquium <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> 16:45h			2 Std.	Mo	17-19	I16 G05	M. Gaberdiel , C. Anastasiou, G. Blatter, J. Fröhlich, T. K. Gehrman, A. Gehrman-De Ridder, G. M. Graf, P. Jetzer, Z. Kunszt, L. M. Mayer, B. Moore, R. Renner, T. C. Schulthess, U. Seljak, M. Sigris, P. Werner, D. Wyler
402-0501-00L	Solid State Physics	E-	0 KP	1S				
402-0500-00 S	Solid State Physics			1 Std.	Do	17-18	HPF G6	B. Batlogg , G. Blatter, K. Ensslin, D. Pescia, M. Sigris, A. Wallraff, J. F. van der Veen
402-0551-00L	Laser Seminar	E-	0 KP	1S				
402-0550-00 S	Laser Seminar			1 Std.	Mo	17-18	HPF G6	T. Esslinger , C. A. Bosshard, J. Faist, A. Imamoglu, U. Keller, F. Merkt, M. Quack, V. Sandoghdar, M. Sigris
402-0600-00L	Nuclear and Particle Physics with Applications	E-	0 KP	2S				
402-0600-00 S	Nuclear and Particle Physics with Applications <i>Durchführung nach Vereinbarung</i>			2 Std.	Di	17-19	HPK D24.2	A. Rubbia , A. Badertscher, G. Dissertori, C. Grab, F. Pauss
402-0700-00L	Seminar in Elementary Particle Physics	E-	0 KP	1S				
402-0700-00 S	Seminar in Elementary Particle Physics <i>gemäss Ankündigung</i>			1 Std.				M. Spira
402-0746-00L	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**</i> <i>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.	Mo Di	12-14 11-13	HIT J51 HIT K51	T. K. Gehrman, Z. Kunszt
402-0530-00L	Mesoscopic Systems	E-	0 KP	1S				
402-0530-00 S	Mesoscopic Systems			1 Std.	Fr	11-12	HPF G6	T. M. Ihn
402-0540-00L	Neutron Scattering	E-	0 KP	1S				
402-0540-00 S	Neutronenstreuung / Neutron Scattering <i>Raum WHGA 001</i>			1 Std.	Di/2w	10-12	PSI	J. F. Mesot
402-0320-00L	Elektronenmikroskopie	E-	0 KP					
402-0320-00 K	Elektronenmikroskopie <i>gemäss Ankündigung</i>			4s Std.				R. A. Wepf
227-0980-00L	Kernspintomographie und lokale Magnetresonanz-Spektroskopie	E-	0 KP	2K				
227-0980-00 K	Kernspintomographie und lokale Magnetresonanz-Spektroskopie			2 Std.	Do	12-13	ETZ E6	K. P. Prüssmann , P. Bösigler, S. Kozerke, 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	Research Colloquium in Astrophysics	E-	0 KP	1K				
402-0369-00 K	Research Colloquium in Astrophysics			1 Std.	Di	10-11	HIT	A. Benz , M. Carollo, M. Güdel, S. Lilly, M. R. Meyer, H. M. Schmid
402-0356-00L	Astrophysics Seminar	E-	0 KP	2S				
402-0356-00 S	Astrophysics Seminar			2 Std.	Do	17-19	HIT H42	M. Carollo, S. Lilly
402-0396-00L	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>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50429540.details.html</i> <i>Time: 16:30-17:30</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
402-0872-09L	Lie Algebras	W	6 KP	3G	
402-0872-09 G	Lie Algebras			3 Std.	Do 14-17 HPT C103 J. Hoppe
402-0514-00L	Modern Topics in Solid State Physics	W	6 KP	3G	
402-0514-00 G	Modern Topics in Solid State Physics <i>3rd hour by arrangement</i>			3 Std.	Mi 09-11 HIT F12 B. Batlogg
402-0580-00L	Supraleitung	W	6 KP	2V+1U	
402-0580-00 V	Supraleitung			2 Std.	Di 11-13 HPK D24.2 H. R. Ott

402-0580-00 U	Supraleitung oder nach Vereinbarung		1 Std.	Di	13-14	HPK D24.2	H. R. Ott
402-0372-00L	Physik der Stern- und Planetenentstehung	W	6 KP			2V+1U	
402-0372-00 V	Physik der Stern- und Planetenentstehung **gemeinsam mit der Uni Zürich**		2 Std.	Do	09-11	HIT J51	M. Güdel, A. Benz
402-0372-00 U	Physik der Stern- und Planetenentstehung **gemeinsam mit der Uni Zürich** oder nach Vereinbarung		1 Std.	Do	11-12	HIT J51	M. Güdel, A. Benz
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	HIT F12	A. Biland
402-0714-00 U	Astro-Particle Physics II		1 Std.	Mo	15-16	HIT F12	A. Biland
402-0446-00L	Experimental Techniques in Quantum Optics and Laser Spectroscopy	W	6 KP			2V+1S	
402-0446-00 V	Experimental Techniques in Quantum Optics and Laser Spectroscopy		2 Std.	Mi	09-11	HCI D2	T. Esslinger, A. Imamoglu, F. Merkt, V. Sandoghdar
402-0446-00 S	Experimental Techniques in Quantum Optics and Laser Spectroscopy		1 Std.	Mi	11-12	HCI D2	T. Esslinger, A. Imamoglu, F. Merkt, V. Sandoghdar
402-0461-00L	Quantum Information Theory	W	6 KP			2V+1U	
402-0461-00 V	Quantum Information Theory		2 Std.	Do	13-15	HIT F11.1	R. Renner
402-0461-00 U	Quantum Information Theory		1 Std.	Do	15-16	HIT F11.1	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 oder nach Vereinbarung		1 Std.	Fr	16-17	HCI D4	B. K. R. Müller
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	HIT F11.1	R. Stoop
402-0588-00 U	Berechenbares Chaos in dynamischen Systemen		1 Std.	Di	16-17	HIT F11.1	R. Stoop
401-3532-08L	Differentialgeometrie II	W	11 KP			4V+2U	
401-3532-00 V	Differentialgeometrie II (Differential Geometry II)		4 Std.	Mo	13-15	HG G5	T. Ilmanen
401-3532-00 U	Differentialgeometrie II (Differential Geometry II)		2 Std.	Mi	13-15	HG G5	T. Ilmanen
		Fr		10-12	HG E22 HG F5 HG E33.1 HG G26.5		
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	HCI D4	A. J. Lomax, U. Schneider
402-0343-00 U	Medical Physics III: New Trends in Radiotherapy		1 Std.	Fr	13-14	HCI D4	A. J. Lomax, U. Schneider

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 Lehrdiplom, MAS SHE und DZ" aufgeführt.

siehe 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 31.1.2009 bei mamohr@ethz.ch. Teilnehmer werden in der Reihenfolge der Anmeldung berücksichtigt. Genauere Zeit: 15:30-18:00. Blockveranstaltung: 5. März 13:00 - 18:00. Keine Vorlesung am 23. April. Ort: Kantonsschule Zürcher Oberland, Bühelstrasse 36, 8620 Wetzikon, Zimmer P1	■		3 Std.	Do	15-18		M. Mohr
402-0915-00L	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Physik Unterrichtspraktikum Physik für DZ und Lehrdiplom Physik als 2. Fach. Bei Repetition der Prüfungslektionen kann das Praktikum nicht nochmals besucht werden.	O	4 KP	9P				
402-0915-00 P	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Physik Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig	■		120s Std. n. V.				M. Mohr
402-0917-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik A Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik für DZ, Lehrdiplom und Lehrdiplom Physik als 2. Fach	O	2 KP	4S				
402-0917-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik A für DZ und Lehrdiplom Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig	■		60s Std.	n. V.			C. Helm

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0942-00L	Moderne Physik für die Mittelschulbildung	W	4 KP	2V+1U				
402-0942-00 V	Moderne Physik für die Mittelschulbildung			2 Std.	Mo	17-19		HIT F13 A. Vaterlaus, C. Helm
402-0942-00 U	Moderne Physik für die Mittelschulbildung			1 Std.	n. V.			A. Vaterlaus, C. Helm
402-0938-00L	Physik hinter modernen Technologien	W	4 KP	2V+1U				
402-0938-00 V	Physik hinter modernen Technologien Findet dieses Semester nicht statt.			2 Std.				M. Sigrist
402-0938-00 U	Physik hinter modernen Technologien Findet dieses Semester nicht statt.			1 Std.				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	HIT F21	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	HIT F21	C. Grab, G. Dissertori, C. Regenfus
402-0404-00L	Lasersystems and Applications	W	6 KP	2V+1U				
402-0404-00 V	Lasersystems and Applications Starting time: 13:00			2 Std.	Di	13-15	HIT F12	M. Sigrist
402-0404-00 U	Lasersystems and Applications or by appointment			1 Std.	Di/2w	15-17	HIT F12	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 Lehrdiplom.	O	2 KP	4S				
402-0922-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Physik A für DZ und Lehrdiplom 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 Lehrdiplom (ehemals 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 Lehrdiplom, MAS SHE und DZ" aufgeführt.

siehe Erziehungswissenschaften
Lehrdiplom/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 <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 31.1.2009 bei mamohr@ethz.ch. Teilnehmer werden in der Reihenfolge der Anmeldung berücksichtigt. Genaue Zeit: 15:30-18:00. Blockveranstaltung: 5. März 13:00 - 18:00. Keine Vorlesung am 23. April. Ort: Kantonsschule Zürcher Oberland, Bühstrasse 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, Lehrdiplom und Lehrdiplom Physik als 2. Fach</i>	O	2 KP	4S	
402-0917-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik A für DZ und Lehrdiplom <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>	■		60s Std. n. V.	C. Helm
402-0918-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik B <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik für Lehrdiplom, Lehrdiplom Physik als 2. Fach und für Studierende, die von DZ zu Lehrdiplom gewechselt haben.</i>	O	2 KP	4S	
402-0918-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik B Lehrdiplom <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>	■		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 <i>an 5 Tagen: Do 9.7. bis Mi 15.7.2009. Beschränkte Platzzahl. Schriftliche Anmeldung erforderlich bis 30.5.2009 bei mamohr@ethz.ch. Teilnehmer werden in der Reihenfolge der Anmeldung berücksichtigt.</i>	■		60s Std.	M. Mohr, M. Lieberherr, A. Vaterlaus
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
402-0911-00L	Unterrichtspraktikum Physik <i>Unterrichtspraktikum Physik für Lehrdiplom mit Physik als 1. Fach</i>	O	8 KP	17P	
402-0911-00 P	Unterrichtspraktikum Physik Lehrdiplom <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>	■		240s Std. n. V.	M. Mohr
402-0913-00L	Unterrichtspraktikum II Physik <i>Unterrichtspraktikum für Studierende, die von DZ zu Lehrdiplom gewechselt haben.</i>	W	4 KP	9P	
402-0913-00 P	Unterrichtspraktikum II Physik (ohne Prüfungslektionen) <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>	■		120s Std. n. V.	M. Mohr
402-0921-01L	Prüfungslektion I Physik <i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion II Physik" (402-0921-02L) belegt werden.</i>	O	1 KP	2P	
402-0921-01 P	Prüfungslektion I Physik für Lehrdiplom <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>	■		30s Std. n. V.	M. Mohr
402-0921-02L	Prüfungslektion II Physik	O	1 KP	2P	

Muss zusammen mit "Prüfungslektion I Physik" (402-0921-01L) belegt werden.

402-0921-02 P Prüfungslektion II Physik für Lehrdiplom ■ 30s Std. n. V. M. Mohr
Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0920-00L	Einführungspraktikum Physik 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
402-0912-00L	Unterrichtspraktikum Physik Unterrichtspraktikum Physik für Lehrdiplom in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren mit Physik als 1. Fach	O	6 KP	13P	
402-0912-00 P	Unterrichtspraktikum Physik Lehrdiplom (2 Fächer im 1-Schritt-Verfahren) ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			180s Std. n. V.	M. Mohr
402-0921-01L	Prüfungslektion I Physik Muss zusammen mit "Prüfungslektion II Physik" (402-0921-02L) belegt werden.	O	1 KP	2P	
402-0921-01 P	Prüfungslektion I Physik für Lehrdiplom ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			30s Std. n. V.	M. Mohr
402-0921-02L	Prüfungslektion II Physik Muss zusammen mit "Prüfungslektion I Physik" (402-0921-01L) belegt werden.	O	1 KP	2P	
402-0921-02 P	Prüfungslektion II Physik für Lehrdiplom ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			30s Std. n. V.	M. Mohr

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

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0942-00L	Moderne Physik für die Mittelschulbildung	W	4 KP	2V+1U	
402-0942-00 V	Moderne Physik für die Mittelschulbildung			2 Std. Mo 17-19 HIT F13	A. Vaterlaus, C. Helm
402-0942-00 U	Moderne Physik für die Mittelschulbildung			1 Std. n. V.	A. Vaterlaus, C. Helm
402-0938-00L	Physik hinter modernen Technologien	W	4 KP	2V+1U	
402-0938-00 V	Physik hinter modernen Technologien Findet dieses Semester nicht statt.			2 Std.	M. Sigrist
402-0938-00 U	Physik hinter modernen Technologien Findet dieses Semester nicht statt.			1 Std.	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 HIT F21	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 HIT F21	C. Grab, G. Dissertori, C. Regenfus
402-0404-00L	Lasersystems and Applications	W	6 KP	2V+1U	
402-0404-00 V	Lasersystems and Applications Starting time: 13:00			2 Std. Di 13-15 HIT F12	M. Sigrist
402-0404-00 U	Lasersystems and Applications or by appointment			1 Std. Di/2w 15-17 HIT F12	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 Lehrdiplom.	O	2 KP	4S	
402-0922-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädag. Fokus Physik A für DZ und Lehrdiplom ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			60s Std. n. V.	C. Helm
402-0923-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Physik B Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Physik für Lehrdiplom und für Studierende, die von DZ zu Lehrdiplom gewechselt haben.	O	2 KP	4S	
402-0923-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Physik B Lehrdiplom ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			60s Std. n. V.	C. Helm

►► Wahlpflicht

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

Lehrdiplom in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren:

a) Die LE 402-0904-00L "Berufspraktische Übungen: Das Experiment im Physikunterricht" (findet nur im FS statt) muss als obligatorisches Wahlpflichtfach absolviert werden.

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

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0942-00L	Moderne Physik für die Mittelschulbildung	W	4 KP	2V+1U	
402-0942-00 V	Moderne Physik für die Mittelschulbildung			2 Std. Mo 17-19 HIT F13	A. Vaterlaus, C. Helm
402-0942-00 U	Moderne Physik für die Mittelschulbildung			1 Std. n. V.	A. Vaterlaus, C. Helm
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 HIT F21	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 HIT F21	C. Grab, G. Dissertori, C. Regenfus
402-0404-00L	Lasersystems and Applications	W	6 KP	2V+1U	
402-0404-00 V	Lasersystems and Applications <i>Starting time: 13:00</i>			2 Std. Di 13-15 HIT F12	M. Sigrist
402-0404-00 U	Lasersystems and Applications <i>or by appointment</i>			1 Std. Di/2w 15-17 HIT F12	M. Sigrist

siehe Wahlpflicht Lehrdiplom/MAS SHE

► Physik als 2. Fach

WICHTIG: Die Erbringung der fachwissenschaftlichen Zusatzleistungen (Aufgaben) 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	O	4 KP	3G	
	MAS SHE-Studierende Physik 1. Fach müssen die LE zusammen mit dem Einführungspraktikum - LE 402-0920-00L - belegen.				
402-0910-00 G	Fachdidaktik Physik I: Spezielle Didaktik des Physikunterrichts ■ <i>Beschränkte Platzzahl. Schriftliche Anmeldung erforderlich bis 31.1.2009 bei mamohr@ethz.ch. Teilnehmer werden in der Reihenfolge der Anmeldung berücksichtigt. Genaue Zeit: 15:30-18:00. Blockveranstaltung: 5. März 13:00 - 18:00. Keine Vorlesung am 23. April. 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	O	2 KP	4S	
	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik für DZ, Lehrdiplom und Lehrdiplom Physik als 2. Fach				
402-0917-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik A für DZ und Lehrdiplom ■ <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 9.7. bis Mi 15.7.2009. Beschränkte Platzzahl. Schriftliche Anmeldung erforderlich bis 30.5.2009 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 mit Prüfungslektionen Physik	O	4 KP	9P	
	Unterrichtspraktikum Physik für DZ und Lehrdiplom Physik als 2. Fach. <i>Bei Repetition der Prüfungslektionen kann das Praktikum nicht nochmals besucht werden.</i>				
402-0915-00 P	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Physik ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			120s Std. n. V.	M. Mohr

Physik Lehrdiplom (ehemals MAS SHE) - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Physik Master

► Kernfächer

►► Theoretische Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0871-00L	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	J. Fröhlich, Z. Kunszt
					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	J. Fröhlich, Z. Kunszt
							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> <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50429532.details.html</i>			3 Std.	Di	10-12	I16 G05	U. Seljak
					Mi	10-11	I16 G05	
402-0394-00 U	Theoretical Astrophysics and Cosmology <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50429533.details.html</i>			2 Std.	Mi	08-10	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	14-16	HIT K51	A. Gehrmann-De Ridder, U. D. Straumann
402-0702-00 U	Phenomenology of Particle Physics II <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std.	Mi	13-14	HIT J51	A. Gehrmann-De Ridder, U. D. Straumann
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
402-0514-00L	Modern Topics in Solid State Physics	W	6 KP	3G				
402-0514-00 G	Modern Topics in Solid State Physics <i>3rd hour by arrangement</i>			3 Std.	Mi	09-11	HIT F12	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	HIT F11.1	M. Erbudak, A. Vaterlaus
402-0522-00 U	Elektronische Eigenschaften der Oberflächen			1 Std.	n. V.			M. Erbudak, A. Vaterlaus
402-0524-00L	Fundamental Aspects of Pattern Formation	W	6 KP	2V+1U				
402-0524-00 V	Fundamental Aspects of Pattern Formation			2 Std.	Fr	14-16	HPT C103	D. Pescia
402-0524-00 U	Fundamental Aspects of Pattern Formation			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	HIT F13	H. Zogg
402-0316-00 U	Dünne Schichten: Herstellung, Charakterisierung und Anwendungen II <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Fr	11-12	HIT F13	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.				L. Degiorgi
402-0564-00 U	Festkörperoptik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				L. Degiorgi
402-0546-00L	Energy-Efficient Lighting with Semiconductors	W	6 KP	2V+1U				

402-0546-00 V	Energy-Efficient Lighting with Semiconductors <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					H. von Känel
402-0546-00 U	Energy-Efficient Lighting with Semiconductors <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.					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	HIT F12		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	HPK D24.2		H. R. Ott
402-0580-00 U	Supraleitung <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Di	13-14	HPK D24.2		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			2 Std.	Mi	15-17	HIT F12		J. F. Mesot
402-0544-00 U	Neutronenstreuung in der Festkörperphysik II / Neutron Scattering in Solid State Physics II <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mo	15-16	HIT K51		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			2 Std.	Do	09-11 19.02. 09-11 26.02. 09-11 05.03. 09-11	I36 J33 HCI HCI HCI		E. Morenzoni
402-0770-00 U	Physik mit Myonen: Von der Atomphysik zur Festkörperphysik			1 Std.	Do	11-12 19.02. 11-12 26.02. 11-12 05.03. 11-12	I36 J33 HCI HCI HCI		E. Morenzoni
402-0596-00L	Elektronentransport durch Nanostrukturen	W	6 KP	2V+1U					
402-0596-00 V	Elektronentransport durch Nanostrukturen			2 Std.	Do	14-16	HIT F31.1		T. M. Ihn
402-0596-00 U	Elektronentransport durch Nanostrukturen			1 Std.	Do	16-17	HIT F31.1		T. M. Ihn
►►► Auswahl: Quantenelektronik									
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
402-0404-00L	Lasersystems and Applications	W	6 KP	2V+1U					
402-0404-00 V	Lasersystems and Applications <i>Starting time: 13:00</i>			2 Std.	Di	13-15	HIT F12	M. Sigrist	
402-0404-00 U	Lasersystems and Applications <i>or by appointment</i>			1 Std.	Di/2w	15-17	HIT F12	M. Sigrist	
402-0406-00L	Electro-Optics	W	6 KP	2V+1U					
402-0406-00 V	Electro-Optics			2 Std.	Di	11-13	HIT F12	M. Jazbinsek	
402-0406-00 U	Electro-Optics <i>14-täglich</i>			1 Std.	Di	09-11	HIT F12	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	HIT F13	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	HIT F13	C. A. Bosshard	
402-0472-00L	Mesoscopic Quantum Optics	W	8 KP	3V+1U					
402-0472-00 V	Mesoscopic Quantum Optics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.				A. Imamoglu	
402-0472-00 U	Mesoscopic Quantum Optics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				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. alle 14 Tage nach Vereinbarung</i>			1 Std.					
402-0446-00L	Experimental Techniques in Quantum Optics and Laser Spectroscopy	W	6 KP	2V+1S					
402-0446-00 V	Experimental Techniques in Quantum Optics and Laser Spectroscopy			2 Std.	Mi	09-11	HCI D2	T. Esslinger, A. Imamoglu, F. Merkt, V. Sandoghdar	
402-0446-00 S	Experimental Techniques in Quantum Optics and Laser Spectroscopy			1 Std.	Mi	11-12	HCI D2	T. Esslinger, A. Imamoglu, F. Merkt, V. Sandoghdar	
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, C. Hafner, A. Hierlemann, H. Jäckel, B. Nelson, R. Vahldieck, V. Vogel	

►►► 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	HIT F12	A. Biland
402-0714-00 U	Astro-Particle Physics II			1 Std.	Mo	15-16	HIT F12	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	HIT F12	M. Doebeli
402-0604-00 U	Materialanalyse mit kernphysikalischen Methoden			1 Std.	n. V.			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 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50429542.details.html			2 Std.	Fr	11-13	I36 K81	T. Hurth, O. Steinkamp
402-0723-00 U	Flavour Physics: Theory and Experiment <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> 14:00-15:30 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50429543.details.html			2 Std.	Fr	14-16	I36 K81	T. Hurth, O. Steinkamp
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	HIT F21	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	HIT F21	C. Grab, G. Dissertori, C. Regenfus

►►► Auswahl: Theoretische Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0872-09L	Lie Algebras	W	6 KP	3G				
402-0872-09 G	Lie Algebras			3 Std.	Do	14-17	HPT C103	J. Hoppe
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	HIT F11.1	M. Spira
402-0886-00 U	Einführung in die Quantenchromodynamik <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mi	12-13	HIT F11.1	M. Spira
402-0898-00L	The Physics of Electroweak Symmetry Breaking	W	6 KP	2V+1U				
402-0898-00 V	The Physics of Electroweak Symmetry Breaking			2 Std.	Di	09-11	HIT F13	J. Santiago Perez, Z. Kunszt
402-0898-00 U	The Physics of Electroweak Symmetry Breaking			1 Std.	Mi	09-10	HIT F13	J. Santiago Perez, Z. Kunszt
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	HIT F11.1	C. Mudry
402-0888-00 U	Field Theory in Condensed Matter Physics			1 Std.	Mo	16-17	HIT F11.1	C. Mudry
402-0886-09L	Many Body Condensed Matter II	W	6 KP	2V+1U				
402-0886-09 V	Many Body Condensed Matter II			2 Std.	Fr	11-13	HIT H51	V. Geshkenbein
402-0886-09 U	Many Body Condensed Matter II <i>or by appt.</i>			1 Std.	Fr	14-16	HIT F11.1	V. Geshkenbein
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	10-12	HIT F32	P. Werner, P. De Forcrand
402-0810-00 U	Computational Quantum Physics			2 Std.	Mi	10-12	HIT F21	P. Werner, P. De Forcrand
402-0461-00L	Quantum Information Theory	W	6 KP	2V+1U				
402-0461-00 V	Quantum Information Theory			2 Std.	Do	13-15	HIT F11.1	R. Renner
402-0461-00 U	Quantum Information Theory			1 Std.	Do	15-16	HIT F11.1	R. Renner
327-5103-00L	Nonequilibrium Statistical Mechanics	W	4 KP	2V+2U				
327-5103-00 V	Nonequilibrium Statistical Mechanics <i>Please contact the lecturer in good time.</i>			2 Std.	n. V.			H. C. Öttinger
327-5103-00 U	Nonequilibrium Statistical Mechanics <i>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	HIT F11.1	R. Stoop

402-0588-00 U	Berechenbares Chaos in dynamischen Systemen			1 Std.	Di	16-17	HIT F11.1	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

►►► 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 <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				M. Carollo
402-0382-00 U	Concepts of Galaxy Formation <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	n. V.			M. Carollo
402-0381-00L	Plasma-Astrophysik	W	6 KP	2V+1U				
402-0381-00 V	Plasma-Astrophysik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				A. Benz, M. Güdel
402-0381-00 U	Plasma-Astrophysik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				A. Benz, M. Güdel
402-0372-00L	Physik der Stern- und Planetenentstehung	W	6 KP	2V+1U				
402-0372-00 V	Physik der Stern- und Planetenentstehung <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std.	Do	09-11	HIT J51	M. Güdel, A. Benz
402-0372-00 U	Physik der Stern- und Planetenentstehung <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich** oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Do	11-12	HIT J51	M. Güdel, A. Benz

►►► 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** 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
402-0823-00L	Theoretical Neuroscience	W	6 KP	2V+1U				
402-0823-00 V	Theoretical Neuroscience			2 Std.	Do	09-11	HCI H8.1	R. Hahnloser
402-0823-00 U	Theoretical Neuroscience			1 Std.	Do	11-12	HCI H8.1	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.	Di	10-12	HIT F11.1	R. Stoop
402-0824-00 U	Theorie, Programmierung und Simulation neuronaler Netze			1 Std.	Di	12-13	HIT F11.1	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 <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
529-0434-00L	Physical Chemistry V: Spectroscopy	W	4 KP	3G				
529-0434-00 G	Physical Chemistry V: Spectroscopy			3 Std.	Fr	12-15 14-15	HCI J6 HCI D6 HCI E8 HCI F2 HCI J8 HIT F31.1 HIT F31.2 HIT F32 HIT H51 HIT J51 HCI H8.1 HIT J52 HIT J53	F. Merkt
529-0442-00L	Advanced Kinetics	W	6 KP	3G				
529-0442-00 G	Advanced Kinetics <i>Die Lehrsprache wird in Absprache mit den Teilnehmern festgelegt (Deutsch oder Englisch)</i>			3 Std.	Mi Fr	11-12 09-10 10-12	HCI D8 HCI D8 HCI D8	M. Quack

►►► 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	HCI D4	A. J. Lomax, U. Schneider
402-0343-00 U	Medical Physics III: New Trends in Radiotherapy			1 Std.	Fr	13-14	HCI D4	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	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
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

▶▶▶ 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 IFW A36	C. Schär, U. Lohmann
					26.02.	15-17		
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	NO E39	M. Lehning, M. Schneebeili

▶▶▶ Auswahl: Mathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3532-08L	Differentialgeometrie II	W	11 KP	4V+2U				
401-3532-00 V	Differentialgeometrie II (Differential Geometry II)			4 Std.	Mo	13-15	HG G5	T. Ilmanen
					Mi	13-15	HG G5	
401-3532-00 U	Differentialgeometrie II (Differential Geometry II)			2 Std.	Fr	10-12	HG E22 HG F5 HG E33.1 HG G26.5	T. Ilmanen
401-3464-09L	Spectral Theory in Hilbert Spaces	W	10 KP	4V+1U				
401-3464-09 V	Spectral Theory in Hilbert Spaces			4 Std.	Di	15-17	HG G5	E. Kowalski
					Fr	08-10	HG G5	
401-3464-09 U	Spectral Theory in Hilbert Spaces			1 Std.	Di	14-15	HG G26.3 HG G5	E. Kowalski

▶▶▶ 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	11-12	HPV G5	G. M. Graf
					Do	14-16	HPV G5	
					28.04.	13-15	HPV G4	
402-0234-00 U	Kontinuumsmechanik			2 Std.	Di	13-15	HIT J51 HIT J52 HIT K51	G. M. Graf
					30.04.	14-16		
402-0206-00L	Quantenmechanik II	W	8 KP	3V+2U				
402-0206-00 V	Quantenmechanik II (Quantum Mechanics II) <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			3 Std.	Di	15-16	HPV G4	C. Anastasiou
					Do	09-11	HPV G4	
402-0206-00 U	Quantenmechanik II (Quantum Mechanics II)			2 Std.	Do	14-16	HIT H42 HIT F13 HIT F31.2 HIT F32 HPV G4 HIT F11.1	C. Anastasiou
						15-17		
						16-18		

▶▶ Allgemeine Wahlfächer

*Den Studierenden steht das gesamte Lehrangebot der ETH Zürich zur individuellen Auswahl offen - mit folgenden Einschränkungen:
Lehrveranstaltungen aus den ersten beiden Studienjahren eines Bachelor-Curriculums der ETH Zürich sowie Lehrveranstaltungen des Pflichtwahlfachs
GESS sind nicht als allgemeines Wahlfach anrechenbar.*

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0981-00L	Computer Simulations of Sensory Systems	W	3 KP	2V+1U				
402-0981-00 V	Computer Simulations of Sensory Systems			2 Std.	Mo/2w	12-14 16-18	ML D28 ML D28 HG F33.1	T. Haslwanter
					16.03.	12-18		

402-0981-00 U	Computer Simulations of Sensory Systems			1 Std.	Mo/2w	14-16	ML D28	T. Haslwanter
402-0952-00L	Medizinische Optik	W	3 KP	2V				
402-0952-00 V	Medizinische Optik			2 Std.	Di	10-12	ML H41.1	M. Frenz, M. Mrochen
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	10-12	HG D1.1	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	12-13	HG D1.1	H.-M. Prasser, I. Günther-Leopold, S. Hirschberg, W. Hummel, T. Williams, P. K. Zuidema
151-0156-00L	Safety of Nuclear Power Plants	W	4 KP	2V+1U				
151-0156-00 V	Safety of Nuclear Power Plants <i>Lehrsprache: Deutsch oder Englisch</i>			2 Std.	Di	10-12	ML F34	W. Kröger, H.-M. Prasser
151-0156-00 U	Safety of Nuclear Power Plants <i>Lehrsprache: Deutsch oder Englisch</i>			1 Std.	Di	12-13 05.05. 14-16	ML F34 HG E41	W. Kröger, H.-M. Prasser
151-0166-00L	Special Topics in Reactor Physics	W	4 KP	3G				
151-0166-00 G	Special Topics in Reactor Physics			3 Std.	Mi	10-13	ML H37.1	R. Chawla, F. D. Giust, K. Mikityuk, S. Pelloni
151-0168-00L	Radioisotope and Radiation Applications	W	4 KP	3G				
151-0168-00 G	Radioisotope and Radiation Applications			3 Std.	Mo	14-17	IFW C42	E. Kolbe
151-1906-00L	Multiphase Flow	W	4 KP	3G				
151-1906-00 G	Multiphase Flow			3 Std.	Mi Do	09-10 08-10	ML F34 ML E12	P. Rudolf von Rohr, H.-M. Prasser
327-0506-00L	Materialphysik	W	2 KP	2G				
327-0506-00 G	Materialphysik			2 Std.	Di	15-17	HCI J7	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>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig 2 weeks course, 24.8.2009 - 4.9.2009; The registration conditions for this course are given in the catalogue under "Besonderes". URL: http://www.cimst.ethz.ch/education/summer_school/09</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, J. A. Helmuth, T. Ishikawa, P. Koumoutsakos, S. Kozerke, P. Meraldi, M. Peter, M. Rudin, V. Sandoghdar, I. Sbalzarini, R. Schibli, B. Schuler, C. Schulze-Briese, M. Stambanoni, 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	09-12 10-12	ETZ G91 ETZ K91 ETZ E6	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
227-0434-00L	Harmonic Analysis: Theory and Applications in Advanced Signal Processing	W	6 KP	2V+2U				
227-0434-00 V	Harmonic Analysis: Theory and Applications in Advanced Signal Processing			2 Std.	Mi	13-15	ETZ E6	H. Bölcskei
227-0434-00 U	Harmonic Analysis: Theory and Applications in Advanced Signal Processing			2 Std.	Mi	15-17	ETZ E6	H. Bölcskei
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; if required, the lectures will be given in English</i>			1 Std.	Do/2w	13-15	CHN G42	H. Richner
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 G42	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. 08-12 03.06. 08-12 04.06. 08-12 05.06. 08-12	ETZ K91 VAW B1 LFW B1 VAW B1	H. G. Gudmundsson
351-0543-00L	Dynamics of Companies	W	3 KP	2G			
351-0543-00 G	Dynamics of Companies			2 Std.	Do 10-12 26.03. 12-14 23.04. 12-14 14.05. 12-14	HG E1.2 HG E27 HG E27 HG D1.2	F. Schweitzer
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 18, 13:00-14:00</i> <i>Introductory lectures: Feb 18, 14:00-18:00 and Feb 25 13:00-18:00 in LFO G25</i> <i>Practical portion of the course will be carried out in the cleanrooms and laboratories (as per instructions during introductory lectures)</i> <i>Attendance at all scheduled course meeting times is required.</i>			120s Std.	Mi 13-14 14-18	ML E12 LFO G25	C. Hierold
<i>Lehrangebot der ETH Zürich (ohne Lehrveranstaltungen 1./2. Jahr Bachelor; ohne Pflichtwahlfach GE55)</i>							

► Proseminare und Semesterarbeiten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
402-0210-09L	Proseminar Theoretische Physik	W	9 KP	2S		
402-0210-00 S	Proseminar Theoretische Physik <i>Zeit/Ort gemäss Angaben unter https://www.itp.phys.ethz.ch/education/proseminar/</i>			2 Std.	Mo 09-14 23.02. 14-16 HIT K51 HPV G5 HIT K51	P. De Forcrand, R. Renner, C. Anastasiou, G. Blatter, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, T. K. Gehrman, A. Gehrman-De Ridder, G. M. Graf, P. Jetzer, Z. Kunszt, L. M. Mayer, B. Moore, T. C. Schulthess, U. Seljak, M. Sigris, P. Werner, D. Wyler
402-0217-MSL	Theoretische Semesterarbeit in einer Gruppe des Physikdepartements	W	9 KP	18A		
402-0217-MS A	Theoretische Semesterarbeit in einer Gruppe des Physikdepartements (Physik Master)			250s Std.	n. V.	M. Gaberdiel, C. Anastasiou, G. Blatter, J. Fröhlich, A. Gehrman-De Ridder, G. M. Graf, R. Renner, T. C. Schulthess, M. Sigris, P. Werner
402-0215-MSL	Experimentelle Semesterarbeit in einer Gruppe des Physikdepartements	W	9 KP	18A		
402-0215-MS A	Experimentelle Semesterarbeit in einer Gruppe des Physikdepartements (Physik Master) <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			250s Std.	n. V.	C. Grab, T. M. Ihn
402-0510-00L	Festkörperphysik für Vorgerückte	W	9 KP	18P		
402-0510-00 P	<i>Verwaltung der Kreditpunkte und Abnahme des obligatorischen Vortrags im Master-Studium durch Prof. Thomas Ihn.</i> Festkörperphysik für Vorgerückte			250s Std.	n. V.	B. Batlogg, K. Ensslin, D. Pescia, A. Wallraff, W. Wegscheider
402-0549-00L	Myon-Spin-Rotationsspektroskopie	W	9 KP	18P		
402-0549-00 P	Myon-Spin-Rotationsspektroskopie ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> Ort: PSI			250s Std.	n. V.	E. Morenzoni
402-0400-00L	Quantenelektronik für Vorgerückte	W	9 KP	18P		
402-0400-00 P	<i>Verwaltung der Kreditpunkte und Abnahme des obligatorischen Vortrags im Master-Studium durch Prof. Thomas Ihn.</i> Quantenelektronik für Vorgerückte			250s Std.	n. V.	T. Esslinger, A. Imamoglu, U. Keller, M. Sigris
402-0717-00L	Teilchenphysik am CERN	W	9 KP	18P		
402-0718-00 P	Teilchenphysik am CERN ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			250s Std.	n. V.	F. Nessi-Tedaldi, W. Lustermann
402-0719-00L	Teilchenphysik am PSI	W	9 KP	18P		
402-0720-00 P	Teilchenphysik am PSI <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>3 Wochen während der Semesterferien</i>			250s Std.	n. V.	C. Grab, U. Langenegger, P. Robmann, U. D. Straumann, A. van der Schaaf
402-0349-00L	Astrophysik für Vorgerückte	W	9 KP	18P		
402-0350-00 P	Astrophysik für Vorgerückte ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			250s Std.	n. V.	H. M. Schmid
402-0370-00L	Observational Cosmology	W	9 KP	18P		

402-0366-00 P	Observational Cosmology <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			250s Std.	n. V.				S. Lilly, M. Carollo
402-0340-00L	Medizinische Physik	W	9 KP	18P					
402-0340-00 P	Medizinische Physik <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			250s Std.	n. V.				P. Bösiger, R. Mini, R. Müller, K. P. Prüssmann, M. Rudin
551-1602-00L	Biophysik für Physiker	W	9 KP	18P					
551-1602-00 P	Biophysik für Physiker			250s 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 <i>Zur Master-Arbeit wird nur zugelassen, wer: a. das Bachelor-Studium erfolgreich abgeschlossen hat; & b. allfällige Auflagen für die Zulassung zum Master-Studiengang Physik erfüllt hat; & c. im Master-Studium die erforderlichen 9 KP in der Kategorie Proseminare und Semesterarbeiten erworben hat. Bitte geben Sie das ausgefüllte Anmelde-Formular im Studiensekretariat vor Beginn der Arbeit ab. Die entsprechenden Formulare befinden sich in der Fächliwand vor dem Büro HG G 33.1. Weitere Infos www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-msc-theses_DE</i>	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 <i>Das Praktikum findet 14-tägig im ETZ D 61 statt.</i>			4 Std.	Fr/2w 13-17 ETZ E7
529-0286-00L	Chemie für Physiker I	Z	3 KP	2V+1U	
529-0286-00 V	Chemie für Physiker I			2 Std.	Fr 14-16 HCI D8
529-0286-00 U	Chemie für Physiker I			1 Std.	Fr 16-17 HCI D8
402-0256-00L	Theorie der kondensierten Materie	Z	6 KP	2V+1U	
402-0256-00 V	Theorie der kondensierten Materie (Theory of Condensed Matter) <i>**Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.unizh.ch/FS09/suche/e-50429528.details.html</i>			2 Std.	Do 10-12 I36 K08
402-0256-00 U	Theorie der kondensierten Materie (Theory of Condensed Matter) <i>**Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.unizh.ch/FS09/suche/e-50429529.details.html</i>			1 Std.	Mi 10-11 I36 K08
402-0816-00L	Computational Physics and Econophysics	Z	5 KP	2V+2U	
402-0816-00 V	Computational Physics and Econophysics <i>Vorbesprechung mit Terminfestlegung am Donnerstag 19.02.2009 um 17:15 im HG D 3.3</i>			2 Std.	Do 17-19 HG D3.3
402-0816-00 U	Computational Physics and Econophysics <i>Termin nach Vereinbarung</i>			2 Std.	Do 19-21 HG D3.3
402-0246-00L	Computergestütztes Experimentieren II	Z	5 KP	4P	
402-0246-00 P	Computergestütztes Experimentieren II, Praktikum mit einführender Vorlesung <i>**Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50431704.details.html</i>			4 Std.	Fr 13-17 I36 K08
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** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50431604.details.html und http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50431605.details.html		4 Std.	Mo	13-17	I36 J23	J. Stadel	
402-0101-00L	The Zurich Physics Colloquium	E-	0 KP	1K				
402-0101-00 K	The Zurich Physics Colloquium **gemeinsam mit der Uni Zürich**			1 Std.	Mi	17-18	HPV G4	G. Blatter , C. Anastasiou, B. Batlogg, M. Carollo, G. Dissertori, R. J. Douglas, K. Ensslin, T. Esslinger, J. Faist, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, A. Gehrman-De Ridder, G. M. Graf, A. Imamoglu, P. Jetzer, U. Keller, Z. Kunszt, S. Lilly, L. M. Mayer, J. F. Mesot, M. R. Meyer, B. Moore, F. Pauss, D. Pescia, R. Renner, A. Rubbia, T. C. Schulthess, U. Seljak, M. Sigrist, A. Vaterlaus, A. Wallraff, W. Wegscheider, P. Werner, D. Wyler, J. F. van der Veen
402-0800-00L	The Zurich Theoretical Physics Colloquium	E-	0 KP	2S				
402-0800-00 S	The Zurich Theoretical Physics Colloquium **gemeinsam mit der Uni Zürich** 16:45h			2 Std.	Mo	17-19	I16 G05	M. Gaberdiel , C. Anastasiou, G. Blatter, J. Fröhlich, T. K. Gehrman, A. Gehrman-De Ridder, G. M. Graf, P. Jetzer, Z. Kunszt, L. M. Mayer, B. Moore, R. Renner, T. C. Schulthess, U. Seljak, M. Sigrist, P. Werner, D. Wyler
402-0501-00L	Solid State Physics	E-	0 KP	1S				
402-0500-00 S	Solid State Physics			1 Std.	Do	17-18	HPF G6	B. Batlogg , G. Blatter, K. Ensslin, D. Pescia, M. Sigrist, A. Wallraff, J. F. van der Veen
402-0551-00L	Laser Seminar	E-	0 KP	1S				
402-0550-00 S	Laser Seminar			1 Std.	Mo	17-18	HPF G6	T. Esslinger , C. A. Bosshard, J. Faist, A. Imamoglu, U. Keller, F. Merkt, M. Quack, V. Sandoghdar, M. Sigrist
402-0600-00L	Nuclear and Particle Physics with Applications	E-	0 KP	2S				
402-0600-00 S	Nuclear and Particle Physics with Applications <i>Durchführung nach Vereinbarung</i>			2 Std.	Di	17-19	HPK D24.2	A. Rubbia , A. Badertscher, G. Dissertori, C. Grab, F. Pauss
402-0700-00L	Seminar in Elementary Particle Physics	E-	0 KP	1S				
402-0700-00 S	Seminar in Elementary Particle Physics <i>gemäss Ankündigung</i>			1 Std.				M. Spira
402-0746-00L	Aktuelles aus der Teilchen- und Astrophysik	E-	0 KP	2S				
402-0746-00 S	Aktuelles aus der Teilchen- und Astrophysik **gemeinsam mit der Uni Zürich** <i>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 **gemeinsam mit der Uni Zürich**			1 Std.	Mo Di	12-14 11-13	HIT J51 HIT K51	T. K. Gehrman, Z. Kunszt
402-0530-00L	Mesoscopic Systems	E-	0 KP	1S				
402-0530-00 S	Mesoscopic Systems			1 Std.	Fr	11-12	HPF G6	T. M. Ihn
402-0540-00L	Neutron Scattering	E-	0 KP	1S				
402-0540-00 S	Neutronenstreuung / Neutron Scattering <i>Raum WHGA 001</i>			1 Std.	Di/2w	10-12	PSI	J. F. Mesot
402-0620-00L	Aktuelle Themen aus der Beschleunigermassenspektrometrie und deren Anwendungen	E-	0 KP	1S				
402-0620-00 S	Aktuelle Themen aus der Beschleunigermassenspektrometrie und deren Anwendungen			1 Std.	Mi	09-10	HPK D24.2	H.-A. Synal , J. Beer, S. Willett
402-0320-00L	Elektronenmikroskopie	E-	0 KP					
402-0320-00 K	Elektronenmikroskopie <i>gemäss Ankündigung</i>			4s Std.				R. A. Wepf
227-0980-00L	Kernspintomographie und lokale	E-	0 KP	2K				

Magnetresonanz-Spektroskopie

227-0980-00 K	Kernspintomographie und lokale Magnetresonanz-Spektroskopie	2 Std.	Do	12-13	ETZ E6	K. P. Prüssmann , P. Bösiger, S. Kozerke, 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	Research Colloquium in Astrophysics	E-	0 KP	1K		
402-0369-00 K	Research Colloquium in Astrophysics			1 Std.	Di	10-11 HIT A. Benz , M. Carollo, M. Güdel, S. Lilly, M. R. Meyer, H. M. Schmid
402-0356-00L	Astrophysics Seminar	E-	0 KP	2S		
402-0356-00 S	Astrophysics Seminar			2 Std.	Do	17-19 HIT H42 M. Carollo , S. Lilly
402-0396-00L	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>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50429540.details.html .</i> <i>Time: 16:30-17:30</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>unregelmässig stattfindende Veranstaltung, Programm gemäss www.math.uzh.ch/asc/talks.html</i>			1 Std.		A. Cattaneo , G. Felder, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, G. M. Graf, H. Knörrer
402-0814-00L	Lectures in Clinical Neuroscience	E-	0 KP			
402-0814-00 V	Lectures in Clinical Neuroscience ■ <i>Please register directly by email to: Gabriela Wytenbach Sekretariat Prof. Kesselring Klinik für Neurologie Rehabilitationszentrum, CH-7317 Valens phone +41 (0)81 303 1408 fax +41 (0)81 303 1410 g.wytenbach@klinik-valens.ch</i>			4s Std.	19.02.	11-16 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; Vorlesungstermine: 24.02., 10.03., 31.03., 21.04., 05.05., 12.05. und 26.05.2009</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 nach speziellem Terminprogramm.</i>			1 Std.	Di	08-10	HIL E5	M. Nollert
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 Vorlesungsdaten: 25.02., 11.03., 01.04., 22.04 (gemeinsame Veranstaltung), 06.05., 13.05., 27.05.2009</i>			2 Std.	Mi	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

►►► Geschichte des Urbanismus und der Landnutzung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0668-09L	Fallstudien zum urbanen Raum	W	2 KP	2G				
051-0668-09 G	Fallstudien zum urbanen Raum ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Unbeschränkter Zugang für Studierende des Studiengangs Architektur Bsc /Msc. Zusätzliche Hinweise zur Zulassung-/Prüfungs- und Testatpraxis für Mobilitäts- und Gaststudierende sowie Studierende anderer Studiengänge als Bsc/Msc Architektur können den entsprechenden Merkblättern zu den Vorlesungen auf der Homepage der Professur entnommen werden, siehe Link.</i>			2 Std.	Do	16-18	HIL H40.4	K. Christiaanse
051-0702-09L	Systematische Grundlagen für städtebauliches Entwerfen	W	2 KP	2G				
051-0702-09 G	Systematische Grundlagen für städtebauliches Entwerfen <i>Unterrichtszeiten: 16.45h - 18.30h</i>			2 Std.	Do	17-19	HIL D60.1	V. Magnago Lampugnani, M. Stierli

►► Vertiefungsfächer

►►► Vertiefung in Verkehrsplanung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
101-0418-02L	Systemdimensionierung und Kapazität	W	6 KP	4G				
101-0418-01 G	Systemdimensionierung und Kapazität			4 Std.	Di Do	13-15 15-17	HIL E8 HIL E5	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, M. Balmer, 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
101-0459-00L	Logistik und Güterverkehr	W	6 KP	4G				
101-0459-00 G	Logistik und Güterverkehr			4 Std.	Mo Do	13-15 08-10	HIL E8 HIL D10.2	J. Wichser
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. Vorlesungsdaten: 18.02.; 04.03.; 18.03.; 25.03.; 08.04.; 22.04. (gemeinsam mit 103-0448-00); 29.04.; 20.05.2009</i>			2 Std.	Mi	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			2 Std.	Di	13-15	HIL F40.3	M. Vrtic

►►► Vertiefung in Verkehrssysteme

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

101-0418-02L	Systemdimensionierung und Kapazität	W	6 KP	4G						
101-0418-01 G	Systemdimensionierung und Kapazität			4 Std.	Di Do	13-15 15-17	HIL E8 HIL E5		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, M. Balmer, 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	
101-0459-00L	Logistik und Güterverkehr	W	6 KP	4G						
101-0459-00 G	Logistik und Güterverkehr			4 Std.	Mo Do	13-15 08-10	HIL E8 HIL D10.2		J. Wichser	
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> <i>Vorlesungsdaten: 18.02.; 04.03.; 18.03.; 25.03.; 08.04.; 22.04. (gemeinsam mit 103-0448-00); 29.04.; 20.05.2009</i>			2 Std.	Mi	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			2 Std.	Di	13-15	HIL F40.3		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 <i>14-tägig im Wechsel mit 103-0448-00 Raum- und Infrastrukturentwicklung.</i> <i>Vorlesungsdaten: 18.02.; 04.03.; 18.03.; 25.03.; 08.04.; 22.04. (gemeinsam mit 103-0448-00); 29.04.; 20.05.2009</i>			2 Std.	Mi	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	
103-0328-00L	Landschaftspflege und Landschaftsarchitektur	W	3 KP	2G						
103-0328-00 G	Landschaftspflege und Landschaftsarchitektur			2 Std.	Mo	10-12	HIL E5		U. Wissen Hayek, A. Grêt-Regamey	
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	
101-0418-02L	Systemdimensionierung und Kapazität	W	6 KP	4G						
101-0418-01 G	Systemdimensionierung und Kapazität			4 Std.	Di Do	13-15 15-17	HIL E8 HIL E5		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, A. Grêt-Regamey	
851-0705-01L	Umweltrecht: Konzepte und Rechtsgebiete	W	3 KP	2V						
851-0705-01 V	Umweltrecht: Konzepte und Rechtsgebiete <i>Letzte Vorlesung Umweltrecht: Konzepte und Rechtsgebiete von Prof. A. Ruch</i>			2 Std.	Di	15-17	HG E21		A. Ruch	
101-0418-02L	Systemdimensionierung und Kapazität	W	6 KP	4G						
101-0418-01 G	Systemdimensionierung und Kapazität			4 Std.	Di Do	13-15 15-17	HIL E8 HIL E5		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> <i>Vorlesungsdaten: 18.02.; 04.03.; 18.03.; 25.03.; 08.04.; 22.04. (gemeinsam mit 103-0448-00); 29.04.; 20.05.2009</i>			2 Std.	Mi	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

►► **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>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig unbeschränkter Zugang für Studierende des Studiengangs Architektur BSc Zusätzliche Hinweise zur Zulassung-/Prüfungs- und 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 Link.</i>			2 Std. Fr 10-12 HCI G7	K. Christiaanse , M. Michaeli, C. Salewski

►► **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. 10.12. 09-12 HIL D60.1	Dozent/innen

► **Master-Arbeit**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
103-0010-00L	Master Thesis	O	24 KP	47D	
103-0010-00 D	Master Thesis ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			660s Std. n. V.	Professor/innen

Raumentwicklung und Infrastruktursysteme Master - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Rechnergestützte Wissenschaften Bachelor

► Fächer des Basisjahres

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-0232-00L	Analysis II	O	7 KP	4V+2U				
401-0232-00 V	Analysis II			4 Std.	Mo	08-10	ETF E1	U. Lang
					Do	10-12	ETF E1	
401-0232-00 U	Analysis II <i>Mi 10-12 für Studiengang Rechnergestützte Wissenschaften. Do 8-10 für Studiengänge Elektrotechnik und Informationstechnologie bzw. Interdisziplinäre Naturwissenschaften.</i>			2 Std.	Mi	10-12	HG F26.5	U. Lang
					Do	08-10	ETF E1	
							ETZ E7	
							ETZ E9	
							ETZ F91	
							ETZ G91	
							HG F26.3	
							HG F26.5	
							HG G26.5	
401-0302-00L	Komplexe Analysis	O	5 KP	4G				
401-0302-00 G	Komplexe Analysis <i>Am Dienstag der ersten Woche findet eine zweistündige Vorlesung statt. Am Dienstag der zweiten Woche finden zweistündige Übungen statt. Ab der dritten Woche gibt es am Dienstag eine Vorlesungsstunde und danach Übungen. Am Freitag findet eine zweistündige Vorlesung statt.</i>			4 Std.	Di	15-16	HG E7	A. Iozzi
						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	
					Fr	08-10	ETF C1	
					17.02.	16-17	HG E7	
					24.02.	15-16	HG D3.2	
							HG D3.3	
							HG D5.1	
							HG D5.2	
							HG D5.3	
							HG E33.3	
							HG E41	
							HG E7	
							LFW E13	
						15-17	CAB G59	
							HG E22	
							HG G26.3	
							ML H37.1	
402-0040-00L	Physik I	O	5 KP	4V+1U				
402-0040-00 V	Physik I			4 Std.	Di	10-12	HPH G3	D. Pescia
					Do	15-17	HPH G3	
402-0040-00 U	Physik I			1 Std.	Di	12-13	HCI D2	D. Pescia
							HCI D4	
							HCI D6	
							HCI E8	
							HCI F2	
							HCI F8	
							HCI J8	
							HIT F13	
							HIT F31.1	
							HIT F32	
							HIT H42	
							HIT H51	
							HIT J51	
							HIT J52	
							HPV G5	
401-0682-00L	Diskrete Mathematik	O	4 KP	2V+1U				
401-0682-00 V	Diskrete Mathematik (Informatik II)			2 Std.	Mo	10-12	CAB G51	S. Wolf
401-0682-00 U	Diskrete Mathematik (Informatik II)			1 Std.	Mi	14-15	CAB G51	S. Wolf
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	P. Widmayer
							CAB H52	
							CAB H56	
							LEC C14	
							LEC C18	
							LFW C11	
							LFW E11	
							ML J34.3	
							NO D11	

► Grundlagenfächer

►► Grundlagenfächer gemäss Reglement 2008

►►► Block G1

Die Lehrveranstaltungen des Blocks G1 finden im Herbstsemester statt.

►►► Block G2

Die 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	P. Arbenz , A. Adelman
401-2694-00 U	Parallel Numerical Computing			2 Std.	Fr	10-12	CAB G61	P. Arbenz , A. Adelman
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	M. Laumanns
401-2903-00 U	Einführung in die Optimierung			1 Std.	Mi	10-11	HG D7.1	M. Laumanns
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 E2 HCI E8 HCI F2 HCI H8.1 HCI J8	F. Merkt
						11-13 13-14	HCI G7 HCI D6 HCI F8	
					Mi	14-16 12-13	HCI E8 HCI G7	
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	B. Plattner , R. Baumann
227-0014-00 U	Technische Informatik II ■			2 Std.	Di Fr	10-12 13-15	ETF E1 ETF C1	B. Plattner , R. Baumann

►►► Block G4

Studierende, die aus einem anderen ETH-Studiengang in das zweite Studienjahr des Bachelor-Studiengangs RW übergetreten sind und deren Basisprüfung das Fach "Physik I" nicht umfasst, müssen im Prüfungsblock G4 anstelle von "Physik II" (im Herbstsemester) den Jahreskurs "Physik I und II" (402-0043-00L und 402-0044-00L) aus dem Bachelor-Studiengang Chemie belegen und die entsprechende Prüfung ablegen.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0122-00L	Fluiddynamik für CSE	O	5 KP	3V+1U				
151-0122-00 V	Fluiddynamik für CSE <i>Lehrveranstaltung beginnt am 02.03.2009</i>			3 Std.	Mo Fr	08-10 13-15	HCI G3 ETA F5	T. Rösigen
151-0122-00 U	Fluiddynamik für CSE <i>Lehrveranstaltung beginnt am 02.03.2009</i>			1 Std.	Mo	10-12	HCI G3	T. Rösigen
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>Übungen für den Studiengang Rechnergestützte Wissenschaften voraussichtlich am Dienstag- oder Mittwochnachmittag, nach Absprache mit dem Übungsleiter. Belegung der Computerräume für Übungen folgt anfangs Januar 2009.</i>			1 Std.	Di Do	10-11 13-15	IFW C31 RZ F21	R. Marti
402-0044-00L	Physik II	W	4 KP	3V+1U				
402-0044-00 V	Physik II			3 Std.	Mo Mi	09-10 14-16	HPH G1 HPH G1	A. Imamoglu
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 HCI J8 HIT F11.1 HIT F31.1 HIT F32 HIT H42 HIT H51 HIT J51 HIT J52	A. Imamoglu

►► 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	P. Arbenz, A. Adelman	
401-2694-00 U	Parallel Numerical Computing			2 Std.	Fr	10-12	CAB G61	P. Arbenz, A. Adelman	
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	M. Laumanns	
401-2903-00 U	Einführung in die Optimierung			1 Std.	Mi	10-11	HG D7.1	M. Laumanns	
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 E2 HCI E8 HCI F2 HCI H8.1 HCI J8 HCI G7 HCI D6 HCI F8 HCI E8 HCI G7	F. Merkt	
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	B. Plattner, R. Baumann	
227-0014-00 U	Technische Informatik II ■			2 Std.	Di Fr	10-12 13-15	ETF E1 ETF C1	B. Plattner, 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	A. Imamoglu	
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 HCI J8 HIT F11.1 HIT F31.1 HIT F32 HIT H42 HIT H51 HIT J51 HIT J52	A. Imamoglu	
151-0122-00L	Fluiddynamik für CSE	O	5 KP	3V+1U					
151-0122-00 V	Fluiddynamik für CSE <i>Lehrveranstaltung beginnt am 02.03.2009</i>			3 Std.	Mo Fr	08-10 13-15	HCI G3 ETA F5	T. Rösigen	
151-0122-00 U	Fluiddynamik für CSE <i>Lehrveranstaltung beginnt am 02.03.2009</i>			1 Std.	Mo	10-12	HCI G3	T. Rösigen	
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>Übungen für den Studiengang Rechnergestützte Wissenschaften voraussichtlich am Dienstag- oder Mittwochnachmittag, nach Absprache mit dem Übungsleiter. Belegung der Computerräume für Übungen folgt anfangs Januar 2009.</i>			1 Std.	Di Do	10-11 13-15	IFW C31 RZ F21	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 02.03.2009</i>			3 Std.	Mo Fr	08-10 13-15	HCI G3 ETA F5	T. Rösigen	
151-0122-00 U	Fluiddynamik für CSE <i>Lehrveranstaltung beginnt am 02.03.2009</i>			1 Std.	Mo	10-12	HCI G3	T. Rösigen	
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>Übungen für den Studiengang Rechnergestützte Wissenschaften voraussichtlich am Dienstag- oder Mittwochnachmittag, nach Absprache mit dem Übungsleiter. Belegung der Computerräume für Übungen folgt anfangs Januar 2009.</i>			1 Std.	Di Do	10-11 13-15	IFW C31 RZ F21	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 02.03.2009</i>			3 Std.	Mo	08-10	HCI G3		T. Rösgen
151-0122-00 U	Fluiddynamik für CSE <i>Lehrveranstaltung beginnt am 02.03.2009</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>Übungen für den Studiengang Rechnergestützte Wissenschaften voraussichtlich am Dienstag- oder Mittwochnachmittag, nach Absprache mit dem Übungsleiter. Belegung der Computerräume für Übungen folgt anfangs Januar 2009.</i>			1 Std.	Di Do	10-11 13-15	IFW C31 RZ F21		R. Marti

► Kernfächer

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
252-0232-00L	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** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50429532.details.html</i>			3 Std.	Di Mi	10-12 10-11	I16 G05 I16 G05		U. Seljak
402-0394-00 U	Theoretical Astrophysics and Cosmology <i>**Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50429533.details.html</i>			2 Std.	Mi	08-10	I16 G05		U. Seljak

►► 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 26.02.	IFW A32.1 HG D11 HG D12 IFW A36		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 19.05.	HCI E8 HCI F2 HCI H2.1 HCI H2.1 HCI H2.1		M. Reiher, H. P. Lüthi

►► Fluiddynamik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
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, G. Bonfigli
151-0208-00 U	Berechnungsmethoden der Energie- und Verfahrenstechnik <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	Mi	10-12	ML H44		L. Kleiser, G. Bonfigli

►► 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

►► Robotik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
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, D. Scaramuzza

151-0854-00 U	Autonomous Mobile Robots <i>14 T. nach Absprache.</i>			1 Std.	Mo	16-18	HG K32	R. Y. Siegwart, D. Scaramuzza
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 18.02.	CLA F22 HG D3.2	B. Nelson

►► 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	10-12	HIT F32	P. Werner, P. De Forcrand
402-0810-00 U	Computational Quantum Physics			2 Std.	Mi	10-12	HIT F21	P. Werner, 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 II: Finite Element and Finite Difference Methods	W	6 KP	2V+1U				
401-4658-00 V	Computational Methods for Quantitative Finance II: Finite Element and Finite Difference Methods <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	Di	15-17	HG E5	N. W. Hilber
401-4658-00 U	Computational Methods for Quantitative Finance II: Finite Element and Finite Difference Methods			1 Std.	Do	15-16	HG E5	N. W. Hilber

►► Electromagnetics

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
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	ETZ K91 ETZ K91	C. Hafner, R. Vahldieck

► 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	HG F26.3	P. Jenny
151-0114-00 U	Turbulence Modeling			1 Std.	Di	14-15	HG F26.3	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 <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				P. Hora
151-0836-00 U	Methoden der virtuellen Prozessauslegung umformtechnischer Systeme <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				P. Hora
151-0838-00L	Numerische Berechnungsverfahren für Mikro- und Nano-Strukturen	W	5 KP	2V+2U				
151-0838-00 V	Numerische Berechnungsverfahren für Mikro- und Nano-Strukturen			2 Std.	Mi	08-10	CLA E4	P. Hora, R. M. Grüebler, A. Wahlen
151-0838-00 U	Numerische Berechnungsverfahren für Mikro- und Nano-Strukturen			2 Std.	Di	15-17	CLA F2	P. Hora, R. M. Grüebler, A. Wahlen
151-0840-00L	Einsatz numerischer Stochastik- und Optimierungsmethoden in der Fertigungsplanung	W	5 KP	2V+2U				
151-0840-00 V	Einsatz numerischer Stochastik- und Optimierungsmethoden in der Fertigungsplanung			2 Std.	Fr	08-10	CLA E4	P. Hora
151-0840-00 U	Einsatz numerischer Stochastik- und Optimierungsmethoden in der Fertigungsplanung			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	10-12	ML F36		R. S. Abhari, A. Steinfeld	
151-0206-00 U	Energy Systems and Power Engineering		2 Std.	Di	12-14	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 HG K30.1 CLA D15 CLA D17 CLA D15 CLA D17		A. Kunz	
					07.05.	10-17			
					14.05.	10-17			
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	Modelling and Mathematical Methods in Process and Chemical Engineering	W	4 KP	3G					
151-0940-00 G	Modelling and Mathematical Methods in Process and Chemical Engineering		3 Std.	Di Fr	13-14 08-10	ML J37.1 ML F34		M. Mazzotti, M. U. Bähler	
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		2 Std.	Di	11-13	ML H34.1		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	Image Analysis and Computer Vision II <i>4 KP für den ungestuften Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnologie</i>	W	6 KP	4G					
227-0448-00 G	Image Analysis and Computer Vision II		4 Std.	Do	13-15 15-17	ETZ E6 ETL E11.1		V. Ferrari, 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 Danach Vorlesung am Freitag, Übungen am Mittwoch</i>		5 Std.	Mi Fr	09-12 10-12	ETZ G91 ETZ K91 ETZ E6		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		B. Plattner	
227-0158-00L	Semiconductor Transport Theory and Monte Carlo Device Simulation	W	4 KP	2V+1U					
227-0158-00 V	Semiconductor Transport Theory and Monte Carlo Device Simulation		2 Std.	Di	10-12	HIT F31.2		F. Bufler, A. Schenk	
227-0158-00 U	Semiconductor Transport Theory and Monte Carlo Device Simulation <i>HIT F 31.2: Rechenübungen HPV F 7.1: Computerübungen</i>		1 Std.	Di	12-13	HIT F31.2 HPV F7.1		F. Bufler, A. Schenk	
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	RZ F21		G. Alonso	
251-0316-00 P	Web Services and Service Oriented Architectures ■ <i>Keine fixe Präsenzzeit!</i>		1 Std.					G. Alonso	
251-0526-00L	Statistical Learning Theory	W	5 KP	2V+1U					
251-0526-00 V	Statistical Learning Theory		2 Std.	Do	10-12	CAB G51		J. M. Buhmann	
251-0526-00 U	Statistical Learning Theory		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 , N. Thürey		
251-0504-00L	Numerische Methoden für grosse Matrixeigenwertprobleme	W	5 KP	3G						
251-0504-00 G	Numerische Methoden für grosse Matrixeigenwertprobleme <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.				P. Arbenz		
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			
251-0548-00 U	Software for Numerical Linear Algebra			2 Std.	Do	13-15	CAB G56			
251-1426-00L	Approximation Algorithms and Semidefinite Programming	W	8 KP	3V+2U						
251-1426-00 V	Approximation Algorithms and Semidefinite Programming			3 Std.	Di	09-11	CAB H52	B. Gärtner , J. Matousek		
251-1426-00 U	Approximation Algorithms and Semidefinite Programming			2 Std.	Di	10-11	CAB H52	B. Gärtner , J. Matousek		
					Do	11-12	CAB H52			
					Do	11-12	CAB H52			
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		
251-0538-00 U	Surface Representations and Geometric Modeling			1 Std.	Do	14-15	IFW C42	M. Pauly		
251-0532-00L	Bio-Inspired Optimization and Design	W	5 KP	2V+1U						
251-0532-00 V	Bio-Inspired Optimization and Design			2 Std.	Di	13-15	CAB G61	E. Zitzler , P. Koumoutsakos		
251-0532-00 U	Bio-Inspired Optimization and Design			1 Std.	Di	15-16	CAB G61	E. Zitzler , P. Koumoutsakos		
401-3902-00L	Integer Programming	W	6 KP	2V+1U						
401-3902-00 V	Integer Programming <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				K. Fukuda		
401-3902-00 U	Integer Programming <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				K. Fukuda		
401-3904-00L	Convex Optimization	W	6 KP	2V+1U						
401-3904-00 V	Convex Optimization			2 Std.	Di	10-12	HG D7.1	M. Baes		
401-3904-00 U	Convex Optimization			1 Std.	Do	15-16	HG D1.2	M. Baes		
					23.04.	15-17	HG E27			
401-3908-09L	Polyhedral Computation	W	6 KP	2V+1U						
401-3908-09 V	Polyhedral Computation			2 Std.	Di	15-17	HG E1.1	K. Fukuda		
401-3908-09 U	Polyhedral Computation			1 Std.	Di	17-18	HG E1.1	K. Fukuda		
401-3656-09L	Theory and Numerics of Model Reduction	W	6 KP	3G						
401-3656-09 G	Theory and Numerics of Model Reduction			3 Std.	Mi	10-12	HG D5.2	D. Kressner , M. Gutknecht		
					Fr	13-14	HG D3.2			
					20.02.	13-14	HG E26.1			
402-0472-00L	Mesoscopic Quantum Optics	W	8 KP	3V+1U						
402-0472-00 V	Mesoscopic Quantum Optics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.				A. Imamoglu		
402-0472-00 U	Mesoscopic Quantum Optics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				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> <i>Vorlesung: 13-15</i> <i>Übungen: 15-18</i>			5 Std.	Di	13-15	I55 G20	T. Delbrück , R. J. Douglas, G. Indiveri, S.-C. Liu		
						15-18	I55 G20			
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>Vorbesprechung mit Terminfestlegung am Donnerstag</i> <i>19.02.2009 um 17:15 im HG D 3.3</i>			2 Std.	Do	17-19	HG D3.3	D. Würtz		
402-0816-00 U	Computational Physics and Econophysics <i>Termin nach Vereinbarung</i>			2 Std.	Do	19-21	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	I35 F51	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		
402-0981-00L	Computer Simulations of Sensory Systems	W	3 KP	2V+1U						
402-0981-00 V	Computer Simulations of Sensory Systems			2 Std.	Mo/2w	12-14	ML D28	T. Haslwanter		
					16.03.	12-18	ML D28			
							HG F33.1			

402-0981-00 U	Computer Simulations of Sensory Systems			1 Std.	Mo/2w	14-16	ML D28	T. Haslwanter
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	HIT F21	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	HIT F21	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
<i>siehe auch Angebot im Abschnitt Vertiefungsgebiete</i>								
<i>Wahlfächer (RW Master)</i>								

► 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	14-16	ML E12	P. Jenny
					05.03.	14-17	ML F40	
151-0212-00 U	Advanced CFD Methods			1 Std.	Do	16-17	NO C44	P. Jenny
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**</i> <i>Ort: PLM-1-103/104</i> <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50428895.details.html</i>			3 Std.	Mo	13-16	UNI ZH.	M. Chesney
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 , M. Gimersky
					Mi	12-14	ETZ E9	
						15-17	ETZ E8	

► Fallstudien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3668-09L	Fallstudien FS 2009	O	3 KP	2S				
401-3668-00 S	Fallstudien			2 Std.	Do	15-17	HG D16.2	K. Nipp , R. Hiptmair, W. F. van Gunsteren

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Bachelor-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3990-01L	Bachelor-Arbeit	O	8 KP	11D				
	<i>Bitte geben Sie das ausgefüllte Anmelde-Formular im Studiensekretariat vor Beginn der Arbeit ab. Die entsprechenden Formulare befinden sich in der Fächliwand vor dem Büro HG G 33.1.</i> <i>Weitere Informationen www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-msc-theses_DE</i>							
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	Colloquium in Applied and Numerical Mathematics	E-	0 KP	2K				
401-5650-00 K	Colloquium in Applied and Numerical Mathematics <i>by announcement</i>			2 Std.	Mo	16-18	HG E1.2	C. Schwab , M. Gutknecht, R. Hiptmair, R. Jeltsch, U. Kirchgraber, D. Kressner, K. Nipp, M. Torrilhon
					Mi	16-18	HG E1.2	

Rechnergestützte Wissenschaften Bachelor - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Rechnergestützte Wissenschaften DZ

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

► Erziehungswissenschaften

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

siehe Erziehungswissenschaften DZ

► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

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.	J. Hromkovic, G. Serafini
401-9907-00L	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Rechnergestützte Wissenschaften <i>Unterrichtspraktikum Rechnergestützte Wissenschaften für DZ.</i>	O	4 KP	9P	
	<i>Bei Repetition der Prüfungslektionen kann das Praktikum nicht nochmals besucht werden.</i>				
401-9907-00 P	Unterrichtspraktikum Rechnergestützte Wissenschaften DZ (inkl. Prüfungslektionen) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			120s Std. n. V.	J. Hromkovic, H. Bruderer, 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
272-0300-00 U	Algorithmik für schwere Probleme			1 Std. Di 15-16 CAB G52	J. Hromkovic
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 10-12 CAB G57	J. Hromkovic, H.-J. Böckenhauer
272-0301-00 U	Entwurfsmethoden von zufallsgesteuerten Systemen			1 Std. Di 09-10 CAB G52	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 Fr 09-10	HG E3 HG E3 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 20.02. 10-12	HG E3 HG E26.1 HG E26.3 M. Mächler, P. L. Bühlmann
252-0232-00L	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 11-12	IFW C42 IFW C42 D. Gruntz

►► Kompensationsfächer

Alle Lehrveranstaltungen der Kompensationsfächer finden im Herbstsemester statt.

► 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 **Kurs an der Uni Zürich** <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50429532.details.html</i>			3 Std. Di 10-12 Mi 10-11	I16 G05 I16 G05 U. Seljak
402-0394-00 U	Theoretical Astrophysics and Cosmology **Kurs an der Uni Zürich** <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50429533.details.html</i>			2 Std. Mi 08-10	I16 G05 U. Seljak

►► 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 26.02. 15-17	IFW A32.1 HG D11 HG D12 IFW A36 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 Atmospheric Physics for CSE	W	4 KP	2S	
401-5930-00 S	Seminar in Atmospheric Physics for CSE <i>Diese Lehrveranstaltung wird zeitlich und organisatorisch mit der LV 701-1211-01 "Master Seminar: Atmosphere and Climate 1" koordiniert.</i>			2 Std. Di 08-10	CHN D48 C. Schär, O. C. Romppainen

►► 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
529-0474-00L	Quantenchemie	W	6 KP	3G	
529-0474-00 G	Quantenchemie			3 Std. Di 08-09 19.05. 09-11 11-12	HCI E8 HCI F2 HCI H2.1 HCI H2.1 HCI H2.1 M. Reiher, H. P. Lüthi
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

►► Fluidodynamik

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, G. Bonfigli
151-0208-00 U	Berechnungsmethoden der Energie- und Verfahrenstechnik <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std. Mi 10-12	ML H44 L. Kleiser, G. Bonfigli
151-0212-00L	Advanced CFD Methods	W	4 KP	2V+1U	

151-0212-00 V	Advanced CFD Methods			2 Std.	Do	14-16	ML E12		P. Jenny
					05.03.	14-17	ML F40		
151-0212-00 U	Advanced CFD Methods			1 Std.	Do	16-17	NO C44		P. Jenny
401-5950-00L	Seminar in Fluidodynamik für CSE	W	4 KP	2S					
401-5950-00 S	Seminar in Fluidodynamik 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

►► Robotik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
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, D. Scaramuzza
151-0854-00 U	Autonomous Mobile Robots <i>14 T. nach Absprache.</i>			1 Std.	Mo	16-18	HG K32	R. Y. Siegwart, D. Scaramuzza
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 18.02.	CLA F22 HG D3.2	B. Nelson

►► 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	10-12	HIT F32	P. Werner, P. De Forcrand
402-0810-00 U	Computational Quantum Physics			2 Std.	Mi	10-12	HIT F21	P. Werner, 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
401-5810-00L	Seminar in Theoretischer Physik für CSE	W	4 KP	2S				
401-5810-00 S	Seminar in Theoretischer Physik für CSE			2 Std.	n. V.			M. Troyer

►► Financial Engineering

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-4658-00L	Computational Methods for Quantitative Finance II: Finite Element and Finite Difference Methods	W	6 KP	2V+1U				
401-4658-00 V	Computational Methods for Quantitative Finance II: Finite Element and Finite Difference Methods <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	Di	15-17	HG E5	N. W. Hilber
401-4658-00 U	Computational Methods for Quantitative Finance II: Finite Element and Finite Difference Methods			1 Std.	Do	15-16	HG E5	N. W. Hilber
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 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50428895.details.html</i>			3 Std.	Mo	13-16	UNI ZH.	M. Chesney
401-8906-00L	Financial Engineering II	W	4.5 KP	3V				
401-8906-00 V	Financial Engineering II <i>**Kurs an der Uni Zürich** Raum: KOL-G-209 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50429209.details.html</i>			3 Std.	Do	16-19 11.06.	UNI ZH. UNI ZH.	P. Vanini
401-5820-00L	Seminar in Financial Engineering für CSE	W	4 KP	2S				
401-5820-00 S	Seminar in Financial Engineering für CSE			2 Std.	Di	17-19 31.03.	HG E33.5 HG D3.3	D. Würtz

►► Electromagnetics

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0366-00L	E in numerische	W	6 KP	4G				

Feldberechnungsverfahren								
227-0366-00 G	E in numerische Feldberechnungsverfahren			4 Std.	Mo	08-10 10-12	ETZ K91 ETZ K91	C. Hafner , R. Vahldieck
227-0114-00L	Antennas and Propagation	W	6 KP	4G				
227-0114-00 G	Antennas and Propagation			4 Std.	Di Mi	10-12 12-14 15-17	ETZ E6 ETZ E9 ETZ E8	R. Vahldieck , M. Gimersky
401-5870-00L	Seminar in Electromagnetics für CSE	W	4 KP	2S				
401-5870-00 S	Seminar in Electromagnetics für CSE			2 Std.	n. V.			C. Hafner
► Wahlfächer								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0110-00L	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	HG F26.3	P. Jenny
151-0114-00 U	Turbulence Modeling			1 Std.	Di	14-15	HG F26.3	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 <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				P. Hora
151-0836-00 U	Methoden der virtuellen Prozessauslegung umformtechnischer Systeme <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				P. Hora
151-0838-00L	Numerische Berechnungsverfahren für Mikro- und Nano-Strukturen	W	5 KP	2V+2U				
151-0838-00 V	Numerische Berechnungsverfahren für Mikro- und Nano-Strukturen			2 Std.	Mi	08-10	CLA E4	P. Hora , R. M. Grüebler, A. Wahlen
151-0838-00 U	Numerische Berechnungsverfahren für Mikro- und Nano-Strukturen			2 Std.	Di	15-17	CLA F2	P. Hora , R. M. Grüebler, A. Wahlen
151-0840-00L	Einsatz numerischer Stochastik- und Optimierungsmethoden in der Fertigungsplanung	W	5 KP	2V+2U				
151-0840-00 V	Einsatz numerischer Stochastik- und Optimierungsmethoden in der Fertigungsplanung			2 Std.	Fr	08-10	CLA E4	P. Hora
151-0840-00 U	Einsatz numerischer Stochastik- und Optimierungsmethoden in der Fertigungsplanung			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	10-12	ML F36	R. S. Abhari , A. Steinfeld
151-0206-00 U	Energy Systems and Power Engineering			2 Std.	Di	12-14	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 07.05. 10-17 14.05. 10-17	HG D7.2 HG K30.1 CLA D15 CLA D17 CLA D15 CLA D17	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	Modelling and Mathematical Methods in Process and Chemical Engineering	W	4 KP	3G				
151-0940-00 G	Modelling and Mathematical Methods in Process and Chemical Engineering			3 Std.	Di Fr	13-14 08-10	ML J37.1 ML F34	M. Mazzotti , M. U. Bähler
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			2 Std.	Di	11-13	ML H34.1	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	Image Analysis and Computer Vision II	W	6 KP	4G					
	<i>4 KP für den ungestuften Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnologie</i>								
227-0448-00 G	Image Analysis and Computer Vision II			4 Std.	Do	13-15 15-17	ETZ E6 ETL E11.1		V. Ferrari, 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 Danach Vorlesung am Freitag, Übungen am Mittwoch</i>			5 Std.	Mi Fr	09-12 10-12	ETZ G91 ETZ K91 ETZ E6		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
227-0434-00L	Harmonic Analysis: Theory and Applications in Advanced Signal Processing	W	6 KP	2V+2U					
227-0434-00 V	Harmonic Analysis: Theory and Applications in Advanced Signal Processing			2 Std.	Mi	13-15	ETZ E6		H. Bölcskei
227-0434-00 U	Harmonic Analysis: Theory and Applications in Advanced Signal Processing			2 Std.	Mi	15-17	ETZ E6		H. Bölcskei
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		B. Plattner
227-0158-00L	Semiconductor Transport Theory and Monte Carlo Device Simulation	W	4 KP	2V+1U					
227-0158-00 V	Semiconductor Transport Theory and Monte Carlo Device Simulation			2 Std.	Di	10-12	HIT F31.2		F. Bufler, A. Schenk
227-0158-00 U	Semiconductor Transport Theory and Monte Carlo Device Simulation <i>HIT F 31.2: Rechenübungen HPV F 7.1: Computerübungen</i>			1 Std.	Di	12-13	HIT F31.2 HPV F7.1		F. Bufler, A. Schenk
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	RZ F21		G. Alonso
251-0316-00 P	Web Services and Service Oriented Architectures ■ <i>Keine fixe Präsenzzeit!</i>			1 Std.					G. Alonso
251-0526-00L	Statistical Learning Theory	W	5 KP	2V+1U					
251-0526-00 V	Statistical Learning Theory			2 Std.	Do	10-12	CAB G51		J. M. Buhmann
251-0526-00 U	Statistical Learning Theory			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, N. Thürey
251-0504-00L	Numerische Methoden für grosse Matrixeigenwertprobleme	W	5 KP	3G					
251-0504-00 G	Numerische Methoden für grosse Matrixeigenwertprobleme <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.					P. Arbenz
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		
251-0548-00 U	Software for Numerical Linear Algebra			2 Std.	Do	13-15	CAB G56		
251-1426-00L	Approximation Algorithms and Semidefinite Programming	W	8 KP	3V+2U					
251-1426-00 V	Approximation Algorithms and Semidefinite Programming			3 Std.	Di Do	09-11 10-11	CAB H52 CAB H52		B. Gärtner, J. Matousek
251-1426-00 U	Approximation Algorithms and Semidefinite Programming			2 Std.	Di Do	11-12 11-12	CAB H52 CAB H52		B. Gärtner, J. Matousek
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

251-0538-00 U	Surface Representations and Geometric Modeling			1 Std.	Do	14-15	IFW C42	M. Pauly
251-0532-00L	Bio-Inspired Optimization and Design	W	5 KP	2V+1U				
251-0532-00 V	Bio-Inspired Optimization and Design			2 Std.	Di	13-15	CAB G61	E. Zitzler , P. Koumoutsakos
251-0532-00 U	Bio-Inspired Optimization and Design			1 Std.	Di	15-16	CAB G61	E. Zitzler , P. Koumoutsakos
401-5006-09L	Nonlinear Discrete Optimization	W	6 KP	2V+1U				
401-5006-09 V	Nonlinear Discrete Optimization			2 Std.	Mi	13-15	HG G43	S. Onn
401-5006-09 U	Nonlinear Discrete Optimization			1 Std.	Do	16-17	HG D1.2	S. Onn
401-3902-00L	Integer Programming	W	6 KP	2V+1U				
401-3902-00 V	Integer Programming <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				K. Fukuda
401-3902-00 U	Integer Programming <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				K. Fukuda
401-3904-00L	Convex Optimization	W	6 KP	2V+1U				
401-3904-00 V	Convex Optimization			2 Std.	Di	10-12	HG D7.1	M. Baes
401-3904-00 U	Convex Optimization			1 Std.	Do	15-16	HG D1.2	M. Baes
					23.04.	15-17	HG E27	
401-3908-09L	Polyhedral Computation	W	6 KP	2V+1U				
401-3908-09 V	Polyhedral Computation			2 Std.	Di	15-17	HG E1.1	K. Fukuda
401-3908-09 U	Polyhedral Computation			1 Std.	Di	17-18	HG E1.1	K. Fukuda
401-3656-09L	Theory and Numerics of Model Reduction	W	6 KP	3G				
401-3656-09 G	Theory and Numerics of Model Reduction			3 Std.	Mi	10-12	HG D5.2	D. Kressner , M. Gutknecht
					Fr	13-14	HG D3.2	
					20.02.	13-14	HG E26.1	
401-4606-00L	Numerical Analysis of Stochastic Partial Differential Equations	W	6 KP	3G				
401-4606-00 G	Numerical Analysis of Stochastic Partial Differential Equations			3 Std.	Di	10-12	HG G26.3	C. Schwab
					Mi	09-10	HG F26.5	
402-0472-00L	Mesososcopic Quantum Optics	W	8 KP	3V+1U				
402-0472-00 V	Mesososcopic Quantum Optics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.				A. Imamoglu
402-0472-00 U	Mesososcopic Quantum Optics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				A. Imamoglu
402-0804-00L	Neuromorphic Engineering II	W	6 KP	5G				
402-0804-00 G	Neuromorphic Engineering II **gemeinsam mit der Uni Zürich** <i>Vorlesung: 13-15</i> <i>Übungen: 15-18</i>			5 Std.	Di	13-15	I55 G20	T. Delbrück , R. J. Douglas,
						15-18	I55 G20	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>Vorbesprechung mit Terminfestlegung am Donnerstag 19.02.2009 um 17:15 im HG D 3.3</i>			2 Std.	Do	17-19	HG D3.3	D. Würtz
402-0816-00 U	Computational Physics and Econophysics <i>Termin nach Vereinbarung</i>			2 Std.	Do	19-21	HG D3.3	D. Würtz
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	I35 F51	R. J. Douglas , D. Kiper,
402-0806-00 U	Computational Vision **gemeinsam mit der Uni Zürich**			1 Std.	n. V.			R. J. Douglas , D. Kiper,
								K. A. Martin
402-0981-00L	Computer Simulations of Sensory Systems	W	3 KP	2V+1U				
402-0981-00 V	Computer Simulations of Sensory Systems			2 Std.	Mo/2w	12-14	ML D28	T. Haslwanter
						16-18	ML D28	
						16.03.	12-18	HG F33.1
402-0981-00 U	Computer Simulations of Sensory Systems			1 Std.	Mo/2w	14-16	ML D28	T. Haslwanter
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	HIT F21	C. Grab , G. Dissertori,
402-0738-00 U	Statistical Methods and Analysis Techniques in Experimental Physics **gemeinsam mit der Uni Zürich**			3 Std.	Di	11-14	HIT F21	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

► Fallstudien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3668-09L	Fallstudien FS 2009	O	3 KP	2S	
401-3668-00 S	Fallstudien			2 Std. Do 15-17 HG D16.2	K. Nipp, R. Hiptmair, W. F. van Gunsteren

► Semesterarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3750-01L	Semesterarbeit <i>Bitte geben Sie das ausgefüllte Anmelde-Formular im Studiensekretariat vor Beginn der Arbeit ab. Die entsprechenden Formulare befinden sich in der Fächliwand vor dem Büro HG G 33.1. Weitere Informationen www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-msc-theses_DE</i>	W	8 KP	11A	
401-3750-01 A	Semesterarbeit (Nr. 1) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			160s Std.	Professor/innen
401-3750-02L	Semesterarbeit <i>Bitte geben Sie das ausgefüllte Anmelde-Formular im Studiensekretariat vor Beginn der Arbeit ab. Die entsprechenden Formulare befinden sich in der Fächliwand vor dem Büro HG G 33.1. Weitere Informationen www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-msc-theses_DE</i>	W	8 KP	11A	
401-3750-02 A	Semesterarbeit (Nr. 2) ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			160s Std.	Professor/innen
401-3750-03L	Semesterarbeit <i>Bitte geben Sie das ausgefüllte Anmelde-Formular im Studiensekretariat vor Beginn der Arbeit ab. Die entsprechenden Formulare befinden sich in der Fächliwand vor dem Büro HG G 33.1. Weitere Informationen www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-msc-theses_DE</i>	W	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 <i>Zur Master-Arbeit wird nur zugelassen, wer: a. das Bachelor-Studium vollständig abgeschlossen hat; & b. allfällige Auflagen für die Zulassung zum Master-Studiengang RW erfüllt hat.</i> <i>Bitte geben Sie das ausgefüllte Anmelde-Formular im Studiensekretariat vor Beginn der Arbeit ab. Die entsprechenden Formulare befinden sich in der Fächliwand vor dem Büro HG G 33.1. Weitere Informationen www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-msc-theses_DE</i>	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	Colloquium in Applied and Numerical Mathematics	E-	0 KP	2K	
401-5650-00 K	Colloquium in Applied and Numerical Mathematics <i>by announcement</i>			2 Std. Mo 16-18 Mi 16-18 HG E1.2 HG E1.2	C. Schwab, M. Gutknecht, R. Hiptmair, R. Jeltsch, U. Kirchgraber, D. Kressner, K. Nipp, M. Torrilhon

Rechnergestützte Wissenschaften Master - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Sport DZ

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

► Erziehungswissenschaften

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

siehe Erziehungswissenschaften DZ

► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

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 mit Prüfungslektionen Sport Unterrichtspraktikum Sport für DZ und Lehrdiplom Sport als 2. Fach. Bei Repetition der Prüfungslektionen kann das Praktikum nicht nochmals besucht werden.	O	4 KP	9P	
557-0207-00 P	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Sport ■			120s Std. n. V.	R. Scharpf
557-0203-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport A Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport für DZ, Lehrdiplom und Lehrdiplom Sport als 2. Fach	O	2 KP	4S	
557-0203-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport A für DZ und Lehrdiplom ■			60s Std. n. V.	R. Scharpf

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

In dieser Kategorie sind mindestens 6 KP zu erwerben.

Weitere Fächer müssen aus der Sportpraxis Vertiefungsausbildung und Spezialisierungsausbildung gewählt werden.

Studierende, die von DZ zu MAS SHE wechseln, müssen zusätzlich Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus I belegen (Sport MAS SHE).

►► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus II

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
	Siehe Studiengang Sport DZ, Sportpraxis: Vertiefungsausbildung				
	Siehe Studiengang Sport DZ, Sportpraxis: Spezialisierungsausbildung				
557-0205-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Sport A Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Sport für DZ und Lehrdiplom.	O	2 KP	4S	
557-0205-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädag. Fokus Sport A für DZ und Lehrdiplom ■ Die mentorierte Arbeit wird in einem der 2 gewählten Fachbereiche geleistet!			60s Std. n. V.	K. Murer

► Sportpraxis

Fachwissenschaftliche Voraussetzung für den Erhalt des Didaktik-Zertifikats in Sport ist ein universitärer Master-, Diplom- oder Lizenziat-Abschluss in Bewegungswissenschaften und Sport. Darüber hinaus ist eine Sportpraxis im Umfang von 50 KP erforderliche, die teilweise im Rahmen des Bachelor- und Master-Studiums absolviert werden kann.

►► Grundausbildung

siehe Studiengang Sport Lehrdiplom, Sportpraxis: Grundausbildung

►► Vertiefungsausbildung

siehe Studiengang Sport Lehrdiplom, Sportpraxis: Vertiefungsausbildung

►► Spezialisierungsausbildung

siehe Studiengang Sport Lehrdiplom, Sportpraxis: Spezialisierungsausbildung

►► Fremdausbildung

siehe Studiengang Sport Lehrdiplom: Fremdausbildung

Sport DZ - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Sport Lehrdiplom (ehemals MAS SHE)

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

► Sport als 1. Fach

►► Erziehungswissenschaften

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

siehe Erziehungswissenschaften
Lehrdiplom/MAS SHE

►► Fachdidaktik in Sport

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, Lehrdiplom und Lehrdiplom Sport als 2. Fach	O	2 KP	4S	
557-0203-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport A für DZ und Lehrdiplom	■		60s Std. n. V.	R. Scharpf
557-0204-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport B Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport für Lehrdiplom und für Studierende, die von DZ zu Lehrdiplom gewechselt haben.	O	4 KP	9S	
557-0204-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport B Lehrdiplom	■		120s Std. n. V.	R. Scharpf
557-0316-00L	Fachdidaktik Sport II	O	4 KP	2G	
557-0316-00 G	Fachdidaktik Sport II	■		2 Std. Di 14-16 HCI D8	R. Scharpf

►► 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.	R. Scharpf
557-0208-00L	Unterrichtspraktikum Sport Unterrichtspraktikum Sport für Lehrdiplom mit Sport als 1. Fach	O	8 KP	17P	
557-0208-00 P	Unterrichtspraktikum Sport Lehrdiplom	■		240s Std. n. V.	R. Scharpf
557-0209-00L	Unterrichtspraktikum II Sport Unterrichtspraktikum für Studierende, die von DZ zu Lehrdiplom gewechselt haben.	W	4 KP	9P	
557-0209-00 P	Unterrichtspraktikum II Sport (ohne Prüfungslektionen)	■		120s Std. n. V.	R. Scharpf
557-0211-01L	Prüfungslektion I Sport Muss zusammen mit "Prüfungslektion II Sport" (557-0211-02L) belegt werden.	O	1 KP	2P	
557-0211-01 P	Prüfungslektion I Sport für Lehrdiplom	■		30s Std. n. V.	R. Scharpf
557-0211-02L	Prüfungslektion II Sport Muss zusammen mit "Prüfungslektion I Sport" (557-0211-01L) belegt werden.	O	1 KP	2P	
557-0211-02 P	Prüfungslektion II Sport für Lehrdiplom	■		30s Std. n. V.	R. Scharpf

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-0211-01L	Prüfungslektion I Sport Muss zusammen mit "Prüfungslektion II Sport" (557-0211-02L) belegt werden.	O	1 KP	2P	
557-0211-01 P	Prüfungslektion I Sport für Lehrdiplom	■		30s Std. n. V.	R. Scharpf
557-0211-02L	Prüfungslektion II Sport Muss zusammen mit "Prüfungslektion I Sport" (557-0211-01L) belegt werden.	O	1 KP	2P	
557-0211-02 P	Prüfungslektion II Sport für Lehrdiplom	■		30s Std. n. V.	R. Scharpf
557-0212-00L	Unterrichtspraktikum Sport Unterrichtspraktikum Sport für Lehrdiplom in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren mit Sport als 1. Fach	O	6 KP	13P	
557-0212-00 P	Unterrichtspraktikum Sport Lehrdiplom (2 Fächer im 1-Schritt-Verfahren)	■		180s Std. n. V.	R. Scharpf

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

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

►►► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus I

In dieser Kategorie sind mindestens 6 KP zu erwerben.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-0108-00L	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 Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Sport A	O	2 KP	4S	
	<i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Sport für DZ und Lehrdiplom.</i>				
557-0205-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Sport A für DZ und Lehrdiplom ■ <i>Die mentorierte Arbeit wird in einem der 2 gewählten Fachbereiche geleistet!</i>			60s Std. n. V.	K. Murer

►► 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	O	2 KP	4S	
	<i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Sport für Lehrdiplom und für Studierende, die vom DZ zu Lehrdiplom gewechselt haben.</i>				
557-0206-00 S	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Sport B Lehrdiplom ■ <i>Die mentorierte Arbeit wird in einem Vertiefungs- oder Spezialisierungsfach geleistet.</i>			60s Std. n. V.	R. Scharpf
	<i>siehe Studiengang Sport Lehrdiplom, Sportpraxis: Vertiefungsausbildung</i>				
	<i>siehe Studiengang Sport Lehrdiplom, Sportpraxis: Spezialisierungsausbildung</i>				

►► Wahlpflicht

In dieser Kategorie sind mindestens 6 KP zu erwerben.

Die Fächer müssen aus der Sportpraxis Vertiefungsausbildung und Spezialisierungsausbildung gewählt werden.

Lehrdiplom in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren:

a) Die LE 557-0215-00L "Berufspraktische Übungen" (findet nur im FS statt) muss als obligatorisches Wahlpflichtfach absolviert werden.

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

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

*Siehe Studiengang Sport Lehrdiplom,
Sportpraxis: Vertiefungsausbildung*

*Siehe Studiengang Sport Lehrdiplom,
Sportpraxis: Spezialisierungsausbildung*

► Sport als 2. Fach

WICHTIG: Die Erbringung der fachwissenschaftlichen Zusatzleistungen (Aufgaben) 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	O	2 KP	4S	
	<i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport für DZ, Lehrdiplom und Lehrdiplom Sport als 2. Fach</i>				
557-0203-00 S	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport A für DZ und Lehrdiplom ■			60s Std. n. V.	R. Scharpf
557-0215-00L	Berufspraktische Uebungen	O	2 KP	4G	
557-0215-00 G	Berufspraktische Uebungen ■			60s Std. n. V.	R. Scharpf
557-0316-00L	Fachdidaktik Sport II	O	4 KP	2G	
557-0316-00 G	Fachdidaktik Sport II ■			2 Std. Di 14-16 HCI D8	R. Scharpf

►► Berufspraktische Ausbildung in Sport

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-0207-00L	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Sport	O	4 KP	9P	
	<i>Unterrichtspraktikum Sport für DZ und Lehrdiplom Sport als 2. Fach. Bei Repetition der Prüfungslektionen kann das Praktikum nicht nochmals besucht</i>				

► **Sportpraxis**

Fachwissenschaftliche Voraussetzung für den Erhalt des Lehrdiploms in Sport - oder mit Sport als Erstem Fach bei einem Lehrdiplom in zwei Fächern - ist ein universitärer Master-, Diplom- oder Lizenziat-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 <i>Unterricht Halle Höggerberg</i>			2 Std. Fr 14-16 HSP 15-17 HSP	B. Mattli Baur, M. M. Jaeggi
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 HB -ALT 15-17 HB -ALT	C. Spring
557-0514-01L	Fussball Frauen I	W	2 KP	2G	
557-0514-01 G	Fussball Frauen I <i>Findet dieses Semester nicht statt. Sportpraxis Fussball wird neu jeweils im Herbstsemester angeboten!</i>			2 Std.	
557-0514-03L	Fussball Männer I	W	2 KP	2G	
557-0514-03 G	Fussball Männer I <i>Findet dieses Semester nicht statt. Sportpraxis Fussball wird neu jeweils im Herbstsemester angeboten!</i>			2 Std.	
557-0522-01L	Handball I	W	2 KP	2G	
557-0522-01 G	Handball I <i>Unterricht Halle Höggerberg</i>			2 Std. Mo 08-10 HSP Fr 08-10 HSP	O. Buholzer
557-0542-01L	Volleyball I	W	2 KP	2G	
557-0542-01 G	Volleyball I			2 Std. Mo 08-10 I Fr 08-10 I	E. Iten-Salvoldi
557-0604-01L	Sommersport	W	2 KP	2G	
557-0604-01 G	Sommersport <i>Lagerwochen vom 5.-10. Juli 2009 separate Anmeldung nötig!</i>			2 Std.	P. Disler, H. C. Kessler

►► **Vertiefungsausbildung**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-0426-00L	Fitness II	W	2 KP	2G	
557-0426-00 G	Fitness II <i>Voraussetzung: Abgeschlossene Grundausbildung Fitness</i>			2 Std. Mi 08-10 MM 14-16 MM	S. Bonacina
557-0446-01L	Schwimmen II	W	2 KP	2G	
557-0446-01 G	Schwimmen II <i>Voraussetzung: Abgeschlossene Grundausbildung Unterrichtsort: 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 <i>Voraussetzung: Abgeschlossene Grundausbildung</i>			2 Std. Di 14-16 MM Fr 10-12 I	C. Kramer
557-0434-01L	Geräteturnen / Akrobatik II	W	2 KP	2G	
557-0434-01 G	Geräteturnen / Akrobatik II <i>Voraussetzung: Abgeschlossene Grundausbildung Unterricht Halle Höggerberg</i>			2 Std. Di 14-16 HSP 15-17 HSP	B. Mattli Baur, M. M. Jaeggi
557-0446-02L	Leichtathletik II	W	2 KP	2G	
557-0446-02 G	Leichtathletik II <i>Voraussetzung: Abgeschlossene Grundausbildung</i>			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 <i>Findet dieses Semester nicht statt. Sportpraxis Fussball wird neu jeweils im Herbstsemester angeboten! Voraussetzung: Abgeschlossene Grundausbildung Fussball</i>			2 Std.	
557-0516-03L	Fussball Männer II	W	2 KP	2G	
557-0516-03 G	Fussball Männer II <i>Findet dieses Semester nicht statt. Sportpraxis Fussball wird neu jeweils im Herbstsemester angeboten! Voraussetzung: Abgeschlossene Grundausbildung Fussball</i>			2 Std.	

557-0524-01L	Handball II	W	2 KP	2G						
557-0524-01 G	Handball II <i>Voraussetzung: Abgeschlossene Grundausbildung Unterricht Halle Höggerberg</i>			2 Std.	Fr	10-12	HSP		O. Buholzer	
557-0534-01L	Unihockey II	W	2 KP	2G						
557-0534-01 G	Unihockey II <i>Voraussetzung: Abgeschlossene Grundausbildung</i>			2 Std.	Fr	14-16 15-17	I 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 <i>Voraussetzung: Abgeschlossene Vertiefungsausbildung</i>			2 Std.	Di	11-13	HSA -FLUNT		H.-R. Kunz	
557-0518-01L	Fussball Frauen III	W	2 KP	2G						
557-0518-01 G	Fussball Frauen III <i>Findet dieses Semester nicht statt. Sportpraxis Fussball wird neu jeweils im Herbstsemester angeboten! Voraussetzung: Abgeschlossene Vertiefungsausbildung Fussball</i>			2 Std.						
557-0518-03L	Fussball Männer III	W	2 KP	2G						
557-0518-03 G	Fussball Männer III <i>Findet dieses Semester nicht statt. Sportpraxis Fussball wird neu jeweils im Herbstsemester angeboten! Voraussetzung: Abgeschlossene Vertiefungsausbildung Fussball</i>			2 Std.						
557-0406-00L	Gymnastik III	W	2 KP	2G						
557-0406-00 G	Gymnastik III <i>Voraussetzung: Abgeschlossene Vertiefungsausbildung</i>			2 Std.	Fr	10-12	I		S. Bonacina	
557-0457-00L	Schwimmen III	W	2 KP	2G						
557-0457-00 G	Schwimmen III <i>Findet dieses Semester nicht statt. Voraussetzung: Abgeschlossene Vertiefungsausbildung</i>			2 Std.	n. V.					
557-0556-00L	Basketball III	W	2 KP	2G						
557-0556-00 G	Basketball III <i>Voraussetzung: Abgeschlossene Vertiefungsausbildung Basketball</i>			2 Std.	Do	10-12	MM		R. Maggi	
557-0546-00L	Volleyball III	W	2 KP	2G						
557-0546-00 G	Volleyball III <i>Voraussetzung: Abgeschlossene Vertiefungsausbildung Unterricht: Sportcenter Höggerberg</i>			2 Std.	Mi	08-10 10-12	HSP HSP		M. Meier	
557-0536-00L	Unihockey III	W	2 KP	2G						
557-0536-00 G	Unihockey III <i>Voraussetzung: Abgeschlossene Vertiefungsausbildung</i>			2 Std.	Mi	14-16	I		B. Beutler	

►► Fremdausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende					
557-0450-00L	Rettungsschwimmen Brevet I SLRG	O	2 KP							
	<i>Erwerb des Brevet I der SLRG bei einer Sektion der Schweizerischen Lebensrettungsgesellschaft. Fremdausbildung! Wird nur im DA Sport, DZ Sport und Lehrdiplom Sport angerechnet!</i>									
557-0450-00 P	Rettungsschwimmen Brevet I SLRG ■									externe Veranstalter
557-0451-00L	Samariterausweis	O	2 KP							
	<i>Erwerb des Samariterausweises Informationen zur Ausbildung unter www.samariter.ch Fremdausbildung! Wird nur im DA Sport, DZ Sport und Lehrdiplom Sport angerechnet!</i>									
557-0451-00 P	Samariterausweis ■									externe Veranstalter

Sport Lehrdiplom (ehemals MAS SHE) - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Statistik Master

► Kernfächer

►► Regression

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3622-00L	Regression	W	8 KP	3V+1U	
401-3622-00 V	Regression <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.	keine Angaben
401-3622-00 U	Regression <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	keine Angaben

►► Varianzanalyse und Versuchsplanung

kein Angebot in diesem Semester

►► Multivariate Statistik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-0102-00L	Applied Multivariate Statistics	W	3 KP	2G	
401-0102-00 G	Applied Multivariate Statistics			2 Std. Mo 13-15 HG G26.5 18.02. 18-19 HG E19	W. A. Stahel
401-0102-99L	Applied Multivariate Statistics (with Supplement)	W	6 KP	4G	
401-0102-00 G	Applied Multivariate Statistics			2 Std. Mo 13-15 HG G26.5 18.02. 18-19 HG E19	W. A. Stahel
401-0102-99 G	Applied Multivariate Statistics (with Supplement) ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	W. A. Stahel

►► 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 <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.	
401-6624-00 U	Angewandte Zeitreihenanalyse <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	

►► 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 <i>**Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.unizh.ch/FS09/suche/e-50435005.details.html</i>			2 Std. n. V.	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 E3 Fr 09-10 HG E3	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 E3 20.02. 10-12 HG E26.1 11-12 HG E26.3	M. Mächler, P. L. Bühlmann
401-3602-00L	Applied Stochastic Processes	W	8 KP	3V+1U	
401-3602-00 V	Applied Stochastic Processes			3 Std. Mi 10-12 HG G5 Fr 14-15 HG G5	A.-S. Sznitman
401-3602-00 U	Applied Stochastic Processes			1 Std. Fr 15-16 HG G26.5 HG G5	A.-S. Sznitman
401-3926-00L	Credibility	W	4 KP	2V	
401-3926-00 V	Credibility			2 Std. Do 16-18 HG D7.1	A. Gisler
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 ETZ J91 HG D3.2 HG D5.1 HG D5.2 HG D7.2 HG E22 HG E33.5 LFW C5 ML F40 HG F7	K. Nipp
401-6222-00L	Nichtlineare und robuste Regression	W	2 KP	1V+1U	
				25.02. 13-14	

401-6222-00 V	Nichtlineare und robuste Regression ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Blockkurs</i>			12s Std.	
401-6222-00 U	Nichtlineare und robuste Regression ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Blockkurs</i>			9s Std.	
401-6236-00L	Statistics for Survival Data	W	1 KP	1V	
401-6236-00 V	Statistik von Überlebenszeiten (Statistics for Survival Data) ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Blockkurs</i>			8s Std.	M. Tableman
401-6236-00 U	Statistik von Überlebenszeiten (Statistics for Survival Data) ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Blockkurs</i>			6s Std.	M. Tableman

►► Fächer aus Anwendungsgebieten

Fächer aus Anwendungsgebieten

► Seminar oder Semesterarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3630-04L	Semesterarbeit <i>Bitte geben Sie das ausgefüllte Anmelde-Formular im Studiensekretariat vor Beginn der Arbeit ab. Die entsprechenden Formulare befinden sich in der Fächliwand vor dem Büro HG G 33.1.</i> <i>Weitere Informationen</i> <i>www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-msc-theses_DE</i>	W	4 KP	6A	
401-3630-04 A	Semesterarbeit (Statistik) 4 KP ■			80s Std.	Professor/innen
401-3630-06L	Semesterarbeit <i>Bitte geben Sie das ausgefüllte Anmelde-Formular im Studiensekretariat vor Beginn der Arbeit ab. Die entsprechenden Formulare befinden sich in der Fächliwand vor dem Büro HG G 33.1.</i> <i>Weitere Informationen</i> <i>www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-msc-theses_DE</i>	W	6 KP	9A	
401-3630-06 A	Semesterarbeit (Statistik) 6 KP ■			120s Std.	Professor/innen

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-4990-02L	Master-Arbeit <i>Zur Master-Arbeit wird nur zugelassen, wer:</i> <i>a. das Bachelor-Studium erfolgreich abgeschlossen hat; &</i> <i>b. allfällige Auflagen für die Zulassung zum Master-Studiengang Statistik erfüllt hat; &</i> <i>c. im Master-Studium in den Kernfächern mindestens 16 KP erworben hat.</i> <i>Bitte geben Sie das ausgefüllte Anmelde-Formular im Studiensekretariat vor Beginn der Arbeit ab. Die entsprechenden Formulare befinden sich in der Fächliwand vor dem Büro HG G 33.1.</i> <i>Weitere Informationen</i> <i>www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-msc-theses_DE</i>	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 (Allgemeines Angebot)

► Allg. zugängliche Seminare und Kolloquien ohne Einschreibpflicht

Im Frühjahrssemester keine Lehrangebote.

Umweltingenieurwissenschaften (Allgemeines Angebot) - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Umweltingenieurwissenschaften Bachelor

► 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 HG D3.1 HG D3.2 HG D3.3 HG D5.1 HG D5.3 HG E33.1 HG E33.3 HG E33.5 HG F26.3 ML H41.1 ML H43 HIL E1 HCI G3	M. Akveld
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 G3 HCI H2.1	M. H. Faber
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 15-17	HIL E3 HIL C29 HIL E15.2 HIL E15.4 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 D1.1 HG D3.3 HG D5.3 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, W. Stempfhuber
103-0132-01 P	Feldkurs Geodätische Messtechnik ■ <i>Eine Woche zu Beginn der Sommerferien</i>			40s Std.				W. Stempfhuber, 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
529-2002-02L	Chemie II	O	5 KP	2V+2U				
529-2002-00 V	Chemie II			2 Std.	Mo	13-15	HCI G3	H. Grützmaker, W. Angst, W. Uhlig

529-2002-02 U	Chemie II <i>Di 8 - 10 oder Do 13 - 15 für die Studiengänge Agrar-, Lebensmittel-, und Umweltnaturwissenschaften</i> <i>Mittwoch 8 - 10 für Studiengang Erdwissenschaften</i> <i>Donnerstag 10-12 für Studiengang Umweltingenieurwissenschaften.</i>		2 Std.	Di	08-10	ETZ F91 HG D3.2 HG F26.1 ML F40 ML J34.1	W. Angst , J. E. E. Buschmann, D. Diem, A. Domazou, H. Grützmaker, E. C. Meister, H. Rügger, W. Uhlig
					12-14	CAB H52	
				Mi	08-10	ML J34.1 ML J34.3	
					12-13	CHN D44	
				Do	10-12	HIL E9 HIL F10.3	
					12-14 13-15	ML J34.3 ETZ E7 ETZ E9 ETZ J91 HG E41	
					15-16	CHN D48	
				Fr	11-13	CAB H53	
					12.05. 08-10	CHN E46	
					16.06. 10-12	CHN E46	
					07.07. 10-12	CHN E46	
					16.07. 10-12	CHN D42	
					28.07. 10-12	CHN E46	
					12.08. 10-12	CHN E46	
					14.08. 10-12	CHN E46	

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 die Vorlesung im HIL E6 statt.</i> <i>ACHTUNG: 6KP erhält nur wer sich für die Lehreinheit 102-0214-00L einschreibt und an 3 ganztägigen Exkursionen teilnimmt. Wer sich für die Lehreinheit 102-0214-02L ohne Exkursionen einschreibt erhält nur 5KP.</i>			4 Std.	Mo	10-12	HIL B21 HIL C10.2 HIL E6 HIT H51	W. Gujer
					Di	13-15	HIL E7	
102-0214-00 P	Fachexkursionen Siedlungswasserwirtschaft <i>Wird jeweils am Mittwoch nach speziellem Programm durchgeführt, ganzer Tag im Freien.</i> <i>Der Besuch der Exkursionen ist obligatorisch für Studierende, die sich für die Lehreinheit 102-0214-00L einschreiben und 6KP erwerben wollen.</i>			16s Std.				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 , E. Hertwich, S. Rubli
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 , F. Stauffer
					04.05.	10-12	HIL F10.3	
102-0474-00 P	Fachexkursionen Wasserhaushalt <i>Wird jeweils am Mittwoch nach speziellem Programm durchgeführt, ganzer Tag im Freien.</i>			16s Std.				P. Burlando , F. Stauffer

►►► 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>Letzte Vorlesung Umweltrecht: Konzepte und Rechtsgebiete von Prof. A. Ruch</i>			2 Std.	Di	15-17	HG E21	A. Ruch
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>Labor-Termine am Mittwoch-Nachmittag gelten nicht für Studierende, welche das Wahlmodul Bodenschutz belegen.</i>			4 Std.	Di/1 Mi/1	08-15 08-12 13-17	HIF C31 HIF C31 HIF C31	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.	Do	15-17	HIL E7	S. Hellweg , P. Burlando, A. Grêt-Regamey, W. Gujer, 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 , A. Grêt-Regamey

►►► 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 Do	10-12 10-12	HIL E10.1 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 Fr	08-10 10-12	HIL E6 HIL E8	R. Boes

► 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 ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Die Teilnehmerzahl ist beschränkt!</i>			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 Lehrdiplom, MAS SHE und DZ" aufgeführt.

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

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
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 04.05. 10-12 HIL F10.3	P. Burlando, F. Stauffer
851-0250-01L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus DZ für Architektur, Bauingenieurwissenschaften, Geomatik und Planung und Umweltingenieurwissenschaften</i>	O	2 KP	4S	
851-0250-01 S	Mentorierte Arbeit Fachwissensch. Vertiefung mit pädagogischem Fokus DZ für D-ARCH und D-BAUG ■			60s Std. n. V.	U. Frey

Umweltingenieurwissenschaften DZ - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Umweltingenieurwissenschaften Master

► 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, W. Gujer, R. Juraske, A. Keller, D. Rickenmann, M. Willmann

►► 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	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. 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 HIL E6	H. Siegrist, M. Boller
102-0248-00L	Infrastructure Systems in Urban Water Management	O	3 KP	2G				
102-0248-00 G	Infrastructure Systems in Urban Water Management <i>Requirements: 102-0214-02 Urban Water Management I and 102-0215-00 Urban Water Management II</i>			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 ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Findet an 6 festen Terminen statt: am 27.2.; 06.03.; 20.03.; 27.03.; 03.04.; 08.05. Die Anwesenheit der Studierenden ist an diesen 6 Terminen verbindlich. Die Zahl der Teilnehmenden ist auf 20 beschränkt. Der Kurs im FS09 ist ausgebucht!</i>			2 Std.	Fr	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 E8	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	13-15	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 <i>Findet dieses Semester nicht statt. Findet erst wieder im FS 2010 statt.</i>			2 Std.				W. Kinzelbach

►►► Vertiefung in Bodenschutz

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0504-00L	Advanced Vadose Zone Hydrology	O	3 KP	2V				
701-0504-00 V	Advanced Vadose Zone Hydrology			2 Std.	Di	15-17	CHN E46	D. Or, 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	CHN G22	G. Furrer, S. Roulier	
701-0516-00L	Angewandte Bodenkunde	O	3 KP	3G						
701-0516-00 G	Angewandte Bodenkunde <i>Blockkurs 15. bis 19. Juni 2009</i>			3 Std.					J. Presler, 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. 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		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 <i>Findet dieses Semester nicht statt. Findet erst wieder im FS 2010 statt.</i>			2 Std.					W. Kinzelbach	
102-0248-00L	Infrastructure Systems in Urban Water Management	W	3 KP	2G						
102-0248-00 G	Infrastructure Systems in Urban Water Management <i>Requirements: 102-0214-02 Urban Water Management I and 102-0215-00 Urban Water Management II</i>			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>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Findet an 6 festen Terminen statt: am 27.2.; 06.03.; 20.03.; 27.03.; 03.04.; 08.05. Die Anwesenheit der Studierenden ist an diesen 6 Terminen verbindlich. Die Zahl der Teilnehmenden ist auf 20 beschränkt. Der Kurs im FS09 ist ausgebucht!</i>			2 Std.	Fr	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		C. Lüthi	
101-0278-00L	Hochwasserschutz	W	3 KP	2G						
101-0278-00 G	Hochwasserschutz			2 Std.	Di	10-12	HIL E8		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 HIL E6		H. Siegrist, M. Boller	
102-0468-00L	Watershed Modelling	W	3 KP	2G						
102-0468-00 G	Watershed Modelling			2 Std.	Di	13-15	HIL E6		P. Burlando, P. Molnar	
701-0504-00L	Advanced Vadose Zone Hydrology	W	3 KP	2V						
701-0504-00 V	Advanced Vadose Zone Hydrology			2 Std.	Di	15-17	CHN E46		D. Or, 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	
701-0516-00L	Angewandte Bodenkunde	W	3 KP	3G						
701-0516-00 G	Angewandte Bodenkunde <i>Blockkurs 15. bis 19. Juni 2009</i>			3 Std.					J. Presler, R. Schulin	
701-0522-01L	Angewandte Bodenökologie	W	2 KP	2G						
701-0522-01 G	Angewandte Bodenökologie			2 Std.	Di	08-10	HG D11		R. Schulin	
701-1802-00L	Ökologie von Waldböden	W	3 KP	2G						
701-1802-00 G	Ökologie von Waldböden			2 Std.	Mo	10-12	CHN F46		P. Lüscher	

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 (8.-10.7.2009); die Exkursion ist auch Teil des Blockkurses Pflanzendiversität Details siehe http://www.balti.ethz.ch</i>			2 Std.					M. Baltisberger, C. Mikutta	
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 12. Juni 2009, Nachmittag</i>			3 Std.	Di 12.06.	15-18 13-17	CAB H53 CLA E4		C. H. Stamm, E. Frossard, W. Richner, H. Singer	
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	Physik aquatischer Systeme	W	3 KP	2V+1U						
701-0478-00 V	Physik aquatischer Systeme			2 Std.	Mi	08-10	CHN E42		M. Münnich, G.-K. Plattner	
701-0478-00 U	Physik aquatischer Systeme <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mi	12-13	CHN D42		M. Münnich, G.-K. Plattner	
701-1806-00L	Wildbach- und Hangverbau	W	3 KP	2V						
701-1806-00 V	Wildbach- und Hangverbau			2 Std.	Mi	10-12	HG F26.3		A. Böll	
651-4080-00L	Fluvial Sedimentology	W	2 KP	2G						
651-4080-00 G	Fluvial Sedimentology			2 Std.	Di	15-17	NO E11		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, F. Noembrini, G. G. Scherer	

►► Fachspezifische Wahlfächer (Minors) mit Begrenzung auf total 6 KP

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, A. Grêt-Regamey	
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	
701-0518-00L	Bodenschutz und Landnutzung	W	3 KP	2G						
701-0518-00 G	Bodenschutz und Landnutzung			2 Std.	Mo	15-17	CHN E46		R. Schulin	
701-0524-00L	Bodenbiologie	W	3 KP	2V						
701-0524-00 V	Bodenbiologie			2 Std.	Mi	13-15	CHN C14		J. Zeyer, O. Daniel	
101-0206-00L	Wasserbau	W	5 KP	4G						
101-0206-00 G	Wasserbau			4 Std.	Do Fr	08-10 10-12	HIL E6 HIL E8		R. Boes	

► 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 ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			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 ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Die Absolvierung des obligatorisches Berufspraktikum gemäss Praktikumsregelement vom 23.01.2007 ist im Frühjahrssemester nur mit einer Spezialbewilligung des Studiendelegierten möglich.				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 ■ Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig			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 Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich</i>	O	4 KP	2G	
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen (EW2)			2 Std. Di 17-19 HG E3	E. Stern
851-0236-01L	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 1 <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, 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** Raum: KOL-H-312 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50425473.details.html</i>			2 Std. Mi 08-10 UNI ZH.	P. Gonon
851-0236-02L	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2 / Berufliche Bildung: Aktuelle Themen und Ansätze <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich. LE muss zusammen mit LE "Einführung in die Berufspädagogik, Teil 1" belegt werden.</i>	W	2 KP	2V	
851-0236-02 V	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2 / Berufliche Bildung: Aktuelle Themen und Ansätze <i>**Kurs an der Uni Zürich** Raum: RAI-F-041 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50425848.details.html</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 mit Prüfungslektionen Umweltlehre <i>Unterrichtspraktikum Umweltlehre für DZ. Bei Repetition der Prüfungslektionen kann das Praktikum nicht nochmals besucht werden.</i>	O	4 KP	9P	
701-0827-00 P	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Umweltlehre DZ ■			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

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

Umweltlehre ist nur für MAS SHE in einem Fach zulässig.

► Erziehungswissenschaften

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

siehe Erziehungswissenschaften
Lehrdiplom/MAS SHE

► Fachdidaktik in Umweltlehre

Fachdidaktik Agrarwissenschaft I für MAS SHE und für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben. -

- 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 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	G. Kaufmann
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
701-0825-05L	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
701-0825-06L	Prüfungslektion I Umweltlehre <i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion II Umweltlehre" (701-0825-07L) belegt werden.</i>	O	1 KP	2P	
701-0825-06 P	Prüfungslektion I Umweltlehre für MAS SHE ■			30s Std. n. V.	A. Schwarzenbach
701-0825-07L	Prüfungslektion II Umweltlehre <i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion I Umweltlehre" (701-0825-06L) belegt werden.</i>	O	1 KP	2P	
701-0825-07 P	Prüfungslektion II Umweltlehre für MAS SHE ■			30s Std. n. V.	A. Schwarzenbach

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0240-07L	Umwelt, Gesundheit und nachhaltige Entwicklung: Bildungsaufgaben der Sekundarstufe II <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE, DZ oder DA möglich.</i>	W	3 KP	2V	

851-0240-07 V Umwelt, Gesundheit und nachhaltige Entwicklung: 2 Std. Mi 13-15 UNI ZH. R. Kyburz-Graber, A. Zeyer
 Bildungsaufgaben der Sekundarstufe II ■
 Kurs an der Uni Zürich
 Raum: BEA-E-01
 Vorlesungszeit: 13:15-15:15
 Mehr Infos unter: <http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50425257.details.html>

► **Wahlpflicht**

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
siehe Wahlpflicht Lehrdiplom/MAS SHE					
701-0462-01L	The Science and Politics of International Water Management, Part II	W	2 KP	1S	
701-0462-01S	The Science and Politics of International Water Management, Part II Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Four meetings, four hours each. Dates to be determined. See http://www.ibp.ethz.ch/research/aquaticchemistry/teaching/watermanagement			16s Std.	T. Bernauer, D. Senn, B. Wehrli

Umweltlehre MAS SHE - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

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

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>Di 8-10 oder Do 13-15 für Studiengänge Agrarwissenschaft bzw. Lebensmittelwissenschaft bzw. Umweltnaturwissenschaften. Do 9-11 für Studiengang Erdwissenschaften.</i>			2 Std.	Di	08-10	HG E1.2 HG E22 HG E33.1 HG E33.3 HG F26.3	N. Gruber, P. Thurnheer
					Do	09-11	HG E21 HG E22 HG E21 HG E22 HG F26.5 LFW E13 LFW E15	
						13-15		
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
529-2002-02 U	Chemie II <i>Di 8 - 10 oder Do 13 - 15 für die Studiengänge Agrar-, Lebensmittel-, und Umweltnaturwissenschaften Mittwoch 8 - 10 für Studiengang Erdwissenschaften Donnerstag 10-12 für Studiengang Umweltingenieurwissenschaften.</i>			2 Std.	Di	08-10	ETZ F91 HG D3.2 HG F26.1 ML F40 ML J34.1	W. Angst, J. E. E. Buschmann, D. Diem, A. Domazou, H. Grützmacher, E. C. Meister, H. Rügger, W. Uhlig
						12-14	CAB H52	
					Mi	08-10	ML J34.1 ML J34.3	
						12-13	CHN D44	
					Do	10-12	HIL E9 HIL F10.3	
						12-14	ML J34.3	
						13-15	ETZ E7 ETZ E9 ETZ J91	
						15-16	HG E41 CHN D48	
					Fr	11-13	CAB H53	
						12.05.	08-10 CHN E46	
						16.06.	10-12 CHN E46	
						07.07.	10-12 CHN E46	
						16.07.	10-12 CHN D42	
						28.07.	10-12 CHN E46	
						12.08.	10-12 CHN E46	
						14.08.	10-12 CHN E46	
851-0708-00L	Grundzüge des Rechts	O	2 KP	2V				
851-0708-00 V	Grundzüge des Rechts <i>Mi 16-17 ist ein Repetitorium zur LV vom Vormittag Letzte Vorlesung Grundzüge des Rechts (851-0708-00) von Prof. A. Ruch</i>			2 Std.	Mi	10-12 16-17	HG E5 HG D5.2	A. Ruch
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	HG E7	A. K. Reichardt Dudler, A. Müller
►► 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 G26.1 HG G26.3 ML F39 ML J34.1 ML J34.3	A. Vaterlaus

►► 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 07.04. 13-16 13-15 HG D1.2 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	C. Notter-Hausmann
701-0264-00L	Biologie IV: Übungen/Exkursionen Systematische Botanik	W	1 KP	2P	
701-0264-00 P	Biologie IV: Übungen/Exkursionen Systematische Botanik ■ <i>4 Übungen, 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: (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.	R. Schulin, E. Frossard, S. Willett, E. J. Windhab
701-0038-00L	Integrierte Übungen mit realen Daten von Gewässern	O	1 KP	2U	
701-0038-00 U	Integrierte Übungen mit realen Daten von Gewässern <i>Blockkurs 25. - 28. Mai 2009</i>			2 Std.	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 11-12 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 Do 8-10 Übungen Mo 10-11 oder Do 14-15 für Studiengang Umweltnaturwissenschaften. Mo 11-12 für Studiengang Erdwissenschaften. Mi 13-14 für Studiengänge Agrarwissenschaft bzw. Lebensmittelwissenschaft. Fr 15-16 für Studiengang Bewegungswissenschaften und Sport.</i>			3 Std. Mo 10-11 11-12 14-15 13-14 Mi Do 08-10 14-15 19.03. 09-10 HG E33.1 HG G26.3 HG E33.1 HG E33.1 HG F26.3 HG G26.5 LFW E13 HG G3 HG D1.2 HG D7.1 HG E19 HG E26.3 HG E27	P. L. Bühlmann
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 26. Januar 09). Nach diesem Termin kann ein Praktikumsplatz nicht mehr garantiert werden.</i>			3 Std. Mo 13-17 13-17 08-17 16.02. 13-17 CHN D53 CHN G42 CHN G46 CHN D53 CHN G42 CHN G46 CHN D53 CHN G42 CHN G46 CHN C14	T. Egli, M. Ackermann
251-0842-00L	Programmieren und Problemlösen	W	3 KP	2V+1U	
251-0842-00 V	Programmieren und Problemlösen			2 Std. Do 15-17 HG D1.1	H. Hinterberger
251-0842-00 U	Programmieren und Problemlösen			1 Std. Mo 14-15 IFW C31 Do 16-18 IFW C31	H. Hinterberger
251-0840-01L	Anwendungsnahe Programmieren mit MATLAB	W	2 KP	2G	

251-0840-01 G	Anwendungsnahes Programmieren <i>Vorlesung am Donnerstag 15-17 Uhr im HG F 3 und betreute Übungen, nach Vereinbarung</i>	2 Std.	Mi Do	16-18 10-12 13-15 15-17 16-17 17-18	HG E26.3 HG E26.3 HG E26.3 HG F3 HG E26.3 HG E26.3	B. Waldvogel geb. Messmer
			Fr 23.04.	09-11 15-16	HG E26.3 HG E33.3 HG F26.3	

▶▶▶ Integriertes Praktikum

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
701-0034-17L	Schlussstage Integrierte Praktika: Nachhaltige Nutzung der Kulturlandschaft	O	1 KP	2P			
701-0034-17 P	Schlussstage Integrierte Praktika: Nachhaltige Nutzung der Kulturlandschaft ■ <i>Blockkurs Di, Mi, Do je 8-17h in der ersten Semesterferienwoche, im Feld und Schloss Greifensee</i>			30s Std.			M. Suter, A. Lüscher
701-0034-15L	Integrated Practical Aquatic Ecology	W	1.5 KP	3P			
701-0034-15 P	Integrated Practical Aquatic Ecology <i>Blockkurs, gemäss Programm</i>			40s Std.	Mo Di Mi	13-17 13-17 08-17	EAW -EAWAG EAW -EAWAG EAW -EAWAG J. Jokela
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.	12.05. 28.05.	12-18 12-18	HG E22 HG F33.2 HG F33.1 HG F33.2 J. G. Wiederhold, 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 G42 CHN G42 CHN G42 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 F42 CHN D46 CHN F42 CHN D46 CHN F42 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

▶▶ 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 <i>Vorlesungsbeginn am Donnerstag, dem 19.2.</i>			2 Std.	Di Do	12-13 13-15 14.05. 07.07. 27.07.	CHN D48 LFO C13 HG F7 CAB H52 CAB H56 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

▶▶▶ 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	13-15	HPH G2	M. Sigrist , H.-A. Synal
					Fr	13-15	HPH G2	
402-0048-00 U	Fortgeschrittene Physik für Umwelt- und ErdwissenschaftlerInnen			2 Std.	Mo	09-11	ML J34.1	M. Sigrist , H.-A. Synal
701-0106-00L	Mathematik V: Anwendungsorientierte Vertiefung von Mathematik I - III	W	3 KP	2G				
701-0106-00 G	Mathematik V: Anwendungsorientierte Vertiefung von Mathematik I - III			2 Std.	Fr	10-12	ML H41.1	M. A. Sprenger , P. Thurnheer

►►► 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 , S. B. Freigang, J. Kisielow, F. Landgraf, B. McDonald
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

►►► 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>Vorlesungen und Praktika, teilweise im Feld</i>			5 Std.	Fr	08-13	CHN E42	S. Güsewell
701-0314-00L	Systematische Botanik	W	3 KP	4P				
701-0314-00 P	Systematische Botanik <i>Findet in den Semesterferien in 2 Teilen statt</i> <i>Teil 1: Vorlesungen, Praktika und Exkursionen in der Woche 24</i> <i>Teil 2: 2-tägige Exkursion in Davos in der Woche 28; alles</i> <i>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	
					30.04.	10-12	CHN D48	
101-0314-00L	Bodenmechanik	W	5 KP	4G				
101-0314-00 G	Bodenmechanik			4 Std.	Di	10-12	HIL E4	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	13-15	CHN E42	B. Wehrli
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 , J. Jokela, P. Spaak
701-0426-00L	Modellierung aquatischer Ökosysteme	W	3 KP	2G				
701-0426-00 G	Modellierung aquatischer Ökosysteme			2 Std.	Mi	10-12	CHN E46	P. Reichert , N. I. Schuwirth
701-0478-00L	Physik aquatischer Systeme	W	3 KP	2V+1U				
701-0478-00 V	Physik aquatischer Systeme			2 Std.	Mi	08-10	CHN E42	M. Münnich , G.-K. Plattner
701-0478-00 U	Physik aquatischer Systeme <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mi	12-13	CHN D42	
701-0420-00L	Praktikum Aquatische Systeme	W	7 KP	14P				
701-0420-00 P	Praktikum Aquatische Systeme ■ <i>Beginn des Praktikums am Do.19. Februar 2009 um 9:15 Uhr</i>			14 Std.	Do	08-17	CHN F46	B. Wehrli , D. Diem, E. Durisch- Kaiser, J. Hollender, J. Jokela, R. Kipfer
					Fr	08-16	CHN F46	
					30.04.	09-11	CAB G57	

►►► 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 , E. Hodson, U. Krieger, J. Stähelin
					Fr	08-16	CHN G42	

►►► Terrestrische Systeme

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
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 (8.-10.7.2009); die Exkursion ist auch Teil des Blockkurses Pflanzendiversität Details siehe http://www.balti.ethz.ch</i>			2 Std.				M. Baltisberger, C. Mikutta
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
701-0530-00L	Praktikum Terrestrische Systeme	W	7 KP	14P				
701-0530-00 P	Praktikum Terrestrische Systeme			14 Std.	Do Fr	08-17 08-16	CHN E46 CHN E46	D. Ramseier, D. I. Christl, S. Karrenberg van der Nat, P. U. Lehmann Grunder, H. G. M. Olde Venterink, M. H. Schroth

►►► 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	CAB G56	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
					Fr	08-16	CHN D42 CHN D44	
					28.05.	08-17	CAB H57	
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)			2 Std.	Mi/1	10-12	HG E21	W. Zimmermann
701-0552-01L	Institutionelle Regelungen der Landnutzung (Seminar)	W	1.5 KP	2G				
701-0552-01 G	Institutionelle Regelungen der Landnutzung (Seminar) <i>Der Kurs ist nur für Studierende zugänglich, die auch den theoretischen Teil, welcher in der ersten Semesterhälfte stattfindet, erfolgreich absolviert haben.</i>			2 Std.	Mi/2	10-12	HG E21	W. Zimmermann

►►► 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			1 Std.	Mo/2	13-15	CHN G46	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)			2 Std.	Mi/1	10-12	HG E21	W. Zimmermann
701-0552-01L	Institutionelle Regelungen der Landnutzung (Seminar)	W	1.5 KP	2G				
701-0552-01 G	Institutionelle Regelungen der Landnutzung (Seminar) <i>Der Kurs ist nur für Studierende zugänglich, die auch den theoretischen Teil, welcher in der ersten Semesterhälfte stattfindet, erfolgreich absolviert haben.</i>			2 Std.	Mi/2	10-12	HG E21	W. Zimmermann
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	H. Bugmann, J. Bolliger, H.-U. Frey, F. Kienast, P. Lüscher, P. Rotach, G. Schoop, T. N. Sieber
					Fr	08-16	CHN F42	
						08-18	HG D12	
						08-18	CHN F42	
						19.02.	CAB F71	
						20.02.	CAB F71	
						05.03.	CAB F71	
						06.03.	CAB F71	

►► 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, I. Günther
851-0756-00L	Umweltökonomie	W	2 KP	2G	
851-0756-00 G	Umweltökonomie			2 Std. Mo 13-15 LFW C4	R. Schubert, M. Ohndorf, M. Rohling
351-0532-00L	Ökonomische Theorie der Nachhaltigkeit	W	3 KP	2V	
351-0532-00 V	Ökonomische Theorie der Nachhaltigkeit			2 Std. Di 17-19 HG E41	L. Bretschger, K. Pittel
851-0634-00L	Energieökonomik	W	2 KP	2G	
851-0634-00 G	Energieökonomik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	R. Schubert
751-1700-00L	Marketing	W	2 KP	2V	
751-1700-00 V	Marketing			2 Std. Do 13-15 ML F38	C. Theler
701-0758-00L	Ökologische Ökonomik	W	2 KP	2V	
701-0758-00 V	Ökologische Ökonomik			2 Std. Di 15-17 CHN G22	I. Seidl
<i>Wählbares Angebot des D-GESS</i>					

►►► 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
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 18. Februar 2009 und Blockkurs nach Vereinbarung</i>			2 Std. Mi/1 13.03. 12-14 17.03. 12-14 CHN G22 CHN G22 CHN G22	K. Siegwart Merz
851-0705-01L	Umweltrecht: Konzepte und Rechtsgebiete	W	3 KP	2V	
851-0705-01 V	Umweltrecht: Konzepte und Rechtsgebiete <i>Letzte Vorlesung Umweltrecht: Konzepte und Rechtsgebiete von Prof. A. Ruch</i>			2 Std. Di 15-17 HG E21	A. Ruch
701-0712-00L	Naturbeziehungen in aussereuropäischen Gesellschaften	W	2 KP	2V	
701-0712-00 V	Naturbeziehungen in aussereuropäischen Gesellschaften <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	
701-0742-00L	Internationales Umweltrecht	W	1 KP	1V	
701-0742-00 V	Internationales Umweltrecht <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	Noch nicht bekannt
<i>Wählbares Angebot des D-GESS</i>					

►►► 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 13.05. 08-12 CHN E42 CHN F46 CHN G42	S. Fassbind
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>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	

701-0724-00L	Übung im Experteninterview	W	1 KP	1G					
701-0724-00 G	Übung im Experteninterview Blockkurs, 4 Montage am Nachmittag, Termine nach Vereinbarung, Vorbesprechung am Montag 23.2.2009 um 12.15 Uhr, Raum CHN K72.1. Upon request in ENGLISH			1 Std.					H. Mieg

701-0012-00L	Archetypische Träume zur Umweltproblematik	W	1 KP	1V					
701-0012-00 V	Archetypische Träume zur Umweltproblematik Beginn: 19.03.; 26.03.; Übrige Termine nach Vereinbarung			1 Std.	Do	17-19	LFW B1		T. Abt

701-0788-00L	Mediennutzungs- und -wirkungsforschung	W	1 KP	1V					
701-0788-00 V	Mediennutzungs- und -wirkungsforschung Wählbares Angebot des D-GESS			1 Std.	Di	17-19	CAB G59		T. Friemel

►►► 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 oder nach Vereinbarung			1 Std.	Do	17-18	CHN G42		K. T. Seeland

701-0706-00L	E in die Allgemeine Ethik	W	2 KP	2V					
701-0706-00 V	E in die Allgemeine Ethik **Kurs an der Uni Zürich** Raum: KOL-G-221 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50427520.details.html			2 Std.	Mo	10-12	UNI ZH.		P. Schaber

701-0014-00L	Kunst und Naturwissenschaft	W	1 KP	1V					
701-0014-00 V	Kunst und Naturwissenschaft Wählbares Angebot des D-GESS			1 Std.	Do	17-18	CHN E46		D. Ammann, Z. Cimerman

►► Naturwissenschaftliche und technische Wahlfächer

►►► Selbstständige Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
701-0010-01L	Selbstständige naturwissenschaftliche/technische Arbeit	O	5 KP	11A						
701-0010-01 A	Selbstständige naturwissenschaftliche/technische Arbeit			150s Std.						Dozent/innen

►►► Module (Reglement 2007)

►►►► Umweltchemie/Ökotoxikologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
529-0289-00L	Instrumentalanalyse organischer Verbindungen	W	2 KP	2G						
529-0289-00 G	Jahreskurs nur für Umweltnaturwissenschaften Bachelor Instrumentalanalyse organischer Verbindungen Termin Mi 15 - 17 Uhr im ETH Zentrum.			2 Std.	Mi Do 18.02. 19.02.	15-17 11-13 15-17 13-17	ML H43 HCI J7 HG G1 HCI G3		R. Zenobi, M. Badertscher, P. S. Dittrich, 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, 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 Der Termin für die Übungsstunde am Montag wird anfangs Semester nach Absprache festgehalten.			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 alternierend mit 701-1236-00			1 Std.	Do/2w	13-15	CHN G42		U. Krieger

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. S. Dittrich, P. Lienemann, R. Zenobi

►►►► Umweltphysik

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; if required, the lectures will be given in English</i>			1 Std.	Do/2w	13-15	CHN G42	H. Richner		
701-0106-00L	Mathematik V: Anwendungsorientierte Vertiefung von Mathematik I - III	W	3 KP	2G						
701-0106-00 G	Mathematik V: Anwendungsorientierte Vertiefung von Mathematik I - III			2 Std.	Fr	10-12	ML H41.1	M. A. Sprenger, P. Thurnheer		
►►►► Umweltbiomedizin										
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende			
701-0616-02L	Immunologie II	W	3 KP	2V						
701-0616-01 V	Immunologie II			2 Std.	Di	08-10	HCI J3	M. Kopf, N. Harris, A. Oxenius		
551-0396-02L	Immunology 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	Immunology II ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Second Block course in the semester holidays (restricted to max. 24 participants). The course runs from June 23rd 2009 - July 8th 2009. Prerequisite for this course: attendance of the concept course Immunology Place: practicals room HCI E394 Note: The content of Blockkurs Immunology I and Blockkurs Immunology II is identical.</i>			100s Std.				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 8.04.2009</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	CHN E46	R. Billeter, F. Leutert		
701-0307-02L	Populationsbiologischer Feldkurs	W	3 KP	3P						
701-0307-02 P	Populationsbiologischer Feldkurs <i>1 Woche im Zeitraum 25. Mai - 5. Juni 2009. Also covered in English. Anmeldung bis Mitte März 2009 im Sekretariat Exp. Oekologie CHN K12.2 For information: Lehre-eve@env.ethz.ch.</i>			40s Std.	n. V.			P. Schmid-Hempel, J. Jokela		
►►►► Methoden der statistischen Datenanalyse										
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende			
401-0102-00L	Applied Multivariate Statistics	W	3 KP	2G						
401-0102-00 G	Applied Multivariate Statistics			2 Std.	Mo	13-15 18.02.	HG G26.5 HG E19	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	CHN F46	A. J. Papritz		
►►►► Umwelttechnik 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 die Vorlesung im HIL E6 statt. ACHTUNG: 6KP erhält nur wer sich für die Lehreinheit 102-0214-00L einschreibt und an 3 ganztägigen Exkursionen teilnimmt. Wer sich für die Lehreinheit 102-0214-02L ohne Exkursionen einschreibt erhält nur 5KP.</i>			4 Std.	Mo	10-12	HIL B21 HIL C10.2 HIL E6 HIT H51 HIL E7	W. Gujer		
102-0214-00 P	Fachexkursionen Siedlungswasserwirtschaft <i>Wird jeweils am Mittwoch nach speziellem Programm durchgeführt, ganzer Tag im Freien. Der Besuch der Exkursionen ist obligatorisch für Studierende, die sich für die Lehreinheit 102-0214-00L einschreiben und 6KP erwerben wollen.</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 E42	T. Nussbaumer		
701-0962-02 K	Energietechnik und Umwelt			1 Std.	Di	17-18	CHN E42	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			2 Std.	Di	13-15	HIL F40.3		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 C4		M. Tobler-Rohr	
701-0946-00 U	Nachhaltigkeit in der industriellen Produktion + Exkursion			1 Std.	n. V.				M. Tobler-Rohr	
701-0662-00L	Umweltbelastungen, Grenzwerte und Gesundheit	W	2 KP	2V						
701-0662-00 V	Umweltbelastungen, Grenzwerte und Gesundheit			2 Std.	Mi	15-17	CAB G51		C.-T. Monn, M. Brink	

►►►► 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, D. M. Dubois, U. Niggli
701-0974-00L	Vergleich von Landbausystemen	W	3 KP	3G				
701-0974-00 G	Vergleich von Landbausystemen <i>Blockkurs vom 8. bis 12. Juni 2009</i>			40s Std.				P. M. Fried, O. Schmid, D. M. Dubois, 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 (8.-10.7.2009); die Exkursion ist auch Teil des Blockkurses Pflanzendiversität Details siehe http://www.balti.ethz.ch</i>			2 Std.				M. Baltisberger, C. Mikutta

►►► Module (Reglement 2003)

►►►► Analytische Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0289-00L	Instrumentalanalyse organischer Verbindungen	W	2 KP	2G				
	<i>Jahreskurs nur für Umweltnaturwissenschaften Bachelor</i>							
529-0289-00 G	Instrumentalanalyse organischer Verbindungen <i>Termin Mi 15 - 17 Uhr im ETH Zentrum.</i>			2 Std.	Mi	15-17	ML H43	R. Zenobi, M. Badertscher, P. S. Dittrich, E. Pretsch, T. Schmid, R. Schwarzenbach
					Do	11-13	HCI J7	
					18.02.	15-17	HG G1	
					19.02.	13-17	HCI G3	

►►►► 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, 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	Physik aquatischer Systeme	W	3 KP	2V+1U				
701-0478-00 V	Physik aquatischer Systeme			2 Std.	Mi	08-10	CHN E42	M. Münnich, G.-K. Plattner
701-0478-00 U	Physik aquatischer Systeme <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mi	12-13	CHN D42	M. Münnich, G.-K. Plattner

►►►► Immunologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0616-02L	Immunologie II	W	3 KP	2V				
701-0616-01 V	Immunologie 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	Immunology 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	Immunology II ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Second Block course in the semester holidays (restricted to max. 24 participants). The course runs from June 23rd 2009 - July 8th 2009. Prerequisite for this course: attendance of the concept course Immunology Place: practicals room HCI E394 Note: The content of Blockkurs Immunology I and Blockkurs Immunology II is identical.</i>			100s Std.				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

▶▶▶▶ 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 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 die Vorlesung im HIL E6 statt.</i> <i>ACHTUNG: 6KP erhält nur wer sich für die Lehrinheit 102-0214-00L einschreibt und an 3 ganztägigen Exkursionen teilnimmt. Wer sich für die Lehrinheit 102-0214-02L ohne Exkursionen einschreibt erhält nur 5KP.</i>			4 Std. Mo 10-12 HIL B21 HIL C10.2 HIL E6 HIT H51 HIL E7	W. Gujer
102-0214-00 P	Fachexkursionen Siedlungswasserwirtschaft <i>Wird jeweils am Mittwoch nach speziellem Programm durchgeführt, ganzer Tag im Freien.</i> <i>Der Besuch der Exkursionen ist obligatorisch für Studierende, die sich für die Lehrinheit 102-0214-00L einschreiben und 6KP erwerben wollen.</i>			16s Std.	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 E42	T. Nussbaumer
701-0962-02 K	Energietechnik und Umwelt			1 Std. Di 17-18 CHN E42	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			2 Std. Di 13-15 HIL F40.3	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 HIL J6 Di 11-13 HIL J4	K. Hungerbühler

▶▶▶▶ 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, D. M. Dubois, U. Niggli
701-0974-00L	Vergleich von Landbausystemen	W	3 KP	3G	
701-0974-00 G	Vergleich von Landbausystemen <i>Blockkurs vom 8. bis 12. Juni 2009</i>			40s Std.	P. M. Fried, O. Schmid, D. M. Dubois, U. Niggli

▶▶▶ Naturwissenschaftliche und technische Einzelfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0526-00L	Modellierung dynamischer Systeme - Theorie und Anwendungen	W	3 KP	2G	
701-0526-00 G	Modellierung dynamischer Systeme - Theorie und Anwendungen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	
701-1638-00L	Mountain Forest Ecology: Practical Training	W	2 KP	4P	
701-1638-00 P	Mountain Forest Ecology: Practical Training <i>Blockkurs von Montag 15.6. bis Samstag 20.6.2009 auf der Clavadeleralp in Davos</i>			60s Std.	C. J. Bigler, P. Bebi, A. Rigling
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 <i>Lehrveranstaltungen aus der Systemvertiefung</i>			2 Std. Do 08-10 LFO C13	S. Dorn

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 <i>lecture 13-15 and exercise 15-17 every 14 days</i>			3 Std. Do 13-15 15-17 26.02. 15-17 IFW A32.1 HG D11 HG D12 IFW A36	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 26.02. 15-17 IFW A32.1 HG D11 HG D12 IFW A36	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
651-4002-00L	Stratigraphy and Time	W	3 KP	4G	
651-4002-00 G	Stratigraphy and Time			4 Std. Mi/1 Do/1 13-15 08-10 NO E11 NO E11	W. Winkler
651-4004-00L	Paleoceanography and Biogeochemical Cycles	W	3 KP	2G	
651-4004-00 G	Paleoceanography and Biogeochemical Cycles			2 Std. Di 12-15 NO D69	H. R. Thierstein, G. Bartoli, P. A. Hochuli, S. B. Scherrer, M. Schweizer

►► 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 vom 22. Juni - 26. Juni 2009</i>			2 Std. 22.06.- 26.06. 08-19 CHN D42	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 <i>alternierend mit 701-0234-00; if required, the lectures will be given in English</i>		1 Std.	Do/2w	13-15	CHN G42	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
701-1240-00L	Modeling Environmental Pollutants	W	3 KP	2V				
701-1240-00 V	Modeling Environmental Pollutants			2 Std.	Mi	08-10	CAB G56	M. MacLeod, C. A. Baumel, 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 and Biogeochemical Cycles	W	3 KP	2G				
651-4004-00 G	Paleoceanography and Biogeochemical Cycles			2 Std.	Di	12-15	NO D69	H. R. Thierstein, G. Bartoli, P. A. Hochuli, S. B. Scherrer, M. Schweizer

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 G42	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	NO C6	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	F. Stauffer
102-0468-00L	Watershed Modelling	W	3 KP	2G				
102-0468-00 G	Watershed Modelling			2 Std.	Di	13-15	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. 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 26.02.	IFW A32.1 HG D11 HG D12 IFW A36	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>Time period: 08.-12.06.2009 Place: Three days field work in the hydrological research catchment Rietholzbach and two days at ETH for analysis</i>			5 Std.				I. Lehner, S. Seneviratne
701-1262-00L	Atmospheric Chemistry Lab Work	W	2.5 KP	5P				
701-1262-00 P	Atmospheric Chemistry Lab Work			5 Std.	n. V.			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 <i>Basic knowledge in meteorology is expected for this class, students are advised to take courses 702-0473-00L and / or 701-1221-00L before attending this course. This course has an upper-limit of the number of students that can participate. Preference will be given to students on the masters level.</i>	5 Std.	Di Fr	12-13 13-14	NO C44 NO C44	H. C. Davies
---------------	---	--------	----------	----------------	------------------	---------------------

►► Kolloquien und Seminare

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
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 O. C. Romppainen, P. Pall, M. A. Wüest
701-1211-02L	Master Seminar: Atmosphere and Climate 2	O	3 KP	2S		
701-1211-01 S	Master Seminar: Atmosphere and Climate			2 Std.	Di	08-10 CHN D48 O. C. Romppainen, P. Pall, M. A. Wüest
651-4095-02L	Colloquium Atmosphere and Climate 2	O	1 KP	2K		
651-4095-00 K	Colloquium Atmosphere and Climate <i>Accreditation for credit points: Students will require confirmation of attendance for at least of 8 of the presentations.</i>			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 <i>2. Semesterhälfte</i>			2 Std.	Fr	08-12 NO C6 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			2 Std.	Fr/1	08-12 NO C6 K. Schirmer, R. Eggen, 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 ■			6 Std.	Do/1	08-17 EAW -EAWAG J. Hollender, M. Krauss, R. Schwarzenbach, M. Suter
701-1330-00L	Molecular Ecotoxicology	W	3 KP	6P		
701-1330-00 P	Molecular Ecotoxicology ■ <i>The course is limited to 16 students at the most</i>			6 Std.	Do/2	08-17 EAW -EAWAG K. Schirmer, R. Eggen
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 CHN G22 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 <i>Blockkurs 15.6.-26.6.2009</i>			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	08-11 CHN G22 M. Scheringer, K. Fenner, 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 <i>Schlussveranstaltung 12. Juni 2009, Nachmittag</i>			3 Std.	Di 12.06.	15-18 13-17 CAB H53 CLA E4 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
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 Resources and Aquatic Ecosystems	W	3 KP	2G		
701-1348-00 G	Sustainability in Water Supply, Water Resources and 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 ■ <i>the credits for this course are required for admission to "Term Paper 2: Seminars" (701-1302-00L)</i>			6 Std.	n. V.														B. Wehrli, N. Gruber, J. Hering, C. Mikutta, R. Schwarzenbach, J. Zeyer
701-1302-00L	Term Paper 2: Seminars	O	2 KP	1S															
701-1302-00 S	Term Paper: Seminar <i>follow-up of course 701-1303-00L "Term paper 1: writing"</i>			1 Std.	Fr	13-15	CHN E42												B. Wehrli, N. Gruber, J. Hering, C. Mikutta, R. Schwarzenbach, J. Zeyer

►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang							Dozierende								
701-0230-00L	Microbial Ecology	W	2 KP	3P															
701-0230-00 P	Microbial Ecology <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig **gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>Einwöchiger Blockkurs vom 29. Aug. - 5. Sept. 09 in der alpinen Forschungsstation im Val Piora oberhalb Ambri, Tessin. Die Teilnehmerzahl ist beschränkt und der Kurs ist mit einer Gebühr von Fr. 350.- für Unterkunft und Essen verbunden.</i>			40s Std.	n. V.														J. Zeyer, R. Amann, H. Brandl
701-0508-00L	Stochastic Methods in Subsurface Hydrology	W	2 KP	2V															
701-0508-00 V	Stochastic Methods in Subsurface Hydrology <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	n. V.														
701-1240-00L	Modeling Environmental Pollutants	W	3 KP	2V															
701-1240-00 V	Modeling Environmental Pollutants			2 Std.	Mi	08-10	CAB G56												M. MacLeod, C. A. Baumel, M. Scheringer

► Vertiefung in Ökologie und Evolution

►► A. Prinzipien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang							Dozierende								
701-1410-00L	Functional Plant Ecology	W	2 KP	2V															
701-1410-00 V	Functional Plant Ecology			2 Std.	Di	08-10	CHN E42												P. Edwards, S. Güsewell
701-1416-00L	Evolutionary Biology: Laboratory Course	W	3 KP	7P															
701-1416-00 P	Evolutionary Biology: Laboratory Course ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig 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
701-1418-00L	Modelling Course in Population and Evolutionary Biology	W	4 KP	6P															
701-1418-00 P	Modelling Course in Population and Evolutionary Biology ■ <i>Block course 2 - 15 June 2009</i>			6 Std.		02.06.- 05.06. 08.06.- 12.06. 15.06.	08-19 08-19 08-19 08-19 08-19	CHN F46 CHN F46 CHN F46											S. Bonhoeffer, V. Müller
701-1420-00L	Systems Ecology: Principles and Modelling	W	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	W	2 KP	2G															
701-1422-00 G	Topics in Ecosystem Ecology <i>The course is until 4 May (10 Mondays)</i>			2 Std.	Mo	15-17	HG E22												H. G. M. Olde Venterink, A. Fischlin, M. Gessner
701-1612-00L	Disturbance Ecology	W	3 KP	2G															
701-1612-00 G	Disturbance Ecology			2 Std.	Mi	10-12	LFO G25												J. Ghazoul, M. Conedera, B. Wermelinger, T. M. Wohlgemuth

►► B: Anwendungen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang							Dozierende								
701-1653-00L	Policy and Economics of Ecosystem Services	W	3 KP	2G															
701-1653-00 G	Policy and Economics of Ecosystem Services			2 Std.	Di	17-19	CHN G42												S. Engel, C. Palmer
701-1454-00L	Global Markets and the Governance of Ecosystem Services	W	3 KP	2G															
701-1454-00 G	Global Markets and the Governance of Ecosystem Services <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.															
701-1614-00L	Managing Ecosystems for Resistance and Resilience	W	3 KP	2G															
701-1614-00 G	Managing Ecosystems for Resistance and Resilience			2 Std.	Mo	08-10	CHN G42												J. Ghazoul, C. Kettle, L. Rist
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
701-1452-00L	Wildlife Conservation and Management	W	2 KP	2G															
701-1452-00 G	Wildlife Conservation and Management			2 Std.	Mo	13-15	CHN F46												W. Suter, U. Hofer

701-1458-00L	Management and Restoration of Aquatic Systems	W	2 KP	2G						
701-1458-00 G	Management and Restoration of Aquatic Systems <i>Blockkurs vom 15.-19. Juni 2009, Exkursionen mit externen Dozenten deutsch/englisch</i>			2 Std.	15.06.	08-18	LFW C4		S. Rohde, H. Bürgi, A. Peter	
701-1458-01L	Fish Management	W	1 KP	1P						
701-1458-01 P	Fish Management <i>Blockkurs an der Eawag Kastanienbaum LU vom 29.6.-1.7.2009.</i>			1 Std.	n. V.				A. Peter	
701-1432-00L	Vegetation Ecology Lab	W	2 KP	3G						
701-1432-00 G	Vegetation Ecology Lab <i>Fünftägiger Blockkurs im Wallis: 8. bis 12. Juni 2009</i>			3 Std.					M. Schütz, T. M. Wohlgemuth	
701-1412-01L	Research in Animal Ecology	W	3 KP	3P						
701-1412-01 P	Research in Animal Ecology ■			3 Std.	n. V.				R. Zingg	
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.				P. Edwards, R. Billeter	
►► C. Seminararbeit und Seminar										
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende	
701-1461-00L	Ecology and Evolution: Seminar	O	3 KP	6S						
701-1461-00 S	Ecology and Evolution: Seminar <i>Continuation of "Ecology and Evolution: Term Paper"</i>			90s Std.	n. V.				S. Güsewell, A. Widmer	
►► Wahlfächer										
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende	
701-1414-00L	Evolutionary Biology: Field Course	W	3 KP	3P						
701-1414-00 P	Evolutionary Biology: Field Course ■ <i>Also covered in English. Anmeldung bis Mitte März 2009 im Sekretariat Exp. Oekologie CHN K12.2. For information: Lehre-eve@env.ethz.ch.</i>			3 Std.					J. Jokela, P. Schmid-Hempel	
701-1424-00L	Guarda-Workshop in Evolutionary Biology	W	3 KP	4.5P						
701-1424-00 P	Guarda-Workshop in Evolutionary Biology <i>Blockkurs 20.-27. Juni 2009</i>			4.5 Std.					S. Bonhoeffer, R. Grant	
701-0318-00L	Ökologie und Management der Waldinsekten	W	3 KP	2G						
701-0318-00 G	Ökologie und Management der Waldinsekten			2 Std.	Mi	08-10	LFO G25		B. Wermelinger, B. Forster	
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 vom 1.-3. Mai 2009 an der Univ. Bayreuth/Deutschland durchgeführt.</i>			2 Std.	Di	10-12	CHN F42		O. Holdenrieder, G. Aas	
551-0218-00L	Biogeographie	W	4 KP	2V						
551-0218-00 V	Biogeographie			2 Std.	Di	17-19	CHN F46		A. K. Reichardt Dudler, M. Baltisberger	
					03.03.	17-19	CHN E46			
					17.03.	17-19	CHN E46			
					07.04.	17-19	CHN E46			
					28.04.	17-19	CHN E46			
551-0216-00L	Mykologischer Feldkurs	W	3 KP	3.5G						
551-0216-00 G	Mykologischer Feldkurs <i>Feldkurs während den Semesterferien: Mo. 24. August bis Sa. 29. August 2009 Offen für Master-Studierende (beschränkt auf max. 15 Teilnehmer) Ort: Valbella, Kt. GR</i>			3.5 Std.					A. Leuchtmann, R. Berndt	
551-0354-00L	Biodiversität nachhaltiger Graslandsysteme: Grundlagen und Instrumente	W	6 KP	7G						
551-0354-00 G	Biodiversität nachhaltiger Graslandsysteme: Grundlagen und Instrumente ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Blockkurs im 4. Semesterviertel (minimal 8, maximal 20 Teilnehmende) ORT: Forschungsanstalt Reckenholz-Tänikon ART B 31 Reckenholzstrasse 191 8046 Zürich</i>			100s Std.	Di	13-17	ART F183		T. A. Walter, A. Lüscher	
					Mi	08-17	ART F183			
					Do	08-17	ART F183			
					Fr	08-17	ART F183			
751-5118-00L	Global Change Biology	W	2 KP	2G						
751-5118-00 G	Global Change Biology			2 Std.	Mo	10-12	CHN F42		A. Knohl, N. Buchmann, H. Bugmann, A. Wolf	
751-5114-00L	Biodiversity and Ecosystems Goods and Services	W	2 KP	2G						
751-5114-00 G	Biodiversity and Ecosystems Goods and Services <i>Findet dieses Semester nicht statt. Beginn 26.2.09</i>			2 Std.					N. Buchmann	

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	
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 22.6. - 26.6.09</i>			40s Std.	n. V.				E. Hillmann, M. Stauffacher	
701-0290-01L	Seminar Integrative Biology (FS)	W	1 KP	2S						
701-0290-00 S	Seminar Integrative Biology <i>Findet dieses Semester nicht statt. Seminar series for students and members of IBZ. Starts HS 2009.</i>			2 Std.					P. Schmid-Hempel	

► Vertiefung in Mensch-Umwelt-Systeme

►► Theorie der 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 20.03.	08-10	CAB G57 CAB G56	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>Die Veranstaltung ist ausgebucht. Es werden nur noch UWIS-Masterstudierende zugelassen. The course is full. Only UWIS-Masters student are allowed to enrol.</i>			2 Std.	Di	15-17		HG F26.1	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. Gheorghe	

►► 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		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	08-11		CHN G22	M. Scheringer, K. Fenner, 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	
752-2110-00L	Multivariate Statistical Analysis	W	3 KP	2V						
752-2110-00 V	Multivariate Statistical Analysis ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	Do	10-12		HG E19 LFW E15	C. Keller, T. Brunner, V. Visschers	

►► 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 F46	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	
701-1653-00L	Policy and Economics of Ecosystem Services	W	3 KP	2G						
701-1653-00 G	Policy and Economics of Ecosystem Services			2 Std.	Di	17-19		CHN G42	S. Engel, C. Palmer	

►► 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>The course is organised as block course with the following compulsory elements:</i> - Two preparation days: 13 & 14 February 2009 - 13 Wednesday afternoons: 16 February to 29 May 2009 - One week: 14-17 April 2009 (just after Easter) - Three weeks: 1-19 June 2009	300s Std.	Mi	13-17	CHN E46			R. W. Scholz, M. Stauffacher, C. Bening-Bach
				25.02.	13-17	CHN D46		
				04.03.	13-17	CHN D46		
				29.04.	13-17	CHN G46		
				06.05.	13-17	CHN D46		
				13.05.	13-17	CAB H57		
				20.05.	13-17	CAB H57		
				27.05.	13-17	LFW D11		
				02.06.-	07-19	CHN D42		
				19.06.				
						CHN D44		
						CHN D46		

►► Wahlfächer

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
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</i> <i>Four meetings, four hours each. Dates to be determined.</i> <i>See</i> <i>http://www.ibp.ethz.ch/research/aquaticchemistry/teaching/watermanagement</i>			16s Std.				T. Bernauer, D. Senn, B. Wehrli

► 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.	Mi	08-10	LFO G25	B. Wermelinger, B. Forster
701-1612-00L	Disturbance Ecology	W	3 KP	2G				
701-1612-00 G	Disturbance Ecology			2 Std.	Mi	10-12	LFO G25	J. Ghazoul, M. Conedera, B. Wermelinger, T. M. Wohlgemuth

►► 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 <i>First half of spring semester (Feb-17 to April 14), 13:00 to 17:00, CHN F 46</i>			2 Std.	Di/1	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</i> <i>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
701-1653-00L	Policy and Economics of Ecosystem Services	W	3 KP	2G				
701-1653-00 G	Policy and Economics of Ecosystem Services			2 Std.	Di	17-19	CHN G42	S. Engel, C. Palmer

►► Methoden der Landschaftsforschung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
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>Übungen für den Studiengang Rechnergestützte Wissenschaften voraussichtlich am Dienstag- oder Mittwochnachmittag, nach Absprache mit dem Übungsleiter. Belegung der Computerräume für Übungen folgt anfangs Januar 2009.</i>			1 Std.	Di	10-11	IFW C31	R. Marti
					Do	13-15	RZ F21	
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
					18.05.	10-13	CAB H57	
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
701-1542-00L	Erschliessungs- und Erntesysteme der Landnutzung	W	3 KP	2G				
701-1542-00 G	Erschliessungs- und Erntesysteme der Landnutzung			2 Std.	Mo	08-10	CHN D44	H. R. Heinemann
►► 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.	Mi/2	13-15	CAB G52	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>Fünf Donnerstags-Termine während des Semesters plus Blockkurs in den ersten zwei Wochen nach Semesterschluss.</i>			8 Std.	Do	08-18	CHN G22	H. R. Heinemann, H. Bugmann, J. Ghazoul, A. M. Hersperger
►► Wahlfächer								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
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
751-5114-00L	Biodiversity and Ecosystems Goods and Services	W	2 KP	2G				
751-5114-00 G	Biodiversity and Ecosystems Goods and Services <i>Findet dieses Semester nicht statt. Beginn 26.2.09</i>			2 Std.				N. Buchmann
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 vom 1.-3. Mai 2009 an der Univ. Bayreuth/Deutschland durchgeführt.</i>			2 Std.	Di	10-12	CHN F42	O. Holdenrieder, G. Aas
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
701-1626-00L	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** Unregelmässige Veranstaltung. Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50432109.details.html</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	CHN F46	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	2 KP	2V				
701-1410-00 V	Functional Plant Ecology			2 Std.	Di	08-10	CHN E42	P. Edwards, S. Güsewell
751-5118-00L	Global Change Biology	W	2 KP	2G				
751-5118-00 G	Global Change Biology			2 Std.	Mo	10-12	CHN F42	A. Knohl, N. Buchmann, H. Bugmann, A. Wolf
701-1640-00L	AK des multifunktionalen Waldmanagements	W	3 KP	5U				
701-1640-00 U	AK des multifunktionalen Waldmanagements <i>8 Tages Exkursionen im Wald</i>			65s Std.	n. V.			P. Rotach, E. Hussendörfer
701-1642-00L	Agroforstwirtschaft	W	3 KP	2V				
701-1642-00 V	Agroforstwirtschaft			2 Std.	Di	08-10	CHN D44	J.-P. Sorg
701-1614-00L	Managing Ecosystems for Resistance and Resilience	W	3 KP	2G				
701-1614-00 G	Managing Ecosystems for Resistance and Resilience			2 Std.	Mo	08-10	CHN G42	J. Ghazoul, C. Kettle, L. Rist
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
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 Four meetings, four hours each. Dates to be determined. See http://www.ibp.ethz.ch/research/aquaticchemistry/teaching/watermanagement</i>			16s Std.						T. Bernauer, D. Senn, B. Wehrli
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
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
701-1334-00L	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	CHN G22			G. Furrer, S. Roulier
701-1682-00L	Dendroecology	W	3 KP	3G						
701-1682-00 G	Dendroecology <i>Lehrsprache ist Deutsch und Englisch, auf Wunsch nur Englisch. Am Donnerstag 2. April 2009 findet ein ganztägiger, obligatorischer Praktikumstag statt (Feld- und Laborarbeit).</i>			3 Std.	Mo	13-15	CHN E42			C. J. Bigler, D. Frank, A. Rigling
701-1454-00L	Global Markets and the Governance of Ecosystem Services	W	3 KP	2G						
701-1454-00 G	Global Markets and the Governance of Ecosystem Services <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.						

► Ergänzungen

►► 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>2. Semesterhälfte</i>			2 Std.	Fr	08-12	NO C6			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>Second half of spring semester (April-21 to May-26) 13:00 to 17:00, CHN F 46</i>			2 Std.	Di/2	13-17	CHN F46			H. R. Heinemann, F. Graf, M. Oplatka
701-1806-00L	Wildbach- und Hangverbau	W	3 KP	2V						
701-1806-00 V	Wildbach- und Hangverbau			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** Veranstaltung ist Teil des Moduls GEO 121 und GEO 921 Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS09/suche/e-50432077.details.html</i>			2 Std.	Fr	13-15	I15 G19			M. Maisch, S. Gruber

►► Ergänzung in Globaler Wandel und Nachhaltigkeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
701-1653-00L	Policy and Economics of Ecosystem Services	W	3 KP	2G						
701-1653-00 G	Policy and Economics of Ecosystem Services			2 Std.	Di	17-19	CHN G42			S. Engel, C. Palmer
851-0634-00L	Energieökonomik	W	2 KP	2G						
851-0634-00 G	Energieökonomik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.						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 Four meetings, four hours each. Dates to be determined. See http://www.ibp.ethz.ch/research/aquaticchemistry/teaching/watermanagement</i>			16s Std.						T. Bernauer, D. Senn, B. Wehrli
751-5118-00L	Global Change Biology	W	2 KP	2G						

751-5118-00 G Global Change Biology 2 Std. Mo 10-12 CHN F42 A. Knohl, N. Buchmann, H. Bugmann, A. Wolf

►► 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 20.03. 10-12 08-10	CAB G57 CAB G56 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. Gheorghe
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
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 15-17	HCI J7 J. F. Löffler, B. Schönfeld, P. Uggowitzer
327-0401-00L	Materialwissenschaft II	W	3 KP	3G	
327-0401-00 G	Materialwissenschaft II			3 Std. Di 10-13	HCI J7 L. J. Gauckler, J. Kübler, A. D. Schlüter
651-4076-00L	Anisotropical Behaviour and Rheology of Rocks	W	3 KP	2G	
651-4076-00 G	Anisotropical Behaviour and Rheology of Rocks <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	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 D87</i>			2 Std. Mi 12-14	NW C. A. Heinrich, T. Driesner, M. Guillong, A. Quadt Wykradt-Hüchtenbruck, 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	NO E39 M. Lehning, M. Schneebeili
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. 08-12 03.06. 08-12 04.06. 08-12 05.06. 08-12	ETZ K91 VAW B1 LFW B1 VAW B1 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 15. bis 19. Juni 2009</i>			3 Std.	J. Presler, R. Schulin
701-0504-00L	Advanced Vadose Zone Hydrology	W	3 KP	2V	
701-0504-00 V	Advanced Vadose Zone Hydrology			2 Std. Di 15-17	CHN E46 D. Or, 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-tägig im Wechsel mit 103-0448-00 Raum- und Infrastrukturentwicklung. Vorlesungsdaten: 18.02.; 04.03.; 18.03.; 25.03.; 08.04.; 22.04. (gemeinsam mit 103-0448-00); 29.04.; 20.05.2009</i>			2 Std. Mi 13-17	HIL E7 S. Wilske

►► Ergänzung in Umweltkommunikation

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0788-00L	Mediennutzungs- und -wirkungsforschung	W	1 KP	1V	
701-0788-00 V	Mediennutzungs- und -wirkungsforschung			1 Std. Di 17-19 CAB G59	T. Friemel
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 18. Februar 2009 und Blockkurs nach Vereinbarung</i>			2 Std. Mi/1 13.03. 15-17 12-14 17.03. 12-14 CHN G22 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>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	
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 13.05. 08-12 CHN E42 CHN F46 CHN G42	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; requires application; selected applicants will be notified before the first week of lectures</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	3 KP	2V	
752-6302-00 V	Physiology of Eating			2 Std. Do 15-17 LFV E41	W. Langhans , N. Geary
551-0396-02L	Immunology II	W	6 KP	7G	
551-0396-02 G	Immunology II ■ <i>Der Inhalt dieses Kurses ist identisch zu denjenigen im 551-0396-01L, Immunology I</i> <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Second Block course in the semester holidays (restricted to max. 24 participants). The course runs from June 23rd 2009 - July 8th 2009.</i> <i>Prerequisite for this course: attendance of the concept course Immunology</i> <i>Place: practicals room HCI E394</i> <i>Note: The content of Blockkurs Immunology I and Blockkurs Immunology II is identical.</i>			100s Std.	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 8.-12. Juni 2009 in Magglingen angeboten!</i> <i>Separate Anmeldung über Sekretariat IBWS nötig!</i>			2 Std.	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
701-1542-00L	Erschliessungs- und Erntesysteme der Landnutzung	W	3 KP	2G	
701-1542-00 G	Erschliessungs- und Erntesysteme der Landnutzung			2 Std. Mo 08-10 CHN D44	H. R. Heinimann

►► 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 E42	T. Nussbaumer
701-0962-02 K	Energietechnik und Umwelt			1 Std. Di 17-18 CHN E42	T. Nussbaumer
227-0730-00L	Strommarkt II - Modellierung und strategische Positionierung	W	3 KP	2G	
227-0730-00 G	Strommarkt II - Modellierung und strategische Positionierung			2 Std. Mi 08-10 ML E12	D. Reichelt , G. A. Koepfel
529-0191-01L	Renewable Energy Technologies II,	W	4 KP	3G	

Energy Storage and Conversion								
529-0191-01 G	Renewable Energy Technologies II, Energy Storage and Conversion	3 Std.	Di	14-17	ML F36			A. Wokaun , F. Noembrini, 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>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i> <i>Findet an 6 festen Terminen statt: am 27.2.; 06.03.; 20.03.; 27.03.; 03.04.; 08.05.</i> <i>Die Anwesenheit der Studierenden ist an diesen 6 Terminen verbindlich.</i> <i>Die Zahl der Teilnehmenden ist auf 20 beschränkt.</i> <i>Der Kurs im FS09 ist ausgebucht!</i>	2 Std.	Fr	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	ML H37.1			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	2 Std.	Mi	12-14	HG E1.2			T. F. Rutherford

► Berufspraxis

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1001-00L	Berufspraxis	O	30 KP		
701-1001-00 P	Berufspraxis ■				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>The course is organised as block course with the following compulsory elements:</i> <i>- Two preparation days: 13 & 14 February 2009</i> <i>- 13 Wednesday afternoons: 16 February to 29 May 2009</i> <i>- One week: 14-17 April 2009 (just after Easter)</i> <i>- Three weeks: 1-19 June 2009</i>			300s Std. Mi 13-17 25.02. 13-17 04.03. 13-17 29.04. 13-17 06.05. 13-17 13.05. 13-17 20.05. 13-17 27.05. 13-17 02.06.- 07-19 19.06.	CHN E46 CHN D46 CHN D46 CHN G46 CHN D46 CAB H57 CAB H57 LFW D11 CHN D42 CHN D44 CHN D46	R. W. Scholz , M. Stauffacher , C. Bening-Bach

►► Statistik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-0102-00L	Applied Multivariate Statistics	W	3 KP	2G	
401-0102-00 G	Applied Multivariate Statistics			2 Std. Mo 13-15 18.02. 18-19	HG G26.5 HG E19 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	CHN F46 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	4 Std.	Do	11-13	HPV G5 HPV G5	R. Horisberger
402-0266-00 U	Einführung in die Kern- und Teilchenphysik	2 Std.	Di	13-15	HCI D4 HIT F12 HCI D6 HCI E8 HCI F2 HIT F31.1 HIT F31.2 HIT F32 HPV G5	R. Horisberger
402-0204-00L	Elektrodynamik	W	7 KP	4V+2U		

402-0204-00 V	Elektrodynamik <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>Beginn: 25.02.2009</i>	4 Std.	Mi Fr	09-11 10-12	HPH G3 HG F3	M. Gaberdiel
402-0204-00 U	Elektrodynamik	2 Std.	Mi	11-13	HIT F13 HIT F31.2 HIT F32 HIT H42	M. Gaberdiel
402-0275-00L	Quantenelektronik	W				
402-0275-00 V	Quantenelektronik (Quantum Electronics)	4 Std.	Di Mi	09-11 11-13	HPV G5 HPV G5	J. Faist
			27.05.	11-13	HPH G3	
402-0275-00 U	Quantenelektronik (Quantum Electronics)	2 Std.	Di	16-18	HIT F31.1 HIT F31.2 HIT F32 HIT H42 HIT H51	J. Faist

►►► 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			2 Std.	Mi	12-14	HCI J6	K. Müller
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	K. Müller

►►► 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
557-0150-00L	Anatomie II, Physiologie II und Histologie	W	6 KP	4V+2G				
557-0152-00 V	Anatomie II und Physiologie II <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			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 <i>Enrolment only allowed for student who have to fulfill this course as additional requirement for th MSc in environmental Sciences.</i>	W	3 KP	11G			
701-1901-00 G	Systems Analysis <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Self-study course, please contact Prof. Nicolas Gruber for further information.</i>			150s Std.			N. Gruber

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 151-0910-00 S	Practica in Particle Technology Practica in Particle Technology	W	1 KP	1S 1 Std. Di 14-17 ETZ F91	S. E. Pratsinis
151-0931-00L 151-0931-00 S	Seminar für Partikel - Technologie Seminar für Partikel - Technologie	W	0 KP	1S 1 Std. Fr 14-17 ML F40	S. E. Pratsinis
151-0958-00L 151-0952-00 P	Practica in Process Engineering II Practica in Process Engineering II <i>8 mal am Montagnachmittag</i>	W	2 KP	2P 32s Std. n. V.	S. E. Pratsinis, M. Mazzotti
151-0902-00L 151-0902-00 V 151-0902-00 U	Micro- and Nanoparticle Technology Micro- and Nanoparticle Technology Micro- and Nanoparticle Technology <i>1 Stunde nach Vereinbarung</i>	W	6 KP	2V+2U 2 Std. Di 10-12 ML E12 2 Std. Mi 15-17 ML E12	S. E. Pratsinis, M. C. Heine, C. A. Teleki Harsányi, K. Wegner S. E. Pratsinis, C. A. Teleki Harsányi, K. Wegner

►► Trennprozesse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0928-00L 151-0928-00 G	Carbon Dioxide Capture and Storage (CCS) Carbon Dioxide Capture and Storage	W	4 KP	3G 3 Std. Mo 10-13 ML F34	M. Mazzotti, C. Cremer, P. Radgen
151-0926-00L 151-0926-00 V 151-0926-00 U	Separation Process Technology I Separation Process Technology I Separation Process Technology I	W	4 KP	2V+1U 2 Std. Do 10-12 ML E12 1 Std. Do 13-14 ML E12	M. Mazzotti M. Mazzotti
151-0940-00L 151-0940-00 G	Modelling and Mathematical Methods in Process and Chemical Engineering Modelling and Mathematical Methods in Process and Chemical Engineering	W	4 KP	3G 3 Std. Di 13-14 ML J37.1 Fr 08-10 ML F34	M. Mazzotti, M. U. Bähler

►► Transportprozesse und Reaktionen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0958-00L 151-0952-00 P	Practica in Process Engineering II Practica in Process Engineering II <i>8 mal am Montagnachmittag</i>	W	2 KP	2P 32s Std. n. V.	S. E. Pratsinis, M. Mazzotti
151-1906-00L 151-1906-00 G	Multiphase Flow Multiphase Flow	W	4 KP	3G 3 Std. Mi 09-10 ML F34 Do 08-10 ML E12	P. Rudolf von Rohr, H.- M. Prasser
151-0956-00L 151-0956-00 V 151-0956-00 S	Plasma Fundamentals for Material Processing Plasma Fundamentals for Material Processing Plasma Fundamentals for Material Processing	W	4 KP	2V+1S 2 Std. Di 08-10 ML F34 1 Std. Di 13-14 ML H41.1	P. Rudolf von Rohr, A. Sonnenfeld P. Rudolf von Rohr, A. Sonnenfeld

►► Bioprozesse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0924-00L 151-0924-00 G	Synthetic Biology Synthetic Biology	W	4 KP	3G 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
151-1008-00L	Studienarbeit Verfahrenstechnik <i>Zur Auswahl stehen die Professoren: Abhari, R.S.; Bösigler, P.; Boulouchos, K.; D'Andrea, R.; Dual, J.; Ermanni, P.; Gassert, R.; Glocker, C.; Guzzella, L.; Hierold, C.; Hora, P.; Jenny, P.; Kleiser, L.; Koumoutsakos, P.; Mazza, E.; Mazzotti, M.; Müller, R.; Nelson, B.; Panke, S.; Poulikakos, D.; Prasser, H.-M.; Pratsinis, S.E.; Riener, R.; Rudolf von Rohr, P.; Schönsleben, P.; Siegwart, R.Y.; Snedeker, J.G.; Steinfeld, A.; Stemmer, A.; Wegener, K.</i>	O	8 KP	18A	

► **Industrie-Praxis**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1012-00L	Industrie-Praxis Verfahrenstechnik	O	8 KP		
151-1012-00 P	Industrie-Praxis Verfahrenstechnik				externe Veranstalter

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

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► **Master-Arbeit**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1005-00L	Master Thesis Process Engineering <i>Zur Auswahl stehen die Professoren: Mazzotti, M.; Panke, S.; Pratsinis, S.E.; Rudolf von Rohr, Ph.</i>	O	30 KP	64D	
151-1005-00 D	Master Thesis Process Engineering ■			900s Std. n. V.	Professor/innen

► **Seminare, Kolloquien und Ergänzende Fächer**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-5650-00L	Colloquium in Applied and Numerical Mathematics	E-	0 KP	2K	
401-5650-00 K	Colloquium in Applied and Numerical Mathematics <i>by announcement</i>			2 Std. Mo 16-18 HG E1.2 Mi 16-18 HG E1.2	C. Schwab , M. Gutknecht, R. Hiptmair, R. Jeltsch, U. Kirchgraber, D. Kressner, K. Nipp, M. Torrilhon
151-1049-00L	Seminar in Fundamentals of Process Engineering	W	1 KP	1S	
151-1049-00 S	Seminar in Fundamentals of Process Engineering ■ <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig Das Seminar findet alle 14 Tage statt und beginnt am Do 26.2. The seminar takes place every fortnight, starting on 26.2.</i>			1 Std. Do 10-12 ML H13	P. Rudolf von Rohr
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 H43 19.02. 16-17 HG G1	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.

Zertifikatslehrgang in Informatik

► Kernfächer

Lerneinheiten für die Zulassungsprüfung ergeben keine ECTS Punkte und werden nicht zum Zertifikatslehrgang Informatik angerechnet.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
252-0202-00L	Information Security	W	6 KP	3V+2U				
251-0404-00 V	Information Security			3 Std.	Mo	13-16	IFW A36	D. Basin, U. Maurer
251-0404-00 U	Information Security			2 Std.	Mi	16-18	IFW A32.1 IFW A34 IFW B42	D. Basin, U. Maurer
					Do	16-18	IFW A32.1 IFW A34 IFW B42 IFW C42	
252-0204-00L	Software Engineering	W	6 KP	3V+2U				
251-0208-00 V	Software Engineering			3 Std.	Di	13-14	HG F1	P. Müller
					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	P. Müller
					Do	08-10	CAB H56 IFW A34	
					Fr	13-15	IFW B42	
252-0206-00L	Visual Computing	W	6 KP	3V+2U				
251-0502-00 V	Visual Computing			3 Std.	Di	11-12	HG E1.2	M. Gross, M. Pollefeys
					Mi	10-12	HG E1.2	
251-0502-00 U	Visual Computing			2 Std.	Di	14-16	CAB G56 CAB H52 CAB H56	M. Gross, M. Pollefeys
					Do	08-10	CAB G52 CAB G56	

► Fokusfächer und 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.	Mi	10-12	IFW A36	T. Gross, F. T. Schneider
251-0222-00 U	Compiler Design I			2 Std.	Do	08-10	IFW A36	T. Gross, F. T. Schneider
251-0268-00L	Concurrent Programming 2: Concurrent Object-Oriented Programming	W	5 KP	2V+1U				
251-0268-00 V	Concurrent Programming 2: Concurrent Object-Oriented Programming			2 Std.	Di	10-12	RZ F21	B. Meyer
251-0268-00 U	Concurrent Programming 2: Concurrent Object-Oriented Programming			1 Std.	Di	13-14	RZ F21	B. Meyer
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
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	RZ F21	G. Alonso
251-0316-00 P	Web Services and Service Oriented Architectures ■ <i>Keine fixe Präsenzzeit!</i>			1 Std.				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
251-0374-00 U	Web Engineering			1 Std.	Do	12-13	IFW A34 IFW C42	M. Norrie
251-0376-00L	Data Warehouses	W	5 KP	2V+1U				
251-0376-00 V	Data Warehouses			2 Std.	Fr	09-11 15.05. 11-12	CAB G51 CAB G51	D. Kossmann, C. Binnig
251-0376-00 U	Data Warehouses			1 Std.	Fr	11-12 12-13	CAB G56 CAB G56	D. Kossmann, C. Binnig
251-0383-00L	Networked Information Systems	W	6 KP	2V+1U+1A				
251-0383-00 V	Networked Information Systems			2 Std.	Di	09-11	CAB G51	N. Tatbul Bitim
251-0383-00 U	Networked Information Systems			1 Std.	Di	11-12	CAB G51	N. Tatbul Bitim
251-0383-00 A	Networked Information Systems <i>Project Work, no fixed presence required.</i>			1 Std.				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	U. Maurer, M. Hirt
251-0408-00 U	Kryptographische Protokolle			2 Std.	Mi	15-17	IFW A36	U. Maurer, M. Hirt
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	ML F40	G. Karjoth, J. Camenisch
251-0466-00 U	E-Privacy: Privacy in the Electronic Society			1 Std.	Di	17-18	ML F40	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	15-17	RZ F21	C. Cachin	
251-0470-00 U	Security and Fault-Tolerance in Distributed Systems			1 Std.	Do	17-18	RZ F21	C. Cachin	
251-1408-00L	Graphs and Algorithms	W	6 KP	2V+1U+1A					
251-1408-00 V	Graphs and Algorithms			2 Std.	Mi	10-12	CAB G61	A. Steger, D. Hefetz	
251-1408-00 U	Graphs and Algorithms			1 Std.	Do	10-11	CAB H53	A. Steger, D. Hefetz	
251-1408-00 A	Graphs and Algorithms <i>Keine fixe Präsenzzeit</i>			1 Std.				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+1A					
251-1424-00 V	Models of Computation			2 Std.	Fr	14-16	CAB G11	M. Cook	
251-1424-00 U	Models of Computation			1 Std.	Mi	15-16	I55 G20	M. Cook	
251-1424-00 A	Models of Computation <i>no presence required</i>			1 Std.				M. Cook	
251-1426-00L	Approximation Algorithms and Semidefinite Programming	W	8 KP	3V+2U					
251-1426-00 V	Approximation Algorithms and Semidefinite Programming			3 Std.	Di	09-11	CAB H52	B. Gärtner, J. Matousek	
251-1426-00 U	Approximation Algorithms and Semidefinite Programming			2 Std.	Di	11-12	CAB H52	B. Gärtner, J. Matousek	
					Do	11-12	CAB H52		
251-0526-00L	Statistical Learning Theory	W	5 KP	2V+1U					
251-0526-00 V	Statistical Learning Theory			2 Std.	Do	10-12	CAB G51	J. M. Buhmann	
251-0526-00 U	Statistical Learning Theory			1 Std.	Do	09-10	CAB G51	J. M. Buhmann	
251-0532-00L	Bio-Inspired Optimization and Design	W	5 KP	2V+1U					
251-0532-00 V	Bio-Inspired Optimization and Design			2 Std.	Di	13-15	CAB G61	E. Zitzler, P. Koumoutsakos	
251-0532-00 U	Bio-Inspired Optimization and Design			1 Std.	Di	15-16	CAB G61	E. Zitzler, P. Koumoutsakos	
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	
251-0538-00 U	Surface Representations and Geometric Modeling			1 Std.	Do	14-15	IFW C42	M. Pauly	
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		
251-0548-00 U	Software for Numerical Linear Algebra			2 Std.	Do	13-15	CAB G56		
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	
251-0574-00L	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	13-15	CAB H56	G. Székely, S. Hirsch	
251-0576-00 U	Digital Signal and Image Processing			1 Std.	Fr	15-16	CAB H56	G. Székely, S. Hirsch	
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 and Video	W	6 KP	2V+1U+1A					
251-0581-00 V	Computational Photography and Video			2 Std.	Mi	13-15	CAB H56	M. Pollefeys, G. Brostow	
251-0581-00 U	Computational Photography and Video			1 Std.	Mi	16-17	CAB G56	M. Pollefeys, G. Brostow	
251-0581-00 A	Computational Photography and Video <i>Project Work, no fixed presence required.</i>			1 Std.				M. Pollefeys	
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	
263-3501-00L	Advanced Computer Networks	W	6 KP	2V+2U					
263-3501-00 V	Advanced Computer Networks			2 Std.	Do	09-11	IFW C42	O. Riva	
263-3501-00 U	Advanced Computer Networks			2 Std.	Mi	09-11	IFW C42	O. Riva	
263-3800-00L	Advanced Operating Systems	W	6 KP	2V+2U					
263-3800-00 V	Advanced Operating Systems			2 Std.	Di	10-12	IFW A32.1	T. Roscoe, A. Baumann	
263-3800-00 U	Advanced Operating Systems			2 Std.	Mi	11-12	IFW C31	T. Roscoe, A. Baumann	
					Fr	11-12	IFW C31		
263-9000-00L	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	

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	
272-0300-00 U	Algorithmik für schwere Probleme			1 Std.	Di	15-16	CAB G52	J. Hromkovic	
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	10-12	CAB G57	J. Hromkovic, H.-J. Böckenhauer	
272-0301-00 U	Entwurfsmethoden von zufallsgesteuerten Systemen			1 Std.	Di	09-10	CAB G52	J. Hromkovic, H.-J. Böckenhauer	
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	
227-0116-00L	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	W. Fichtner, N. Felber, H. Kaeslin	
227-0124-00L	Eingebettete Systeme	W	6 KP	4G					
227-0124-00 G	Eingebettete Systeme			4 Std.	Mi	13-17	ETF E1	L. Thiele	
227-0148-00L	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	
227-0448-00L	Image Analysis and Computer Vision II <i>4 KP für den ungestuften Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnologie</i>	W	6 KP	4G					
227-0448-00 G	Image Analysis and Computer Vision II			4 Std.	Do	13-15 15-17	ETZ E6 ETL E11.1	V. Ferrari, L. Van Gool	
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	
227-0558-00 U	Principles of Distributed Computing <i>In Gruppen</i>			2 Std.	Mi	10-12	CAB G52	R. P. Wattenhofer	
227-0678-00L	Sprachverarbeitung II	W	6 KP	4G					
227-0678-00 G	Sprachverarbeitung II			4 Std.	Fr	13-17	ETZ E8	B. Pfister	
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	P. Arbenz, A. Adelman	
401-2694-00 U	Parallel Numerical Computing			2 Std.	Fr	10-12	CAB G61	P. Arbenz, A. Adelman	
401-3632-00L	Computational Statistics	W	10 KP	3V+2U					
401-3632-00 V	Rechnerorientierte Statistik (Computational Statistics)			3 Std.	Do	13-15	HG E3	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	09-10 10-12 20.02. 10-12 11-12	HG E3 HG E3 HG E26.1 HG E26.3	M. Mächler, P. L. Bühlmann	
401-3904-00L	Convex Optimization	W	6 KP	2V+1U					
401-3904-00 V	Convex Optimization			2 Std.	Di	10-12	HG D7.1	M. Baes	
401-3904-00 U	Convex Optimization			1 Std.	Do	15-16 23.04. 15-17	HG D1.2 HG E27	M. Baes	
401-3908-09L	Polyhedral Computation	W	6 KP	2V+1U					
401-3908-09 V	Polyhedral Computation			2 Std.	Di	15-17	HG E1.1	K. Fukuda	
401-3908-09 U	Polyhedral Computation			1 Std.	Di	17-18	HG E1.1	K. Fukuda	
401-4658-00L	Computational Methods for Quantitative Finance II: Finite Element and Finite Difference Methods	W	6 KP	2V+1U					
401-4658-00 V	Computational Methods for Quantitative Finance II: Finite Element and Finite Difference Methods <i>Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig</i>			2 Std.	Di	15-17	HG E5	N. W. Hilber	
401-4658-00 U	Computational Methods for Quantitative Finance II: Finite Element and Finite Difference Methods			1 Std.	Do	15-16	HG E5	N. W. Hilber	
401-5006-09L	Nonlinear Discrete Optimization	W	6 KP	2V+1U					
401-5006-09 V	Nonlinear Discrete Optimization			2 Std.	Mi	13-15	HG G43	S. Onn	
401-5006-09 U	Nonlinear Discrete Optimization			1 Std.	Do	16-17	HG D1.2	S. Onn	
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	I35 F51	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
251-0229-00L	Introduction to Stereoscopic Imaging	W	6 KP	2V+1G+1U				
251-0229-00 V	Introduction to Stereoscopic Imaging <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				C. D. Kornfeld, T. Gross
251-0229-00 G	Introduction to Stereoscopic Imaging <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				C. D. Kornfeld, T. Gross
251-0229-00 U	Introduction to Stereoscopic Imaging <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				C. D. Kornfeld, T. Gross
251-0284-00L	Java Programming ("Languages in Depth" Series)	W	5 KP	2V+1U				
251-0284-00 V	Java Programming ("Languages in Depth" Series) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				B. Meyer
251-0284-00 U	Java Programming ("Languages in Depth" Series) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				B. Meyer
251-0290-00L	C # Programming ("Languages in Depth" Series)	W	5 KP	2V+1U				
251-0290-00 V	C # Programming ("Languages in Depth" Series) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				B. Meyer
251-0290-00 U	C # Programming ("Languages in Depth" Series) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				B. Meyer
251-0447-00L	Topological Methods in Combinatorics and Geometry	W	5 KP	2V+1U				
251-0447-00 V	Topological Methods in Combinatorics and Geometry <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				J. Matousek
251-0447-00 U	Topological Methods in Combinatorics and Geometry <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				J. Matousek
251-0456-00L	Approximate Methods in Geometry	W	5 KP	2V+1U				
251-0456-00 V	Approximate Methods in Geometry <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				E. Welzl
251-0456-00 U	Approximate Methods in Geometry <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				E. Welzl
251-0482-00L	Random Graphs	W	5 KP	2V+1U				
251-0482-00 V	Random Graphs <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				
251-0482-00 U	Random Graphs <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				
251-0496-01L	Complexity Theory	W	5 KP	2V+1U				
251-0496-00 V	Complexity Theory <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				J. Hromkovic
251-0496-00 U	Complexity Theory <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				J. Hromkovic
251-0504-00L	Numerische Methoden für grosse Matrixeigenwertprobleme	W	5 KP	3G				
251-0504-00 G	Numerische Methoden für grosse Matrixeigenwertprobleme <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.				P. Arbenz
251-0534-00L	Simulations Using Particles	W	5 KP	2V+1U				
251-0534-00 V	Simulations Using Particles <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				P. Koumoutsakos
251-0534-00 U	Simulations Using Particles <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				P. Koumoutsakos
401-3902-00L	Integer Programming	W	6 KP	2V+1U				
401-3902-00 V	Integer Programming <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				K. Fukuda
401-3902-00 U	Integer Programming <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				K. Fukuda

► Fachseminaren

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
252-3002-00L	Algorithms for Database Systems	W	2 KP	2S	
251-0478-00 S	Algorithms for Database Systems <i>Am Montag, 16. Februar 2009, 14 - 16 Uhr, findet im IFW E 42 ein Informationsmeeting zu diesem Seminar statt. Dabei werden die Seminar-Themen verteilt und die beiden Samstage festgelegt, an denen die Seminar-Vorträge gehalten werden.</i>			2 Std.	P. Widmayer, D. Kossmann
252-2600-04L	Software Engineering Seminar	W	2 KP	2S	
251-0276-00 S	Software Engineering Seminar			2 Std.	Di 08-10 RZ F21 B. Meyer
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
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
252-3500-05L	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 , A. Baumann, D. Kossmann, T. Roscoe, J. T. Teubner
252-3600-02L	Seminar Verteilte Systeme	W	2 KP	2S				
251-0314-00 S	Seminar Verteilte Systeme ■			2 Std.	Di	11-13	IFW C42	F. Mattern
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 Computational Geometry	W	2 KP	2S				
251-0429-00 S	Seminar Computational Geometry			2 Std.	Fr 03.04.	14-16 16-19	CAB G59 CAB G59	B. Gärtner , E. Welzl , M. Hoffmann
252-4202-00L	Seminar in Theoretical Computer Science	W	2 KP	2S				
251-0432-00 S	Seminar in Theoretical Computer Science			2 Std.	Di Do 08.04. 15.05. 20.05. 28.05.	12-13 12-13 12-13 12-13 12-13 12-13	CAB G51 CAB G51 CAB G51 CAB G51 CAB G51 CAB G11	E. Welzl , B. Gärtner, D. Hefetz, M. Hoffmann, A. Steger, U. Wagner
252-4700-00L	Research Topics in Cryptography	W	2 KP	2S				
251-0422-00 S	Research Topics in Cryptography			2 Std.	Di	10-12	IFW B42	M. Hirt
252-4800-00L	Quantum Information and Cryptography	W	2 KP	2S				
252-4800-00 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, P. Koumoutsakos, I. Sbalzarini
252-5300-00L	Computational Biology and Bioinformatics Seminar	W	2 KP	2S				
251-0554-00 S	Computational Biology and Bioinformatics Seminar			2 Std.	Do	15-17	CAB H52	J. Stelling , R. Aebersold, N. Beerenwinkel, G. H. Gonnet, M. J. Müller, P. Widmayer, E. Zitzler
263-4200-00L	Seminar SAT	W	2 KP	2S				
251-0494-00 S	Seminar SAT			2 Std.	Di	13-15	CAB G52	E. Welzl

Zertifikatslehrgang in Informatik - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

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