

Lehrveranstaltungen im Frühjahrssemester 2011

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>Bevilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>				J. A. P. Beck

► 2. Semester (Studienreglement 2010)

►► 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 Mi 13-15 HG F7 Do 08-09 HG F7	N. Gruber, P. Thurnheer, M. Vogt
401-0252-00 U	Mathematik II: Analysis II und Lineare Algebra und Systemanalyse I <i>Di 8-10 für Studiengang Agrarwissenschaft bzw. Lebensmittelwissenschaft. Do 9-11 oder Do 15-17 für Studiengang Erdwissenschaften. Do 13-15 für Studiengang Umweltnaturwissenschaften.</i>			2 Std. Di 08-10 CAB G52 HG E1.2 HG E22 HG E33.3 HG F26.3 HG E21 HG E22 HG E22 HG F26.5 HG F3 LFW E13 LFW E15 15-17 HG G26.1 23.05. 17-19 HPH G1 25.05. 16-18 ML H37.1	N. Gruber, P. Thurnheer, M. Vogt
529-2002-02L	Chemie II	O	5 KP	2V+2U	
529-2002-00 V	Chemie II			2 Std. Mo 15-17 HPH G1 14.03. 17-18 CHN C14	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 Dienstag 13 - 15 für Studiengang Umweltingenieurwissenschaften (2.Sem.) Mittwoch 8 - 10 für Studiengang Erdwissenschaften Donnerstag 10-12 für Studiengang Umweltingenieurwissenschaften (4.Sem.)</i>			2 Std. Di 08-10 CHN D46 ETZ F91 ETZ K91 HG D5.2 LFW C11 ML J34.1 ML H43 12-14 HCI D8 13-15 HCI H2.1 Mi 08-10 ML H37.1 12-13 CHN D44 Do 10-12 HIL E9 HIL F10.3 12-14 ML J34.3 13-15 ETZ E7 ETZ E9 HG F26.3 15-16 CHN D48 Fr 11-13 NO E39 19.07. 09-12 CHN C14	W. Angst, J. E. E. Buschmann, D. Diem, A. Domazou, H. Grützmacher, E. C. Meister, W. Uhlig
851-0708-00L	Grundzüge des Rechts	O	2 KP	2V	
851-0708-00 V	Grundzüge des Rechts			2 Std. Mi 10-12 HG F1	S. Bechtold
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	N. Amrhein, R. Aebersold
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 13-15 HCI G3	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 D3.2 HG D3.3 HG D5.3 HG E21 HG E22 HG F26.3 HG F26.5 ML F40 ML J34.1 ML J34.3 ML J37.1 NO E39 ML F40 HG G26.3	A. Vaterlaus
					20.04.	16-18		
					04.05.	16-18		

►► Zusatzfächer Basisjahr

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-0270-00L	Biologie IV: Ökologie und Systematik von Algen und Pilzen	O	1 KP	2G				
751-0270-00 G	Biologie IV: Ökologie und Systematik von Algen und Pilzen			2 Std.	Di/1 20.04.	13-16 16-18	HG D1.2 HG F7	C. Gessler
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
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: Uebungen/Exkursionen Systematische Botanik	W+	1 KP	2P				
701-0264-00 P	Biologie IV: Uebungen/Exkursionen Systematische Botanik ■ <i>5 Uebungen: 5.4., 12.4., 19.4., 10.5., 24.5. 3 Exkursionen: 3.5., 17.5., 21.5. (Samstag!)</i>			2 Std.	Di	13-17	ML H37.1	A. Leuchtmann
751-0280-00L	Bio IV: Nutzpflanzen im World Food System	O	1 KP	2V				
751-0280-00 V	Bio IV: Nutzpflanzen im World Food System			2 Std.	Do	15-17	HG F5	A. Walter, A. Lüscher, U. Scheidegger

►► Exkursionen

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 und mit separater Anmeldung, siehe unter "Besonderes"</i>			2 Std.				R. Schulin, E. Frossard, S. Willett, E. J. Windhab

► 4. Semester BSc (Studienreglement 2010)

►► 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 11-12 oder Mo 14-15 für Studiengang Erdwissenschaften. Mi 13-14 für Studiengänge Agrarwissenschaft bzw. Lebensmittelwissenschaft. Do 10-11 oder Do 14-15 für Studiengang Umweltnaturwissenschaften.</i>			3 Std.	Mo	11-12 14-15	HG G26.1 HG E33.3 HG F26.3 HG G26.5	P. L. Bühlmann
					Mi	13-14	HG G3 HG F26.3 HG F26.5	
					Do	08-10 10-11 14-15	HG D1.2	
751-1304-00L	Management	O	2 KP	2V				
751-1304-00 V	Management			2 Std.	Di	10-12	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	M. C. Härdi-Landerer, W. Langhans

►► 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, S. Dorn

►► 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	A. Walter, A. Hund, R. Messmer
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, A. Kahmen
751-6200-00L	Quantitative Genetik und Populationsgenetik	W	2 KP	2V				
751-6200-00 V	Quantitative Genetik und Populationsgenetik			2 Std.	Di	08-10	LFW C4	M. Schneeberger
751-7002-00L	Ernährungswissenschaften II	W	2 KP	2V				
751-7002-00 V	Ernährungswissenschaften II			2 Std.	Mo	10-12	LFW B1	M. Kreuzer, M. A. Boessinger

►► Agrar- und Ressourcenökonomie (4. Sem)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
751-1306-00L	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.	Di Mi	08-10 14-16	IFW A34 LFW C5	B. Lehmann	
751-1500-00L	Entwicklungsökonomie I	W	2 KP	2V					
751-1500-00 V	Entwicklungsökonomie I			2 Std.	Mo	13-15	HG F5	R. Kappel	
751-1700-00L	Marketing	W	2 KP	2V					
751-1700-00 V	Marketing			2 Std.	Do	13-15	HG D3.2	C. Theler, M. Herzog	
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	
751-0901-00L	Mikroökonomie I	W+	2 KP	2G					
751-0901-00 G	Mikroökonomie I			2 Std.	Do	10-12	LFV E41	M. Wörter	

► 6. Semester BSc (Studienreglement 2008)

►► 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	A. Hund, R. Kölliker, R. Messmer, A. Walter	
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 E15	P. Vögeli	
751-7400-00L	Tiergesundheit und Tierhaltung	W+	2 KP	2V					
751-7400-00 V	Tiergesundheit und Tierhaltung			2 Std.	Mi	08-10	LFW B1	M. 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	F. Leiber, M. Kreuzer, 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 <i>Beginn der Lehrveranstaltung am 28.2.2011.</i>			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, T. Brunner	

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

►► Schwerpunkt Agrar- und Ressourcenökonomie

►►► Schwerpunktfächer 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>Findet dieses Semester nicht statt. Anwendungsorientierte Einführung in die Ökonometrie mit Übungen am PC.</i>			2 Std.				
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
751-0910-00L	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 <i>Beginn der Lehrveranstaltung am 28.2.2011.</i>			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, T. Brunner
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
751-0421-00L	Ökonometrie I	W+	2 KP	2G				
751-0421-00 G	Ökonometrie I <i>Anwendungsorientierte Einführung in die Ökonometrie mit Übungen am PC</i>			2 Std.	Di	08-10	LFO C13	P. Stalder

►►► 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	F. Leiber, M. Kreuzer, R. Messikommer
751-7500-00L	Angewandte Ethologie und Tierschutz	W	2 KP	2V				
751-7500-00 V	Angewandte Ethologie und Tierschutz			2 Std.	Mo	08-10	LFW C5	M. Stauffacher
751-7400-00L	Tiergesundheit und Tierhaltung	W	2 KP	2V				
751-7400-00 V	Tiergesundheit und Tierhaltung			2 Std.	Mi	08-10	LFW B1	M. 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, weitere Dozierende

►► Bachelor-Arbeit

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

► Ergänzendes Lehrangebot

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-0500-00L	Mitarbeit in Gremien	Z	2 KP	2S				
751-0501-00 S	Mitarbeit in Gremien ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden 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	15-17	LFW C5	Dozent/innen
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	O. Schmid, D. M. Dubois, P. M. Fried, U. Niggli

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 (EW2) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE oder DZ möglich</i>	O	4 KP	2G				
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen (EW2) ■ <i>Voraussetzung für die Belegung von EW2 ist der erfolgreiche Abschluss der Vorlesung Menschliches Lernen (EW1). Die Veranstaltung wird parallel in drei Gruppen geführt.</i>			2 Std.	Di	17-19	CHN E42 CHN E46 CHN F42	M. Schneider , J. Egli, P. Greutmann, H. Gubelmann, G. Kaufmann, D. Nussbaumer, L. Schalk, R. Scharpf, E. Stern, E. Ziegler
851-0236-01L	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 1 <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE oder DZ 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** <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50514348.details.html Raum: KOL-H-317</i>			2 Std.	Mi	08-10	UNI ZH.	P. Gonon
851-0236-02L	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2 <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE oder DZ 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 **Kurs an der Uni Zürich** <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50512644.details.html Raum: RAI-H-041</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.</i>	O	4 KP	9P				
	<i>Bei Repetition der Prüfungslektionen kann das Praktikum nicht nochmals besucht werden.</i>							
751-9007-00 P	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Agrarwissenschaft DZ ■			120s Std.	n. V.			G. Kaufmann
751-9013-00L	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	4A				
751-9003-00 A	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	4A				
751-9005-00 A	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				
751-9014-00 G	Fachdidaktik Agrarwissenschaft II ■ <i>Blockkurs</i>			120s Std.				G. Kaufmann

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	4A	
751-9003-00 A	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	4A	
751-9004-00 A	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.	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	4A	
751-9005-00 A	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädag. Fokus Agrarwiss. A für DZ und MAS SHE ■			60s Std. n. V.	G. Kaufmann, K. Koch, U. Lerch
751-9006-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Agrarwissenschaft B <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche</i>	O	2 KP	4A	

Vertiefung mit pädagogischem Fokus
Agrarwissenschaft für MAS SHE und für
Studierende, die von DZ zu MAS SHE
gewechselt haben.

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

60s Std. n. V.

G. Kaufmann, K. Koch,
U. Lerch

► 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.	M. Kreuzer
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.	M. Kreuzer
751-6502-00L	Ruminant Science (FS)	W	4 KP	4G	
751-6502-00 G	Ruminant Science (FS)			4 Std. Mi 13-17 LFW C1	M. Kreuzer, M. C. Härdi-Landerer, M. Schneeberger, P. Vögeli, J. O. Zeitz
751-6602-00L	Pig Science (FS)	W	3 KP	2G	
751-6602-00 G	Pig Science (FS)			2 Std. Mi 08-10 LFW C1	G. Bee, E. Hillmann, P. Vögeli, C. Wolfrum
751-6802-00L	Poultry Science	W	2 KP	1G	
751-6802-00 G	Poultry Science <i>Zusätzlich 2 Tage Blockkurs am 7. und 8. April 2011 am Aviforum in Zollikofen.</i>			1 Std. Di 10-12 LFW C4 31.05. 15-17 LFW C1	R. Messikommer, 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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Teilnahmebedingung: abgeschlossenes Bachelorstudium! Durchführung extern vom 20.6. - 24.6.2011. Einführungsveranstaltung: 11.4.2011. Vorbereitung gemäss speziellem Programm. Koordination: Jörg Beck, LFW C 13.2</i>			42s Std. Mi 12-13 LFW C5	J. A. P. Beck, L. Meile, C. Wenk, T. Brunner, N. Buchmann, P. A. Fischer, E. Frossard, T. Haller, M. C. Härdi-Landerer, M. Kreuzer, B. Lehmann, U. Merz, S. Peter, M. Siegrist, A. Walter
751-6005-00L	Literature and Presentation of Scientific Results	W	1 KP	1S	
751-6005-00 S	Literature and Presentation of Scientific Results ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	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 27.6. - 1.7.2011</i>			40s Std.	E. Hillmann, H. Schulze Westerath Niklaus
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			1 Std. Di/2w 08-10 LFW C1	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 10-12 LFW C11	F. Dohme-Meier
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 10-12 LFW C11	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			1 Std. Di/2w 08-10 LFW C1	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 B1	M. Goe
752-2302-00L	Milk Science	W	1 KP	1V	
752-2302-00 V	Milk Science			1 Std. Mi/1 10-12 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. FEL - Pflanzenbau, Versuchsstation Arealübersicht, Eschikon 33</i>			4 Std.	Fr	13-17	FEL LFW C11	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 Di	13-15 10-12	LFW C5 LFW C1	A. Walter, W. Richner	
751-4204-00L	Horticultural Science (FS)	W	1 KP	1G					
751-4204-00 G	Horticultural Science (FS)			1 Std.	Do/2w	13-15	LFW C5	L. Bertschinger, R. Baur, 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 B1	S. Dorn, A. Najar-Rodriguez	
751-5114-00L	Biodiversity and Ecosystems Goods and W Services	W	2 KP	2G					
751-5114-00 G	Biodiversity and Ecosystems Goods and Services			2 Std.	Do	10-12	LFW C5	N. Buchmann, A. Kahmen	

►► Methodische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
751-1000-00L	Interdisziplinäre Arbeitswoche	O	3 KP	3U					
751-1000-00 U	Interdisziplinäre Arbeitswoche ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Teilnahmebedingung: abgeschlossenes Bachelorstudium! Durchführung extern vom 20.6. - 24.6.2011. Einführungsveranstaltung: 11.4.2011. Vorbereitung gemäss speziellem Programm. Koordination: Jörg Beck, LFW C 13.2</i>			42s Std.	Mi	12-13	LFW C5	J. A. P. Beck, L. Meile, C. Wenk, T. Brunner, N. Buchmann, P. A. Fischer, E. Frossard, T. Haller, M. C. Härdi-Landerer, M. Kreuzer, B. Lehmann, U. Merz, S. Peter, M. Siegrist, A. Walter	

►► 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	A. Hund, B. Boller, B. Büter, J. Dörnte, R. Kölliker, R. Messmer, A. Walter	
751-4003-02L	Current Topics in Grassland Sciences (FS)	W+	2 KP	2S					
751-4003-02 S	Current Topics in Grassland Sciences			2 Std.	Mo	15-17	LFW C5	N. Buchmann	
751-4104-00L	Alternative Crops	W	2 KP	2V					
751-4104-00 V	Alternative Crops			2 Std.	Mi 06.04.	10-12 13-15	LFW C11 LFW E11	A. Walter, A. Hund	
751-4508-00L	Advanced Diagnostics	W	3 KP	2G					
751-4508-00 G	Advanced Diagnostics ■ <i>Blockkurs im Sommer (6.6. - 10.6.2011). Voraussetzungen für die Teilnahme sind: erfolgreicher Besuch von 751-0270-00, 751-4501-01, 751-4505-00 und 751-4506-00. Anmeldung möglich bis 30.4.2011.</i>			2 Std.	06.06.- 10.06.	08-17	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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig If less than 5 students sign up for the class, it will not be taught.</i>			4 Std.	n. V.			P. C. Brunner	
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, U. M. Kölliker-Ott, S. Kuske Pradal	
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. Wolf, N. Buchmann, H. Bugmann, S. Leuzinger	

► Vertiefung in Food and Resource Economics

►► Disziplinäre Fächer

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

751-1710-00L	Advanced Agri-Food Marketing	W	2 KP	2G						
751-1710-00 G	Advanced Agri-Food Marketing			2 Std.	Di	13-15	CHN E46		S. Réviron, D. Barjolle, O. Schmid	
701-1552-00L	Risk Awareness, Risk Acceptance and Trust	W	3 KP	2V						
701-1552-00 V	Risk Awareness, Risk Acceptance and Trust			2 Std.	Mi	10-12	CHN F46		M. Siegrist	
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, M. Veronesi	
851-0594-02L	International Environmental Politics: Part II	W	4 KP	2V						
851-0594-02 V	International Environmental Politics: Part II			2 Std.	Mo	17-19	HG D5.2		T. Bernauer	

►► Methodische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende		
751-1000-00L	Interdisziplinäre Arbeitswoche	O	3 KP	3U						
751-1000-00 U	Interdisziplinäre Arbeitswoche ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Teilnahmebedingung: abgeschlossenes Bachelorstudium! Durchführung extern vom 20.6. - 24.6.2011. Einführungsveranstaltung: 11.4.2011. Vorbereitung gemäss speziellem Programm. Koordination: Jörg Beck, LFW C 13.2</i>			42s Std.	Mi	12-13	LFW C5		J. A. P. Beck, L. Meile, C. Wenk, T. Brunner, N. Buchmann, P. A. Fischer, E. Frossard, T. Haller, M. C. Härdi-Landerer, M. Kreuzer, B. Lehmann, U. Merz, S. Peter, M. Siegrist, A. Walter	

►► Optionale Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende			
751-1652-00L	International Competition and Local Outcome	W	2 KP	2G							
751-1652-00 G	International Competition and Local Outcome (mit Exkursionen) <i>Die LV wird auf Wunsch auch auf Deutsch durchgeführt.</i>			2 Std.	Mo	10-12	LFW C4		B. Lehmann		
751-2310-00L	Angewandte Methoden der Agrar- und Regionalwirtschaft (FS)	W	1 KP	1G							
751-2310-00 G	Angewandte Methoden der Agrar- und Regionalwirtschaft (FS)			1 Std.	Fr	08-10 11.03. 08.04. 15.04.	14-18 14-18 14-18 14-18	LFW C1 LFW C1 LFW C1 LFW C1		C. Flury, B. Kopainsky	
751-2402-00L	Agrarhandelsabkommen	W	2 KP	2G							
751-2402-00 G	Agrarhandelsabkommen			2 Std.	Fr	10-12	LFW C11		J. Niklaus		
751-2700-00L	Bodenmarkt und Bodenpolitik	W	2 KP	2G							
751-2700-00 G	Bodenmarkt und Bodenpolitik			2 Std.	Mo	13-15	ML F38		N. Gotsch, G. M. Giuliani		
751-2901-00L	Research Project in FRE	W	2 KP	4A							
751-2901-00 A	Research Project in FRE ■ <i>Durchführung nach Absprache mit dem Dozenten</i>			60s Std.					B. Lehmann		
351-0552-00L	Economic Growth and Resource Use	W	3 KP	2G							
351-0552-00 G	Economic Growth and Resource Use			2 Std.	Mi	10-12	HG D5.2		S. Valente		
351-0588-00L	Economic Networks	W	4 KP	2V+1U							
351-0588-00 V	Economic Networks			2 Std.	Di	10-12	HG E1.2		F. Schweitzer, S. Battiston		
351-0588-00 U	Economic Networks			1 Std.	Di	09-10	HG G26.1				
851-0705-01L	Umweltrecht: Konzepte und Rechtsgebiete	W	3 KP	2V							
851-0705-01 V	Umweltrecht: Konzepte und Rechtsgebiete <i>am 12.4.2011 findet die Vorlesung von 13-15 statt</i>			2 Std.	Di	17-19 12.04. 13-15	HG D3.2 HG E3		C. Jäger		

► Ergänzung

►► Agricultural- & Food- and Environmental Economics

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende		
701-1552-00L	Risk Awareness, Risk Acceptance and Trust	W	3 KP	2V						
701-1552-00 V	Risk Awareness, Risk Acceptance and Trust			2 Std.	Mi	10-12	CHN F46		M. Siegrist	
751-1710-00L	Advanced Agri-Food Marketing	W	2 KP	2G						
751-1710-00 G	Advanced Agri-Food Marketing			2 Std.	Di	13-15	CHN E46		S. Réviron, D. Barjolle, O. Schmid	
752-2110-00L	Multivariate Statistical Analysis	W	3 KP	2V						
752-2110-00 V	Multivariate Statistical Analysis ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			2 Std.	Do	10-12	CHN E42 HG D12 HG E19		C. Keller, V. Visschers	
851-0594-02L	International Environmental Politics: Part II	W	4 KP	2V						
851-0594-02 V	International Environmental Politics: Part II			2 Std.	Mo	17-19	HG D5.2		T. Bernauer	

►► Crop Health Management

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-4506-00L 751-4506-00 G	Plant Pathology Diagnostic Plant Pathology Diagnostic	W	2 KP	2G 2 Std.	Mi	08-10	LFW B2	U. Merz, C. Gessler
751-4508-00L 751-4508-00 G	Advanced Diagnostics Advanced Diagnostics ■ <i>Blockkurs im Sommer (6.6. - 10.6.2011). Voraussetzungen für die Teilnahme sind: erfolgreicher Besuch von 751-0270-00, 751-4501-01, 751-4505-00 und 751-4506-00. Anmeldung möglich bis 30.4.2011.</i>	W	3 KP	2G 2 Std.	06.06.- 10.06.	08-17	LFW B2	C. Gessler, M. Maurhofer Bringolf, B. McDonald, U. Merz
751-4510-00L 751-4510-00 G	Experimental Plant Pathology Experimental Plant Pathology ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig If less than 5 students sign up for the class, it will not be taught.</i>	W	3 KP	4G 4 Std.	n. V.			P. C. Brunner
751-4704-00L 751-4704-00 G	Weed Science II Weed Science II	W	2 KP	2G 2 Std.	Di/2w	13-17	LFW C1	B. Streit, N. Delabays, U. J. Haas
751-4902-00L 751-4902-00 V	Chemistry and Biochemistry of Plant Protection Products Chemistry and Biochemistry of Plant Protection Products	W	2 KP	2V 2 Std.	Fr	10-12	LFW C1	M. Müller, T. Poiger
751-4904-00L 751-4904-00 G	Microbial Pest Management Mikrobielle Schädlingsbekämpfung	W	2 KP	2G 2 Std.	Do	15-17	LFW C1	J. Enkerli, U. M. Kölliker-Ott, S. Kuske Pradal
751-5110-00L 751-5110-00 V	Insects in Agroecosystems Insects in Agroecosystems	W	2 KP	2V 2 Std.	Fr	08-10	LFW B1	S. Dorn, A. Najar-Rodriguez

►► Environmental Crop Physiology

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-3404-00L 751-3404-00 G	Nutrient Fluxes in Soil-Plant Systems 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>	W	4 KP	4G 4 Std.	Fr	13-17	FEL LFW C11	A. Oberson Dräyer, E. K. Bünemann König
751-3604-00L 751-3604-00 G	Plant Breeding Plant Breeding <i>3. Unterrichtsstunden findet nach Vereinbarung statt.</i>	W	3 KP	3G 3 Std.	Do	08-10	LFW B1	A. Hund, B. Boller, B. Büter, J. Dörnte, R. Kölliker, R. Messmer, A. Walter
751-4003-02L 751-4003-02 S	Current Topics in Grassland Sciences (FS) Current Topics in Grassland Sciences	W+	2 KP	2S 2 Std.	Mo	15-17	LFW C5	N. Buchmann
751-4102-00L 751-4102-00 G	Crops and Cropping Systems Crops and Cropping Systems	W	4 KP	4G 4 Std.	Mo Di	13-15 10-12	LFW C5 LFW C1	A. Walter, W. Richner
751-4104-00L 751-4104-00 V	Alternative Crops Alternative Crops	W	2 KP	2V 2 Std.	Mi 06.04.	10-12 13-15	LFW C11 LFW E11	A. Walter, A. Hund
751-4204-00L 751-4204-00 G	Horticultural Science (FS) Horticultural Science (FS)	W	1 KP	1G 1 Std.	Do/2w	13-15	LFW C5	L. Bertschinger, R. Baur, J. Rösti
751-4704-00L 751-4704-00 G	Weed Science II Weed Science II	W	2 KP	2G 2 Std.	Di/2w	13-17	LFW C1	B. Streit, N. Delabays, U. J. Haas
751-5114-00L 751-5114-00 G	Biodiversity and Ecosystems Goods and Services Biodiversity and Ecosystems Goods and Services	W	2 KP	2G 2 Std.	Do	10-12	LFW C5	N. Buchmann, A. Kahmen
751-5118-00L 751-5118-00 G	Global Change Biology Global Change Biology	W	2 KP	2G 2 Std.	Mo	10-12	CHN F42	A. Wolf, N. Buchmann, H. Bugmann, S. Leuzinger

►► General Crop Science

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-4102-00L 751-4102-00 G	Crops and Cropping Systems Crops and Cropping Systems	W	4 KP	4G 4 Std.	Mo Di	13-15 10-12	LFW C5 LFW C1	A. Walter, W. Richner
751-4204-00L 751-4204-00 G	Horticultural Science (FS) Horticultural Science (FS)	W	1 KP	1G 1 Std.	Do/2w	13-15	LFW C5	L. Bertschinger, R. Baur, J. Rösti
751-4704-00L 751-4704-00 G	Weed Science II Weed Science II	W	2 KP	2G 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			1 Std.	Di/2w	08-10	LFW C1	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)			2 Std.	Mi	08-10	LFW C1	G. Bee, E. Hillmann, P. Vögeli, C. Wolfrum
751-6802-00L	Poultry Science	W	2 KP	1G				
751-6802-00 G	Poultry Science <i>Zusätzlich 2 Tage Blockkurs am 7. und 8. April 2011 am Aviformum in Zollikofen.</i>			1 Std.	Di	10-12 31.05. 15-17	LFW C4 LFW C1	R. Messikommer, 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			1 Std.	Di/2w	08-10	LFW C1	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 27.6. - 1.7.2011</i>			40s Std.				E. Hillmann, H. Schulze Westerath Niklaus
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 B1	M. Goe
752-5106-00L	Fleischtechnologie	W	2 KP	3G				
752-5106-01 V	Einführung in Fleischwissenschaft ■ <i>Vorbereitung für Blockkurs Fleischtechnologie 752-5106-00G. Findet am 7.4.2011, 14.4.2011 und 21.4.2011 statt.</i>			4s Std.	07.04. 14.04. 21.04.	13-15 13-15 13-15	LFW E11 LFW E11 LFW E11	M. Kreuzer
752-5106-00 G	Fleischtechnologie ■ <i>Durchführung extern als Blockkurs in Woche 27 (14.6.2011 - 17.6.2011) Vorbereitungskurs 752-5106-01V Einführung in Fleischwissenschaft.</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			1 Std.	Di/2w	08-10	LFW C1	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	13-17	LFW C1	M. Kreuzer, M. C. Härdi-Landerer, M. Schneeberger, P. Vögeli, J. O. Zeitz
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			1 Std.	Di/2w	08-10	LFW C1	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 27.6. - 1.7.2011</i>			40s Std.				E. Hillmann, H. Schulze Westerath Niklaus
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 B1	M. Goe
752-2302-00L	Milk Science	W	1 KP	1V				
752-2302-00 V	Milk Science			1 Std.	Mi/1	10-12	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 752-5106-00G. Findet am 7.4.2011, 14.4.2011 und 21.4.2011 statt.</i>			4s Std.	07.04. 14.04. 21.04.	13-15 13-15 13-15	LFW E11 LFW E11 LFW E11	M. Kreuzer
752-5106-00 G	Fleischtechnologie ■ <i>Durchführung extern als Blockkurs in Woche 27 (14.6.2011 - 17.6.2011) Vorbereitungskurs 752-5106-01V Einführung in Fleischwissenschaft.</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 (mit Exkursionen) <i>Die LV wird auf Wunsch auch auf Deutsch durchgeführt.</i>	2 Std.	Mo	10-12	LFW C4	B. Lehmann
751-1710-00L	Advanced Agri-Food Marketing	W	2 KP	2G		
751-1710-00 G	Advanced Agri-Food Marketing	2 Std.	Di	13-15	CHN E46	S. Révion , D. Barjolle, O. Schmid
751-3402-00L	Pflanzenernährung II	W	2 KP	2V		
751-3402-00 V	Pflanzenernährung II	2 Std.	Mi	10-12	LFW B1	E. Frossard , A. Oberson Dräyer
751-4204-00L	Horticultural Science (FS)	W	1 KP	1G		
751-4204-00 G	Horticultural Science (FS)	1 Std.	Do/2w	13-15	LFW C5	L. Bertschinger , R. Baur, 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	2 Std.	Do	10-12	LFW C5	N. Buchmann , A. Kahmen
752-2302-00L	Milk Science	W	1 KP	1V		
752-2302-00 V	Milk Science	1 Std.	Mi/1	10-12	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	2S		
752-4010-00 S	Problems and Solutions in Food Microbiology <i>Kickoff-Meeting on 23.2.2011; all students must be present in order to register for the seminar. IMPORTANT, please note: maximum number of participants is 28 students !</i>	2 Std.	Mi/2	13-15	LFO C13	M. Loessner , J. Klumpp
752-5106-00L	Fleischtechnologie	W	2 KP	3G		
752-5106-01 V	Einführung in Fleischwissenschaft ■ <i>Vorbereitung für Blockkurs Fleischtechnologie 752-5106-00G. Findet am 7.4.2011, 14.4.2011 und 21.4.2011 statt.</i>	4s Std.	07.04. 13-15 14.04. 13-15 21.04. 13-15	LFW E11 LFW E11 LFW E11	M. Kreuzer	
752-5106-00 G	Fleischtechnologie ■ <i>Durchführung extern als Blockkurs in Woche 27 (14.6.2011 - 17.6.2011) Vorbereitungskurs 752-5106-01V Einführung in Fleischwissenschaft.</i>	40s Std.			P. Kradolfer	
752-1202-00L	Lebensmittelsicherheit und Qualitätsmanagement	W	3 KP	2G		
752-1202-00 G	Lebensmittelsicherheit und Qualitätsmanagement	2 Std.	Mi	10-12	LFW E15	T. Gude
►► Wahlfächer						
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang		Dozierende
751-1040-00L	Responsible Conduct in Research for Plant Scientists	W	1 KP	1U		
751-1040-00 U	Responsible Conduct in Research <i>Blockkurs</i>			10s Std.	11.03. 13-18 15.04. 13-18	LFW E11 LFW E11
► Master-Arbeit						
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang		Dozierende
751-1030-00L	Master-Arbeit	O	30 KP	64D		
	<i>Zur Master-Arbeit wird nur zugelassen, wer: a. das Bachelor-Studium erfolgreich abgeschlossen hat; b. allfällige Auflagen für die Zulassung zum Master-Studiengang erfüllt hat.</i>					
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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			30s Std.	Mi 16-18	LFW C5
760-0001-00L	Departements-Kolloquium	E-	0 KP	2K		
760-0001-00 K	Departements-Kolloquium ■			2 Std.	Fr 15-17	LFW C5
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
						O. Schmid , D. M. Dubois, P. M. Fried, U. Niggli

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 ETHZ

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4079-00L	Reflection Seismology Processing	O	6 KP	6G	
651-4079-00 G	Reflection Seismology Processing			6 Std. Mo 13-16 Di 13-16	NO F11 NO F11 H. E. Horstmeyer, S. F. A. Carpentier
651-4104-00L	Geophysical Field Work and Processing: O Methods	O	2 KP	2.5V	
651-4104-00 V	Geophysical Fieldwork and Processing: Methods			2.5 Std. Fr/1	13-16 16-18 NO C44 NO F11 M. Hertrich, B. Bürki, A. G. Green, H. E. Horstmeyer, T. Kalscheuer, H. Maurer
651-4106-01L	Geophysical Field Work and Processing: O Preparation	O	2 KP	2.5V	
651-4106-01 V	Geophysical Fieldwork and Processing: Preparation			2.5 Std. Do/2	13-18 NO D11 M. Hertrich, B. Bürki, A. G. Green, H. E. Horstmeyer, T. Kalscheuer, H. Maurer, P. Nagy
651-4094-00L	Modelling for Applied Geophysics	O	3 KP	2G	
651-4094-00 G	Modelling for Applied Geophysics			2 Std. Mi/1	08-12 NO F11 H. Maurer
651-4096-00L	Inverse Theory for Applied Geophysics	O	3 KP	2V	
651-4096-00 V	Inverse Theory for Applied Geophysics			2 Std. Mi/2	08-12 NO F11 H. Maurer, F. Haslinger
102-0448-00L	Groundwater II	W	6 KP	4G	
102-0448-00 G	Groundwater II			4 Std. Mo 08-10 Mi 15-17	HIL E8 HIL E8 W. Kinzelbach, F. Stauffer
651-4099-00L	Soil Mechanics for Geophysics	W	4 KP	11G	
651-4099-00 G	Soil Mechanics for Geophysics <i>This course will be conducted virtually, with presence required solely for 3 laboratory experiments (09:00-12:00) in the weeks designated in HIF B25/27. A weekly tutorial will be offered for one hour in all other weeks in time apart from the first and last weeks, at a time to suit the timetable of access to the computer room C Stock at HIL.</i>			160s Std. Do	08-12 HIL D10.2 S. M. Springman
651-4087-00L	Case Studies in Engineering and Environmental Geophysics	W	4 KP	3G	
651-4087-00 G	Case Studies in Engineering and Environmental Geophysics			3 Std. Do/1 Fr/1	14-17 09-12 NO C44 NO C60 A. G. Green
651-4106-03L	Geophysical Field Work and Processing: O Fieldwork	O	5 KP	9P	
651-4106-02 P	Geophysical Field Work and Processing: Fieldwork <i>The field work takes place in the first two weeks after the semester (June 6 - June 30, 2011 weekends excluded). Another two weeks are reserved for data processing and writing the report.</i>			120s Std.	M. Hertrich, B. Bürki, A. G. Green, H. E. Horstmeyer, T. Kalscheuer, H. Maurer, P. Nagy

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 Bachelor

► Grundlagenfächer des Basisjahres

►► Fächer der Basisprüfung

►►► Prüfungsblock 1

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0212-01L	Grundlagen des Gestaltens II	O	1 KP	2V	
051-0212-01 V	Grundlagen des Gestaltens II 8:00-10:00 Uhr Künstlervorträge gemäss Mitteilung 10:00-17:00 Uhr Arbeit in den verschiedenen Jahreskursen			2 Std. Mo 08-10 HIL E3 21.02. 10-12 HIL E3 07.03. 10-12 HIL E3 04.04. 10-12 HIL E3 11.04. 10-12 HIL E3 18.04. 10-12 HIL E3 02.05. 10-12 HIL E3	K. Sander
051-0112-00L	Architektur II	O	1 KP	2V	
051-0112-00 V	Architektur II			2 Std. Di 08-10 HIL E1 02.08. 09-11 HPH G2	C. Kerez, H. Frei
051-0152-00L	Konstruktion II	O	1 KP	2V	
051-0152-00 V	Konstruktion II			2 Std. Mi 08-10 HIL E1	A. Spiro

►►► Prüfungsblock 2

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0412-00L	Tragwerksentwurf II	O	4 KP	4G	
051-0412-00 G	Tragwerksentwurf II			4 Std. Do 13-17 HIL E4	P. Block
051-0812-00L	Soziologie II	O	1 KP	2V	
051-0812-00 V	Soziologie II			2 Std. Fr 10-12 HIL E1	C. Schmid, P. Klaus, G. C. R. Muri Koller
051-0854-00L	Bauphysik I: Wärme und Akustik	O	2 KP	3G	
051-0854-00 G	Bauphysik I: Wärme und Akustik Lehrsprache: J. Carmeliet: Englisch M. Ettlín: Deutsch Ausfall der Lehrveranstaltung: 21.03.11 (Seminarwoche) sowie am 26.05.11 (Schlussabgabe Entwurf)			3 Std. Do 10-13 HIL E3	J. Carmeliet, M. Ettlín

►►► Prüfungsblock 3

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0332-00L	Kunst- und Architekturgeschichte II	O	4 KP	4G	
051-0332-00 G	Kunst- und Architekturgeschichte II Ausfall der Lehrveranstaltung: 25. 03.11 (Seminarwoche)			4 Std. Fr 13-17 HIL E3	A. Tönnemann, P. Kurmann
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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0212-02L	Grundlagen des Gestaltens II (Jahreskurs, Übung)	O	8 KP	6U	
051-0212-02 U	Grundlagen des Gestaltens II (Jahreskurs, Übung) 8:00-10:00 Uhr Künstlervorträge gemäss Ankündigungen 10:00-17:00 Uhr Arbeit in den verschiedenen Jahreskursen siehe www.sander.arch.ethz.ch			6 Std. Mo 09-12 HIL F10.3 HXB E1 09-17 HIF B44.1 13-17 HIL B18.2 HIL D60.1 HIL F10.3	K. Sander
051-0130-00L	Entwerfen II (Jahreskurs, Übung)	O	8 KP	6U	
051-0130-00 U	Entwerfen II (Jahreskurs, Übung) ■ Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig			6 Std. Di 10-17 HIL G41 03.05. 10-12 HPT C103 13-18 HPT C103	C. Kerez, S. Kuhlbrodt
051-0132-00L	Konstruieren II (Jahreskurs, Übung)	O	8 KP	6U	
051-0132-00 U	Konstruieren II ■ Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig			6 Std. Mi 10-17 HIL G41	A. Spiro

► Grundlagenfächer des übrigen Bachelor-Studiums

►► Prüfungsblöcke

►►► 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	Urban Design II: Urban Stories	O	1 KP	2V						
051-0160-00 V	Urban Design II: Urban Stories			2 Std.	Do	08-10	HG G5	A. Brillembourg, H. Klumpner		
					15.04.	08-10	HG E1.1			
					06.05.	08-10	HG E1.1			
					19.05.	08-10	HPT B71			
					16.06.	10-12	HIL E1			

▶▶▶ Prüfungsblock 2

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0414-00L	Tragwerksentwurf IV	O	3 KP	3G				
051-0414-00 G	Tragwerksentwurf IV			3 Std.	Fr	13-16	HIL E4	J. Schwartz
851-0702-01L	Öffentliches Baurecht	W	2 KP	2V				
851-0702-01 V	Öffentliches Baurecht			2 Std.	Mo/1	10-12	HIL E1	O. Bucher
					02.05.	10-12	HIL E1	
					09.05.	10-12	HIL E1	
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	Building Physics III: Energy and Comfort, Fire and Lighting	O	3 KP	3G				
051-0520-00 G	Building Physics III: Energy and Comfort, Fire and Lighting <i>Ausfall der Lehrveranstaltung: 21.03.11 (Seminarwoche) sowie 23.05. & 30.05.11 (Schlussabgabe Entwurf)</i>			3 Std.	Mo	13-16	HIL E4	J. Carmeliet

▶▶▶ Prüfungsblock 3

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0312-00L	Kunst- und Architekturgeschichte IV	O	3 KP	3V				
051-0312-00 V	Kunst- und Architekturgeschichte IV			3 Std.	Do	13-16	HIL E3	P. Ursprung, A. Tönnemann
051-0364-00L	Geschichte des Städtebaus II	O	2 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, E. Emmerling

▶▶▶ Prüfungsblock 4

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0162-00L	Landscape Architecture II	O	1 KP	2V				
051-0162-00 V	Landscape Architecture II <i>Unterrichtssprachen: Englisch und Deutsch</i> <i>Unregelmässige Veranstaltung.</i> <i>Periodizität: 25.02.; 04.03.; 11.03.; 18.03.; 01.04.; 08.04.; 15.04.; 06.05.; 13.05.2011</i>			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	HCI G7	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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>Unbeschränkter Zugang für Studierende des Studiengangs Architektur Bsc</i> <i>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, M. Baum
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

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

► Entwurf und integrierte Disziplinen

►► Entwurf

►►► Entwurf (4. Semester)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-1502-11L	Entwurf IV: Stadt - Haus - Wohnen, Ersatzneubauten f. bestehende Wohnbebauungen in Zürich (D.Eberle)	W	10 KP	12U	
051-1502-11 U	Entwurf IV: Stadt - Haus - Wohnen, Ersatzneubauten für bestehende Wohnbebauungen in Zürich ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>Die Belegung unter mystudies ist erst nach der Zuteilung der Entwurfsklasse am Schluss der internen Einschreibung am D-ARCH möglich</i> <i>(http://www.einschreibung.arch.ethz.ch/design.php)</i> <i>Studierende, welche die Entwurfsklasse nicht wechseln möchten, müssen an der internen Einschreibung nicht teilnehmen.</i> <i>Ausfall der Lehrveranstaltung: 22.03. und 23.03.11 (Seminarwoche)</i>			12 Std. Di Mi 10-17 10-17	HIL F41 HIL F41 D. Eberle
051-1504-11L	Entwurf IV: Altstadt - Haus der Musik (W.Schett)	W	10 KP	12U	
051-1504-11 U	Entwurf IV: Altstadt - Haus der Musik (W.Schett) ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>Die Belegung unter mystudies ist erst nach der Zuteilung der Entwurfsklasse am Schluss der internen Einschreibung am D-ARCH möglich</i> <i>(http://www.einschreibung.arch.ethz.ch/design.php)</i> <i>Studierende, welche die Entwurfsklasse nicht wechseln möchten, müssen an der internen Einschreibung nicht teilnehmen.</i>			12 Std. Di Mi 10-16 08-16 10-11	HIL F41 HIL F41 HIL E8 W. Schett
051-1506-11L	Entwurf IV: Kurhaus (A. Deplazes)	W	10 KP	12U	
051-1506-11 U	Entwurf IV: Kurhaus (A. Deplazes) ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>Die Belegung unter mystudies ist erst nach der Zuteilung der Entwurfsklasse am Schluss der internen Einschreibung am D-ARCH möglich</i> <i>(http://www.einschreibung.arch.ethz.ch/design.php)</i> <i>Studierende, welche die Entwurfsklasse nicht wechseln möchten, müssen an der internen Einschreibung nicht teilnehmen.</i>			12 Std. Di Mi 10-18 10-18	HIL F61 HIL F61 A. Deplazes

►►► Entwurf (ab 5. Semester)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-1102-11L	Entwurf V - IX: Orte schaffen IV - Tourismus trotz allem: Teil der Kultur	W	10 KP	16U	
051-1102-11 U	Entwurf V - IX: Orte schaffen IV - Tourismus trotz allem: Teil der Kultur ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>Die Belegung unter mystudies ist erst nach der Zuteilung der Entwurfsklasse am Schluss der internen Einschreibung am D-ARCH möglich</i> <i>(http://www.einschreibung.arch.ethz.ch/design.php)</i>			16 Std. Di Mi 10-18 08-18	AGS E2 AGS E2 G. A. Caminada
051-1104-11L	Architectural Design V - IX: A New Building for the Brakke Grond in Amsterdam (T. Fretton)	W	10 KP	16U	
051-1104-11 U	Architectural Design V - IX: A New Building for the Brakke Grond in Amsterdam (T. Fretton) ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			16 Std. Di Mi 10-18 08-18	HIL F61 HIL F61 T. Fretton
051-1106-11L	Entwurf V - IX: Downtown Los Angeles	W	10 KP	16U	
051-1106-11 U	Entwurf V - IX: Downtown Los Angeles ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>Die Belegung unter mystudies ist erst nach der Zuteilung der Entwurfsklasse am Schluss der internen Einschreibung am D-ARCH möglich</i> <i>(http://www.einschreibung.arch.ethz.ch/design.php)</i>			16 Std. Di Mi 10-18 08-18	HIR C11 HIR C11 D. Buchner, A. Bründler
051-1138-11L	Entwurf V - IX: 4/4 Raum als Werkstoff. Botschaft in Bern	W	10 KP	16U	
051-1138-11 U	Entwurf V - IX: 4/4 Raum als Werkstoff. Botschaft in Bern ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>Die Belegung unter mystudies ist erst nach der Zuteilung der Entwurfsklasse am Schluss der internen Einschreibung am D-ARCH möglich</i> <i>(http://www.einschreibung.arch.ethz.ch/design.php)</i>			16 Std. Di Mi 10-18 08-18	HIL D15 HIL D15 A. Fuhrmann Hächler, G. Hächler
051-1114-11L	Entwurf V - IX: Achtung: das Furttal (M. Angéilil)	W	10 KP	16U	
051-1114-11 U	Entwurf V - IX: Achtung: das Furttal (M. Angéilil) ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>Die Belegung unter mystudies ist erst nach der Zuteilung der Entwurfsklasse am Schluss der internen Einschreibung am D-ARCH möglich</i> <i>(http://www.einschreibung.arch.ethz.ch/design.php)</i>			16 Std. Di Mi 10-18 08-18	HIL F61 HIL F61 M. Angéilil

051-1140-11L	Architectural Design V - IX: Urban Design Studio "Contested Waters, Mumbai"	W	10 KP	16U						
051-1140-11 U	Architectural Design V - IX: Urban Design Studio "Contested Waters, Mumbai" ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>				16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL D15 HIL D15		A. Brillembourg, H. Klumpner
051-1116-11L	Architectural Design V - IX: Trouvaille Sihlquai (T. Emerson)	W	10 KP	16U						
051-1116-11 U	Architectural Design V - IX: Trouvaille Sihlquai (T. Emerson) ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>				16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIQ C11 HIQ C11		T. Emerson
051-1118-11L	Entwurf V - IX (H. Kollhoff)	W	10 KP	16U						
051-1118-11 U	Entwurf V - IX (H. Kollhoff) ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>Die Belegung unter mystudies ist erst nach der Zuteilung der Entwurfsklasse am Schluss der internen Einschreibung am D-ARCH möglich</i> <i>(http://www.einschreibung.arch.ethz.ch/design.php)</i>				16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	SEM E1 SEM E1		H. Kollhoff
051-1120-11L	Architectural Design V - IX: Cineteca Svizzera in Locarno	W	10 KP	16U						
051-1120-11 U	Architectural Design V - IX: Cineteca Svizzera in Locarno ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>				16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIP C11 HIP C11		J. L. Mateo
051-1122-11L	Entwurf V - IX: Zürich Nord - Urbane Qualitäten entwerfen	W	10 KP	16U						
051-1122-11 U	Entwurf V - IX: Zürich Nord - Urbane Qualitäten entwerfen ■ <i>Die Belegung unter mystudies ist erst nach der Zuteilung der Entwurfsklasse am Schluss der internen Einschreibung am D-ARCH möglich</i> <i>(http://www.einschreibung.arch.ethz.ch/design.php)</i>				16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL D15 HIL D15		K. Christiaanse
051-1124-11L	Entwurf V - IX: Collision City - Stadt und Architektur des "Sowohl-als-auch"	W	10 KP	16U						
051-1124-11 U	Entwurf V - IX: Collision City - Stadt und Architektur des "Sowohl-als-auch" ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>Die Belegung unter mystudies ist erst nach der Zuteilung der Entwurfsklasse am Schluss der internen Einschreibung am D-ARCH möglich</i> <i>(http://www.einschreibung.arch.ethz.ch/design.php)</i>				16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIP C1 HIP C1		M. Müller, D. Niggli
051-1126-11L	Entwurf V - IX: Wohnen - Zürich Lochergut	W	10 KP	16U						
051-1126-11 U	Entwurf V - IX: Wohnen - Zürich Lochergut ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>Die Belegung unter mystudies ist erst nach der Zuteilung der Entwurfsklasse am Schluss der internen Einschreibung am D-ARCH möglich</i> <i>(http://www.einschreibung.arch.ethz.ch/design.php)</i>				16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL G61 HIL G61		M. Sik
051-1128-11L	Entwurf V - IX: Rising Waters, Shifting Lands (F. Girot)	W	10 KP	16U						
051-1128-11 U	Entwurf V - IX: Rising Waters, Shifting Lands (F. Girot) ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>Die Belegung unter mystudies ist erst nach der Zuteilung der Entwurfsklasse am Schluss der internen Einschreibung am D-ARCH möglich</i> <i>(http://www.einschreibung.arch.ethz.ch/design.php)</i> . <i>Unterrichtssprache deutsch und englisch / Language of instruction in German and English.</i>				16 Std.					C. Girot
051-1130-11L	Entwurf V - IX: Gestalt und Ausdruck	W	10 KP	16U						
051-1130-11 U	Entwurf V - IX: Gestalt und Ausdruck ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>Die Belegung unter mystudies ist erst nach der Zuteilung der Entwurfsklasse am Schluss der internen Einschreibung am D-ARCH möglich</i> <i>(http://www.einschreibung.arch.ethz.ch/design.php)</i>				16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIR C1 HIR C1		P. Märkli, M. Peter
051-1132-11L	Entwurf V - IX: Florida (ETH Studio Basel)	W	10 KP	16U						
051-1132-11 U	Entwurf V - IX: Florida (ETH Studio Basel) ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>Die Belegung unter mystudies ist erst nach der Zuteilung der Entwurfsklasse am Schluss der internen Einschreibung am D-ARCH möglich</i> <i>(http://www.einschreibung.arch.ethz.ch/design.php)</i>				16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	BS -Basel BS -Basel		R. Diener, M. Meili
051-1134-11L	Entwurf V - IX: Typologie-Transfer #3; New York (E. Christ/C. Gantenbein)	W	10 KP	16U						
051-1134-11 U	Entwurf V - IX: Typologie-Transfer #3; New York (E. Christ/C. Gantenbein) ■ <i>Die Belegung unter mystudies ist erst nach der Zuteilung der Entwurfsklasse am Schluss der internen Einschreibung am D-ARCH möglich</i> <i>(http://www.einschreibung.arch.ethz.ch/design.php)</i>				16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL G61 HIL G61		E. Christ, C. Gantenbein

051-1136-11L	Entwurf V - IX (G. Vogt)	W	10 KP	16U						
051-1136-11 U	Entwurf V - IX (G. Vogt) ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			16 Std.						G. Vogt
051-1142-11L	Architectural Design V - IX: The Urban Figure	W	10 KP	16U						
051-1142-11 U	Architectural Design V - IX: The Urban Figure ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL F61 HIL F61			A. Caruso
051-1108-11L	Entwurf V - IX: Recycling-Park (Gastdozentur pool)	W	10 KP	16U						
051-1108-11 U	Entwurf V - IX: Recycling-Park (Gastdozentur pool) ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Die Belegung unter mystudies ist erst nach der Zuteilung der Entwurfsklasse am Schluss der internen Einschreibung am D-ARCH möglich (http://www.einschreibung.arch.ethz.ch/design.php)</i>			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIQ C1 HIQ C1 HIL B21 HIL E5 HIL E9 HIL E10.1 HIL E10.1			M. Heinz, D. Bachmann, R. Frei, P. Hirtler, D. Leuthold, A. Sonderegger, M. Spörri, M. Stocker
051-1144-11L	Architectural Design V - XI: Camps	W	10 KP	16U						
051-1144-11 U	Architectural Design V - XI: Camps ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Obligatorischer Bestandteil des Entwurfs ist die Seminarwoche: "Cities of the Middle East"</i>			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	BS -Basel BS -Basel			J. Herzog, P. de Meuron

►► Integrierte Disziplin Konstruktion

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-1202-11L	Integrierte Disziplin Konstruktion (R.Seiler)	W	2 KP	2U	
051-1202-11 U	Integrierte Disziplin Konstruktion ■			2 Std. n. V.	R. Seiler
051-1242-11L	Integrierte Disziplin Konstruktion (G. A. Caminada)	W	2 KP	2U	
051-1242-11 U	Integrierte Disziplin Konstruktion (G. A. Caminada)			2 Std.	G. A. Caminada
051-1244-11L	Integrated Discipline Construction (J. Ll. Mateo)	W	2 KP	2U	
051-1244-11 U	Integrated Discipline Construction (J. Ll. Mateo) ■			2 Std.	J. L. Mateo
051-1234-11L	Integrated Discipline Construction (A. Caruso)	W	2 KP	2U	
051-1234-11 U	Integrated Discipline Construction (A. Caruso) ■			2 Std. n. V.	A. Caruso

►► Weitere Integrierte Disziplinen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-1204-11L	Integrierte Disziplin Bauforschung und Denkmalpflege	W	2 KP	2U	
051-1204-11 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
051-1206-11L	Integrierte Disziplin Geschichte des Städtebaus	W	2 KP	2U	
051-1206-11 U	Integrierte Disziplin Geschichte des Städtebaus ■ <i>Selbständige Arbeit in Absprache mit den Assistenten des Lehrstuhls.</i>			2 Std. n. V.	V. Magnago Lampugnani
051-1208-11L	Integrierte Disziplin Kunst- und Architekturgeschichte	W	2 KP	2U	
051-1208-11 U	Integrierte Disziplin Kunst- und Architekturgeschichte (A. Tönnemann) ■			2 Std. n. V.	A. Tönnemann
051-1210-11L	Integrierte Disziplin Kunst- und Architekturgeschichte	W	2 KP	2U	
051-1210-11 U	Integrierte Disziplin Kunst- und Architekturgeschichte ■			2 Std. n. V.	P. Ursprung
051-1212-11L	Integrierte Disziplin Architekturtheorie (A. Moravanszky)	W	2 KP	2U	
051-1212-11 U	Integrierte Disziplin Architekturtheorie (A. Moravanszky) ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Die Arbeit muss innerhalb der ersten beiden Semesterwochen persönlich auf der Assistenz der Professur angemeldet werden!</i>			2 Std. n. V.	A. Moravanszky
051-1214-11L	Integrierte Disziplin Architekturtheorie (L. Stalder)	W	2 KP	2U	
051-1214-11 U	Integrierte Disziplin Architekturtheorie ■			2 Std. n. V.	L. Stalder
051-1216-11L	Integrated Discipline Building Physics	W	2 KP	2U	
051-1216-11 U	Integrierte Disziplin Bauphysik ■ <i>The language is English and German (by teaching assistants)</i>			2 Std. n. V.	J. Carmeliet
051-1218-11L	Integrierte Disziplin CAAD	W	2 KP	2U	
051-1218-11 U	Integrierte Disziplin CAAD ■			2 Std. n. V.	L. Hovestadt
051-1220-11L	Integrierte Disziplin Gebäudetechnik	W	2 KP	2U	

051-1220-11 U	Integrierte Disziplin Gebäudetechnik ■			2 Std.	n. V.				H. Leibundgut
051-1222-11L	Integrierte Disziplin Architektur und Bauprozess	W	2 KP	2U					
051-1222-11 U	Integrierte Disziplin Architektur und Bauprozess ■			2 Std.	n. V.				S. Menz
051-1224-11L	Integrierte Disziplin Tragwerksentwurf (J. Schwartz)	W	2 KP	2U					
051-1224-11 U	Integrierte Disziplin Tragwerksentwurf (J. Schwartz) ■			2 Std.	n. V.				J. Schwartz
051-1226-11L	Integrierte Disziplin Architektur und Digitale Fabrikation	W	2 KP	2U					
051-1226-11 U	Integrierte Disziplin Architektur und Digitale Fabrikation ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Belegung der Lehrveranstaltung erst nach Absprache mit der Professur möglich!</i>			2 Std.	n. V.				F. Gramazio, M. Kohler
051-1228-11L	Integrierte Disziplin Informationsarchitektur	W	2 KP	2U					
051-1228-11 U	Integrierte Disziplin Informationsarchitektur ■			2 Std.	n. V.				G. Schmitt
051-1232-11L	Integrierte Disziplin Soziologie	W	2 KP	2U					
051-1232-11 U	Integrierte Disziplin Soziologie ■			2 Std.	n. V.				C. Schmid, P. Klaus, G. C. R. Muri Koller
051-1236-11L	Integrierte Disziplin Landschaftsarchitektur (G. Vogt)	W	2 KP	2U					
051-1236-11 U	Integrierte Disziplin Landschaftsarchitektur (G. Vogt) ■			2 Std.	n. V.				G. Vogt
051-1238-11L	Integrierte Disziplin Landschaftsarchitektur (C.Girot)	W	2 KP	2U					
051-1238-11 U	Integrierte Disziplin Landschaftsarchitektur (C.Girot) ■			2 Std.	n. V.				C. Girot
051-1246-11L	Integrierte Disziplin Tragkonstruktionen (P. Block)	W	2 KP	2U					
051-1246-11 U	Integrierte Disziplin Tragkonstruktionen (P. Block) ■			2 Std.	n. V.				P. Block, G. Birindelli
051-1240-11L	Integrierte Disziplin Nachhaltige Gebäudetechnologien	W	2 KP	2U					
051-1240-11 U	Integrierte Disziplin Nachhaltige Gebäudetechnologien ■			2 Std.	n. V.				A. Schlüter
063-1364-11L	Integrated Discipline Planning (A. Caruso)	W	2 KP	2A					
063-1364-11 A	Integrated Discipline Planning (A. Caruso) ■			2 Std.	n. V.				A. Caruso

► Wahlfächer

►► Architektur / Gestaltung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0174-11L	Raumkonzepte in Film und Architektur: Expanded Cinema	W	1 KP	1S				
051-0174-11 S	Raumkonzepte in Film und Architektur: Expanded Cinema			1 Std.	Do/2w	13-15	HIL E5	W. Schett, D. E. Agotai Schmid
051-0178-11L	Repair <i>Former Thesis (HS 2010): Measure</i>	W	2 KP	2G				
051-0178-11 G	Repair (T.Emerson) <i>Former Thesis (HS 2010): Measure</i>			2 Std.	Mo	15-17	HCI J7	T. Emerson
051-0220-11L	Künstlerisches Denken und Arbeiten	W	2 KP	2S				
051-0220-11 S	Künstlerisches Denken und Arbeiten			2 Std.	Mo	13-15	HIL E10.1	K. Sander, N. Freiherr von Rosen
051-0224-11L	Zeichnen	W	2 KP	2V				
051-0224-11 V	Zeichnen <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Teilnahmebegrenzung auf maximal 40 Kursteilnehmer. Es wird in 2 Gruppen gearbeitet, Gruppe 1: 13-15h, Gruppe 2: 15-17h Der Kurs ist ausgebucht!</i>			2 Std.	Mo	13-17	HXB E1	K. Sander, F. Gross
051-0236-11L	Architekturtheorie: Moderne im Exil	W	2 KP	2G				
051-0236-11 G	Architekturtheorie: Moderne im Exil			2 Std.	Fr	13-15	HIL C10.2	A. Moravanszky
051-0622-11L	Architektur und Digitale Fabrikation	W	4 KP	4G				
051-0622-11 G	Architektur und Digitale Fabrikation ■ <i>Die Teilnehmeranzahl ist begrenzt. Die Einschreibung erfolgt am ersten Unterrichtstag.</i>			4 Std.	Do	13-17	HIL F40.9	F. Gramazio, M. Kohler
051-0626-11L	Landscape Video	W	2 KP	2G				
051-0626-11 G	Landscape Video <i>Aus technischen Gründen ist die Teilnehmerzahl beschränkt!</i>			2 Std.	Do	13-15	HIL H40.9	C. Girot
051-0628-11L	Theorie der Landschaft/des Gartens	W	2 KP	2K				
051-0628-11 K	Theorie der Landschaft/des Gartens ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Belegung nach Absprache mit der Professur.</i>			2 Std.	Do	15-17	HIL H57.3	C. Girot
051-0630-11L	Pairi-Daeza: Metapher	W	2 KP	2G				

051-0630-11 G	Pairi-Daeza: Metapher ■ <i>Teilnahmebeschränkung: Die Beschränkung auf 40 Studierende erfolgt nach Eingang der Anmeldungen.</i>		2 Std.	Mo	15-17	HIL H40.9	G. Vogt
051-0226-11L	Perspektive - Raumwahrnehmung - Raumdarstellung	W	2 KP	2G			
051-0226-11 G	Perspektive - Raumwahrnehmung - Raumdarstellung ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Teilnahmebegrenzung auf max. 40 Kursteilnehmende.</i>		2 Std.				

►► Konstruktion / Bautechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende		
051-0526-11L	Baumaterialien II: Metalle und Glas	W	2 KP	2V			
051-0526-11 V	Baumaterialien II: Metalle und Glas <i>Ausfall der Lehrveranstaltung: 24.03.11 (Seminarwoche) sowie am 26.05.11 (Schlussabgabe Entwurf)</i>		2 Std.	Do	15-17	HIL E1	J. Carmeliet, U. Moor, O. von Trzebiatowski
051-0568-11L	Raumakustik	W	2 KP	2G			
051-0568-11 G	Raumakustik		2 Std.	Fr	16-18	HIL E6	K. Eggenschwiler
051-0728-11L	CAAD Theorie: Modellstadt	W	2 KP	2G			
051-0728-11 G	CAAD Theorie: Modellstadt		2 Std.	Mo	13-15	HIL B21	L. Hovestadt
051-0732-11L	CAAD Praxis: Liquid Solid	W	2 KP	2G			
051-0732-11 G	CAAD Praxis: Liquid Solid <i>Mo, 15:00 bis 17:00 Uhr neu: im HPZ, Geschoss F</i>		2 Std.				L. Hovestadt
051-0762-11L	Konstruktionswissen im Bestand	W	2 KP	2V			
051-0762-11 V	Konstruktionswissen im Bestand		2 Std.	Do	13-15	HIT H51	U. Hassler, A. von Kienlin
051-0778-11L	Bauprozess: Ausführung	W	2 KP	2G			
051-0778-11 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
051-0190-11L	Einführung in die ethnographische Forschung der modernen Architektur	W	2 KP	2S			
051-0190-11 S	Einführung in die ethnographische Forschung der modernen Architektur ■ <i>Teilnahmebeschränkung auf max. 30 Studierende. Die Lehrveranstaltung ist ausgebucht!</i>		2 Std.	Mo	13-15	HIL E5	A. Deplazes, S. Roesler
051-0820-11L	Building the Tower of Babylon	W	2 KP	2S			
051-0820-11 S	Building the Tower of Babylon ■ <i>Who: Students from the field of architecture, civil engineering, environmental engineering, mechanical engineering, students interested in sustainable construction in general. Space: 10-15 motivated students. Send short Curriculum Vitae by friday, february 25, 2011 to Diederik Veenendaal (veenendaal@arch.ethz.ch) Dates: Monday 14.03.2011 afternoon: field trip to the Werner Oechslin Library Foundation, Einsiedeln Building week: 06.06.2011 - 12.06.2011 Additional Info: Gabriela Blatter, International Institutional Affairs (gabriela.blatter@sl.ethz.ch)</i>		2 Std.	Mo/2w	14-16	HIL E48	P. Block

►► Planung / Umweltgestaltung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende		
051-0370-11L	Theorie des Städtebaus: Die Stadt der Kommunikation	W	2 KP	2G			
051-0370-11 G	Theorie des Städtebaus: Die Stadt der Kommunikation		2 Std.	Do	17-19	HIL D10.2	V. Magnago Lampugnani, K. Frey, E. Perotti
051-0620-11L	Urban Mutations on the Edge	W	2 KP	2S			
051-0620-11 S	Urban Mutations on the Edge ■		2 Std.	Mo	16-18	HIL E67	M. Angéilil
051-0702-11L	Systematische Grundlagen für städtebauliches Entwerfen	W	2 KP	2G			
051-0702-11 G	Systematische Grundlagen für städtebauliches Entwerfen <i>Findet dieses Semester nicht statt. Unterrichtszeiten: 16.45h - 18.30h Die Teilnehmerzahl ist auf 30 Studierende beschränkt.</i>		2 Std.				V. Magnago Lampugnani
051-0724-11L	Information Architecture and Future Cities. Simulating Urban Design Futures	W	1 KP	1V			
051-0724-11 V	Information Architecture and Future Cities. Simulating Urban Design Futures. <i>The number of students is limited to 25 students.</i>		1 Std.	Mo	13-14 14.03. 12-14 16.05. 12-14	HIT F22 HIT E51 HIT H42	G. Schmitt
051-0726-11L	Information Architecture: Articulating Urban Complexities	W	3 KP	3U			
051-0726-11 U	Information Architecture: Articulating Urban Complexities		3 Std.	Mo	14-17	HIT H12	G. Schmitt
051-0168-11L	Urban Imaginaries	W	2 KP	2S			

051-0168-11 S	Urban Imaginaries 2 Guest Lecturers: Reinhold Martin: february 25, march 11, may 20 Kadambari Baxi: april 1, may 6			2 Std.	Fr/2w	13-17	HIL E8		L. Stalder
051-0668-11L	Fallstudien zum urbanen Raum	W	2 KP	2G					
051-0668-11 G	Fallstudien zum urbanen Raum ■ Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden 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.			2 Std.					K. Christiaanse
051-0816-11L	ACTION! On the Real City	W	2 KP	2U					
051-0816-11 U	ACTION! On the Real City ■ Maximum 30 students (working in groups of 3). The elective course takes place on thursday, from 14:45 to 17:00.			2 Std.					A. Brillembourg, H. Klumpner
051-0818-11L	Mapping Everything	W	3 KP	4U					
051-0818-11 U	Mapping Everything ■ 2-tägiger Workshop in Zürich: Mitte Mai (genaues Datum wird noch bekannt gegeben) sowie Blockkurs in Berlin (Summer School): 21.-25. Juni 2011. Anzahl Teilnehmende: begrenzt auf 12 Studierende der ETH.			60s Std.					G. Vogt

►► Geschichte

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
051-0170-11L	Seminar Architekturkritik	W	2 KP	2G					
051-0170-11 G	Seminar Architekturkritik ■			2 Std.	Fr	15-17	HIL E67		L. Stalder, R. D. Geiser, M. Stierli
051-0172-11L	Geschichte, Kritik und Theorie der Architektur	W	2 KP	2S					
051-0172-11 S	Geschichte, Kritik und Theorie der Architektur			2 Std.	Do	17-19	HIL E5		L. Stalder
051-0318-11L	Kunst- und Architekturgeschichte: Hotels. Wohnen unterwegs seit dem 19. Jahrhundert bis heute	W	2 KP	2G					
051-0318-11 G	Kunst- und Architekturgeschichte: Hotels. Wohnen unterwegs seit dem 19. Jahrhundert bis heute ■ Ausfall der Lehrveranstaltung: 24.03.11 (Seminarwoche)			2 Std.	Do	13-15	HIL E7		A. Tönnemann
051-0320-11L	Kunst- und Architekturgeschichte: Monumente und Monumentalität	W	2 KP	2G					
051-0320-11 G	Kunst- und Architekturgeschichte: Monumente und Monumentalität ■ Ausfall der Lehrveranstaltung: 24.03.11 (Seminarwoche)			2 Std.	Do	17-19	HIL E9		P. Ursprung
051-0356-11L	Denkmalpflege	W	2 KP	2G					
051-0356-11 G	Denkmalpflege			2 Std.	Fr	13-15	HIT H42		U. Hassler
051-0368-11L	Geschichte des Städtebaus	W	2 KP	2S					
051-0368-11 S	Geschichte des Städtebaus Unterrichtszeit: 14.45 Uhr bis 16:30 Uhr Die Teilnehmerzahl ist auf 24 Studierende beschränkt. Ausfall der Lehrveranstaltung: 24.03.2011 (Seminarwoche)			2 Std.	Do	15-17	HIL D60.1		V. Magnago Lampugnani, K. S. Domhardt

►► Soziologie / Ökonomie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
051-0166-11L	Seminar "Wohnen im kulturellen und gesellschaftlichen Kontext von Stadtentwicklung	W	2 KP	2G					
051-0166-11 G	Seminar "Wohnen im kulturellen und gesellschaftlichen Kontext von Stadtentwicklung" Die Veranstaltung dauert von 12.45 Uhr bis 14.30 Uhr.			2 Std.	Do	13-15	HCI G7		M. A. Glaser, D. Eberle
051-0814-11L	Soziologie: Urban Transformationen - Der peri-urbane Raum	W	3 KP	2G					
051-0814-11 G	Soziologie: Urban Transformationen - Der peri-urbane Raum			2 Std.	Fr	13-15	HIL E5		C. Schmid, V. Poloni Esquivié, C. Ting
051-0766-11L	Bauprozess: Ökonomie	W	2 KP	2G					
051-0766-11 G	Bauprozess: Ökonomie Findet dieses Semester nicht statt.			2 Std.					S. Menz

► Seminarwochen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
051-0912-11L	Seminarwoche Frühjahrssemester 2011	W	1 KP	3A					

21. März bis 25. März 2011

Programme werden zu Beginn des Unterrichts FS 2011 publiziert.

WICHTIG: Zuerst Einschreibung aufwww.einschreibung.arch.ethz.ch (interne Einschreibung vom

29.1.2011 bis 01.2.2011 mit Angabe von max. 3 Prioritäten), dann

Belegung der Lehrveranstaltung unter www.einschreibung.ethz.ch vornehmen.**► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften**

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

Architektur Bachelor - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Architektur DZ

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

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

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

► Erziehungswissenschaften

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

siehe Erziehungswissenschaften DZ

► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

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 I DZ Für DZ in D-MAVT, D-ARCH und D-BAUG	O	2 KP	4A	
151-1071-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik I DZ ■			60s Std. n. V.	S. P. Kaufmann
151-1077-00L	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen DZ Für DZ in D-MAVT, D-ARCH und D-BAUG	O	4 KP	9P	
	<i>Bei Repetition der Prüfungslektionen kann das Praktikum nicht nochmals besucht werden.</i>				
151-1077-00 P	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen DZ ■ <i>Das Unterrichtspraktikum kann erst nach Abschluss aller anderen Lehrveranstaltungen des DZ absolviert werden.</i>			120s Std. n. V.	S. P. Kaufmann
851-0236-00L	Fachdidaktik <i>Fachdidaktik für DZ Studierende aus D-ARCH und D-BAUG. Belegung nur mit Immatrikulation für DZ.</i>		4 KP	9S	
851-0236-00 S	Fachdidaktik (für DZ Stud. aus D-ARCH und D-BAUG) ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig. Übungslektionen n. Vereinbarung. Diese Lehrveranstaltung wird künftig nicht mehr angeboten</i>			120s Std. n. V.	keine Angaben

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1072-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik II DZ Für DZ in D-MAVT, D-ARCH und D-BAUG	O	2 KP	4A	
151-1072-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik II DZ ■			60s Std. n. V.	S. P. Kaufmann

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
051-1102-11L	Entwurf V - IX: Orte schaffen IV - Tourismus trotz allem: Teil der Kultur	W	10 KP	16U					
051-1102-11 U	Entwurf V - IX: Orte schaffen IV - Tourismus trotz allem: Teil der Kultur ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Die Belegung unter mystudies ist erst nach der Zuteilung der Entwurfsklasse am Schluss der internen Einschreibung am D-ARCH möglich (http://www.einschreibung.arch.ethz.ch/design.php)</i>			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	AGS E2 AGS E2	G. A. Caminada	
051-1104-11L	Architectural Design V - IX: A New Building for the Brakke Grond in Amsterdam (T. Fretton)	W	10 KP	16U					
051-1104-11 U	Architectural Design V - IX: A New Building for the Brakke Grond in Amsterdam (T. Fretton) ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL F61 HIL F61	T. Fretton	
051-1106-11L	Entwurf V - IX: Downtown Los Angeles	W	10 KP	16U					
051-1106-11 U	Entwurf V - IX: Downtown Los Angeles ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Die Belegung unter mystudies ist erst nach der Zuteilung der Entwurfsklasse am Schluss der internen Einschreibung am D-ARCH möglich (http://www.einschreibung.arch.ethz.ch/design.php)</i>			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIR C11 HIR C11	D. Buchner, A. Bründler	
051-1108-11L	Entwurf V - IX: Recycling-Park (Gastdozentur pool)	W	10 KP	16U					
051-1108-11 U	Entwurf V - IX: Recycling-Park (Gastdozentur pool) ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Die Belegung unter mystudies ist erst nach der Zuteilung der Entwurfsklasse am Schluss der internen Einschreibung am D-ARCH möglich (http://www.einschreibung.arch.ethz.ch/design.php)</i>			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIQ C1 HIQ C1 09.03. 12-14 16.03. 16-20 29.03. 16-19 13.04. 13-15 04.05. 12-14 HIL B21 HIL E5 HIL E9 HIL E10.1 HIL E10.1	M. Heinz, D. Bachmann, R. Frei, P. Hirtler, D. Leuthold, A. Sonderegger, M. Spörri, M. Stocker	
051-1114-11L	Entwurf V - IX: Achtung: das Furttal (M. Angéilil)	W	10 KP	16U					
051-1114-11 U	Entwurf V - IX: Achtung: das Furttal (M. Angéilil) ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Die Belegung unter mystudies ist erst nach der Zuteilung der Entwurfsklasse am Schluss der internen Einschreibung am D-ARCH möglich (http://www.einschreibung.arch.ethz.ch/design.php)</i>			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL F61 HIL F61	M. Angéilil	
051-1116-11L	Architectural Design V - IX: Trouvaille Sihlquai (T. Emerson)	W	10 KP	16U					
051-1116-11 U	Architectural Design V - IX: Trouvaille Sihlquai (T. Emerson) ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIQ C11 HIQ C11	T. Emerson	
051-1118-11L	Entwurf V - IX (H. Kollhoff)	W	10 KP	16U					
051-1118-11 U	Entwurf V - IX (H. Kollhoff) ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Die Belegung unter mystudies ist erst nach der Zuteilung der Entwurfsklasse am Schluss der internen Einschreibung am D-ARCH möglich (http://www.einschreibung.arch.ethz.ch/design.php)</i>			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	SEM E1 SEM E1	H. Kollhoff	
051-1120-11L	Architectural Design V - IX: Cineteca Svizzera in Locarno	W	10 KP	16U					
051-1120-11 U	Architectural Design V - IX: Cineteca Svizzera in Locarno ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIP C11 HIP C11	J. L. Mateo	
051-1122-11L	Entwurf V - IX: Zürich Nord - Urbane Qualitäten entwerfen	W	10 KP	16U					
051-1122-11 U	Entwurf V - IX: Zürich Nord - Urbane Qualitäten entwerfen ■ <i>Die Belegung unter mystudies ist erst nach der Zuteilung der Entwurfsklasse am Schluss der internen Einschreibung am D-ARCH möglich (http://www.einschreibung.arch.ethz.ch/design.php)</i>			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL D15 HIL D15	K. Christiaanse	
051-1124-11L	Entwurf V - IX: Collision City - Stadt und Architektur des "Sowohl-als-auch"	W	10 KP	16U					
051-1124-11 U	Entwurf V - IX: Collision City - Stadt und Architektur des "Sowohl-als-auch" ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Die Belegung unter mystudies ist erst nach der Zuteilung der Entwurfsklasse am Schluss der internen Einschreibung am D-ARCH möglich (http://www.einschreibung.arch.ethz.ch/design.php)</i>			16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIP C1 HIP C1	M. Müller, D. Niggli	
051-1126-11L	Entwurf V - IX: Wohnen - Zürich Lochergut	W	10 KP	16U					

051-1126-11 U	Entwurf V - IX: Wohnen - Zürich Lochergut ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Die Belegung unter mystudies ist erst nach der Zuteilung der Entwurfsklasse am Schluss der internen Einschreibung am D-ARCH möglich (http://www.einschreibung.arch.ethz.ch/design.php)</i>	16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL G61 HIL G61	M. Sik
051-1128-11L	Entwurf V - IX: Rising Waters, Shifting Lands (F. Girot) W 10 KP 16U					
051-1128-11 U	Entwurf V - IX: Rising Waters, Shifting Lands (F. Girot) ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Die Belegung unter mystudies ist erst nach der Zuteilung der Entwurfsklasse am Schluss der internen Einschreibung am D-ARCH möglich (http://www.einschreibung.arch.ethz.ch/design.php). Unterrichtssprache deutsch und englisch / Language of instruction in German and English.</i>	16 Std.				C. Girot
051-1130-11L	Entwurf V - IX: Gestalt und Ausdruck W 10 KP 16U					
051-1130-11 U	Entwurf V - IX: Gestalt und Ausdruck ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Die Belegung unter mystudies ist erst nach der Zuteilung der Entwurfsklasse am Schluss der internen Einschreibung am D-ARCH möglich (http://www.einschreibung.arch.ethz.ch/design.php)</i>	16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIR C1 HIR C1	P. Märkli, M. Peter
051-1132-11L	Entwurf V - IX: Florida (ETH Studio Basel) W 10 KP 16U					
051-1132-11 U	Entwurf V - IX: Florida (ETH Studio Basel) ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Die Belegung unter mystudies ist erst nach der Zuteilung der Entwurfsklasse am Schluss der internen Einschreibung am D-ARCH möglich (http://www.einschreibung.arch.ethz.ch/design.php)</i>	16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	BS -Basel BS -Basel	R. Diener, M. Meili
051-1134-11L	Entwurf V - IX: Typologie-Transfer #3; New York (E. Christ/C. Gantenbein) W 10 KP 16U					
051-1134-11 U	Entwurf V - IX: Typologie-Transfer #3; New York (E. Christ/C. Gantenbein) ■ <i>Die Belegung unter mystudies ist erst nach der Zuteilung der Entwurfsklasse am Schluss der internen Einschreibung am D-ARCH möglich (http://www.einschreibung.arch.ethz.ch/design.php)</i>	16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL G61 HIL G61	E. Christ, C. Gantenbein
051-1136-11L	Entwurf V - IX (G. Vogt) W 10 KP 16U					
051-1136-11 U	Entwurf V - IX (G. Vogt) ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>	16 Std.				G. Vogt
051-1138-11L	Entwurf V - IX: 4/4 Raum als Werkstoff. Botschaft in Bern W 10 KP 16U					
051-1138-11 U	Entwurf V - IX: 4/4 Raum als Werkstoff. Botschaft in Bern ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Die Belegung unter mystudies ist erst nach der Zuteilung der Entwurfsklasse am Schluss der internen Einschreibung am D-ARCH möglich (http://www.einschreibung.arch.ethz.ch/design.php)</i>	16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL D15 HIL D15	A. Fuhrimann Hächler, G. Hächler
051-1140-11L	Architectural Design V - IX: Urban Design Studio "Contested Waters, Mumbai" W 10 KP 16U					
051-1140-11 U	Architectural Design V - IX: Urban Design Studio "Contested Waters, Mumbai" ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>	16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL D15 HIL D15	A. Brillembourg, H. Klumpner
051-1142-11L	Architectural Design V - IX: The Urban Figure W 10 KP 16U					
051-1142-11 U	Architectural Design V - IX: The Urban Figure ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>	16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	HIL F61 HIL F61	A. Caruso
051-1144-11L	Architectural Design V - XI: Camps W 10 KP 16U					
051-1144-11 U	Architectural Design V - XI: Camps ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Obligatorischer Bestandteil des Entwurfs ist die Seminarwoche: "Cities of the Middle East"</i>	16 Std.	Di Mi	10-18 08-18	BS -Basel BS -Basel	J. Herzog, P. de Meuron

►► Integrierte Disziplin Planung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
063-1134-11L	Integrierte Disziplin Planung (E. Christ/C. Gantenbein) W 2 KP 2U				
063-1134-11 U	Integrierte Disziplin Planung (E. Christ/C. Gantenbein) ■ <i>Belegung nur nach Absprache mit den Dozierenden!</i>			2 Std. n. V.	C. Gantenbein, E. Christ
063-1402-11L	Integrierte Disziplin Planung (G.A. Caminada) W 2 KP 2U				
063-1402-11 U	Integrierte Disziplin Planung (G. A. Caminada) ■			2 Std. n. V.	G. A. Caminada
063-1408-11L	Integrierte Disziplin Planung (M. Angélii) W 2 KP 2U				

063-1408-11 U	Integrierte Disziplin Planung (M. Angéllil) ■			2 Std.	n. V.	M. Angéllil
063-1416-11L	Integrated Discipline Planning (T. Emerson)	W	2 KP	2U		
063-1416-11 U	Integrated Discipline Planning (T.Emerson) ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Belegung nur in Absprache mit der Professur!</i>			2 Std.	n. V.	T. Emerson
063-1418-11L	Integrierte Disziplin Planung (H. Kollhoff)	W	2 KP	2U		
063-1418-11 U	Integrierte Disziplin Planung (H. Kollhoff) ■			2 Std.	n. V.	H. Kollhoff
063-1420-11L	Integrierte Disziplin Planung (J. L. Mateo)	W	2 KP	2U		
063-1420-11 U	Integrierte Disziplin Planung (J. L. Mateo) ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	n. V.	J. L. Mateo
063-1422-11L	Integrierte Disziplin Planung (K. Christiaanse)	W	2 KP	2U		
063-1422-11 U	Integrierte Disziplin Planung (K. Christiaanse) ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden 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
063-1426-11L	Integrierte Disziplin Planung (M. Sik)	W	2 KP	2U		
063-1426-11 U	Integrierte Disziplin Planung (M. Sik) ■			2 Std.	n. V.	M. Sik
063-1428-11L	Integrierte Disziplin Planung (C.Girot)	W	2 KP	2U		
063-1428-11 U	Integrierte Disziplin Planung (C.Girot) ■			2 Std.	n. V.	C. Girot
063-1430-11L	Integrierte Disziplin Planung (P. Märkli / M. Peter)	W	2 KP	2U		
063-1430-11 U	Integrierte Disziplin Planung (P. Märkli / M. Peter) ■			2 Std.	n. V.	P. Märkli, M. Peter
063-1434-11L	Integrierte Disziplin Planung (R.Diener/M.Meili)	W	2 KP	2U		
063-1434-11 U	Integrierte Disziplin Planung (R.Diener/M.Meili) ■			2 Std.	n. V.	R. Diener, M. Meili
063-1440-11L	Integrated Discipline Planning (A.Brillembourg/H.Klumpner)		2 KP	2U		
063-1440-11 U	Integrated Discipline Planning (A.Brillembourg/H.Klumpner) <i>by arrangement</i>			2 Std.		A. Brillembourg, H. Klumpner
063-1442-11L	Integrierte Disziplin Planung (P. de Meuron / J. Herzog)	W	2 KP	2U		
063-1442-11 U	Integrierte Disziplin Planung (P. de Meuron / J. Herzog) ■			2 Std.	n. V.	P. de Meuron, J. Herzog
063-1368-11L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (J.Herzog/P.de Meuron)	W	2 KP	2A		
063-1368-11 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit ■			2 Std.	n. V.	J. Herzog, P. de Meuron
063-1364-11L	Integrated Discipline Planning (A. Caruso)	W	2 KP	2A		
063-1364-11 A	Integrated Discipline Planning (A. Caruso) ■			2 Std.	n. V.	A. Caruso

►► Weitere Integrierte Disziplinen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
<i>"Integrierte Disziplinen" aus dem BSc-Studium stehen auch zur Wahl.</i>						
051-1204-11L	Integrierte Disziplin Bauforschung und Denkmalpflege	W	2 KP	2U		
051-1204-11 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
051-1202-11L	Integrierte Disziplin Konstruktion (R.Seiler)	W	2 KP	2U		
051-1202-11 U	Integrierte Disziplin Konstruktion ■			2 Std.	n. V.	R. Seiler
051-1206-11L	Integrierte Disziplin Geschichte des Städtebaus	W	2 KP	2U		
051-1206-11 U	Integrierte Disziplin Geschichte des Städtebaus ■ <i>Selbständige Arbeit in Absprache mit den Assistenten des Lehrstuhls.</i>			2 Std.	n. V.	V. Magnago Lampugnani
051-1208-11L	Integrierte Disziplin Kunst- und Architekturgeschichte	W	2 KP	2U		
051-1208-11 U	Integrierte Disziplin Kunst- und Architekturgeschichte (A. Tönnemann) ■			2 Std.	n. V.	A. Tönnemann
051-1210-11L	Integrierte Disziplin Kunst- und Architekturgeschichte	W	2 KP	2U		
051-1210-11 U	Integrierte Disziplin Kunst- und Architekturgeschichte ■			2 Std.	n. V.	P. Ursprung
051-1212-11L	Integrierte Disziplin Architekturtheorie (A. Moravanszky)	W	2 KP	2U		

051-1212-11 U	Integrierte Disziplin Architekturtheorie (A. Moravanszky) ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Die Arbeit muss innerhalb der ersten beiden Semesterwochen persönlich auf der Assistenz der Professur angemeldet werden!</i>	W	2 KP	2U	2 Std.	n. V.	A. Moravanszky
051-1214-11L	Integrierte Disziplin Architekturtheorie (L. Stalder)	W	2 KP	2U			
051-1214-11 U	Integrierte Disziplin Architekturtheorie ■				2 Std.	n. V.	L. Stalder
051-1216-11L	Integrated Discipline Building Physics	W	2 KP	2U			
051-1216-11 U	Integrierte Disziplin Bauphysik ■ <i>The language is English and German (by teaching assistants)</i>				2 Std.	n. V.	J. Carmeliet
051-1218-11L	Integrierte Disziplin CAAD	W	2 KP	2U			
051-1218-11 U	Integrierte Disziplin CAAD ■				2 Std.	n. V.	L. Hovestadt
051-1220-11L	Integrierte Disziplin Gebäudetechnik	W	2 KP	2U			
051-1220-11 U	Integrierte Disziplin Gebäudetechnik ■				2 Std.	n. V.	H. Leibundgut
051-1222-11L	Integrierte Disziplin Architektur und Bauprozess	W	2 KP	2U			
051-1222-11 U	Integrierte Disziplin Architektur und Bauprozess ■				2 Std.	n. V.	S. Menz
051-1224-11L	Integrierte Disziplin Tragwerksentwurf (J. Schwartz)	W	2 KP	2U			
051-1224-11 U	Integrierte Disziplin Tragwerksentwurf (J. Schwartz) ■				2 Std.	n. V.	J. Schwartz
051-1226-11L	Integrierte Disziplin Architektur und Digitale Fabrikation	W	2 KP	2U			
051-1226-11 U	Integrierte Disziplin Architektur und Digitale Fabrikation ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Belegung der Lehrveranstaltung erst nach Absprache mit der Professur möglich!</i>				2 Std.	n. V.	F. Gramazio, M. Kohler
051-1228-11L	Integrierte Disziplin Informationsarchitektur	W	2 KP	2U			
051-1228-11 U	Integrierte Disziplin Informationsarchitektur ■				2 Std.	n. V.	G. Schmitt
051-1232-11L	Integrierte Disziplin Soziologie	W	2 KP	2U			
051-1232-11 U	Integrierte Disziplin Soziologie ■				2 Std.	n. V.	C. Schmid, P. Klaus, G. C. R. Muri Koller
051-1236-11L	Integrierte Disziplin Landschaftsarchitektur (G. Vogt)	W	2 KP	2U			
051-1236-11 U	Integrierte Disziplin Landschaftsarchitektur (G. Vogt) ■				2 Std.	n. V.	G. Vogt
051-1238-11L	Integrierte Disziplin Landschaftsarchitektur (C.Girot)	W	2 KP	2U			
051-1238-11 U	Integrierte Disziplin Landschaftsarchitektur (C.Girot) ■				2 Std.	n. V.	C. Girot
051-1246-11L	Integrierte Disziplin Tragkonstruktionen (P. Block)	W	2 KP	2U			
051-1246-11 U	Integrierte Disziplin Tragkonstruktionen (P. Block) ■				2 Std.	n. V.	P. Block, G. Birindelli
051-1244-11L	Integrated Discipline Construction (J. Ll. Mateo)	W	2 KP	2U			
051-1244-11 U	Integrated Discipline Construction (J. Ll. Mateo) ■				2 Std.		J. L. Mateo
051-1234-11L	Integrated Discipline Construction (A. Caruso)	W	2 KP	2U			
051-1234-11 U	Integrated Discipline Construction (A. Caruso) ■				2 Std.	n. V.	A. Caruso

►► Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
063-1302-11L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (Gion A. Caminada)	W	2 KP	2A	
063-1302-11 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (Gion A. Caminada) ■ <i>Ort: Atelier Gisel (AGS)</i>				2 Std. n. V. G. A. Caminada
063-1304-11L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Architekturtheorie (L. Stalder)	W	2 KP	2A	
063-1304-11 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Architekturtheorie (L. Stalder) ■				2 Std. n. V. L. Stalder
063-1306-11L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Bauforschung und Denkmalpflege (U. Hassler)	W	2 KP	2A	
063-1306-11 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Bauforschung und Denkmalpflege (U. Hassler) ■				2 Std. n. V. U. Hassler
063-1308-11L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Kunst- und Architekturgeschichte (A. Tönnemann)	W	2 KP	2A	
063-1308-11 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Kunst- und Architekturgeschichte (A. Tönnemann) ■				2 Std. n. V. A. Tönnemann
063-1314-11L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (M. Angéllil)	W	2 KP	2A	

063-1314-11 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (M. Angéllil) ■	W	2 KP	2A	2 Std.	n. V.	M. Angéllil
063-1316-11L	Integrated Discipline Focal Work (T. Emerson)	W	2 KP	2A			
063-1316-11 A	Integrated Discipline Focal Work (T.Emerson) ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Belegung nur in Absprache mit der Professur!</i>				2 Std.	n. V.	T. Emerson
063-1318-11L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (H. Kollhoff)	W	2 KP	2A			
063-1318-11 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (H. Kollhoff) ■				2 Std.	n. V.	H. Kollhoff
063-1320-11L	Integrated Discipline Focal Work (J. L. Mateo)	W	2 KP	2A			
063-1320-11 A	Integrated Discipline Focal Work (J. L. Mateo) ■				2 Std.	n. V.	J. L. Mateo
063-1322-11L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (K. Christiaanse)	W	2 KP	2A			
063-1322-11 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (K. Christiaanse) ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig 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
063-1324-11L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Architekturtheorie (A. Moravanszky)	W	2 KP	2A			
063-1324-11 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Architekturtheorie (A. Moravanszky) ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Die Arbeit muss innerhalb der ersten beiden Semesterwochen persönlich auf der Assistenz der Professur angemeldet werden!</i>				2 Std.	n. V.	A. Moravanszky
063-1326-11L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (M.Sik)	W	2 KP	2A			
063-1326-11 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (M. Sik) ■				2 Std.	n. V.	M. Sik
063-1328-11L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (C.Girot)	W	2 KP	2A			
063-1328-11 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (C.Girot) ■				2 Std.	n. V.	C. Girot
063-1330-11L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (P. Märkli / M. Peter)	W	2 KP	2A			
063-1330-11 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (P. Märkli / M. Peter) ■				2 Std.	n. V.	P. Märkli, M. Peter
063-1332-11L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (R. Diener / M. Meili)	W	2 KP	2A			
063-1332-11 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (R. Diener / M. Meili) ■ <i>Ort: Studio Basel</i>				2 Std.	n. V.	R. Diener, M. Meili
063-1334-11L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Kunst- und Architekturgeschichte	W	2 KP	2A			
063-1334-11 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Kunst- und Architekturgeschichte (S. Hildebrand) ■				2 Std.	n. V.	P. Ursprung
063-1336-11L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (Prof. G. Vogt)	W	2 KP	2A			
063-1336-11 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (G. Vogt) ■				2 Std.	n. V.	G. Vogt
063-1338-11L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Konstruktion (R. Seiler)	W	2 KP	2A			
063-1338-11 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Konstruktion ■				2 Std.	n. V.	R. Seiler
063-1340-11L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Geschichte des Städtebaus (V. Magnago Lampugnani)	W	2 KP	2A			
063-1340-11 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Geschichte des Städtebaus (V. Magnano Lampugnani) ■ <i>Selbständige Arbeit in Absprache mit den Assistenten des Lehrstuhls.</i>				2 Std.	n. V.	V. Magnago Lampugnani
063-1342-11L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Bauphysik (J. Carmeliet)	W	2 KP	2A			
063-1342-11 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Bauphysik (J. Carmeliet) ■ <i>The language is English and German (by teaching assistants)</i>				2 Std.	n. V.	J. Carmeliet
063-1344-11L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: CAAD (L. Hovestadt)	W	2 KP	2A			
063-1344-11 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: CAAD (L. Hovestadt) ■				2 Std.	n. V.	L. Hovestadt
063-1346-11L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Gebäudetechnik (H. Leibundgut)	W	2 KP	2A			
063-1346-11 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Gebäudetechnik (H. Leibundgut) ■				2 Std.	n. V.	H. Leibundgut
063-1348-11L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Architektur und Bauprozess (S. Menz)	W	2 KP	2A			
063-1348-11 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Architektur und Bauprozess (S. Menz) ■				2 Std.	n. V.	S. Menz
063-1350-11L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit:	W	2 KP	2A			

Tragwerksentwurf (J. Schwartz)									
063-1350-11 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Tragwerksentwurf (J. Schwartz) ■	2 Std.	n. V.					J. Schwartz	
063-1352-11L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: W 2 KP 2U Architektur und Digitale Fabrikation								
063-1352-11 U	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Architektur und Digitale Fabrikation (F.Gramazio/M. Kohler) ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Belegung der Lehrveranstaltung erst nach Absprache mit der Professur möglich!</i>	2 Std.	n. V.					F. Gramazio, M. Kohler	
063-1354-11L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: W 2 KP 2A Informationsarchitektur (G. Schmitt)								
063-1354-11 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Informationsarchitektur (G. Schmitt) ■	2 Std.	n. V.					G. Schmitt	
063-1356-11L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: W 2 KP 2A Soziologie (Ch. Schmid)								
063-1356-11 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Soziologie ■	2 Std.	n. V.					C. Schmid, P. Klaus, G. C. R. Muri Koller	
063-1438-11L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit W 2 KP 2U (E.Christ/C.Gantenbein)								
063-1438-11 U	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit (E.Christ/C.Gantenbein) nach Vereinbarung	2 Std.						E. Christ, C. Gantenbein	
063-1360-11L	Integrated Discipline Focal Work (A. Brillembourg/H. Klumpner)	W 2 KP 2A							
063-1360-11 A	Integrated Discipline Focal Work (A. Brillembourg/H. Klumpner) ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Belegung nur in Verbindung mit der gleichzeitigen Belegung des Entwurfsemesters und in Absprache mit der Professur möglich.</i>	2 Std.	n. V.					A. Brillembourg, H. Klumpner	
063-1362-11L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: W 2 KP 2A Tragkonstruktionen (P. Block)								
063-1362-11 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Tragkonstruktionen (P. Block) ■	2 Std.	n. V.					P. Block, G. Birindelli	
063-1366-11L	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: W 2 KP 2A Nachhaltige Gebäudetechnologien								
063-1366-11 A	Integrierte Disziplin Schwerpunktarbeit: Nachhaltige Gebäudetechnologien (A. Schlüter) ■	2 Std.	n. V.					A. Schlüter	

► Vertiefungsfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
101-0588-01L	Sustainable Buildings: The Applied Viewpoint	W	3 KP	2S					
101-0588-01 S	Sustainable Buildings: The Applied Viewpoint <i>Während der Exkursionswoche der Architekten vom 21.-25. März 2011, wird die Vorlesung ausfallen. Zusätzlich zu den Vorlesungen wird, voraussichtlich am 06.05.2011, eine Exkursion stattfinden.</i>			2 Std.	Do	17-19	HIL E1	H. Wallbaum	
051-0766-11L	Bauprozess: Ökonomie	W	2 KP	2G					
051-0766-11 G	Bauprozess: Ökonomie <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					S. Menz
063-0118-11L	Architekturtheorie IV: Sprache und Bedeutung in der Architektur (A.Moravanszky)	W	2 KP	1V					
063-0118-11 V	Architekturtheorie IV: Sprache und Bedeutung in der Architektur <i>Die Lehrveranstaltung findet am 24.02.2011 im Raum HCI G 7 statt.</i>			1 Std.	Do 24.02.	11-12 11-12	HPH G3 HCI G7	A. Moravanszky	
063-0128-11L	Architecture VIII	W	2 KP	2V					
063-0128-11 V	Architecture VIII (T. Emerson)			2 Std.	Di/2w	08-10	HIL E4	T. Emerson	
063-0314-11L	Kunst- und Architekturgeschichte VI: "Land Art"	W	1 KP	1V					
063-0314-11 V	Kunst- und Architekturgeschichte VI: "Land Art" <i>Bitte beachten Sie die genauen Vorlesungszeiten: 09:45 - 10:30.</i>			1 Std.	Fr	09-10	HIL E8	P. Ursprung	
063-0316-11L	Kunst- und Architekturgeschichte VI: Architektur der Moderne in Italien	W	1 KP	1V					
063-0316-11 V	Kunst- und Architekturgeschichte VI: Architektur der Moderne in Italien ■ <i>Ausfall der Lehrveranstaltung: 25.03. (Seminarwoche)</i>			1 Std.	Fr 01.04.	08-09 09-10	HIL E1 HIL E1	I. A. Haupt, A. Tönnemann	
063-0352-11L	Bauen im Bestand	W	4 KP	4V					
	<i>Alternierend mit der LV "Historische Baukonstruktion / Konstruktive Konzepte in der Geschichte des Bauens" im Herbstsemester.</i>								
063-0352-11 V	Bauen im Bestand <i>Findet dieses Semester nicht statt. Teilnehmerzahl auf 30 Studierende beschränkt! Informationen zum Auswahlverfahren finden sich unter http://www.idb.arch.ethz.ch/131-0-master-bauen-im-bestand.html</i>			4 Std.					U. Hassler

063-0418-11L	Architektur und Tragwerksentwurf II	W	2 KP	2V						
063-0418-11 V	Architektur und Tragwerk			2 Std.	Do	08-10	HIL E9		J. Schwartz	
063-0716-11L	CAAD III: Positionen in der Architektur	W	2 KP	2V						
063-0716-11 V	CAAD III: Positionen in der Architektur			2 Std.	Mo	10-12	HPT C103		L. Hovestadt	
063-0780-11L	Bauprozess III	W	2 KP	2V						
063-0780-11 V	Bauprozess III			2 Std.	Fr	10-12	HIL E3		S. Menz	
063-1358-11L	Information Architecture: New Methods in Urban Simulation	W	6 KP	6G						
063-1358-11 G	Information Architecture: New Methods in Urban Simulation			6 Std.	Mo	08-14	HIT H12		G. Schmitt, J. Halatsch	
063-0420-11L	Parametrischer Tragwerksentwurf	W	4 KP	6U						
063-0420-11 U	Parametrischer Tragwerksentwurf ■ <i>Bitte vor Beginn der Lehrveranstaltung Rhinoceros 4.0 (mindestens service release SR5) für Windows auf dem Laptop installieren</i>			90s Std.	31.01.-11.02.	08-18	HIL E65		J. Schwartz, T. Kotnik	
063-0130-11L	Architektur VIII (M. Sik)	W	2 KP	1V						
063-0130-11 V	Architektur VIII (M. Sik)			1 Std.	Di/2w	08-10	HIL E4		M. Sik	

► Wahlfächer

►► Architektur / Gestaltung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
051-0174-11L	Raumkonzepte in Film und Architektur: Expanded Cinema	W	1 KP	1S						
051-0174-11 S	Raumkonzepte in Film und Architektur: Expanded Cinema			1 Std.	Do/2w	13-15	HIL E5		W. Schett, D. E. Agotai Schmid	
051-0178-11L	Repair <i>Former Thesis (HS 2010): Measure</i>	W	2 KP	2G						
051-0178-11 G	Repair (T.Emerson) <i>Former Thesis (HS 2010): Measure</i>			2 Std.	Mo	15-17	HCI J7		T. Emerson	
051-0220-11L	Künstlerisches Denken und Arbeiten	W	2 KP	2S						
051-0220-11 S	Künstlerisches Denken und Arbeiten			2 Std.	Mo	13-15	HIL E10.1		K. Sander, N. Freiherr von Rosen	
051-0224-11L	Zeichnen	W	2 KP	2V						
051-0224-11 V	Zeichnen <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Teilnahmebegrenzung auf maximal 40 Kursteilnehmer. Es wird in 2 Gruppen gearbeitet, Gruppe 1: 13-15h, Gruppe 2: 15-17h Der Kurs ist ausgebucht!</i>			2 Std.	Mo	13-17	HXB E1		K. Sander, F. Gross	
051-0236-11L	Architekturtheorie: Moderne im Exil	W	2 KP	2G						
051-0236-11 G	Architekturtheorie: Moderne im Exil			2 Std.	Fr	13-15	HIL C10.2		A. Moravanszky	
051-0622-11L	Architektur und Digitale Fabrikation	W	4 KP	4G						
051-0622-11 G	Architektur und Digitale Fabrikation ■ <i>Die Teilnehmeranzahl ist begrenzt. Die Einschreibung erfolgt am ersten Unterrichtstag.</i>			4 Std.	Do	13-17	HIL F40.9		F. Gramazio, M. Kohler	
051-0626-11L	Landscape Video	W	2 KP	2G						
051-0626-11 G	Landscape Video <i>Aus technischen Gründen ist die Teilnehmerzahl beschränkt!</i>			2 Std.	Do	13-15	HIL H40.9		C. Girot	
051-0628-11L	Theorie der Landschaft/des Gartens	W	2 KP	2K						
051-0628-11 K	Theorie der Landschaft/des Gartens ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Belegung nach Absprache mit der Professur.</i>			2 Std.	Do	15-17	HIL H57.3		C. Girot	
051-0630-11L	Pairi-Daeza: Metapher	W	2 KP	2G						
051-0630-11 G	Pairi-Daeza: Metapher ■ <i>Teilnahmebeschränkung: Die Beschränkung auf 40 Studierende erfolgt nach Eingang der Anmeldungen.</i>			2 Std.	Mo	15-17	HIL H40.9		G. Vogt	
051-0226-11L	Perspektive - Raumwahrnehmung - Raumdarstellung		2 KP	2G						
051-0226-11 G	Perspektive - Raumwahrnehmung - Raumdarstellung ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Teilnahmebegrenzung auf max. 40 Kursteilnehmende.</i>			2 Std.						

►► Konstruktion / Bautechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
051-0526-11L	Baumaterialien II: Metalle und Glas	W	2 KP	2V						
051-0526-11 V	Baumaterialien II: Metalle und Glas <i>Ausfall der Lehrveranstaltung: 24.03.11 (Seminarwoche) sowie am 26.05.11 (Schlussabgabe Entwurf)</i>			2 Std.	Do	15-17	HIL E1		J. Carmeliet, U. Moor, O. von Trzebiatowski	
051-0568-11L	Raumakustik	W	2 KP	2G						
051-0568-11 G	Raumakustik			2 Std.	Fr	16-18	HIL E6		K. Eggenschwiler	

051-0728-11L	CAAD Theorie: Modellstadt	W	2 KP	2G						
051-0728-11 G	CAAD Theorie: Modellstadt			2 Std.	Mo	13-15	HIL B21		L. Hovestadt	
051-0732-11L	CAAD Praxis: Liquid Solid	W	2 KP	2G						
051-0732-11 G	CAAD Praxis: Liquid Solid <i>Mo, 15:00 bis 17:00 Uhr neu: im HPZ, Geschoss F</i>			2 Std.					L. Hovestadt	
051-0762-11L	Konstruktionswissen im Bestand	W	2 KP	2V						
051-0762-11 V	Konstruktionswissen im Bestand			2 Std.	Do	13-15	HIT H51		U. Hassler, A. von Kienlin	
051-0778-11L	Bauprozess: Ausführung	W	2 KP	2G						
051-0778-11 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	
051-0416-11L	Kraft, Material, Form: Geschichte des Tragwerksentwurfs	W	3 KP	3G						
051-0416-11 G	Kraft, Material, Form: Geschichte des Tragwerksentwurfs			3 Std.	Do	16-19	HIL C10.2		J. Schwartz, M. Rinke	
051-0190-11L	Einführung in die ethnographische Forschung der modernen Architektur	W	2 KP	2S						
051-0190-11 S	Einführung in die ethnographische Forschung der modernen Architektur ■ <i>Teilnahmebeschränkung auf max. 30 Studierende. Die Lehrveranstaltung ist ausgebucht!</i>			2 Std.	Mo	13-15	HIL E5		A. Deplazes, S. Roesler	
051-0820-11L	Building the Tower of Babylon	W	2 KP	2S						
051-0820-11 S	Building the Tower of Babylon ■ <i>Who: Students from the field of architecture, civil engineering, environmental engineering, mechanical engineering, students interested in sustainable construction in general. Space: 10-15 motivated students. Send short Curriculum Vitae by friday, february 25, 2011 to Diederik Veenendaal (veenendaal@arch.ethz.ch) Dates: Monday 14.03.2011 afternoon: field trip to the Werner Oechslin Library Foundation, Einsiedeln Building week: 06.06.2011 - 12.06.2011 Additional Info: Gabriela Blatter, International Institutional Affairs (gabriela.blatter@sl.ethz.ch)</i>			2 Std.	Mo/2w	14-16	HIL E48		P. Block	

►► Planung / Umweltgestaltung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
051-0370-11L	Theorie des Städtebaus: Die Stadt der Kommunikation	W	2 KP	2G					
051-0370-11 G	Theorie des Städtebaus: Die Stadt der Kommunikation			2 Std.	Do	17-19	HIL D10.2		V. Magnago Lampugnani, K. Frey, E. Perotti
051-0620-11L	Urban Mutations on the Edge	W	2 KP	2S					
051-0620-11 S	Urban Mutations on the Edge ■			2 Std.	Mo	16-18	HIL E67		M. Angélil
051-0702-11L	Systematische Grundlagen für städtebauliches Entwerfen	W	2 KP	2G					
051-0702-11 G	Systematische Grundlagen für städtebauliches Entwerfen <i>Findet dieses Semester nicht statt. Unterrichtszeiten: 16.45h - 18.30h Die Teilnehmerzahl ist auf 30 Studierende beschränkt.</i>			2 Std.					V. Magnago Lampugnani
051-0724-11L	Information Architecture and Future Cities. Simulating Urban Design Futures	W	1 KP	1V					
051-0724-11 V	Information Architecture and Future Cities. Simulating Urban Design Futures. <i>The number of students is limited to 25 students.</i>			1 Std.	Mo	13-14 14.03. 12-14 16.05. 12-14	HIT F22 HIT E51 HIT H42		G. Schmitt
051-0726-11L	Information Architecture: Articulating Urban Complexities	W	3 KP	3U					
051-0726-11 U	Information Architecture: Articulating Urban Complexities			3 Std.	Mo	14-17	HIT H12		G. Schmitt
051-0168-11L	Urban Imaginaries	W	2 KP	2S					
051-0168-11 S	Urban Imaginaries <i>2 Guest Lecturers: Reinhold Martin: february 25, march 11, may 20 Kadambari Baxi: april 1, may 6</i>			2 Std.	Fr/2w	13-17	HIL E8		L. Stalder
051-0668-11L	Fallstudien zum urbanen Raum		2 KP	2G					
051-0668-11 G	Fallstudien zum urbanen Raum ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden 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.					K. Christiaanse
051-0816-11L	ACTION! On the Real City	W	2 KP	2U					
051-0816-11 U	ACTION! On the Real City ■ <i>Maximum 30 students (working in groups of 3). The elective course takes place on thursday, from 14:45 to 17:00.</i>			2 Std.					A. Brillembourg, H. Klumpner

051-0818-11L	Mapping Everything	W	3 KP	4U				
051-0818-11 U	Mapping Everything ■ 2-tägiger Workshop in Zürich: Mitte Mai (genaues Datum wird noch bekannt gegeben) sowie Blockkurs in Berlin (Summer School): 21.-25. Juni 2011. Anzahl Teilnehmende: begrenzt auf 12 Studierende der ETH.			60s Std.				G. Vogt

►► Geschichte

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0170-11L	Seminar Architekturkritik	W	2 KP	2G				
051-0170-11 G	Seminar Architekturkritik ■			2 Std.	Fr	15-17	HIL E67	L. Stalder, R. D. Geiser, M. Stierli
051-0172-11L	Geschichte, Kritik und Theorie der Architektur	W	2 KP	2S				
051-0172-11 S	Geschichte, Kritik und Theorie der Architektur			2 Std.	Do	17-19	HIL E5	L. Stalder
051-0320-11L	Kunst- und Architekturgeschichte: Monumente und Monumentalität	W	2 KP	2G				
051-0320-11 G	Kunst- und Architekturgeschichte: Monumente und Monumentalität ■ Ausfall der Lehrveranstaltung: 24.03.11 (Seminarwoche)			2 Std.	Do	17-19	HIL E9	P. Ursprung
051-0356-11L	Denkmalpflege	W	2 KP	2G				
051-0356-11 G	Denkmalpflege			2 Std.	Fr	13-15	HIT H42	U. Hassler
051-0368-11L	Geschichte des Städtebaus	W	2 KP	2S				
051-0368-11 S	Geschichte des Städtebaus Unterrichtszeit: 14.45 Uhr bis 16:30 Uhr Die Teilnehmerzahl ist auf 24 Studierende beschränkt. Ausfall der Lehrveranstaltung: 24.03.2011 (Seminarwoche)			2 Std.	Do	15-17	HIL D60.1	V. Magnago Lampugnani, K. S. Domhardt
051-0318-11L	Kunst- und Architekturgeschichte: Hotels. Wohnen unterwegs seit dem 19. Jahrhundert bis heute	W	2 KP	2G				
051-0318-11 G	Kunst- und Architekturgeschichte: Hotels. Wohnen unterwegs seit dem 19. Jahrhundert bis heute ■ Ausfall der Lehrveranstaltung: 24.03.11 (Seminarwoche)			2 Std.	Do	13-15	HIL E7	A. Tönnemann

►► Soziologie / Ökonomie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
051-0166-11L	Seminar "Wohnen im kulturellen und gesellschaftlichen Kontext von Stadtentwicklung"	W	2 KP	2G				
051-0166-11 G	Seminar "Wohnen im kulturellen und gesellschaftlichen Kontext von Stadtentwicklung" Die Veranstaltung dauert von 12.45 Uhr bis 14.30 Uhr.			2 Std.	Do	13-15	HCI G7	M. A. Glaser, D. Eberle
051-0814-11L	Soziologie: Urban Transformationen - Der peri-urbane Raum	W	3 KP	2G				
051-0814-11 G	Soziologie: Urban Transformationen - Der peri-urbane Raum			2 Std.	Fr	13-15	HIL E5	C. Schmid, V. Poloni Esquivié, C. Ting

► Wahlfacharbeiten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
063-0166-11L	Seminar "Wohnen im kulturellen und gesellschaftlichen Kontext von Stadtentwicklung" (Wahlfacharbeit)	W	5 KP	11A				
063-0166-11 A	Seminar: Wohnen im kulturellen und gesellschaftlichen Kontext von Stadtentwicklung (Wahlfacharbeit) ■ Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Selbständige Arbeit. Persönliche Anmeldung mit Themenvorschlag und Arbeitsprogramm bei Dr. Marie Glaser zu Anfang des Semesters erforderlich. Siehe "Merkblatt zum Verfassen einer Wahlfacharbeit" unter www.arch.ethz.ch/wohnforum			150s Std.			M. A. Glaser, D. Eberle	
063-0170-11L	Seminar Architekturkritik (Wahlfacharbeit)	W	5 KP	11A				
063-0170-11 A	Seminar Architekturkritik (Wahlfacharbeit) ■ Selbständige Arbeit			150s Std.	n. V.			L. Stalder, R. D. Geiser, M. Stierli
063-0172-11L	Geschichte, Kritik und Theorie der Architektur (Wahlfacharbeit)	W	5 KP	11A				
063-0172-11 A	Geschichte, Kritik und Theorie der Architektur (Wahlfacharbeit) ■			150s Std.	n. V.			L. Stalder
063-0174-11L	Raumkonzepte in Film und Architektur (Wahlfacharbeit)	W	5 KP	11A				
063-0174-11 A	Raumkonzepte in Film und Architektur (Wahlfacharbeit) ■ Selbständige Arbeit			150s Std.	n. V.			W. Schett, D. E. Agotai Schmid

063-0178-11L	Repair (Thesis Elective) (T.Emerson) <i>Thesis Elective for Master class students</i>	W	5 KP	11A	
063-0178-11 A	Repair (Elective Thesis) ■			150s Std. n. V.	T. Emerson
063-0188-11L	Entwerferische Verfahren - Konstruktive Techniken (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A	
063-0188-11 A	Entwerferische Verfahren - Konstruktive Techniken: Wahlfacharbeit ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden 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
063-0220-11L	Künstlerisches Denken und Arbeiten (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A	
063-0220-11 A	Künstlerisches Denken und Arbeiten (Wahlfacharbeit) ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Nur in Absprache mit dem Dozenten belegbar! Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.	K. Sander, N. Freiherr von Rosen
063-0224-11L	Zeichnen (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A	
063-0224-11 A	Zeichnen (Wahlfacharbeit) ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.	K. Sander, F. Gross
063-0236-11L	Architekturtheorie (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A	
063-0236-11 A	Architekturtheorie (Wahlfacharbeit) ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Die Arbeit muss innerhalb der ersten beiden Semesterwochen persönlich auf der Assistenz der Professur angemeldet werden!</i>			150s Std. n. V.	A. Moravanszky
063-0318-11L	Kunst- und Architekturgeschichte (A. Tönnesmann) (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A	
063-0318-11 A	Kunst- und Architekturgeschichte (A. Tönnesmann) (Wahlfacharbeit) ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.	A. Tönnesmann
063-0320-11L	Kunst- und Architekturgeschichte (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A	
063-0320-11 A	Kunst- und Architekturgeschichte (Wahlfacharbeit) ■ <i>Selbständige Arbeit in Absprache mit der Professur. Wahlfacharbeiten können in verschiedenen Medien (Text, Video, Fotografie, Performance) realisiert werden.</i>			150s Std. n. V.	P. Ursprung
063-0356-11L	Denkmalpflege (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende;</i>	W	5 KP	11A	
063-0356-11 A	Denkmalpflege (Wahlfacharbeit) ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.	U. Hassler
063-0368-11L	Geschichte des Städtebaus (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A	
063-0368-11 A	Geschichte des Städtebaus (Wahlfacharbeit) ■ <i>Selbständige Arbeit . In Absprache mit den Assistenten des Lehrstuhls</i>			150s Std. n. V.	V. Magnago Lampugnani
063-0526-11L	Baumaterialien II: Holz, Kunststoffe, Metalle und Glas (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A	
063-0526-11 A	Baumaterialien II: Holz, Kunststoffe, Metalle und Glas (Wahlfacharbeit) ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.	J. Carmeliet, U. Moor, P. Richner, O. von Trzebiatowski, T. A. Zimmermann Schütz
063-0568-11L	Raumakustik (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A	
063-0568-11 A	Raumakustik (Wahlfacharbeit) ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.	K. Eggenschwiler
063-0620-11L	Urban Mutations on the Edge (Thesis Elective) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A	
063-0620-11 A	Urban Mutations on the Edge (Thesis Elective) ■ <i>Selbständige Arbeit</i>			150s Std. n. V.	M. Angéllil
063-0622-11L	Architektur und Digitale Fabrikation (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A	
063-0622-11 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.	F. Gramazio, M. Kohler

063-0626-11L	Landscape Video (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A					
063-0626-11 A	Landscape Video(Wahlfacharbeit) ■ <i>Selbständige Arbeit</i>				150s Std.	n. V.			C. Girot
063-0628-11L	Theorie der Landschaft/des Gartens (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A					
063-0628-11 A	Theorie der Landschaft/des Gartens (Wahlfacharbeit) ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Selbständige Arbeit, Belegung erst nach Absprache mit der Professur.</i>				150s Std.	n. V.			C. Girot
063-0630-11L	Pairi-Daeza (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A					
063-0630-11 A	Pairi-Daeza (Wahlfacharbeit) ■ <i>Selbständige Arbeit aufbauend auf dem Wahlfach Pairi-Daeza: Wasser</i>				150s Std.	n. V.			G. Vogt
063-0668-11L	Fallstudien zum urbanen Raum (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A					
063-0668-11 A	Fallstudien zum urbanen Raum (Wahlfacharbeit) ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Selbständige Arbeit, Einschreibung und Durchführung der Arbeit nur nach vorheriger Absprache mit der Professur Christiaanse</i>				150s Std.	n. V.			K. Christiaanse
063-0724-11L	Information Architecture (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A					
063-0724-11 A	Information Architecture (Wahlfacharbeit) ■ <i>Selbständige Arbeit</i>				150s Std.	n. V.			G. Schmitt
063-0732-11L	CAAD Theorie (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A					
063-0732-11 A	CAAD Theorie (Wahlfacharbeit) ■ <i>Selbständige Arbeit</i>				150s Std.	n. V.			L. Hovestadt
063-0734-11L	CAAD Praxis (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A					
063-0734-11 A	CAAD Praxis (Wahlfacharbeit) ■ <i>Selbständige Arbeit</i>				150s Std.	n. V.			L. Hovestadt
063-0762-11L	Konstruktionswissen im Bestand (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A					
063-0762-11 A	Konstruktionswissen im Bestand (Wahlfacharbeit) ■ <i>Selbständige Arbeit</i>				150s Std.	n. V.			U. Hassler
063-0766-11L	Bauprozess: Ökonomie (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A					
063-0766-11 A	Bauprozess: Ökonomie (Wahlfacharbeit) ■ <i>Selbständige Arbeit</i>				150s Std.	21.03. 08-11 22.03. 08-12 23.03. 08-12 25.03. 13-17	HIL E6 HIT K52 HIT K52 HIL E9		S. Menz
063-0778-11L	Bauprozess: Ausführung (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A					
063-0778-11 A	Bauprozess: Ausführung (Wahlfacharbeit) ■ <i>Selbständige Arbeit</i>				150s Std.	n. V.			S. Menz
063-0814-11L	Soziologie (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A					
063-0814-11 A	Soziologie (Wahlfacharbeit) ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Selbständige Arbeit</i>				150s Std.	n. V.			C. Schmid, P. Klaus, G. C. R. Muri Koller
063-0416-11L	Kraft, Material, Form: Geschichte des Tragwerksentwurfs (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A					
063-0416-11 A	Kraft, Material, Form: Geschichte des Tragwerksentwurfs (Wahlfacharbeit) ■ <i>Vorlesung und selbständige Arbeit</i>				150s Std.	n. V.			J. Schwartz
063-0226-11L	Perspektive - Raumwahrnehmung - Raumdarstellung	W	5 KP	11A					
063-0226-11 A	Perspektive - Raumwahrnehmung - Raumdarstellung ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>				150s Std.	n. V.			
063-0116-11L	Gebäudetechnik (Wahlfacharbeit) <i>Wahlfacharbeit für Master-Studierende</i>	W	5 KP	11A					
063-0116-11 A	Gebäudetechnik (Wahlfacharbeit) ■ <i>Selbständige Arbeit</i>				150s Std.	n. V.			H. Leibundgut
063-0190-11L	Einführung in die ethnographische Forschung der modernen Architektur	W	5 KP	11A					
063-0190-11 A	Einführung in die ethnographische Forschung der modernen Architektur (Wahlfacharbeit) ■				150s Std.	n. V.			A. Deplazes, S. Roesler

063-0816-11L	ACTION! On the Real City (Thesis Elective)	W	5 KP	11A	
063-0816-11 A	ACTION! On the Real City ■ <i>Belegung nur nach Absprache mit der Professur</i>			150s Std.	n. V. A. Brillembourg, H. Klumpner
063-0818-11L	Mapping Everything (Wahlfacharbeit)	W	5 KP	11A	
063-0818-11 A	Mapping Everything			150s Std.	G. Vogt

► Seminarwochen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
051-0912-11L	Seminarwoche Frühjahrssemester 2011	W	1 KP	3A	
051-0912-11 A	Seminarwoche Frühjahrssemester 2011 <i>21. März bis 25. März 2011 Programme werden zu Beginn des Unterrichts FS 2011 publiziert. WICHTIG: Zuerst Einschreibung auf www.einschreibung.arch.ethz.ch (interne Einschreibung vom 29.1.2011 bis 01.2.2011 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	
	<i>Zur Master-Arbeit wird nur zugelassen, wer: a. das Bachelor-Studium erfolgreich abgeschlossen hat; b. allfällige Auflagen für die Zulassung zum Master-Studiengang erfüllt hat.</i>				
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. Wernli, 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 IFW A32.1 Do/2w 15-17 HG F26.5	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	
701-1228-00 G	Cloud Dynamics			2 Std. Di 10-12 CHN E46	U. Lohmann, P. Reutter
651-4053-03L	Boundary Layer Meteorology and Air Pollution Modeling: Part II	W	2 KP	2G	
651-4053-03 G	Boundary Layer Meteorology and Air Pollution Modeling: Part II <i>Part II of a class over two semesters (autumn and spring, 2 hrs each). Basic understanding and idealised concepts.</i>			2 Std. Fr 13-15 CAB G61 20.05. 15-17 CAB G61	M. Rotach

►► 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 IFW A32.1 Do/2w 15-17 HG F26.5	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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig contact Ulrich Krieger before start of the spring semester; limited number of participants</i>			2 Std. n. V.	U. Krieger
651-4053-03L	Boundary Layer Meteorology and Air Pollution Modeling: Part II	W	2 KP	2G	
651-4053-03 G	Boundary Layer Meteorology and Air Pollution Modeling: Part II <i>Part II of a class over two semesters (autumn and spring, 2 hrs each). Basic understanding and idealised concepts.</i>			2 Std. Fr 13-15 CAB G61 20.05. 15-17 CAB G61	M. Rotach

►► Klimageschichte und Paläoklimatologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4004-00L	Organic Geochemistry and Biogeochemical Cycles	W	3 KP	2G	
651-4004-00 G	Organic Geochemistry and Biogeochemical Cycles			2 Std. Di 13-15 NO D1	T. I. Eglinton
651-4002-00L	Stratigraphy and Time	W	3 KP	4G	
651-4002-00 G	Stratigraphy and Time			4 Std. Mi/1 13-15 NO E11 Do/1 08-10 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 20. Juni - 24. Juni 2011</i>			2 Std. 20.06.-24.06. HG G26.5	R. Weingartner, M. Zappa
651-4053-03L	Boundary Layer Meteorology and Air Pollution Modeling: Part II	W	2 KP	2G	
651-4053-03 G	Boundary Layer Meteorology and Air Pollution Modeling: Part II <i>Part II of a class over two semesters (autumn and spring, 2 hrs each). Basic understanding and idealised concepts.</i>			2 Std. Fr 13-15 CAB G61 20.05. 15-17 CAB G61	M. Rotach

► 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 komplementär zu 701-0234-00; if required, the lectures will be given in English			1 Std. Do/2 13-15 CHN G42	H. Richner

►► Klimaprozesse und -wechselwirkungen

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

►► 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 G52	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 HIL E10.1 Do 10-12 HIL E10.1	P. Hofer

701-0234-00L	Messmethoden in der Atmosphärenchemie	W	1 KP	1V	
701-0234-00 V	Messmethoden in der Atmosphärenchemie			1 Std. Do/1 13-15 CHN G42	U. Krieger

651-4004-00L	Organic Geochemistry and Biogeochemical Cycles	W	3 KP	2G	
651-4004-00 G	Organic Geochemistry and Biogeochemical Cycles			2 Std. Di 13-15 NO D1	T. I. Eglinton

701-1240-00L	Modeling Environmental Pollutants	W	3 KP	2V	
701-1240-00 V	Modeling Environmental Pollutants			2 Std. Mi 08-10 CAB G56	C. A. Baumel, C. Bogdal, 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. Blaesli

►► 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. Molnar
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 IFW A32.1 Do/2w 15-17 HG F26.5	C. Schär, U. Lohmann
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	W. Kinzelbach, F. Stauffer
102-0488-00L	Water Resources Management	W	3 KP	2G	
102-0488-00 G	Water Resources Management			2 Std. Mo 13-15 HIL E7 09.08. 14-15 HIL D10.2	P. Burlando

►► 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 course by e-learning and tele-teaching (Sapporo-Zürich) on some Fridays, 10-12 (presumably)			2 Std.	T. Hondoh
651-1504-00L	Snowcover: Physics and Modelling	W	4 KP	3G	
651-1504-00 G	Snowcover: Physics and Modelling od. n.V.			3 Std. Mo 15-18 HG D16.2 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	NO D11		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 of 1 week, date to be defined</i>			3 Std.		06.06.-10.06.	08-12	VAW B1	H. G. Gudmundsson	
101-0288-00L	Schnee, Lawinen, Schutzkonzepte	W	3 KP	2G						
101-0288-00 G	Schnee, Lawinen, Schutzkonzepte			2 Std.	Mo	15-17	HIL E6		J. Schweizer, S. L. Margreth	

►► 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	

701-0462-01L	The Science and Politics of International Water Management	W	4 KP	1S						
701-0462-01 S	The Science and Politics of International Water Management <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig The meeting dates for this seminar are: 25 February 2011, 3-5pm 4 March 2011, 3-5pm 11 March 2011, 3-5pm 18 March 2011, 3-5pm 27 May 2011, 3-7pm</i>			12s Std.	Fr	15-17 27.05.	15-19	HG E41 HG E41	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. Wolf, N. Buchmann, H. Bugmann, S. Leuzinger	

►► Ergänzung in nachhaltiger 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	ML F39		T. Nussbaumer	
701-0962-02 K	Energietechnik und Umwelt			1 Std.	Di	17-18	ML F39		T. Nussbaumer	

227-0730-00L	Strommarkt II - Modellierung und strategische Positionierung	W	6 KP	4G						
227-0730-00 G	Strommarkt II - Modellierung und strategische Positionierung			4 Std.	Mi	08-12	VAW B1		D. Reichelt, G. A. Koeppel	

529-0191-01L	Renewable Energy Technologies II, Energy Storage and Conversion	W	4 KP	3G						
529-0191-01 G	Renewable Energy Technologies II, Energy Storage and Conversion			3 Std.	Di	14-17	ML F36		A. Wokaun, F. Noembrini, G. G. Scherer	

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	

227-1631-00L	Energy System Analysis	W	4 KP	3G						
227-1631-00 G	Energy System Analysis			3 Std.	Mo	13-16	VAW B1		G. Andersson, H. Leibundgut, F. Noembrini	

► Seminare und Kolloquien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende					
651-4095-01L	Colloquium Atmosphere and Climate 1	O	1 KP	2K						
651-4095-00 K	Colloquium Atmosphere and Climate			2 Std.	Mo	16-17	HG E5		U. Lohmann, H. Blatter, R. Knutti, T. Peter, C. Schär, S. Seneviratne, J. Stähelin, H. Wernli	

651-4095-02L	Colloquium Atmosphere and Climate 2	O	1 KP	2K						
651-4095-00 K	Colloquium Atmosphere and Climate			2 Std.	Mo	16-17	HG E5		U. Lohmann, H. Blatter, R. Knutti, T. Peter, C. Schär, S. Seneviratne, J. Stähelin, H. Wernli	

651-4095-03L	Colloquium Atmosphere and Climate 3	O	1 KP	2K						
651-4095-00 K	Colloquium Atmosphere and Climate			2 Std.	Mo	16-17	HG E5		U. Lohmann, H. Blatter, R. Knutti, T. Peter, C. Schär, S. Seneviratne, J. Stähelin, H. Wernli	

701-1211-01L	Master Seminar: Atmosphere and Climate 1	O	3 KP	2S						
701-1211-01 S	Master Seminar: Atmosphere and Climate <i>Attendance is mandatory</i>			2 Std.	Di	08-10	CHN D48		E. M. Fischer, T. Ewen, M. A. Wüest	

701-1211-02L	Master Seminar: Atmosphere and Climate 2	O	3 KP	2S						
---------------------	---	----------	-------------	-----------	--	--	--	--	--	--

701-1211-01 S Master Seminar: Atmosphere and Climate
Attendance is mandatory 2 Std. Di 08-10 CHN D48 E. M. Fischer, T. Ewen,
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: 14.-18.06.2011 (due to Whit Monday the course takes place from Tuesday to Saturday!)</i> <i>Place: Three days field work in the hydrological research catchment Rietholzbach and two days at ETH for analysis</i> <i>The number of students is limited to 30</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	2P	
701-1266-00 P	Weather Discussion <i>Basic knowledge in meteorology is required 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>			2 Std. Fr 10-12 CHN E42	H. Wernli

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4275-00L	Master Thesis <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 erfüllt hat.</i> <i>Die Masterarbeit steht unter der Leitung eines Professors/einer Professorin, der/ die in den Modulfächern des Masterprogramms unterrichtet. Zur Anmeldung für die Masterarbeit bitte die hier verknüpfte Webseite aufrufen</i> <i>(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. n. V.	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, Bewegungswissenschaften, Lebensmittelwissenschaft und Umweltelehre ist unter den betreffenden Studiengängen aufgeführt.

► Erziehungswissenschaften DZ

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0240-01L	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen (EW2) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE oder DZ möglich</i>	O	4 KP	2G				
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen (EW2) ■ <i>Voraussetzung für die Belegung von EW2 ist der erfolgreiche Abschluss der Vorlesung Menschliches Lernen (EW1). Die Veranstaltung wird parallel in drei Gruppen geführt.</i>			2 Std.	Di	17-19	CHN E42 CHN E46 CHN F42	M. Schneider , J. Egli, P. Greutmann, H. Gubelmann, G. Kaufmann, D. Nussbaumer, L. Schalk, R. Scharpf, E. Stern, E. Ziegler
851-0236-01L	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 1 <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE oder DZ 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** <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50514348.details.html Raum: KOL-H-317</i>			2 Std.	Mi	08-10	UNI ZH.	P. Gonon
851-0236-02L	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2 <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE oder DZ 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 **Kurs an der Uni Zürich** <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50512644.details.html Raum: RAI-H-041</i>			2 Std.	Mi	10-12	UNI ZH.	S. Stolz
851-0242-02L	Erlebnispädagogik und Outdoor Education im Sportlehrberuf (EW4) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation in Sport Lehrdiplom und Sport oder Bewegungswissenschaften DZ.</i>	W	3 KP	3S				
851-0242-02 S	Erlebnispädagogik und Outdoor Education im Sportlehrberuf (EW4) ■ <i>Mo 7.3.2011, 17-20: Einführungsveranstaltung (Ort nach Vereinbarung) Mo 4.4.2011, 17-20: Planungssitzung (Ort nach Vereinbarung) Fr 13.5.- So. 15.5.2011: Outdoor-Weekend Mo.30.5.2011 17-20 (open-end): Auswertungssitzung (Ort nach Vereinbarung) nur für Sportstudierende</i>			42s Std.	07.03. 30.05.	17-20 17-20	HG D3.2 HG D3.2	H. Gubelmann , R. Scharpf

► Erziehungswissenschaften Lehrdiplom/MAS SHE

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0240-01L	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen (EW2) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE oder DZ möglich</i>	O	4 KP	2G				
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen (EW2) ■ <i>Voraussetzung für die Belegung von EW2 ist der erfolgreiche Abschluss der Vorlesung Menschliches Lernen (EW1). Die Veranstaltung wird parallel in drei Gruppen geführt.</i>			2 Std.	Di	17-19	CHN E42 CHN E46 CHN F42	M. Schneider , J. Egli, P. Greutmann, H. Gubelmann, G. Kaufmann, D. Nussbaumer, L. Schalk, R. Scharpf, E. Stern, E. Ziegler
851-0236-01L	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 1 <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE oder DZ 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** <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50514348.details.html Raum: KOL-H-317</i>			2 Std.	Mi	08-10	UNI ZH.	P. Gonon
851-0236-02L	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2 <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE oder DZ möglich. LE muss zusammen mit LE "Einführung in die Berufspädagogik, Teil 1" belegt werden.</i>	W	2 KP	2V				

die Berufspädagogik ,Teil 1" belegt werden.

851-0236-02 V	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2 **Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50512644.details.html Raum: RAI-H-041	2 Std.	Mi	10-12	UNI ZH.	S. Stolz		
851-0238-01L	Unterstützung und Diagnose von Wissenserwerbsprozessen (EW3) Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE oder DZ möglich.	W	4 KP	2S				
851-0238-01 S	Unterstützung und Diagnose von Wissenserwerbsprozessen (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. Voraussetzung für die Belegung von EW3 ist der erfolgreiche Abschluss der Vorlesung "Menschliches Lernen" (EW1)	2 Std.	Do	15-18	CHN E42 CLA E4	R. H. Grabner , H. Gubelmann, H. Saalbach		
851-0242-01L	Bewältigung psychosozialer Anforderungen im Lehrberuf (EW4) Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE oder DZ möglich.	W	3 KP	3S				
851-0242-01 S	Bewältigung psychosozialer Anforderungen im Lehrberuf (EW4) ■ 2 Parallelveranstaltungen	42s Std.	Do	09-12	IFW D42 ML H37.1	R. H. Grabner , D. Nussbaumer, H. Saalbach		
► Wahlpflicht Lehrdiplom/MAS SHE								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang		Dozierende		
851-0101-01L	Einführung in die praktische Philosophie	W	3 KP	2V				
851-0101-01 V	Einführung in die praktische Philosophie			2 Std.	Mi 08.06.	16-18 14-18	HG E41 HG G26.5	L. Wingert
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.	Do	17-19	HG D7.1	M. Hampe
851-0126-00L	Einführung in die Geschichte und Philosophie des Wissens	W	2 KP	1V				
851-0126-00 V	Einführung in die Geschichte und Philosophie des Wissens **gemeinsam mit der Uni Zürich**			14s Std.	Mi	18-20	HG D1.2	M. Hampe , H. Fischer-Tiné, D. Gugerli, M. Hagner, A. Kilcher, P. Sarasin, J. Tanner, L. Wingert
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
851-0236-01L	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 1 Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE oder DZ 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** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50514348.details.html Raum: KOL-H-317	2 Std.	Mi	08-10	UNI ZH.	P. Gonon		
851-0236-02L	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2 Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE oder DZ 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 **Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50512644.details.html Raum: RAI-H-041	2 Std.	Mi	10-12	UNI ZH.	S. Stolz		
851-0236-04L	Selbständiges Lernen zwischen Anspruch und Praxisrealität Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE oder DZ möglich	W	4 KP	2V				
851-0236-04 V	Selbständiges Lernen zwischen Anspruch und Praxisrealität Findet dieses Semester nicht statt. **Kurs an der Uni Zürich**			2 Std.				Noch nicht bekannt
851-0236-06L	Prüfen, Beurteilen, Bewerten: Leistungsmessung und -beurteilung (PBB) Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE oder DZ möglich	W	4 KP	2V				

851-0236-06 V	Prüfen, Beurteilen, Bewerten: Leistungsmessung und -beurteilung (PBB) <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50514131.details.html Raum: KOL-F-104	2 Std.	Do	14-16	UNI ZH.	F. Eberle
851-0236-09L	Problemorientierter Unterricht (POU) Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE oder DZ möglich	W	3 KP	2S		
851-0236-09 S	Problemorientierter Unterricht (POU) ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50514123.details.html Raum: SOE-E-7	2 Std.	Do	10-12	UNI ZH.	S. Schumann
851-0240-06L	Gruppenarbeit im gymnasialen Unterricht: Theorie und Praxis Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE oder DZ möglich	W	3 KP	2S		
851-0240-06 S	Gruppenarbeit im gymnasialen Unterricht: Theorie und Praxis ■ Findet dieses Semester nicht statt. <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i>	2 Std.				S. Locher
851-0240-07L	Umwelt, Gesundheit und nachhaltige Entwicklung: Bildungsaufgaben der Sekundarstufe II Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE oder DZ möglich	W	3 KP	2S		
851-0240-07 S	Umwelt, Gesundheit und nachhaltige Entwicklung: Bildungsaufgaben der Sekundarstufe II ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50512854.details.html Raum: BEA-E-01	2 Std.	Mi	13-15	UNI ZH.	A. Zeyer
851-0240-09L	Auftrittskompetenz Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE oder DZ möglich	W	2 KP	2G		
851-0240-09 G	Auftrittskompetenz ■ Findet an der Pädagogische Hochschule Zürich statt. Fr 14-16, Raum RAA E05 Beschränkte Platzzahl, die Anmeldung unter sekundarstufe2@phzh.ch werden nach Eingangsdatum berücksichtigt.	2 Std.				
851-0240-13L	Auftrittskompetenz Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE oder DZ möglich	W	2 KP	2G		
851-0240-13 G	Auftrittskompetenz (Paralellkurs) ■ Findet an der Pädagogische Hochschule Zürich statt. Do 16-18, Raum RAA E05 Beschränkte Platzzahl, die Anmeldung unter sekundarstufe2@phzh.ch werden nach Eingangsdatum berücksichtigt.	2 Std.				
851-0240-14L	Konfliktfähigkeit / Konfliktstrategien Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE oder DZ möglich	W	2 KP	1G		
851-0240-14 G	Konfliktfähigkeit / Konfliktstrategien Findet an der Pädagogische Hochschule Zürich statt. 2. Semesterhälfte, Fr 14-18, Raum RAA H10 Beschränkte Platzzahl, die Anmeldung unter sekundarstufe2@phzh.ch werden nach Eingangsdatum berücksichtigt.	14s Std.				H. Dönni
851-0240-10L	Kommunikation Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE oder DZ möglich	W	2 KP	2G		
851-0240-10 G	Kommunikation ■ Findet an der Pädagogische Hochschule Zürich statt. 1. Semesterhälfte, Fr 14-18, Raum RAA H10 Beschränkte Platzzahl, die Anmeldung unter sekundarstufe2@phzh.ch werden nach Eingangsdatum berücksichtigt.	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 Aktuelle Angaben zur Veranstaltung s. http://www.cis.ethz.ch Unregelmässige Veranstaltung: 21.2., 7.3., 21.3., 18.4., 16.5.2011	1 Std.	Mo	17-19	HG E7	J. Kellenberger
851-0585-14L	Evaluationsforschung	W	2 KP	2G		
851-0585-14 G	Evaluationsforschung	2 Std.	Mi	16-18	HG E21	H.-D. Daniel
851-0594-02L	International Environmental Politics: Part II	W	4 KP	2V		
851-0594-02 V	International Environmental Politics: Part II	2 Std.	Mo	17-19	HG D5.2	T. Bernauer

851-0125-00L	Einführung in die Naturphilosophie: Gesetzmässigkeit, Zufall, Freiheit?	W	3 KP	2V						
851-0125-00 V	Einführung in die Naturphilosophie: Gesetzmässigkeit, Zufall, Freiheit? ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.						M. Hampe
851-0238-01L	Unterstützung und Diagnose von Wissenserwerbsprozessen (EW3) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE oder DZ möglich.</i>	W	4 KP	2S						
851-0238-01 S	Unterstützung und Diagnose von Wissenserwerbsprozessen (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. Voraussetzung für die Belegung von EW3 ist der erfolgreiche Abschluss der Vorlesung "Menschliches Lernen" (EW1)</i>			2 Std.	Do	15-18	CHN E42 CLA E4			R. H. Grabner , H. Gubelmann, H. Saalbach
851-0242-01L	Bewältigung psychosozialer Anforderungen im Lehrberuf (EW4) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE oder DZ möglich.</i>	W	3 KP	3S						
851-0242-01 S	Bewältigung psychosozialer Anforderungen im Lehrberuf (EW4) ■ <i>2 Parallelveranstaltungen</i>			42s Std.	Do	09-12	IFW D42 ML H37.1			R. H. Grabner , D. Nussbaumer, H. Saalbach
851-0242-02L	Erlebnispädagogik und Outdoor Education im Sportlehrberuf (EW4) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation in Sport Lehrdiplom und Sport oder Bewegungswissenschaften DZ.</i>	W	3 KP	3S						
851-0242-02 S	Erlebnispädagogik und Outdoor Education im Sportlehrberuf (EW4) ■ <i>Mo 7.3.2011, 17-20: Einführungsveranstaltung (Ort nach Vereinbarung) Mo 4.4.2011, 17-20: Planungssitzung (Ort nach Vereinbarung) Fr 13.5.- So. 15.5.2011: Outdoor-Weekend Mo.30.5.2011 17-20 (open-end): Auswertungssitzung (Ort nach Vereinbarung) nur für Sportstudierende</i>			42s Std.	07.03. 30.05.	17-20 17-20	HG D3.2 HG D3.2			H. Gubelmann , R. Scharpf

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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			2 Std.	Mo	08-10	LFO G25	S. Dorn
760-2210-00L	Kolloquium Agrarwissenschaften	Dr	0 KP	2K				
760-2210-00 K	Kolloquium Agrarwissenschaften			2 Std.	Di	11-13	LFW E15	A. Walter , N. Buchmann, S. Dorn, E. Frossard, W. Gruissem, O. Voinnet, S. C. Zeeman
764-2512-00L	Presenting - Publishing - Communicating	Dr	2 KP	2G				
764-2512-00 G	Presenting - Publishing - Communicating ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			2 Std.				
751-1040-00L	Responsible Conduct in Research for Plant Scientists	Dr	1 KP	1U				
751-1040-00 U	Responsible Conduct in Research <i>Blockkurs</i>			10s Std.	11.03. 15.04.	13-18 13-18	LFW E11 LFW E11	N. Buchmann , M. Paschke , G. Achermann
752-0006-00L	Öffentliche lebensmittel- und ernährungswissenschaftliche Kolloquien	Dr	1 KP	2K				
752-0006-00 K	Öffentliche lebensmittel- und ernährungswissenschaftliche Kolloquien			2 Std.	Di	16-18	LFO C13	L. Meile , R. F. Hurrell
764-5000-00L	Computational Fluid Dynamics for Non-Newtonian Flows	Dr	3 KP	2G				
764-5000-00 G	Computational Fluid Dynamics for Non-Newtonian Flows ■ <i>Blockkurs vom 6. bis 10. Juni 2011 Start: 6.6.11, 11.00 im LFO F 25.1</i>			28s Std.				E. J. Windhab , F. Tanner

►► Graduate Programme in Plant Sciences

Kursangebot und Anmeldung unter www.plantscience.ethz.ch

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-4003-02L	Current Topics in Grassland Sciences (FS)	Dr	2 KP	2S				
751-4003-02 S	Current Topics in Grassland Sciences			2 Std.	Mo	15-17	LFW C5	N. Buchmann

►► Weitere Ausbildungsangebote

*Auswahl aus sämtlichen
Lehrveranstaltungen der ETH Zürich*

► Departement Architektur

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
064-0006-11L	Nachwuchskolloquium Kunst- und Architekturgeschichte	Dr	3 KP	2K				
064-0006-11 K	Nachwuchskolloquium Kunst- und Architekturgeschichte ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Blockkurs</i>			24s Std.	n. V.			A. Tönnemann
064-0008-00L	Kolloquium für Doktorierende	Dr	3 KP	2K				
064-0008-00 K	Kolloquium für Doktorierende ■			24s Std.	n. V.			A. Moravanszky , L. Stalder
064-0010-00L	Research Colloquium in Architecture and Urbanism	Dr	3 KP	1K				
064-0010-00 K	Research Colloquium in Architecture and Urbanism ■ <i>Doctoral seminar on the political economy of urban territory.</i>			8s Std.	n. V.			M. Angéil
064-0012-00L	PhD Talks - Perspektiven und Methoden der Architekturforschung (L.Stalder)	Dr	3 KP	2K				
064-0012-00 K	Nachwuchskolloquium für Promovierende in Kunst- und Architekturgeschichte ■ <i>Die Veranstaltung richtet sich an Doktorierende und Forschende des D-ARCH, sowie an Interessierte der benachbarten Geistes- und Kulturwissenschaften. Sie wird drei Mal pro Semester im Doktorandenraum des D-ARCH (HIL D 25.9) von 18 - 20 Uhr durchgeführt.</i>			24s Std.	10.02.	08-19	HIL E5	L. Stalder

*Auswahl aus sämtlichen
Lehrveranstaltungen der ETH Zürich*

► 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 III	Dr	2 KP	3G					
115-0366-00 G	Raumplanerisches Entwerfen III ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Blockveranstaltungen gemäss separatem Programm 14.- 18.03.2011 München</i>			40s Std.					M. Heller
115-0367-00L	Kommunikation in der Raumplanung III	Dr	2 KP	3G					
115-0367-00 G	Kommunikation in der Raumplanung III ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Blockveranstaltungen gemäss separatem Programm 14.- 18.03.2011 München</i>			40s Std.					E. Ritter
115-0368-00L	Methodik der Raumplanung III	Dr	2 KP	3G					
115-0368-00 G	Methodik der Raumplanung III ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Blockveranstaltungen gemäss separatem Programm 14.- 18.03.2011 München</i>			40s Std.					R. Signer

►► Weitere Ausbildungsangebote

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
101-0588-00L	International Summer School for Sustainable Building	Dr	3 KP	3S	
101-0588-00 S	International Summer School for Sustainable Building <i>Findet dieses Semester nicht statt. There will be no Summer School in 2011!</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 HIT H51	H. J. Herrmann
402-0812-00 U	Computational Statistical Physics			2 Std. Fr 09-11 HIT F21	H. J. Herrmann
101-0690-03L	Recent Advances in Lattice Boltzmann Simulation: Classical, Quantum and Relativistic Fluids	W Dr	2 KP	1V	
101-0690-03 V	Recent Advances in Lattice Boltzmann Simulation: Classical, Quantum and Relativistic Fluids <i>The course takes place on March 2nd, 3th, 9th, 10th, 16th, 17th, 23th, 24th, 14:45 to 16:30</i>			16s Std. 02.03. 15-17 HIT K52 03.03. 15-17 HIT K52 09.03. 15-17 HIT K52 10.03. 15-17 HIT K52 16.03. 15-17 HIT K52 17.03. 15-17 HIT K52 23.03. 15-17 HIT K52 24.03. 15-17 HIT K52	S. Succi

*Auswahl aus sämtlichen
Lehrveranstaltungen der ETH Zürich*

► Departement Biologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0030-01L	Doktorarbeit	Dr	0 KP		
551-0030-01 A	Doktorarbeit				Professor/innen
551-1502-00L	Systems Biology of Complex Disease: Medical Sciences	Dr	0 KP	4S	
551-1502-00 S	Systems Biology of Complex Disease: Medical Sciences <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich** Block course at the "Competence Center for Systems Physiology and Metabolic Diseases", UZH/ETH Zürich. For further information, see http://www.ccsmpd.ethz.ch/education/index</i>			56s Std.	M. Peter, K.-H. Altmann, W. Krek, M. Niessen, G. A. Spinas, 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	1 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	Kolloquium Agrarwissenschaften	Dr	0 KP	2K	
760-2210-00 K	Kolloquium Agrarwissenschaften			2 Std. Di 11-13 LFW E15	A. Walter, N. Buchmann, S. Dorn, E. Frossard, W. Gruissem, O. Voinnet, S. C. Zeeman
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>**gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50527902.details.html</i>			2 Std. Mo 17-19 I03 G85	J.-M. Fritschy, W. Knecht
	<i>Kurs des ZNZ</i>				
551-0512-00L	Current Topics in Molecular and Cellular	Dr	2 KP	1S	

Neurobiology									
551-0512-00 S	Current Topics in Molecular and Cellular Neurobiology <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>This course may be taken only once, either in the spring semester or in the autumn semester</i> <i>This course is restricted to a maximum of 12 participants</i>	Dr	0 KP	1K	1 Std.	Fr	12-13	HPM C51	U. Suter, A. Niemann
551-0530-00L	Repair, Recombination, Replication	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	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>**together with the Uni Zurich**</i> <i>More informations at:</i> <i>http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50527904.details.html</i> <i>Mo 12.30-13:45</i>				1.5 Std.	Mo	12-14	I35 F32	M. E. Schwab, F. Helmchen, I. Mansuy, O. L. D. Raineteau
551-1109-00L	Seminars in Microbiology	Dr	0 KP	2K					
551-1109-00 K	Seminars in Microbiology				2 Std.	Mi	17-19	HCI J7	M. Aebi, W.-D. Hardt, H. Hennecke, J. Vorholt-Zambelli
						06.04.	16-19	HG D7.1	
						20.04.	17-19	HCI J7	
						27.04.	17-19	HCI J7	
						01.06.	15-17	HCI J6	
551-1620-00L	Molecular Biology, Biophysics	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, K. Wüthrich
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	0.1K					
401-0620-00 K	Statistischer Beratungsdienst <i>Tel. 044 632 2223</i>				0.1 Std.	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 <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>Nach besonderem Programm gemäss Ankündigung, Koordination M. Kalisch Tel. 044 632 3435</i>				10s Std.	Do	16-18	HG G19.1	M. Kalisch, P. L. Bühlmann, L. Held, H. R. Künsch, M. H. Maathuis, M. Mächler, W. A. Stahel, externe Veranstalter
402-0814-00L	Lectures in Clinical Neuroscience	Dr	0 KP						
402-0814-00 V	Lectures in Clinical Neuroscience ■ <i>Block course at the Department of Neurology, Rehabilitation Centre, 7317 Valens</i> <i>Please register directly by email to:</i> <i>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.	n. V.			J. Kesselring
402-0806-00L	Computational Vision	Dr	6 KP	2V+1U					
402-0806-00 V	Computational Vision <i>**together with the Uni Zurich**</i> <i>More informations at:</i> <i>http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522430.details.html</i>				2 Std.	Do	17-19	I35 F32	R. J. Douglas, D. Kiper, K. A. Martin
402-0806-00 U	Computational Vision <i>**together with the Uni Zurich**</i> <i>More informations at:</i> <i>http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522431.details.html</i>				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> <i>**Course at Uni Zurich**</i>				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) ■ <i>**Course at Uni Zurich**</i> <i>More informations at:</i> <i>http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50527891.details.html</i>				2 Std.	Mo	17-19	UNI ZH.	J.-M. Fritschy, U. Gerber

551-0740-00L	Experimental Ecology: Population Biology and Genetics	Dr	2 KP	2K					
551-0740-00 K	Experimental Ecology: Population Biology and Genetics For information and details: http://www.eco.ethz.ch/news/zis or contact: Lehre-eve@env.ethz.ch			2 Std.					P. Schmid-Hempel, S. Bonhoeffer
Auswahl aus sämtlichen Lehrveranstaltungen der ETH Zürich									

► Departement Biosysteme

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
636-0301-00L	Current Topics in Biosystems Science and Engineering	Dr	2 KP	1S					
636-0301-00 S	Current Topics in Biosystems Science and Engineering Takes place at the D-BSSE in Basel. Tuesday from 4pm until 5pm in the Science Lounge.			1 Std.				D. Iber, N. Beerenwinkel, M. Fussenegger, A. Hierlemann, S. Panke, R. Paro, J. Stelling	
636-0309-00L	Advances in Molecular Biotechnology	Dr	2 KP	2S					
636-0309-00 S	Advances in Molecular Biotechnology Seminar beginnt um 11.30 und endet um 12.30.			2 Std.	Mi	11-12	BSA E60	M. Fussenegger	
Auswahl aus sämtlichen Lehrveranstaltungen der ETH Zürich									

► Departement Chemie und Angewandte Biowissenschaften

►► 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 (Seminar)	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			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 Durchführung nach Vereinbarung			2 Std.				H. Grützmacher, D. Günther, W. H. Koppenol, A. Mezzetti, R. Nesper, A. Togni

►► Doktoratsausbildung in organischer Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0275-00L	Neuere Aspekte der Naturstoffsynthese	Dr	0 KP	1V				
529-0275-00 V	Neuere Aspekte der Naturstoffsynthese Findet dieses Semester nicht statt.			1 Std.				H. J. Borschberg
529-0280-00L	Analytische Chemie	Dr	0 KP	3K				
529-0280-00 K	Analytische Chemie			3 Std.	Do	16-18	HCI H8.1	R. Zenobi
529-0289-00L	Instrumentalanalyse organischer Verbindungen	Dr	2 KP	2G				
529-0289-00 G	Instrumentalanalyse organischer Verbindungen Jahreskurs nur für Umweltnaturwissenschaften Bachelor Termin Mi 15 - 17 Uhr im ETH Zentrum.			2 Std.	Mi Do	15-17 11-13	ML H43 HCI J7	R. Zenobi, M. Badertscher, P. S. Dittrich, E. Pretsch, T. Schmid, R. Schwarzenbach
529-0290-00L	Organic Chemistry (Seminar)	Dr	0 KP	2S				
529-0290-00 S	Organic Chemistry ■ Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Jeder Dozent hält dieses Seminar getrennt.			2 Std.	Mi Fr	09-11 16-18	HCI G208 HCI H8.1	J. W. Bode, E. M. Carreira, F. Diederich, P. S. Dittrich, R. Gilmour, D. Hilvert, F. Schoenebeck, R. Zenobi
529-0299-00L	Organic Chemistry	Dr	0 KP	1.5K				
529-0299-00 K	Organic Chemistry			1.5 Std.	Mo	15-19	HCI J3	J. W. Bode, E. M. Carreira, F. Diederich, P. S. Dittrich, R. Gilmour, D. Hilvert, F. Schoenebeck, R. Zenobi
529-0298-00L	Selected Topics in Structure-Based Molecular Design	Dr	1 KP	1V				
529-0298-00 V	Selected Topics in Structure-Based Molecular Design			1 Std.	Mi/1	12-14	HCI D2	K. Müller

►► Doktoratsausbildung in physikalischer Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0551-00L	Laser Seminar	Dr	0 KP	1S				

402-0550-00 S	Lasert Seminar			1 Std.	Mo	17-18	HPF G6		T. Esslinger , J. Faist, J. Home, A. Imamoglu, U. Keller, F. Merkt, M. Quack, M. Sigrist
529-0427-00L	Electron Spectroscopy	Dr	1 KP	2S					
529-0427-00 S	Electron Spectroscopy <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			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	Dr	6 KP	3G					
529-0474-00 G	Quantenchemie			3 Std.	Di	08-09	HCI E8 HCI F2 HCI H2.1 HCI H2.1		M. Reiher , H. P. Lüthi, M. T. Stiebritz
529-0477-00L	Zeitabhängige Quantendynamik	Dr	0 KP	1V					
529-0477-00 V	Zeitabhängige Quantendynamik <i>Blockkurs Nach Vereinbarung mit dem Dozenten. Kontaktaufnahme roma@ir.phys.chem.ethz.ch lecture idiom English, if convenient</i>			20s Std.	06.07. 08.07. 13.07.	09-13 09-13 09-13	HCI J8 HCI J8 HCI J8		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 C4	Dr	0 KP	2S					
529-0491-00 S	Seminar in Computational Chemistry C4			2 Std.	Do	13-15	HCI J7		H. P. Lüthi , M. Quack, M. Reiher, W. F. van Gunsteren
529-0498-01L	System Identification and Kalman Filtering: Theory and Practice Using MATLAB	Dr	1 KP	2V					
529-0498-01 V	System Identification and Kalman Filtering: Theory and Practice Using MATLAB			2 Std.	23.05. 24.05. 25.05. 26.05. 27.05.	10-13 16-19 10-13 16-19 10-13 16-19 10-13 16-19 10-13	VAW B1 VAW B1 VAW B1 VAW B1 ETZ E8 VAW B1 ETZ E8 VAW B1 LFO C13 ML E12		A. Amann
529-0479-00L	Theoretical Chemistry, Molecular Spectroscopy and Dynamics	Dr	1 KP	2S					
529-0479-00 S	Theoretical Chemistry, Molecular Spectroscopy and Dynamics			2 Std.	Fr	16-18	HCI J6		F. Merkt , M. Quack, M. Reiher
529-0480-00L	Nuclear Magnetic Resonance	Dr	0 KP	2S					
529-0480-00 S	Magnetic Resonance ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden 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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Praktische Grundlagen der Elektronik und Messtechnik für physikalische Chemiker.</i>			2 Std.	n. V.				B. H. Meier
529-0492-00L	CIMST Microscopy & Nanoscopy Seminar	Dr	1 KP	2S					
529-0492-00 S	CIMST Microscopy & Nanoscopy Seminar			2 Std.	Do	17-19	HCI J6		Y. Barral
529-0495-00L	Spezielle PR der physikalischen Chemie	Dr	1 KP	2S					
529-0495-00 S	Spezielle PR der physikalischen Chemie <i>Die Lehrsprache wird in Absprache mit den Studierenden festgelegt (Deutsch oder Englisch).</i>			2 Std.	Mi	16-19	HCI J6		M. Quack
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, T. Schmidt, W. F. van Gunsteren, H. J. Wörner
529-0506-00L	Nano-Optics	Dr	0 KP	2S					
529-0506-00 S	Nano-Optics <i>Findet dieses Semester nicht statt. Diese Lehrveranstaltung wird nicht mehr angeboten.</i>			2 Std.					Noch nicht bekannt

►► Doktoratsausbildung in Chemie- und Bioingenieurwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
151-0933-00L	Seminar on Advanced Separation Processes	Dr	0 KP	1S						
151-0933-00 S	Seminar on Advanced Separation Processes ■			1 Std.	Do	16-17	ML H43			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 <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				Noch nicht bekannt
529-0699-00L	Safety and Environmental Technology of Dr Chemical Processes and Products	Dr	0 KP	2S				
529-0699-00 S	Safety and Environmental Technology of Chemical Processes and Products			2 Std.	Mo	10-12	HCI H2.1	K. Hungerbühler, S. Papadokonstantakis, M. Scheringer, L. Simon, N. von Götz
529-0580-00L	Risikoanalyse chemischer Prozesse und Produkte	Dr	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 28.02.	13-14 11-13 13-14	HCI J4 HCI J4 HCI H2.1	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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden 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	16-18	HCI G7	M. Niederberger, L. J. Gauckler, J. F. Löffler, H. C. Öttinger, A. D. Schlüter, P. Smith, N. Spencer, R. Spolenak, W. Steurer, A. R. Studart, V. Vogel

►► Doktoratsausbildung in Pharmazeutischen Wissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
535-0900-00L	Seminars on Drug Discovery and Development	Dr	0 KP	1K				
535-0900-00 K	Seminars on Drug Discovery and Development <i>gemäss separatem Programm</i>			1 Std.	Mi	17-19	HCI J4	U. Qwitterer, K.-H. Altmann, M. Detmar, C. Halin Winter, J. Hall, J.-C. Leroux, D. Neri, R. Schibli, G. Schneider, H. U. Zeilhofer

►► Weitere Ausbildungsangebote

*Auswahl aus sämtlichen
Lehrveranstaltungen der ETH Zürich*

► Departement Erdwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-0134-00L	Quasicrystal Seminar	Dr	0 KP	2S				
651-0134-00 S	Quasicrystal Seminar ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig 10.30h - 12.00h</i>			2 Std.	Di	10-12	HCI G506	W. Steurer
651-0254-00L	Seminar Geochemistry and Petrology	W Dr	0 KP	2S				
651-0254-00 S	Seminar Geochemistry and Petrology <i>External and occasional internal speakers addressing current research topics. Changing programs announced via D-ERDW homepage (Veranstaltungskalender)</i>			2 Std.	Do 27.05.	16-18 11-13	NO C6 ML F38	C. A. Heinrich, M. W. Schmidt , C. Sanchez Valle, A. B. Thompson, R. Wieler

*Auswahl aus sämtlichen
Lehrveranstaltungen der ETH Zürich*

► Departement Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0101-19L	Research Colloquium. Extra-European History and Global History	W	1 KP	2K				
851-0101-19 K	Research Colloquium. Extra-European History and Global History <i>Teilnehmerzahl auf 20 Pers. beschränkt</i>			2 Std.	Do/2w	18-20	HG E33.5	H. Fischer-Tiné
851-0735-06L	Current Topics in Technology Policy Research	W	2 KP	2S				
851-0735-06 S	Current Topics in Technology Policy Research <i>Participation restricted to 12 students.</i>			2 Std.	Mo	17-19	IFW E44	S. Bechtold
851-0157-02L	Doktorandenkolloquium	Dr	0 KP	1K				
851-0157-02 K	Doktorandenkolloquium			14s Std.	Di	10-12	RAC E14	M. Hagner
851-0551-00L	Forschungskolloquium	Dr	1 KP	1K				
851-0551-00 K	Forschungskolloquium <i>Ort: ADM A4</i>			10s Std.	n. V.			D. Gugerli
851-0157-12L	Die Entzauberung der Welt und ihre esoterischen Gegenströmungen	W	3 KP	2S				

851-0157-12 S	Die Entzauberung der Welt und ihre esoterischen Gegenströmungen			2 Std.	Mi	14-16	RAC E14	E. Johach
851-0585-16L	Decision Theory: Rationality, Risk and Human Decision Making	W	3 KP	2V				
851-0585-16 V	Decision Theory: Rationality, Risk and Human Decision Making			2 Std.	Do	16-18	HG G5	R. O. Murphy, K. A. Ackermann
851-0157-10L	Ökonomie und Ökologie	W	3 KP	2S				
851-0157-10 S	Ökonomie und Ökologie			2 Std.	Di	14-16	RAC E14	S. Höhler
851-0587-00L	CIS Colloquium	Dr	2 KP	1K				
851-0587-00 K	CIS Colloquium <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig **gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50518222.details.html</i>			1 Std.	Do	12-14	IFW E42	L.-E. Cederman, K. Michaelowa
851-0157-09L	Geschichte des Buches	W	3 KP	2S				
851-0157-09 S	Geschichte des Buches			2 Std.	Di	17-19	RAC E14	M. Hagner
851-0609-02L	PhD Colloquium on Global Climate Change Policies	Dr	1 KP	1K				
851-0609-02 K	PhD Colloquium on Global Climate Change Policies <i>The exact day and location for the first meeting is to be found on the following webpage: http://www.cces.ethz.ch/projects/clench/CLIMPOL/PhD_Kolloquium</i>			14s Std.				R. Schubert, C. Bening-Bach, S. Engel, V. Hoffmann, R. W. Scholz, M. Siegrist
851-0624-00L	Seminar for Ph. D. Students: Selected Aspects of Sustainable Development	W	1 KP	1K				
851-0624-00 K	Seminar for Ph. D. Students: Selected Aspects of Sustainable Development <i>2-tägiger Blockkurs</i>			16s Std.	13.05. 18.05.	08-18 08-18	LFW E11 LFW E11	R. Kappel, B. Becker, W. Kinzelbach
851-0121-21L	Wie kann ich wissen was ich fühle? Einführung in die philosophischen Theorien der Gefühle	W	3 KP	2S				
851-0121-21 S	Wie kann ich wissen was ich fühle? Einführung in die philosophischen Theorien der Gefühle			2 Std.	Mi	14-16	HG D3.1	N. Mazouz
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 <i>Findet dieses Semester nicht statt. Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			14s Std.	n. V.			G. Hertig, B. S. Frey
851-0157-11L	Biology and Morality since Darwin	W	3 KP	2G				
851-0157-11 G	Biology and Morality since Darwin			2 Std.	Fr/2w 04.03. 06.05. 20.05. 03.06.	14-18 14-18 14-18 14-18 14-18	IFW A32.1 IFW A32.1 RAC E14 RAC E14 RAC E14	A. J. Lustig
851-0101-21L	Die "erste Welle": Internationale Frauenbewegungen im 19. und frühen 20. Jahrhundert	W	2 KP	2S				
851-0101-21 S	Die "erste Welle": Internationale Frauenbewegungen im 19. und frühen 20. Jahrhundert			2 Std.	Di	14-16	HG F26.3	J. Tschuren
851-0300-27L	Liebe. Die Literatur eines Begehrens	W	3 KP	2G				
851-0300-27 G	Liebe. Die Literatur eines Begehrens			2 Std.	Fr	10-12	HG D5.2	P. Theisohn
851-0585-21L	Seminar "Modeling Complex Socio-Economic Systems and Crises 6"	W	3 KP	2S				
851-0585-21 S	Seminar "Modeling Complex Socio-Economic Systems and Crises 6" <i>Particularly suited for PhD and postdoc students</i>			2 Std.	Di	17-19	CAB G52	D. Helbing, L.-E. Cederman, H. J. Herrmann, F. Schweitzer, D. Sornette
851-0300-28L	Die Entdeckung der vierten Dimension: Grenzüberschreitungen in Wissenschaft, Esoterik und Literatur	W	3 KP	2S				
851-0300-28 S	Die Entdeckung der vierten Dimension: Grenzüberschreitungen in Wissenschaft, Esoterik und Literatur			2 Std.	Do	12-14	HG D5.3	A. Kilcher, S. Mohi-von Känel
851-0300-29L	Was ist Phantastik? Eine Einführung in die phantastische Literatur	W	3 KP	2V				
851-0300-29 V	Was ist Phantastik? Eine Einführung in die phantastische Literatur			2 Std.	Mi	16-18	LFV E41	A. Kilcher
851-0125-16L	Wissenschaft und Politik	W	3 KP	2V				
851-0125-16 V	Wissenschaft und Politik			2 Std.	Mo	17-19	HG G26.5	M. Hampe
851-0516-04L	Lateinamerika im 20. Jahrhundert	W	2 KP	2G				
851-0516-04 G	Lateinamerika im 20. Jahrhundert			2 Std.	Mi	17-19	HG D3.2	S. M. Scheuzger
851-0300-30L	Was sind die Juden? Populäre und wissenschaftliche Diskurse über Religion, Nation und Rasse	W	2 KP	2S				

851-0300-30 S	Was sind die Juden? Populäre und wissenschaftliche Diskurse über Religion, Nation und Rasse <i>Zusätzlicher Blocktag am 15.4.2011. Ort und Zeit werden bekannt gegeben.</i>	2 Std.	24.03. 12-14 31.03. 12-14 07.04. 12-14 14.04. 12-14 15.04. 10-14	HG E23 HG E23 HG E23 HG E23 HG D3.1	M. Brenner		
851-0300-31L	Myth and Literature	W	3 KP	2G			
851-0300-31 G	Myth and Literature			2 Std.	Do 10-12 20.05. 12-15 16-17 21.05. 10-12 13-15	HG E3 HG E23 HG E23 HG E23 HG E23	F. Broggi-Wüthrich
851-0144-09L	Kolloquium zur Philosophie des Pragmatismus	W	1 KP	1K			
851-0144-09 K	Kolloquium zur Philosophie des Pragmatismus <i>14-tägl. Infolge Abwesenheit der Dozentin beginnt das Kolloquium erst am 8.3.2011</i>			14s Std.	Di/2w 17-19 08.03. 17-19	HG D5.3 HG D5.3	D. Schoeller Reisch
851-0730-01L	Praxisseminar Patentwesen für den Ingenieur	W	2 KP	2S			
851-0730-01 S	Praxisseminar Patentwesen für den Ingenieur <i>Blockveranstaltung 4 Tage, Termine nach Vereinbarung</i>			28s Std.			H. E. Laederach
851-0517-02L	Experimental Methods and Experimental Design	W	2 KP	1V			
851-0517-02 V	Experimental Methods and Experimental Design <i>Blockveranstaltung Am 05., 06. und 07.04.11 findet die Veranstaltung von 12-14 und 17-19 statt. Die Veranstaltung ist ausgebucht.</i>			14s Std.	04.04. 17-19 05.04. 12-19 06.04. 12-19 07.04. 12-19	IFW C31 IFW C31 IFW C31 IFW C31	L. Miller Moya
851-0732-02L	Workshop for Junior Researchers on the Law & Economics of Intellectual Property & Competition Law	W	2 KP	2S			
851-0732-02 S	Workshop for Junior Researchers on the Law & Economics of Intellectual Property & Competition Law <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Blockseminar in der Nähe von München</i>			2 Std.	n. V.		S. Bechtold
851-0300-33L	Multiculture del Rinascimento Italiano	W	2 KP	2V			
851-0300-33 V	Multiculture del Rinascimento Italiano			2 Std.	Di 17-19 17.05. 15-17 24.05. 15-17	ML F34 HG D16.2 HG D1.2	G. Busi
851-0300-32L	Entre science et ésotérisme: magnétisme animal et spiritisme (1784-1860)	W	2 KP	2V			
851-0300-32 V	Entre science et ésotérisme: magnétisme animal et spiritisme (1784-1860) <i>14-tägl., Di und Mi, ab 01.03.2011</i>			28s Std.	Di/2w 17-19 Mi/2w 14-16 02.03. 14-16	ML H37.1 LFO G25 HG G3	A. Faivre
851-0300-34L	Manipulation. Über Steuerungsmechanismen in Literatur und Kulturgeschichte	W	3 KP	2S			
851-0300-34 S	Manipulation. Über Steuerungsmechanismen in Literatur und Kulturgeschichte			2 Std.	Do 10-12	HG G26.5	S. S. Leuenberger, J. Marquardt
851-0125-03L	Forschungskolloquium für Mitarbeitende und Doktorierende	Dr	0 KP	1K			
851-0125-03 K	Forschungskolloquium für Mitarbeitende und Doktorierende (Philosophisches Kolloquium) <i>persönliche Anmeldung Beginn 2.März 2011, Ort: ETH, RAC 14</i>			14s Std.			M. Hampe, L. Wingert
851-0300-12L	Klassiker der Literatur- und Kulturwissenschaft	W	1 KP	1K			
851-0300-12 K	Klassiker der Literatur- und Kulturwissenschaft <i>Das Kolloquium richtet sich an fortgeschrittene und graduierte Studierende 14-tägl. ab 3.3.2011, Do 18-20 Uhr, HG E67</i>			14s Std.			A. Kilcher
851-0300-35L	Europa in der Literatur. De-Konstruktionen eines Mythos	W	3 KP	2G			
851-0300-35 G	Europa in der Literatur. De-Konstruktionen eines Mythos <i>Beginn: 24.2.2011, 14-tägl.</i>			28s Std.	Do/2w 14-17 24.02. 14-17 10.03. 14-17	HG D3.3 HG D3.3 HG D3.3	E. Lezzi
<i>Auswahl aus sämtlichen Lehrveranstaltungen der ETH Zürich</i>							

► Departement Informatik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
252-0924-00L	OMS Case Study II	Dr	2 KP	2S		
252-0924-00 S	OMS Case Study II			2 Std.	Mi 13-15 CNB E121	M. Norrie
252-0926-00L	Seminar Verteilte Systeme (für Doktorierende)	Dr	2 KP	2S		

252-0926-00 S	Seminar Verteilte Systeme ■ <i>Die Veranstaltung findet am Mittwoch, 15 - 17 Uhr, im Seminarraum der Forschungsgruppe statt.</i>			2 Std.					F. Mattern
252-0912-00L	Experimental Computer Systems	Dr	2 KP	2S					
252-0912-00 S	Experimental Computer Systems <i>Für Post/Doktoranden im Institut für Computersysteme. Alle anderen brauchen Bewilligung des Dozenten.</i>			2 Std.	Mo	10-12	RZ F21		T. Gross
252-0932-00L	Seminar on Cryptography	Dr	2 KP	1S					
252-0932-00 S	Seminar on Cryptography <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			1 Std.					U. Maurer, M. Hirt
252-0934-00L	Algorithms and Complexity (FS)	Dr	1 KP	1S					
252-0934-00 S	Algorithms and Complexity			1 Std.	21.03.	10-12	CAB G52		P. Widmayer, J. Hromkovic
252-0935-00L	Reading Seminar	Dr	2 KP	2S					
252-0935-00 S	Reading Seminar ■			2 Std.	Fr	15-17	CAB G15.2		E. Welzl, U. Wagner
252-4202-00L	Seminar in Theoretical Computer Science	Dr	2 KP	2S					
252-4202-00 S	Seminar in Theoretical Computer Science			2 Std.	Di Do 23.03. 01.04. 13.04. 06.05. 09.05.	12-13 12-13 12-13 12-13 12-13 12-13 12-13	CAB G51 CAB G51 CAB G52 CAB G52 CAB G52 CAB G52 CAB G51		E. Welzl, B. Gärtner, M. Hoffmann, J. Lengler, G. Nivasch, A. Steger, U. Wagner
263-2100-00L	Research Topics in Software Engineering	Dr	2 KP	2S					
263-2100-00 S	Research Topics in Software Engineering <i>Enrollment limited. Please sign up as soon as possible. A first meeting to assign papers etc. will take place on "WED DEC 15, 2010 at 12:00 noon". (Room to be announced). If you cannot attend this meeting, please send a message to the instructor as soon as possible (please use your eth account).</i>			2 Std.	Mo	14-16	IFW C42		T. Gross
252-1403-00L	Einführung in die Quanteninformatik	Dr	4 KP	2V+1U					
252-1403-00 V	Einführung in die Quanteninformatik			2 Std.	Fr	14-16	ML F38		S. Wolf
252-1403-00 U	Einführung in die Quanteninformatik			1 Std.	Fr	16-17	ML F38		S. Wolf
263-4051-00L	Complexity Theoretic Cryptography	Dr	5 KP	2V+2U					
263-4051-00 V	Complexity Theoretic Cryptography			2 Std.	Fr	10-12	ML F40		T. Holenstein
263-4051-00 U	Complexity Theoretic Cryptography			2 Std.	Mo	14-16	HG D3.1		T. Holenstein
252-4302-00L	Seminar Algorithmic Game Theory	Dr	2 KP	2S					
252-4302-00 S	Seminar Algorithmic Game Theory <i>A first information meeting will be held on Wednesday, February 23, 2011 from 14 to 16 h (room to be announced). In this meeting, the seminar topics will be presented and assigned to participants. The seminar talks will be given in two blocks on two Saturdays, April 16 and May 21, 2011.</i>			2 Std.	23.02.	14-16	HG F33.5		P. Widmayer, M. Mihalak
263-2300-00L	How To Write Fast Numerical Code	Dr	6 KP	3V+2U					
263-2300-00 V	How To Write Fast Numerical Code			3 Std.	Mo Mi	10-12 13-14	IFW C33 RZ F21		M. Püschel
263-2300-00 U	How To Write Fast Numerical Code			2 Std.	Fr	14-16	RZ F21		M. Püschel
263-2810-00L	Advanced Compiler Design	Dr	7 KP	3V+2U+1A					
263-2810-00 V	Advanced Compiler Design			3 Std.	Mi Fr	10-12 09-10	IFW A32.1 IFW A32.1		M. Franz, T. Gross
263-2810-00 U	Advanced Compiler Design			2 Std.	Fr 20.05.	10-12 10-12	IFW A32.1 IFW C42		M. Franz, T. Gross
263-2810-00 A	Advanced Compiler Design <i>No presence required.</i>			1 Std.					M. Franz, T. Gross
252-3600-02L	Distributed Systems Seminar	Dr	2 KP	2S					
252-3600-02 S	Distributed Systems Seminar ■			2 Std.	Di	11-13	CHN D42		S. Santini
<i>Auswahl aus sämtlichen Lehrveranstaltungen der ETH Zürich</i>									

► Departement Informationstechnologie und Elektrotechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
227-0166-00L	Analog Integrated Circuits	Dr	6 KP	4G					
227-0166-00 G	Analog Integrated Circuits			4 Std.	Mo 28.02.	13-17 13-17	ETZ E6 ETZ E9		Q. Huang
227-0207-00L	Nonlinear Systems and Control	Dr	6 KP	4G					
227-0207-00 G	Nonlinear Systems and Control			4 Std.	Mo Mi	08-10 08-10	ETZ E8 ETZ E8		E. Gallestey Alvarez, A. Paice
227-0221-00L	Model Predictive Control	Dr	6 KP	4G					
	<i>Eintrag auf Einschreibliste erforderlich (siehe "Besonderes").</i>								

227-0221-00 G	Model Predictive Control <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>		4 Std.	21.02.-04.03.	09-13 13-17	HG G1 ETZ D61.1 ETZ D61.2 NO C6 NO C6	M. Morari
227-0418-00L	Algebra and Error Correcting Codes	Dr	6 KP	4G			
227-0418-00 G	Algebra and Error Correcting Codes		4 Std.	Di	13-17	ETZ E9	H.-A. Loeliger
227-0420-00L	Information Theory II	Dr	6 KP	2V+2U			
227-0420-00 V	Information Theory II		2 Std.	Do	13-15	ETZ E8	A. Lapidoth
227-0420-00 U	Information Theory II		2 Std.	Do	15-17	ETZ E8	A. Lapidoth
227-0434-00L	Harmonic Analysis: Theory and Applications in Advanced Signal Processing	Dr	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	Dr	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
227-0558-00L	Principles of Distributed Computing	Dr	6 KP	2V+2U+1A			
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 G56	R. P. Wattenhofer
227-0558-00 A	Principles of Distributed Computing <i>Creative task outside the regular weekly exercises.</i>		1 Std.				R. P. Wattenhofer
227-0559-00L	Seminar in Distributed Computing	Dr	2 KP	2S			
227-0559-00 S	Seminar in Distributed Computing		2 Std.	Mi	15-17	ETZ G91	R. P. Wattenhofer
227-0662-00L	Organic and Nanostructured Optics and Electronics	Dr	6 KP	4G			
227-0662-00 G	Organic and Nanostructured Optics and Electronics		4 Std.	Di	13-17	ETZ H91	V. Wood
227-0684-00L	Control Methods in Systems Biology	Dr	4 KP	2V+1U			
227-0684-00 V	Control Methods in Systems Biology		2 Std.	Do	08-10	ETZ H91	H. Köppl
227-0684-00 U	Control Methods in Systems Biology		1 Std.				H. Köppl
227-0690-02L	Advanced Topics in Control (Spring 2011) <i>New topics are introduced every year.</i>	Dr	4 KP	2V+2U			
227-0690-02 V	Advanced Topics in Control (Spring 2011)		2 Std.	Fr	10-12	CAB G59	J. Lygeros
227-0690-02 U	Advanced Topics in Control (Spring 2011) <i>First exercise course to take place on March 8, 2011.</i>		2 Std.	Di	16-18	ETZ E7	J. Lygeros
227-0946-00L	Molecular Imaging - Basic Principles and Biomedical Applications	Dr	2 KP	2V			
227-0946-00 V	Molecular Imaging - Basic Principles and Biomedical Applications		2 Std.	Mi	08-10	ETZ F91	M. Rudin, J. Ripoll Lorenzo
252-0312-00L	Ubiquitous Computing	Dr	3 KP	2V			
252-0312-00 V	Ubiquitous Computing		2 Std.	Di	08-10	CAB G61	F. Mattern
401-3904-00L	Convex Optimization	Dr	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
				21.04.05.05.	15-16	HG E19 HG E19	

*Auswahl aus sämtlichen
Lehrveranstaltungen der ETH Zürich*

► Departement Management, Technologie und Ökonomie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
351-0406-00L	Publishing in Management, Technology and Innovation	Dr	2 KP	1S	
351-0406-00 S	Publishing in Management, Technology and Innovation ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig This course takes place only once a year. (14th and 15th of June 2011) The course will be held at EPFL! This course is held in collaboration with HSG (Prof. Gassmann), EPFL (Prof. Foray), NTNU (Prof. Levin). Only 8 places are available for doctoral students from ETH. For inscription please contact Renato Sydler (rsydler@ethz.ch). The places are given by "first come, first serve" principle.</i>			20s Std.	G. von Krogh
351-0427-05L	PhD Course: Theory in Information Systems Research	Dr	1 KP	2S	
351-0427-05 S	PhD Course: Theory in Information Systems Research			21s Std.	28.06.-01.07. KPL F39 D. Leidner
351-0514-01L	International Trade and Investment: Multinationals Firms, Offshoring,	Dr	2 KP	2G	

Outsourcing and Environment									
351-0514-01 G	International Trade and Investment: Multinationals Firms, Offshoring, Outsourcing and Environment <i>The course is taking place at Forsthaus Waldegg from May 2nd-6th, 2011.</i>		28s Std.	02.05.-05.05. 06.05.	09-16 09-13	FWA B6 FWA B6			T. F. Rutherford, J. R. Markusen
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
351-0524-00L	Empirical Methods in Health Economics: Analysis of Efficiency and Consumer Choices	Dr	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 held at the Università della Svizzera Italiana, in Lugano, usually at the end of the semester. The lectures for 2011 are scheduled from Monday 4 July through Friday 8 July.</i> <i>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	Dr	2 KP	3G					
351-0526-00 G	Dynamic General Equilibrium Analysis <i>Findet dieses Semester nicht statt. The course is not taking place in spring 2011.</i>			40s Std.					T. F. Rutherford
351-0531-00L	CER-ETH Research Seminar	Dr	0 KP	2S					
351-0531-00 S	CER-ETH Research Seminar <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Genauere 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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Schedule will be mailed to registered students. Additional information from Johannes Becker <becker@mip.mtec.ethz.ch></i>			1 Std.	Di/2w	12-14	ZUE G1		H. Gersbach
351-0559-01L	Design of Institutions and Policy (Doctoral Course)	Dr	3 KP	2V					
351-0559-01 V	Design of Institutions and Policy (Doctoral Course) <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			2 Std.	Mo	13-15	ZUE G1		H. Gersbach
351-0565-01L	Latent Variables and State-Space Modeling	Dr	3 KP	2S					
351-0565-01 S	Latent Variables and State-Space Modeling <i>Seminar taking place in two blocs: 15.2. - 17.2.2011: 9-16h (mornings lecture, afternoon computer exercises) 22.2. - 24.2.2011: 9-16h (mornings lecture, afternoon computer exercises) 22.2 and 23.2.2011: 13-16 h computer exercises are taking place in room HG E 27 24.2.2011: 13-16 h computer exercises are taking place in room HG D 12</i>			30s Std.	15.02.-17.02.	09-11 13-16 13-16	HG F26.1 HG E26.1 HG E27 HG F26.1		S. van Norden, J.-E. Sturm
351-0576-00L	Economics of Sustainable Development	Dr	3 KP	2G					
351-0576-00 G	Economics of Sustainable Development <i>PhD course, open for MSc students In the spring semester 2011, offered as block-course from 06.06.-10.06.2011 Location: Forsthaus Waldegg</i>			30s Std.	06.06.-10.06.	09-17	FWA B1		L. Bretschger
351-0581-00L	Microeconomics Seminar (ETH/UZH)	Dr	0 KP	2S					
351-0581-00 S	Microeconomics Seminar (ETH/UZH) <i>**together with the Uni Zurich** More information at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50523538.details.html Raum: KO2-F-172</i>			2 Std.	Do	17-19	UNI ZH.		H. Gersbach
351-1011-00L	Growth and Distribution in Models with Heterogeneous Consumers	Dr	1 KP	1V					
351-1011-00 V	Growth and Distribution in Models with Heterogeneous Consumers <i>Findet dieses Semester nicht statt. Anmeldung bei Julien Daubanes: jdaubanes@ethz.ch</i>			9s Std.					
851-0585-21L	Seminar "Modeling Complex Socio-Economic Systems and Crises 6"	Dr	3 KP	2S					
851-0585-21 S	Seminar "Modeling Complex Socio-Economic Systems and Crises 6" <i>Particularly suited for PhD and postdoc students</i>			2 Std.	Di	17-19	CAB G52		D. Helbing, L.-E. Cederman, H. J. Herrmann, F. Schweitzer, D. Sornette

► **Departement Maschinenbau und Verfahrenstechnik**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0111-00L	Research Seminar in Fluid Dynamics	Dr	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
227-0224-00L	Stochastic Systems	Dr	4 KP	2V+1U				
227-0224-00 V	Stochastic Systems			2 Std.	Di	10-12	ML F38	J. Lygeros , F. Herzog
227-0224-00 U	Stochastic Systems			1 Std.	Di	12-13	ML F38	J. Lygeros , F. Herzog
151-1053-00L	Thermo- und Fluidodynamik	Dr	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. Poulikakos, H.-M. Prasser, T. Rösgen, A. Steinfeld
151-0566-00L	Recursive Estimation	Dr	4 KP	2V+1U				
151-0566-00 V	Recursive Estimation			2 Std.	Mi	13-15	CHN C14	R. D'Andrea
151-0566-00 U	Recursive Estimation			1 Std.	Mi	15-16	CHN C14	R. D'Andrea

Auswahl aus sämtlichen
Lehrveranstaltungen der ETH Zürich

► **Departement Materialwissenschaft**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
327-0797-00L	Materials Science Colloquium	Dr	0 KP	2K				
327-0797-00 K	Materials Science Colloquium			2 Std.	Mi	16-18	HCI G7	M. Niederberger , L. J. Gauckler, J. F. Löffler, H. C. Öttinger, A. D. Schlüter, P. Smith, N. Spencer, R. Spolenak, W. Steurer, A. R. Studart, V. Vogel
327-0710-00L	Polymerphysik	Dr	0 KP	2S				
327-0710-00 S	Polymerphysik <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Ort und genaue Termine nach Ankündigung</i>			2 Std.	Mi	10-12		H. C. Öttinger
327-0711-00L	Materialwissenschaft für Fortgeschrittene	Dr	0 KP	2S				
327-0711-00 S	Materialwissenschaft für Fortgeschrittene			2 Std.	Mo	16-18	HCI J543	J. F. Löffler
327-0712-00L	Nanometallurgie	Dr	0 KP	1S				
327-0712-00 S	Nanometallurgie			1 Std.	Mi	11-12	HCI E530	R. Spolenak
327-0731-00L	Ingenieurkeramik	Dr	0 KP	1S				
327-0731-00 S	Ingenieurkeramik <i>siehe spezielle Ankündigung</i>			1 Std.	Mo	14-16	HCI D8	L. J. Gauckler
651-0130-00L	Crystallographic Seminar	Dr	0 KP	2S				
651-0130-00 S	Crystallographic Seminar			2 Std.	Fr	10-12	HCI G574	W. Steurer

Auswahl aus sämtlichen
Lehrveranstaltungen der ETH Zürich

► **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
401-5006-11L	Cluster Algebras		0 KP	2V				
401-5006-11 V	Cluster Algebras			2 Std.	Di	10-12	HG G43	R. Marsh
401-5002-11L	Flows on Homogeneous Spaces		0 KP	2V				
401-5002-11 V	Flows on Homogeneous Spaces			2 Std.	Fr	10-12	HG G43	S. Mozes
401-5004-11L	Singularity Formation in Nonlinear Dispersive Equations		0 KP	2V				
401-5004-11 V	Singularity Formation in Nonlinear Dispersive Equations			2 Std.	Do	10-12	HG G43	P. Raphaël
401-4202-11L	Representation Theory		10 KP	4V+1U				
401-4202-11 V	Representation Theory <i>On Thu, 31 March 2011 the class will take place in HG G 19.1.</i>			4 Std.	Mi	10-12	HG D7.2	E. Kowalski
					Do	08-10	HG D7.2	
					31.03.	08-10	HG G19.1	
401-4202-11 U	Representation Theory			1 Std.	Fr	09-10	HG F26.3	E. Kowalski
						11-12	HG G26.1	
							HG D1.1	
401-3146-11L	Algebraic Geometry: Variations and Deformations		10 KP	4V+1U				

401-3146-11 V	Algebraic Geometry: Variations and Deformations	4 Std.	Mo Mi 25.05. 31.05.	13-15 08-10 10-12 14-16	HG G26.5 HG G26.5 HG E33.5 HG F26.1	B. R. Doran
401-3146-11 U	Algebraic Geometry: Variations and Deformations	1 Std.	Fr	10-11	HG G26.5	B. R. Doran
401-3176-11L	Integrability and Quantum Algebras	4 KP				2V
401-3176-11 V	Integrability and Quantum Algebras	2 Std.	Mo	15-17	HG E33.3	D. Calaque
401-4114-11L	An Introduction to Adeles and L-Functions	4 KP				2G
401-4114-11 G	An Introduction to Adeles and L-Functions	2 Std.	Di	15-17	HG E33.1	A. Saha
401-3222-11L	Cohomological Characterization of Group Actions on the Circle and Teichmüller Spaces	4 KP				2V
401-3222-11 V	Cohomological Characterization of Group Actions on the Circle and Teichmüller Spaces	2 Std.	Do	15-17	HG G26.3	G. Ben Simon
401-5532-11L	Topics on Asymptotic Geometry	0 KP				2V
401-5532-11 V	Topics on Asymptotic Geometry <i>**joint course with UZH**</i>	24s Std.	Do	12-14	HG G43	E. Le Donne, V. Schroeder
401-3356-11L	Variational Methods in Geometric Analysis	10 KP				4V+1U
401-3356-11 V	Variational Methods in Geometric Analysis	4 Std.	Mo Mi	10-12 10-12	HG G43 HG G43	M. Struwe
401-3356-11 U	Variational Methods in Geometric Analysis	1 Std.	Mi	15-16	HG G26.5	M. Struwe
401-3536-11L	Geometric Aspects of Hamiltonian Dynamics	6 KP				3V
401-3536-11 V	Geometric Aspects of Hamiltonian Dynamics	3 Std.	Mi Fr	13-15 10-11	HG E33.1 HG F26.3	P. Biran
401-4654-11L	Compressive Sensing	4 KP				2G
401-4654-11 G	Compressive Sensing <i>no class on March 7 and March 8</i>	2 Std.	Mo/1 Di/1 11.04. 12.04.	10-12 13-15 10-12 13-15	HG F26.3 HG G26.1 HG F26.3 HG G26.1	H. Rauhut
401-4604-11L	Selected Topics in Probability	4 KP				2V
401-4604-11 V	Selected Topics in Probability FS 2011	2 Std.	Fr	10-12	HG F26.5	A.-S. Sznitman
401-3598-11L	Random Walks on Groups	4 KP				2V
401-3598-11 V	Random Walks on Groups	2 Std.	Di	10-12	HG G26.1	M. M. Björklund
401-4658-00L	Computational Methods for Quantitative Finance: PDE Methods	6 KP				3V+1U
401-4658-00 V	Computational Methods for Quantitative Finance: PDE Methods <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>	3 Std.	Mi Fr	13-15 13-14	HG F5 HG F5	C. Schwab
401-4658-00 U	Computational Methods for Quantitative Finance: PDE Methods	1 Std.	Fr	14-15	HG F5	C. Schwab
401-3629-00L	Quantitative Risk Management	4 KP				2G
401-3629-00 G	Quantitative Risk Management	2 Std.	Do	10-12	HG E5	P. Embrechts
401-4638-11L	Advanced Topics in Copula Modeling	4 KP				2V
401-4638-11 V	Advanced Topics in Copula Modeling	2 Std.	Di	08-10	HG D7.2	P. Embrechts
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.	Di	15-17	HG F5	P. Embrechts

►► Seminare

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-5200-11L	The Mathematics of LEGO		6 KP					2S
401-5200-11 S	The Mathematics of LEGO <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Official start on Monday, February 28th</i>			2 Std.	Mo 21.02.	14-16 14-16	HG G19.2 HG G19.2	A. Iozzi

►► 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** Ort: KO2-F-150 (Kollegiengebäude 2, Hörsaal 150, 1. Stock, Eingang Zoologisches Museum), www.plaene.uzh.ch/lageplaene/KO2F.html Zeit: 17:15-18:15 Gemäss Anschlag oder im Internet unter www.math.ethz.ch/research/seminars/mkzh</i>			6s 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>**together with the Uni Zürich** More informations at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522716.details.html</i>			1 Std.	Di	17-18	UNI ZH.	A. Iozzi, T. Kappeler

401-5130-00L	ProDoc Seminar	0 KP	2K						
401-5130-00 K	ProDoc Seminar		2 Std.	Do	15-17	HG G19.2	A. Kresch, G. Wüstholtz		
401-5550-00L	Algebra-Topology Seminar	0 KP	1K						
401-5550-00 K	Algebra-Topology Seminar		1 Std.	Mi	14-15	HG G19.1	K. Baur, 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> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522709.details.html 15:45-16:45 gemäss Ankündigung		1 Std.	Mi	16-17	HG G43	M. Burger, M. Einsiedler, A. Iozzi, 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, P. Biran		
401-5350-00L	Analysis Seminar	0 KP	1K						
401-5350-00 K	Analysis Seminar <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>		1 Std.	Di	15-16	HG G43	M. Struwe, N. Hungerbühler, T. Ilmanen, T. Kappeler, T. Riviere, D. A. Salamon		
401-5330-00L	Talks in Mathematical Physics	0 KP	1K						
401-5330-00 K	Talks in Mathematical Physics <i>**together with the Uni Zurich**</i> More information at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522713.details.html Programm gemäss www.math.uzh.ch/mat074.1		1 Std.	Do	15-17	HG G43	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		2 Std.	Mi	16-18	HG E1.2	C. Schwab, R. Hiptmair, D. Kressner, S. Mishra, K. Nipp		
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> Mehr Informationen unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522712.details.html Raum I27-H-25		1 Std.	Mi	17-19	UNI ZH.	A.-S. Sznitman, E. Bolthausen, J. Cerny, A. Nikeghbali, M. Schweizer		
401-5620-00L	Research Seminar on Statistics	0 KP	2K						
401-5620-00 K	Research Seminar on Statistics <i>**together with the Uni Zurich**</i>		2 Std.	Fr	15-17	HG G19.1	H. R. Künsch, P. L. Bühlmann, L. Held, M. H. Maathuis		
401-5910-00L	Talks in Financial and Insurance Mathematics	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. Soner, J. Teichmann, M. V. Wüthrich		
401-5900-00L	Optimization and Applications	0 KP	2K						
401-5900-00 K	Optimization and Applications <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Mo 16:30-18:00 gemäss Ankündigung		2 Std.	Mo	16-18	HG G19.1	H.-J. Lüthi, K. Fukuda, B. Gärtner, D. Klatté, J. Lygeros, M. Morari, K. Schmedders, R. Weismantel		

► Departement Physik

Achtung: Die hier angegebene Auswahl an Lehrveranstaltungen ist UNVOLLSTÄNDIG.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
402-0318-00L	Semiconductor Materials: Fundamentals, Technology and Applications (Part 2)		6 KP	2V+1U		
402-0317-00 V	Semiconductor Materials: Fundamentals, Technology and Applications (Part 2)			2 Std.	Mo 13-15 HCI J8	S. Schön, W. Wegscheider
402-0317-00 U	Semiconductor Materials: Fundamentals, Technology and Applications (Part 2)			1 Std.	Mo 15-16 HCI J8	S. Schön, W. Wegscheider
402-0404-00L	Lasersystems and Applications		6 KP	2V+1U		
402-0404-00 V	Lasersystems and Applications			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 <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.		T. Esslinger, A. Imamoglu, F. Merkt

402-0446-00 S	Experimental Techniques in Quantum Optics and Laser Spectroscopy <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>	1 Std.							T. Esslinger, A. Imamoglu, F. Merkt
402-0486-00L	Frontiers of Quantum Gas Research	6 KP	2V+1U						
402-0486-00 V	Frontiers of Quantum Gas Research	2 Std.	Mi	09-11	HIT F11.1				T. Esslinger
402-0486-00 U	Frontiers of Quantum Gas Research	1 Std.	Mi	11-12	HIT F11.1				T. Esslinger
402-0516-10L	Group Theoretical Methods in Solid State Physics	10 KP	3V+2U						
402-0516-10 V	Group Theoretical Methods in Solid State Physics	3 Std.	Mo	09-12	HIT F31.2				D. Pescia
402-0516-10 U	Group Theoretical Methods in Solid State Physics	2 Std.	Di	09-11	HIT F31.2				D. Pescia
402-0526-00L	Ultrafast Processes in Solids	6 KP	2V+1U						
402-0526-00 V	Ultrafast Processes in Solids	2 Std.	Fr	11-13	HIT F11.1				A. Vaterlaus, Y. M. Acremann
402-0526-00 U	Ultrafast Processes in Solids	1 Std.	n. V.						A. Vaterlaus, Y. M. Acremann
402-0854-11L	Simulation of Quantum Many Body Problems III	6 KP	2V+1U						
402-0854-11 V	Simulation of Quantum Many Body Problems III	2 Std.	Do	16-18 21.04.	HCI J3 HCI J3				M. Troyer, T. C. Schulthess, P. Werner
402-0854-11 U	Simulation of Quantum Many Body Problems III	1 Std.	Do	15-16	HCI J6				M. Troyer, T. C. Schulthess, P. Werner
402-0604-00L	Materialanalyse mit kernphysikalischen Methoden	6 KP	2V+1U						
402-0604-00 V	Materialanalyse mit kernphysikalischen Methoden <i>Beginn der Vorlesung am 25.02.2011 um 14:45 im HIT F 12. Die weiteren Termine werden dann nach Vereinbarung festgelegt.</i>	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 of Quarks and Leptons: Theory and Experiment <i>No enrolment to this course at ETH Zurich. Book the corresponding module directly at the UZH.</i>	6 KP	2V+2U						
402-0723-00 V	Flavour of Quarks and Leptons: Theory and Experiment **Course at Uni Zurich** <i>More informations at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522426.details.html</i>	2 Std.	Mo	10-12	I36 J33				T. Hurth, O. Steinkamp
402-0723-00 U	Flavour of Quarks and Leptons: Theory and Experiment **Course at Uni Zurich** <i>More informations at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522427.details.html</i>	2 Std.	n. V.						T. Hurth, O. Steinkamp
402-0710-00L	Doktorierendenseminar über Kern- und Teilchenphysik	1 KP	2S						
402-0710-00 S	Doktorierendenseminar über Kern- und Teilchenphysik **gemeinsam mit der Uni Zürich** <i>Blockveranstaltung</i>	24s Std.		29.08. 30.08.	08-19 08-19	HPV G5 HPV G5			A. Rubbia, C. Amsler, V. Chiochia, G. Dissertori, M. Dittmar, C. Grab, K. S. Kirch, F. Pauss, U. D. Straumann, R. Wallny
402-0372-00L	Physics of Star and Planet Formation	6 KP	2V+1U						
402-0372-00 V	Physics of Star and Planet Formation <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>	2 Std.							M. R. Meyer
402-0372-00 U	Physics of Star and Planet Formation <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>	1 Std.							M. R. Meyer
402-0792-00L	Introductory Course in Neuroscience II	2 KP	2V						
402-0792-00 V	Introductory Course in Neuroscience II ■ **gemeinsam mit der Uni Zürich** <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50527902.details.html</i> <i>Kurs des ZNZ</i>	2 Std.	Mo	17-19	I03 G85				J.-M. Fritschy, W. Knecht
402-0796-00L	Advanced Course in Neurobiology II	2 KP	2V						
402-0796-00 V	Advanced Course in Neurobiology II (Signal Transduction) ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> **Course at Uni Zurich**	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) ■ **Course at Uni Zurich** <i>More informations at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50527891.details.html</i>	2 Std.	Mo	17-19	UNI ZH.				J.-M. Fritschy, U. Gerber
402-0620-00L	Aktuelle Themen aus der Beschleunigermassenspektrometrie und deren Anwendungen	0 KP	1S						
402-0620-00 S	Aktuelle Themen aus der Beschleunigermassenspektrometrie und deren Anwendungen	1 Std.	Mi	11-12	HPK D24.2				M. Christl, 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 G52	C. Marcolli , U. Baltensperger, H. Burtscher
701-1228-00L	Cloud Dynamics	Dr	3 KP	2G				
701-1228-00 G	Cloud Dynamics			2 Std.	Di	10-12	CHN E46	U. Lohmann , P. Reutter
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. Wernli , 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	NO D11	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 Do/2w	13-15 15-17	IFW A32.1 HG F26.5	C. Schär , U. Lohmann
701-1232-00L	Radiation and Climate Change	Dr	3 KP	2G				
701-1232-00 G	Radiation and Climate Change			2 Std.	Fr	08-10	RZ F21	M. Wild , H. Blatter
701-1234-00L	Tropospheric Chemistry	Dr	3 KP	2G				
701-1234-00 G	Tropospheric Chemistry			2 Std.	Do	10-12	CAB G52	J. Stähelin , A. S. H. Prévot
701-1266-00L	Weather Discussion	Dr	2.5 KP	2P				
701-1266-00 P	Weather Discussion <i>Basic knowledge in meteorology is required 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>			2 Std.	Fr	10-12	CHN E42	H. Wernli
701-1211-01L	Master Seminar: Atmosphere and Climate 1	Dr	3 KP	2S				
701-1211-01 S	Master Seminar: Atmosphere and Climate <i>Attendance is mandatory</i>			2 Std.	Di	08-10	CHN D48	E. M. Fischer , T. Ewen, M. A. Wüest
651-4095-01L	Colloquium Atmosphere and Climate 1	Dr	1 KP	2K				
651-4095-00 K	Colloquium Atmosphere and Climate			2 Std.	Mo	16-17	HG E5	U. Lohmann , H. Blatter, R. Knutti, T. Peter, C. Schär, S. Seneviratne, J. Stähelin, H. Wernli

►► 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 20.6.-1.7.2011</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 17. Juni 2011, Nachmittag</i>			3 Std.	Di	15-18	CHN D48	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 ■ <i>The course is limited to 16 students (first come, first served). Latest registration: 11.Feb.11 (for admin reasons).</i>			60s Std.	Mo	13-17	LFO G25	G. Furrer , W. Pfingsten
701-0462-01L	The Science and Politics of International Water Management	Dr	4 KP	1S				

701-0462-01 S	The Science and Politics of International Water Management <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>The meeting dates for this seminar are:</i> <i>25 February 2011, 3-5pm</i> <i>4 March 2011, 3-5pm</i> <i>11 March 2011, 3-5pm</i> <i>18 March 2011, 3-5pm</i> <i>27 May 2011, 3-7pm</i>	12s Std.	Fr	15-17 27.05. 15-19	HG E41 HG E41	T. Bernauer , D. Senn, B. Wehrli			
701-1310-00L	Environmental Microbiology	Dr	3 KP	2V					
701-1310-00 V	Environmental Microbiology			2 Std.	Fr/2	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, K. McNeill	
►► Mensch-Umwelt Systeme									
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
701-1522-00L	Multi-Criteria Decision Analysis	Dr	3 KP	2G					
701-1522-00 G	Multi-Criteria Decision Analysis <i>Number of participants limited to 20. Access for students of the Transdisciplinary Case Study (LE 701-1502-00L) guaranteed, otherwise registration is based on a first come first serve basis; registration period ends by Feb15/2011</i> <i>1st lecture on 22.02.11 in CAB G56</i>			2 Std.	Di	08-10	CAB G56 NO D39	J. Lienert	
102-0348-00L	Prospective Environmental Assessments	Dr	3 KP	2G					
102-0348-00 G	Prospective Environmental Assessments <i>Prerequisite for this lecture is basic knowledge of environmental assessment tools, such as material flow analysis, risk assessment and life cycle assessment.</i> <i>Students without previous knowledge in these areas need to read according textbooks prior to or at the beginning of the lecture.</i>			2 Std.	Mi 23.03.	08-10 08-10	HIL E9 HIL E1	S. Hellweg , A. Spörri, M. A. Streicher-Porte	
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	Dr	3 KP	2G					
701-1653-00 G	Policy and Economics of Ecosystem Services			2 Std.	Di	17-19	CHN G42	S. Engel , M. Veronesi	
►► 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, C. Küffer Schumacher	
701-1424-00L	Guarda-Workshop in Evolutionary Biology	Dr	3 KP	4.5P					
701-1424-00 P	Guarda-Workshop in Evolutionary Biology <i>Blockkurs 25 June - 2. Juli 2011</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</i>			6 Std.	06.06.- 17.06.	08-19	CHN F46	S. Bonhoeffer , V. Müller	
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	3 KP	2G					
701-1422-00 G	Topics in Ecosystem Ecology <i>The course will take place during the first 10 lecture Mondays of the semester (see dates below), the last three Mondays are reserved for oral exams.</i>			2 Std.	Mo	15-17	HG E22	H. G. M. Olde Venterink , A. Fischlin, C. Küffer Schumacher	
701-1432-00L	Vegetation Ecology Lab	Dr	2 KP	3G					
701-1432-00 G	Vegetation Ecology Lab <i>Fünftägiger Blockkurs im Engadin: 20. bis 24. Juni 2011</i>			3 Std.				A. C. Risch , M. Schütz	
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 , M. C. Fischer, 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	
252-0580-00L	Probabilistic Modeling in Molecular Evolution	Dr	4 KP	2V+1U					
252-0580-00 V	Probabilistic Modeling in Molecular Evolution			2 Std.	Di	10-12	CAB G52	M. Anisimova , Z. Yang	
252-0580-00 U	Probabilistic Modeling in Molecular Evolution			1 Std.	Fr	13-14	CAB G56	M. Anisimova , Z. Yang	
►► 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 ML F38	A. Plüss , M. Conedera, C. Elkin, T. M. Wohlgemuth
701-1632-00L	Optimization Methods for Land Use Problems	Dr	3 KP	2G	
701-1632-00 G	Optimization Methods for Land Use Problems			2 Std. Di/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. Fr 08-10 LFW C11	R. Hansmann
701-1674-00L	Räumliche Analyse und Modellierung	Dr	3 KP	3G	
701-1674-00 G	Räumliche Analyse und Modellierung			3 Std. Fr 13-16 ML H43	M. A. M. Niederhuber , T. Grossmann, S. Salvini
701-1682-00L	Dendroecology	Dr	3 KP	3G	
701-1682-00 G	Dendroecology			3 Std. Mo 13-15 CHN E42	C. Bigler , D. Frank, A. Rigling

►► Weitere Ausbildungsangebote

*Auswahl aus sämtlichen
Lehrveranstaltungen der ETH Zürich*

Ausbildung während des Doktorats und Postdoktorats - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Bauingenieurwissenschaften (Allgemeines Angebot)

► Allg. zugängliche Seminare und Kolloquien ohne Einschreibpflicht

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
101-1387-00L	Kolloquien in Geotechnik	Z	0 KP					
101-1387-00 K	Kolloquien in Geotechnik <i>Die Kolloquien finden gemäss speziellem Programm statt.</i>			6s Std.	Do	17-19	HIL E4	S. M. Springman, G. Anagnostou, A. Puzrin
101-1187-00L	Kolloquium Baustatik und Konstruktion	Z	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, E. Chatzi, 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 2010)

►► Basisprüfung (2. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-0242-00L	Analysis II	O	7 KP	6G				
401-0242-00 G	Analysis II <i>Vorlesung Di 09:45-11:30 und Do 09:45-11:30. Übungen Mo 08:15-10:00.</i>			6 Std.	Mo	08-10	HG D3.2 HG D5.2 HG E33.1 HG E33.3 HG E33.5 HG F26.3 LFW C1 LFW C11 LFW C4 ML F40 ML H43 ML J34.3	M. Akveld
					Di	10-12	HPH G1	
					Do	10-12	HCI G3	
101-0012-00L	Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung	O	5 KP	4G				
101-0012-00 G	Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung <i>Vorlesung: Di 07:45 - 09:30 Übungen: Do 07:45 - 09:30</i>			4 Std.	Di	08-10	HPH G1	J. Köhler
					Do	08-10	HCI D2 HCI G3 HCI J4 HIL E4	
					29.03.	08-10	HCI D2 HCI J4	
					31.05.	08-10	HCI D2 HCI J4 HIL E6	
252-0846-00L	Informatik II	O	4 KP	3G				
252-0846-00 G	Informatik II <i>Vorlesung am Montag 13-15 Uhr im HPH G2 und betreute Übungen nach Vereinbarung.</i>			3 Std.	Mo	13-15 15-17	HPH G2 HIL C29 HIL E15.2 HIL F15.4	B. Gärtner
					Do	13-17 15-17	HIL E15.2 HIL G15.4	
151-0502-01L	Mechanik II für Bauingenieure	O	4 KP	4G				
151-0502-00 G	Mechanik II für Bauingenieurwissenschaften <i>Vorlesungen: Montag 11 - 12h und Mittwoch 13 - 15h Übungen: Mittwoch 15 - 17h</i>			4 Std.	Mo	11-12	HG E3	E. Mazza
					Mi	13-15 15-17	HIL E3 HIL C10.2 HIL D10.2 HIL E1 HIL E10.1 HIL F10.3 HIT J53 HIT K51	
					23.03.	16-18	ETA F5 HG D1.2 HG E7 HG F1 HG F7	
					25.05.	16-18	ETA F5 HG D1.2 HG E7 HG F1 HG F7	
103-0132-00L	Geodätische Messtechnik GZ	O	6 KP	4G+3P				
103-0132-00 G	Geodätische Messtechnik GZ ■			4 Std.	Di	13-17 15-17	HCI G3 HIL D53	H. Ingensand, H. Eisenbeiss
103-0132-01 P	Feldkurs Geodätische Messtechnik ■ <i>Eine Woche zu Beginn der Sommerferien: 06.-10.06.2011</i>			40s Std.				H. Eisenbeiss, H. Ingensand

►► Freiwillige Kolloquien (2. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0502-02L	Mechanik II (Deformationen) Kolloquium Z	Z	0 KP	1K				
151-0502-00 K	Mechanik II (Deformationen) Kolloquium			1 Std.	Mo	10-11	HG E3	E. Mazza

►► 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
101-0114-00L	Baustatik II	O	4 KP	4G				M. Knobloch
101-0114-00 G	Baustatik II			4 Std.	Mi Do	10-12 08-10	HIL E1 HCI D4 HCI D6 HCI D8 HIL B21 HIL D60.1 HIL E10.1 HIL E7 02.05. 15-17 04.05. 15-17 HIL E3 HIL E3	
101-0604-02L	Werkstoffe I und II	O	6 KP	4G				P. Lura, R. J. Flatt, P. Niemz, M. Partl H. J. Herrmann, B. Elsener, F. Wittel
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 E6	
101-0314-00L	Bodenmechanik	O	5 KP	4G				S. M. Springman, P. A. Mayor
101-0314-00 G	Bodenmechanik			4 Std.	Di Do	10-12 13-15	HIL E4 HIL E1	
101-0414-00L	Verkehrsplanung (Verkehr I)	O	3 KP	2G				M. Vrtic
101-0414-00 G	Verkehrsplanung (Verkehr I)			2 Std.	Mo	13-15	HIL E3	
851-0702-01L	Öffentliches Baurecht	O	2 KP	2V				O. Bucher
851-0702-01 V	Öffentliches Baurecht			2 Std.	Mo/1 02.05. 09.05.	10-12 10-12 10-12	HIL E1 HIL E1 HIL E1	
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	

▶▶▶ Prüfungsblock 3

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
101-0134-00L	Stahlbau I	O	5 KP	4G				M. Fontana
101-0134-00 G	Stahlbau I			4 Std.	Mi Do	13-15 10-12	HIL E1 HIL E7	

▶ 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				H. Seelhofer
101-0126-01 G	Stahlbeton II			4 Std.	Di Mi	10-12 08-10	HIL E3 HIL B21 HIL C10.2 HIL D60.1 HIL E10.1 HIL E3	
101-0206-00L	Wasserbau	O	5 KP	4G				R. Boes
101-0206-00 G	Wasserbau			4 Std.	Do Fr 27.05.	08-10 10-12 13-15	HIL E6 HIL E6 HIL E9	
101-0556-01L	Bauverfahren	O	5 KP	4G				G. Girmscheid
101-0556-01 G	Bauverfahren			4 Std.	Mi Do	10-12 13-15	HIL E3 HIL E9	
101-0416-00L	Strassenverkehrssysteme (Verkehr III)	O	2 KP	2G				H. P. Lindenmann, M. Menendez, P. Spacek
101-0416-00 G	Strassenverkehrssysteme (Verkehr III)			2 Std.	Di	08-10	HIL E9	
101-0326-02L	Untertagbau	O	3 KP	2G				M. Ramoni
101-0326-02 G	Untertagbau			2 Std.	Do	10-12	HIL E8	

▶ Wahlfächer

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

▶▶ Empfohlene Wahlfächer des Studiengangs

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
102-0214-02L	Siedlungswasserwirtschaft GZ für Bauingenieure	W+	5 KP	4G				

102-0214-00 G	Siedlungswasserwirtschaft GZ <i>Bis zum Beginn der Übungen findet am Montag 08 - 10 Uhr Vorlesung im HIL E1 statt.</i> <i>ACHTUNG: 6KP erhält nur wer sich für die Lehrinheit 102-0214-00L einschreibt und an 3 ganztägigen Exkursionen teilnimmt. Die Teilnehmerzahl ist auf max. 50 begrenzt. Studierende der Umweltingenieurwissenschaften haben Vortritt. Wer sich für die Lehrinheit 102-0214-02L ohne Exkursionen einschreibt erhält nur 5KP.</i>	4 Std.	Mo	08-10	HIL B21 HIL D60.1 HIL E1 HIL E10.1 HIL E5 HIL E7 HIL E1	W. Gujer
---------------	---	--------	----	-------	---	-----------------

101-0185-01L	CAD für Bauingenieure	W	2 KP	2G		
101-0185-01 G	CAD für Bauingenieure ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>Wird als Blockkurs in der Woche 23 (6. -10. Juni 2011) zu Beginn der Sommerferien durchgeführt.</i> <i>Die Teilnehmerzahl ist auf 30 beschränkt; Voranmeldung unter CAD-Anmeldung@ibk.baug.ethz.ch.</i> <i>Arbeit ausschliesslich am eigenen Laptop.</i>			28s Std.	n. V.	T. Vogel, K.-H. Hamel

►► Wahlfächer ETH Zürich

*Auswahl aus sämtlichen
Lehrveranstaltungen der ETH Zürich*

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

Siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Bachelor-Arbeit

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

Bauingenieurwissenschaften Bachelor - Legende für Typ

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.

Bauingenieurwissenschaften DZ

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

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

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

► Erziehungswissenschaften

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

siehe Erziehungswissenschaften DZ

► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Spezialbewilligung der Dozierenden notwendig. Übungslektionen n. Vereinbarung. Diese Lehrveranstaltung wird künftig nicht mehr angeboten</i>			120s Std. n. V.	keine Angaben
151-1071-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik I DZ <i>Für DZ in D-MAVT, D-ARCH und D-BAUG</i>	O	2 KP	4A	
151-1071-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik I DZ ■			60s Std. n. V.	S. P. Kaufmann
151-1077-00L	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen DZ <i>Für DZ in D-MAVT, D-ARCH und D-BAUG</i>	O	4 KP	9P	
151-1077-00 P	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen DZ ■ <i>Bei Repetition der Prüfungslektionen kann das Praktikum nicht nochmals besucht werden. Das Unterrichtspraktikum kann erst nach Abschluss aller anderen Lehrveranstaltungen des DZ absolviert werden.</i>			120s Std. n. V.	S. P. Kaufmann

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
101-0314-00L	Bodenmechanik	O	5 KP	4G	
101-0314-00 G	Bodenmechanik			4 Std. Di 10-12 HIL E4 Do 13-15 HIL E1	S. M. Springman, P. A. Mayor
151-1072-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik II DZ <i>Für DZ in D-MAVT, D-ARCH und D-BAUG</i>	O	2 KP	4A	
151-1072-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik II DZ ■			60s Std. n. V.	S. P. Kaufmann

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 Bau- und Erhaltungsmanagement

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
101-0568-00L	Bauverfahren des Tunnelbaus I	W	3 KP	2G	
101-0568-00 G	Bauverfahren im Tunnelbau I (Fels)			2 Std. Do 08-10 HIL F10.3	G. Girmscheid
101-0528-01L	Bauunternehmensmanagement	W	3 KP	3G	
101-0528-01 G	Bauunternehmensmanagement <i>Unregelmässige Veranstaltung. Termine: Freitags 25.02.; 04.03.; 18.03.; 25.03; 01.04.; 08.04.2011 jeweils 10.00 bis 16.30 Uhr sowie Freitags/Samstags 06./07.05.2011 oder 21./21.05.2011 jeweils 08.00 bis 18.00/15.30 Uhr (Unternehmensplanspiel)</i>			47s Std. Fr 10-17 HIL J3 06.05. 07-19 HIL F10.3 07.05. 08-16 HIL F10.3 20.05. 07-19 HIL F10.3 21.05. 08-16 HIL F10.3	G. Girmscheid
101-0578-00L	Bauinventarmanagement	W	2 KP	3S	
101-0578-00 S	Bauinventarmanagement <i>5 Tage in den Sommerferien gem. sep. Programm (06.06. bis 10.06.2011, Ort wird bekannt gegeben)</i>			40s Std. 06.06.- 08-18 HIL E5 10.06.	G. Girmscheid
101-0508-00L	Infrastructure Management II	W	3 KP	2G	
101-0508-00 G	Infrastructure Management II <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	B. T. Adey
101-0519-00L	Facility Management	W	3 KP	2G	
101-0519-00 G	Facility Management <i>Findet dieses Semester nicht statt. Will take place in autumn semester 2011 for the first time.</i>			2 Std.	B. T. Adey
101-0588-00L	International Summer School for Sustainable Building	W	3 KP	3S	
101-0588-00 S	International Summer School for Sustainable Building <i>Findet dieses Semester nicht statt. There will be no Summer School in 2011!</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 <i>Während der Exkursionswoche der Architekten vom 21.-25. März 2011, wird die Vorlesung ausfallen. Zusätzlich zu den Vorlesungen wird, voraussichtlich am 06.05.2011, eine Exkursion stattfinden.</i>			2 Std. Do 17-19 HIL E1	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 15-17 HIL E9	M. Ramoni
101-0558-00L	Sprengtechnische Felsabbauethoden	W	2 KP	3G	
101-0558-00 G	Sprengtechnische Felsabbauethoden <i>6 Tage in den Sommerferien von Montag, 06.06.2011 bis Samstag, 11.06.2011 gem. spez. Programm. Für die Sprengscheinprüfung C ist eine Mindestteilnahme von 12 Teilnehmern erforderlich. Melden sich weniger Teilnehmer an, behält sich der Dozent vor, keine C-Prüfung, sondern eine Klausur zur Vergabe der Kreditpunkte durchzuführen. Die maximale Teilnehmerzahl für die C-Sprengscheinprüfung beträgt 24 Teilnehmer. Die C-Sprengscheinprüfung findet am 20./21./22. Juni 2011 statt.</i>			48s Std. 06.06.- 08-17 HIL D10.2 10.06. 11.06. 08-12 HIL D10.2	P. Meili
101-0368-00L	Constitutive and Numerical Modelling in Geotechnics	W+	6 KP	4G	
101-0368-00 G	Constitutive and Numerical Modelling in Geotechnics <i>COURSE IS FULL FOR SPRING SEMESTER 2011. Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig The course cannot have more than 24 students - it uses computer room with a limited number of computers and software licenses. The priority is given to the students with Major in Geotechnics.</i>			4 Std. Di 15-17 HIL E8 Mi 13-15 HIL E8	C. Rabaiotti
101-0378-00L	Bodendynamik	W	3 KP	2G	
101-0378-00 G	Bodendynamik			2 Std. Di 08-10 HIL E7	J. Laue, T. M. Weber

►►► Vertiefung in Konstruktion

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
101-0138-00L	Brückenbau	W	6 KP	4G	
101-0138-00 G	Brückenbau			4 Std. Mo 10-12 HIL E7 Mi 08-10 HIL E7	T. Vogel, M. Fontana
101-0148-01L	Hochbau	W	3 KP	2G	
101-0148-01 G	Hochbau			2 Std. Do 13-15 HIL E8	A. Frangi, M. A. Laffranchi

101-0158-01L	Method of Finite Elements I	W	3 KP	2G					
101-0158-01 G	Method of Finite Elements I			2 Std.	Fr	08-10	HIL E9	N. Mojsilovic	
					27.05.	10-12	HIL C10.2		
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	T. Wenk	
101-0008-00L	Identification Methods for Structural Systems	W	3 KP	2G					
101-0008-00 G	Identification Methods for Structural Systems			2 Std.	Mi	15-17	HIL E6	E. Chatzi	

▶▶▶ 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	HIL E10.1	U. A. Weidmann	
					Do	15-17	HIL E10.1		
101-0438-00L	Simulation des Verkehrssystems	W	6 KP	4G					
101-0438-00 G	Simulation des Verkehrssystems			4 Std.	Mi	08-10	HIL F10.3	U. A. Weidmann, M. Balmer,	
	<i>Der Lehrveranstaltungsteil "Individualverkehr" von Frau Dr. M. Menendez wird auf Englisch gelesesn.</i>				Do	13-15	HIL F10.3	M. Menendez	
101-0428-00L	Entwurf und Bau von Verkehrsanlagen	W	6 KP	4G					
101-0428-00 G	Entwurf und Bau von Verkehrsanlagen			4 Std.	Mo	08-10	HIL C10.2	P. Spacek, H. P. Lindenmann	
					Do	08-10	HIL C10.2		
101-0459-00L	Logistik und Güterverkehr	W	6 KP	4G					
101-0459-00 G	Logistik und Güterverkehr			4 Std.	Di	10-12	HIL D10.2	J. Wichser	
					Fr	10-12	HIL D10.2		
103-0448-00L	Raum- und Infrastrukturentwicklung	W	3 KP	2G					
103-0448-00 G	Raum- und Infrastrukturentwicklung			2 Std.	Mi	13-17	HIL E9	B. Scholl	
	<i>Nur für Master-Studierende, ansonsten ist eine Spezialbewilligung des Dozierenden notwendig.</i>				13.04.	13-16	IFW C31		
	<i>Im Wechsel mit 103-0458-00 "Haushälterische Bodennutzung": Vorlesungstermine am 02.03.; 09.03.; 30.03.; 13.04. (gemeinsame Veranstaltung); 04.05.; 11.05.; 25.05. und 01.06.2011</i>								
103-0458-00L	Haushälterische Bodennutzung	W	3 KP	2G					
103-0458-00 G	Haushälterische Bodennutzung			2 Std.	Mi	13-17	HIL E9	S. Wilske	
	<i>Nur für Master-Studierende, ansonsten ist eine Spezialbewilligung des Dozierenden notwendig.</i>								
	<i>Im Wechsel mit 103-0448-00 Raum- und Infrastrukturentwicklung.</i>								
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	P. Fröhlich	

▶▶▶ 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 E6	R. Boes, H. P. Willi	
102-0488-00L	Water Resources Management	W	3 KP	2G					
102-0488-00 G	Water Resources Management			2 Std.	Mo	13-15	HIL E7	P. Burlando	
					09.08.	14-15	HIL D10.2		
101-0268-01L	Wissenschaftliche Arbeitsmethoden	W	2 KP	2G					
101-0268-01 G	Wissenschaftliche Arbeitsmethoden			2 Std.	Mi	15-17	HIL E7	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 E6	J. Schweizer, S. L. Margreth	
102-0448-00L	Groundwater II	W	6 KP	4G					
102-0448-00 G	Groundwater II			4 Std.	Mo	08-10	HIL E8	W. Kinzelbach, F. Stauffer	
					Mi	15-17	HIL E8		
102-0214-02L	Siedlungswasserwirtschaft GZ für Bauingenieure	W	5 KP	4G					
102-0214-00 G	Siedlungswasserwirtschaft GZ			4 Std.	Mo	08-10	HIL B21	W. Gujer	
	<i>Bis zum Beginn der Übungen findet am Montag 08 - 10 Uhr Vorlesung im HIL E1 statt.</i>						HIL D60.1		
	<i>ACHTUNG: 6KP erhält nur wer sich für die Lehrinheit 102-0214-00L einschreibt und an 3 ganztägigen Exkursionen teilnimmt. Die Teilnehmerzahl ist auf max. 50 begrenzt, Studierende der Umweltingenieurwissenschaften haben Vorrtritt.</i>						HIL E1		
	<i>Wer sich für die Lehrinheit 102-0214-02L ohne Exkursionen einschreibt erhält nur 5KP.</i>				Di	13-15	HIL E10.1		
							HIL E5		
							HIL E7		
							HIL E1		

▶▶▶ Vertiefung in Werkstoffe und Mechanik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
101-0608-00L 101-0608-00 G	Materialökologie und Nachhaltigkeit Materialökologie und Nachhaltigkeit	W	3 KP	2G 2 Std. Di 15-17 HIL E6	H. Wallbaum
101-0658-00L 101-0658-00 G	Concrete Material Science Concrete Material Science	W	3 KP	2G 2 Std. Di 10-12 HIF E19	J. Bisschop
101-0678-00L 101-0678-00 G	Holzphysik Holzphysik	W	3 KP	2G 2 Std. Mi 13-15 HIL E5	P. Niemz
101-0688-00L 101-0688-00 G	Glas und Glastechnologie Glas und Glastechnologie <i>Findet dieses Semester nicht statt. Wird erst ab HS11 angeboten und mit "Polymers in Civil Engineering Applications" zusammengefasst zu einer neuen Lehrveranstaltung "Science and Engineering of Amorphous Materials in Construction" .</i>	W	3 KP	2G 2 Std.	
101-0679-00L 101-0679-00 P	Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung und Zustandsüberwachung Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung und Zustandsüberwachung ■ <i>genaue Zeit: 12.45 bis 14.30 Uhr</i>	W	3 KP	2P 2 Std. Fr 13-15 HIF B56.1	P. Niemz, B. Elsener
151-0526-00L 151-0526-00 V 151-0526-00 U	GL der Bruchmechanik GL der Bruchmechanik GL der Bruchmechanik <i>Oder nach Vereinbarung</i>	W	4 KP	2V+1U 2 Std. Do 13-15 HG D5.1 1 Std. Do 15-16 HG D5.1	H.-J. Schindler H.-J. Schindler
402-0812-00L 402-0812-00 V 402-0812-00 U	Computational Statistical Physics Computational Statistical Physics Computational Statistical Physics	W	8 KP	2V+2U 2 Std. Fr 11-13 HIT H51 2 Std. Fr 09-11 HIT F21	H. J. Herrmann H. J. Herrmann
101-0690-03L 101-0690-03 V	Recent Advances in Lattice Boltzmann Simulation: Classical, Quantum and Relativistic Fluids Recent Advances in Lattice Boltzmann Simulation: Classical, Quantum and Relativistic Fluids <i>The course takes place on March 2nd, 3th, 9th, 10th, 16th, 17th, 23th, 24th, 14:45 to 16:30</i>	W	2 KP	1V 16s Std. 02.03. 15-17 HIT K52 03.03. 15-17 HIT K52 09.03. 15-17 HIT K52 10.03. 15-17 HIT K52 16.03. 15-17 HIT K52 17.03. 15-17 HIT K52 23.03. 15-17 HIT K52 24.03. 15-17 HIT K52	S. Succi

►► Projektarbeiten

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

►► Empfohlene Wahlfächer des Studiengangs

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
101-0185-01L 101-0185-01 G	CAD für Bauingenieure CAD für Bauingenieure ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Wird als Blockkurs in der Woche 23 (6. -10. Juni 2011) zu Beginn der Sommerferien durchgeführt. Die Teilnehmerzahl ist auf 30 beschränkt; Voranmeldung unter CAD-Anmeldung@ibk.baug.ethz.ch. Arbeit ausschliesslich am eigenen Laptop.</i>	W+	2 KP	2G 28s Std. n. V.	T. Vogel, K.-H. Hamel

►► Wahlfächer ETH Zürich

► **Master-Arbeit**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
101-0010-00L	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 erfüllt hat.</i>	O	24 KP	47D	
101-0010-00 D	Master-Arbeit ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden 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 public 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 ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			3 Std. Mo/2w Mi 09-11 13-15	HG G26.1 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 G3 A. Pfister, 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	IFW A32.1 S. Wieser
853-0046-00L	Sozialpsychologie der Gruppe	O	2 KP	2V	
853-0046-00 V	Sozialpsychologie der Gruppe ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			2 Std. Fr 13-15 08.04. 13-15	HG E33.5 HG E23 T. Heilmann
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 ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			3 Std. Mi 09-12	HG E21 P. Boss
853-0312-00L	Proseminar II	O	2 KP	2S	
853-0312-00 S	Proseminar II ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			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 ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			2 Std. Do 13-15	ML J34.1 O. Gwerder
853-0404-00L	Französisch, Teil II	W	2 KP	2G	
853-0404-00 G	Nur für Berufsoffiziere Sprachunterricht Französisch, Teil II ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			2 Std. Do 13-15 15-17	ML J37.1 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 ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>Die Vorlesung findet in 2 Gruppen statt. Einteilung zu Semesterbeginn.</i>			2 Std. Fr 08-10 10-12	ML H34.3 ML H34.3 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	HG D1.2 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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden 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	HG E1.2	V. Mauer
14.04.										
853-0062-00L	Aussenwirtschaft (VWL)	O	3 KP	3G						
853-0062-00 G	Aussenwirtschaft (VWL)				3 Std.	Di	13-16	HG D3.2		R. Senti
853-0064-00L	Phänomen Militär - Einführung in die Militärsoziologie	O	2 KP	2V						
853-0064-00 V	Phänomen Militär - Einführung in die Militärsoziologie I				2 Std.	Mo	08-10	HG E22		T. Szvircsev Tresch
853-0068-00L	Militärpsychologie und -pädagogik III	O	2 KP	2V						
853-0068-00 V	Militärpsychologie und -pädagogik III ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden 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, T. M. Freyburg

►► Pflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
853-0072-00L	Welt- und Schweizergeschichte des 20. Jahrhunderts (Zeitgeschichte I)	O	2 KP	2V						
853-0072-00 V	Welt- und Schweizergeschichte des 20. Jahrhunderts (Zeitgeschichte I) ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden 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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden 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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden 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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>				3 Std.	Do	09-12	HG D5.1	IFW C35	A. Wenger, H. Annen, V. Mauer, T. Szvircsev 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		G. Grote
						07.03.	08-10	LFW E11		
								LFW E13		
								LFW E15		
						14.03.	08-10	HG E21		
								HG E23		
								HG E41		
						11.04.	09-12	HG E21		
						18.04.	08-10	HG E21		
								HG E23		
								HG E41		
						02.05.	08-10	HG E21		
								HG E23		
								HG E41		
						23.05.	08-10	HG D5.1		
								HG E21		
								HG E23		
								HG E41		
								HG F33.1		
								HG F33.5		
853-0070-00L	Militärtechnologie	W+	2 KP	2V						
853-0070-00 V	Militärtechnologie ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>				2 Std.	Mo	10-12	ML F38		G. Schaerer
						01.06.	10-12	ML F40		

►► 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 ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Die Vorlesung findet in 2 Gruppen statt. Einteilung zu Semesterbeginn.</i>	2 Std.	Mo	13-15 15-17	HG D5.3 HG D5.3	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	Gegenwärtige Konflikte im Verlauf (Konfliktforschung II)			2 Std. Mi 14-16	IFW B42 L.-E. Cederman
853-0010-00 U	Gegenwärtige Konflikte im Verlauf (Konfliktforschung II)			1 Std. Mi 16-17	IFW B42 L.-E. Cederman
853-0056-00L	Völkerrecht	O	3 KP	2V	
853-0056-00 V	Völkerrecht ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			2 Std. Fr 10-12	LFW C5 C. A. Spenlé
853-0058-00L	Schweizer Aussen- & Sicherheitspolitik seit 1945	O	3 KP	2V+1U	
853-0058-00 V	Schweizer Aussen- & Sicherheitspolitik seit 1945			2 Std. Mi 10-12	HG D1.2 A. Wenger
853-0058-00 U	Schweizer Aussen- & Sicherheitspolitik seit 1945 (Uebungen) ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden 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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden 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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Gemäss separatem Programm</i>			1 Std.	H. Annen
853-0080-00L	Militärsgeschichte II	O	3 KP	2V	
853-0080-00 V	Die Entwicklung der schweizerischen Armee und Landesverteidigung seit 1804 bis zur Armeeerform 2004			2 Std. Mo 15-17	HG E33.1 R. Jaun
853-0080-01L	Uebungen zu Militärsgeschichte II	W+	1 KP	1S	
853-0080-01 S	Uebungen zu Militärsgeschichte II ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Gemäss separatem Programm</i>			1 Std.	R. Jaun
853-0086-00L	Betriebswirtschaftslehre II	O	3 KP	2V	
853-0086-00 V	Betriebswirtschaftslehre II ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Ausschliesslich für Berufsoffiziere</i>			2 Std. Mo 13-15	ML F34 J.-P. Chardonens

►► 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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			3 Std. Di/2w 14-16 14-18	HIL D10.2 HIL D10.2 S. Henrich
851-0734-00L	Recht der Informationssicherheit	W	2 KP	2V	
851-0734-00 V	Recht der Informationssicherheit <i>Unregelmässige Veranstaltung. Am 14.4., 21.4. und 5.05.2011 findet die Lehrveranstaltung von 10.00 - 14.00 Uhr statt.</i>			2 Std. Do 10-12 14.04. 10-14 21.04. 10-14 05.05. 10-14	ETZ E9 ETZ G91 ETZ G91 ETZ G91 U. Widmer
557-0108-00L	Sportpädagogik II	W	2 KP	2V	
557-0108-00 V	Sportpädagogik II			2 Std. Do 17-19	ML F39 I. Ferrari
853-0102-00L	Militärökonomie II - Fallbeispiele	W+	2 KP	2V	
853-0102-00 V	Militärökonomie II - Fallbeispiele			2 Std. Di 10-12	HG F26.3 P. Baltes

► Projektarbeiten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
853-0502-03L	Projektarbeit, gross (FS 2011)	W	2 KP	2A	
853-0502-00 A	Projektarbeit, gross ■			2 Std.	Dozent/innen
853-0504-03L	Projektarbeit, klein 1 (FS 2011)	W	1 KP	1A	
853-0504-00 A	Projektarbeit, klein 1 ■			1 Std.	Dozent/innen
853-0506-03L	Projektarbeit, klein 2 (FS 2011)	W	1 KP	1A	
853-0506-00 A	Projektarbeit, klein 2 ■			1 Std.	Dozent/innen
853-0508-03L	Projektarbeit, gross mit Fremdsprache (FS 2011)	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	

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.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
siehe Erziehungswissenschaften DZ					
851-0240-01L	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen (EW2) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE oder DZ möglich</i>	O	4 KP	2G	
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen (EW2) ■ <i>Voraussetzung für die Belegung von EW2 ist der erfolgreiche Abschluss der Vorlesung Menschliches Lernen (EW1). Die Veranstaltung wird parallel in drei Gruppen geführt.</i>			2 Std. Di 17-19	CHN E42 CHN E46 CHN F42 M. Schneider, J. Egli, P. Greutmann, H. Gubelmann, G. Kaufmann, D. Nussbaumer, L. Schalk, R. Scharpf, E. Stern, E. Ziegler

► 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
557-9004-00L	Fachdidaktik Bewegungswissenschaften II <i>Belegung frühestens gleichzeitig mit der Vorlesung 851-0240-01 "Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen" möglich.</i>	O	3 KP	3G	
557-9004-00 G	Fachdidaktik Bewegungswissenschaften II ■			3 Std. Do 13-16	HIT J51 M. Biedermann
557-9007-00L	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Bewegungswissenschaften <i>Unterrichtspraktikum Bewegungswissenschaften für DZ. Bei Repetition der Prüfungslektionen kann das Praktikum nicht nochmals besucht werden.</i>	O	4 KP	9P	
557-9007-00 P	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Bewegungswissenschaften DZ ■			120s Std. n. V.	M. Biedermann

► Weitere Fachdidaktik im Fach

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-9001-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Bewegungswissenschaften I <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Bewegungswissenschaften für DZ</i>	O	3 KP	6A	
557-9001-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Bewegungswissenschaften I DZ ■			90s Std. n. V.	M. Biedermann
557-9002-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Bewegungswissenschaften II <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Bewegungswissenschaften für DZ</i>	O	3 KP	6A	
557-9002-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Bewegungswissenschaften II DZ ■			90s Std. n. V.	M. Biedermann

Bewegungswissenschaften DZ - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Bewegungswissenschaften und Sport Bachelor

► 2. Semester

►► Fächer Basisprüfung (2. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
252-0850-00L	Informatik (für Biol./Pharm. Wiss.)	O	4 KP	2V+2U				
252-0850-00 V	Informatik (für Biol./Pharm. Wiss.)			2 Std.	Mi	08-10	HG F1	H.-J. Böckenhauer
252-0850-00 U	Informatik (für Biol./Pharm. Wiss.)			2 Std.	Mo	10-12 15-17	HG E26.3 HG E19 HG E26.1 HG E26.3 HG E27	H.-J. Böckenhauer
					Mi	17-18	HG E19 HG E26.1 HG E27	
					Fr	14-15	HG E19 HG E26.1 HG E26.3 HG E27	
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, A. Bach, C. Thilgen
551-0102-00L	GL der Biologie IB: Molekularbiologie und Biochemie	O	5 KP	5V				
551-0102-00 V	GL der Biologie IB: Molekularbiologie und Biochemie			5 Std.	Mo Di Fr	13-15 15-17 11-12	ETA F5 ETA F5 ETA F5	R. Glockshuber, N. Ban, D. Hilvert, K. Locher, M. Peter
401-0292-00L	Mathematik II	O	6 KP	4V+2U				
401-0292-00 V	Mathematik II			4 Std.	Di Mi	08-10 10-12	HG F7 HG F7	A. Caspar
401-0292-00 U	Mathematik II			2 Std.	Mi	13-15	ETF C1 ETZ F91 HG E1.1 HG E21 HG E41 HG G26.3 IFW A36 IFW C33 IFW C42 ML H34.3 ML J34.3 NO C6 NO C60	A. Caspar
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, R. Müller, K. Murer, B. S. Wirth Gasser

►► 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 24.02.	08-17 08-09 11-13	HCI HCI J6 HCI J6	W. Uhlig
					07.04.	09-11 13-15	HCI J8 HCI J6 HPV G4	
					19.05.	13-15	HCI J6 HPV G4	

► Höhere Semester

►► Obligatorische Fächer

►►► Prüfungsblock

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
557-0136-00L	Sportphysiologie II <i>ab 5. Semester möglich</i>	O	7 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	7 KP	3V+3G				

557-0166-01 V	Biomechanik II		3 Std.	Mo Di	13-15 08-09	HCI G7 CHN D42 CHN G22 ML J37.1	J. Denoth, S. Lorenzetti
557-0166-01 G	Biomechanik II		3 Std.	Mo Di	15-17 09-10	HCI G7 CHN D42 CHN G22 ML J37.1	J. Denoth, S. Lorenzetti

557-0036-01L	Bewegungs- und Trainingslehre II <i>ab 5. Semester möglich</i>	O	7 KP	3V+3G			
557-0036-01 V	Bewegungs- und Trainingslehre II		3 Std.	Do Fr	08-09 13-15	HG D7.1 HCI J7	K. Murer, E. de Bruin, L. Jäncke, H. Van Hedel
557-0036-01 G	Bewegungs- und Trainingslehre II		3 Std.	Do Fr	09-10 15-17	HG D7.1 HCI J7	K. Murer, E. de Bruin, L. Jäncke, H. Van Hedel

►►► Übrige 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 <i>Am 25.02.2011 finden Einführungen statt.</i>			4 Std.	Fr 25.02.	09-13 14-18 10-12 14-16	HIT HIT HPT C103 HPV G4	B. Schönfeld

402-0044-00L	Physik II	O	4 KP	3V+1U				
402-0044-00 V	Physik II (Physics II)			3 Std.	Mo Mi	09-10 14-16	HPH G1 HPH G1	J. Faist
402-0044-00 U	Physik II (Physics II)			1 Std.	Mi	16-17	HCI D2 HCI D4 HCI D6 HCI D8 HCI E8 HCI H2.1 HCI H8.1 HCI J4 HCI J8 HIT F11.1 HIT F12 HIT F31.1 HIT H42 HIT H51 HIT J51 HIT J52	J. Faist

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	W. Gruissem, O. Voinnet, S. C. Zeeman
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	M. Thallmair-Honold
551-0104-03 V	GL der Biologie IIB: Teil Mikrobiologie			2 Std.	Do	13-15	HG F1	H. Hennecke, 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

557-0150-00L	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** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50509471.details.html</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, G. Colacicco

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
151-0980-00 U	Biofluidynamics			1 Std.	Fr	12-13	ML F34	D. Obrist, P. Jenny

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>or by appointment</i>			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 <i>**together with the Uni Zurich**</i> More informations at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522430.details.html		2 Std.	Do	17-19	I35 F32	R. J. Douglas , D. Kiper, K. A. Martin
402-0806-00 U	Computational Vision <i>**together with the Uni Zurich**</i> More informations at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522431.details.html		1 Std.	n. V.			R. J. Douglas , D. Kiper, K. A. Martin
465-0952-00L	Medizinische Optik	W	3 KP	2V			
465-0952-00 V	Medizinische Optik			2 Std.	Di	10-12	HG F26.5 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	HPH G2 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 HIT F13 HIT F31.1 HIT F31.2 HIT F32 HIT H42 HIT H51 HIT J52 R. Riek
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
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 J6 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
551-0324-00L	Systems Biology	W	6 KP	4V			
551-0324-00 V	Systems Biology			4 Std.	Mo Di	13-15 08-10	HCI J6 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>Die Vorlesung beginnt in der 3. Semesterwoche, am 8.3.2011. Dienstag, 10:00 bis 12:00, HG F1, durchgehend. Donnerstag, 15:00 bis 17:00, HG F1, nur am 10.3.2011 und am 17.3.2011 (Semesterwochen 3 und 4). Lehrsprache ist Deutsch (bei M. Schwab und B. Tews) und Englisch (K. Martin, I. Mansuy)</i>			2 Std.	Di	10-12 10.03. 15-17 17.03. 15-17	HG F1 HG F1 HG F1 K. A. Martin , I. Mansuy, 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**</i> <i>Uni-ZH Modulkürzel: MAT 187</i> <i>Vorlesung: 15-17</i> <i>Übungen: 17-19</i>			3 Std.	Mi	15-17 17-19	UNI ZH. UNI ZH. G. H. Gonnet , M. Anisimova, C. Dessimoz, S. Muff, I. Otero Muras, J. Stelling
701-0614-00L	Allergie und Umwelt	W	1 KP	1V			
701-0614-00 V	Allergie und Umwelt <i>Beginn der Vorlesung erst am 13.04.2011</i>			1 Std.	Mi/2	08-10	HG E41 P. Schmid-Grendelmeier
701-0616-02L	Immunology II	W	3 KP	2V			
701-0616-02 V	Immunology II			2 Std.	Di	08-10	HCI J3 M. Kopf , T. Fehr, 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	Environmental Impacts, Threshold Levels and Health Effects	W	3 KP	2V			
701-0662-00 V	Environmental Impacts, Threshold Levels and Health Effects			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 , M. Schuppler
853-0044-00L	Forschungsmethodik und Statistik II	W	3 KP	3G			
853-0044-00 G	Forschungsmethodik und Statistik II ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			3 Std.	Mi	09-12	HG E21 P. Boss

►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0978-00L	Einführung in die Biomedizinische Technik II	W	4 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
252-0842-00L	Programmieren und Problemlösen	W	3 KP	2V+1U					
252-0842-00 V	Programmieren und Problemlösen			2 Std.	Do	15-17	CAB G51		E. Gutknecht
252-0842-00 U	Programmieren und Problemlösen			1 Std.	Mo	14-15	HG E26.1		E. Gutknecht
					Do	17-18	CAB G56		
351-0734-00L	Arbeitsphysiologie	W	2 KP	2G					
351-0734-00 G	Arbeitsphysiologie			2 Std.	Mo	08-10	HG D1.1		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
551-0324-00L	Systems Biology	W	6 KP	4V					
551-0324-00 V	Systems Biology			4 Std.	Mo	13-15	HCI J6		U. Sauer, R. Aebbersold, E. Hafen, M. Heinemann, L. Pelkmans, M. Stoffel, C. Wolfrum
					Di	08-10	HCI J6		
551-0416-00L	Neurowissenschaften	W	2 KP	2V					
551-0416-00 V	Neurowissenschaften			2 Std.	Di	10-12	HG F1		K. A. Martin, I. Mansuy, M. E. Schwab, B. Tews
	<i>Die Vorlesung beginnt in der 3. Semesterwoche, am 8.3.2011. Dienstag, 10:00 bis 12:00, HG F1, durchgehend. Donnerstag, 15:00 bis 17:00, HG F1, nur am 10.3.2011 und am 17.3.2011 (Semesterwochen 3 und 4). Lehrsprache ist Deutsch (bei M. Schwab und B. Tews) und Englisch (K. Martin, I. Mansuy)</i>					10.03. 15-17	HG F1		
						17.03. 15-17	HG F1		
557-0020-00L	Menschenorientierte Führung	W	3 KP	2V					
557-0020-00 V	Menschenorientierte Führung			2 Std.	Mi	16-18	HG E1.1		R. Steiger
557-0108-00L	Sportpädagogik II	W	2 KP	2V					
557-0108-00 V	Sportpädagogik II			2 Std.	Do	17-19	ML F39		I. Ferrari
557-0114-00L	Bewegung und Gesundheit	W	2 KP	2V					
557-0114-00 V	Bewegung und Gesundheit ■			2 Std.	Di	13-15	NO C44		U. Mäder, B. W. Martin
						07.06. 13-14	NO C44		
557-0116-00L	Sportpsychologie I	W	2 KP	2V					
557-0116-00 V	Sportpsychologie I			2 Std.	Mo	10-12	HCI J6		H. Gubelmann
557-0148-00L	Vom Symptom zur Diagnose	W	1 KP	1V					
557-0148-00 V	Vom Symptom zur Diagnose			1 Std.	Do/2w	15-17	HG D7.2		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 E33.3		O. Buholzer
	<i>Der Unterricht findet im Regelfall von 16.15 - 18.00 statt. Einzelne Vorlesungen dauern bis um 18.30. Die genauen Zeiten sind dem Semesterprogramm zu entnehmen</i>								
557-1716-00L	Grundlagen der Sport- und Bewegungstherapie	W	2 KP	2V					
	<i>Belegung erst ab 5. Semester Bachelor BWS möglich.</i>								
557-1716-00 V	Grundlagen der Sport- und Bewegungstherapie			2 Std.					K. Marschall
	<i>Blockveranstaltung: Daten: Mo 11.4., 9.00-17.00h, Theorieraum HSA Fluntern Fr. 6.5. + Sa 7.5. 9.00-17.00h, Theorieraum Sportcenter Science City Prüfung, Do 26.5, ML F36</i>								
701-0616-02L	Immunology II	W	3 KP	2V					
701-0616-02 V	Immunology II			2 Std.	Di	08-10	HCI J3		M. Kopf, T. Fehr, 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.	Do	15-19	LFV B42.1		G. H. Dasen, R. Gebert-Müller
						21.04. 15-17	LFV B42.2 LFO C13		
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	Einführung in die Geschichte und Philosophie des Wissens	W	2 KP	1V					
851-0126-00 V	Einführung in die Geschichte und Philosophie des Wissens <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			14s Std.	Mi	18-20	HG D1.2		M. Hampe, H. Fischer-Tiné, D. Gugerli, M. Hagner, A. Kilcher, P. Sarasin, J. Tanner, L. Wingert
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	W	1 KP	1V					

Praktisches								
851-0520-00 V	Humanitäre Tätigkeit und humanitäres Völkerrecht - Grundsätzliches und Praktisches <i>Aktuelle Angaben zur Veranstaltung s. http://www.cis.ethz.ch Unregelmässige Veranstaltung: 21.2., 7.3., 21.3., 18.4., 16.5.2011</i>	W	3 KP	2V	1 Std.	Mo	17-19	HG E7 J. Kellenberger
853-0034-00L	Leadership II	W	3 KP	2V				
853-0034-00 V	Leadership II			2 Std.		Di	15-17	HG G3 A. Pfister, S. Seiler
557-0131-00L	Praktikum Biomechanik	W	3 KP	4P				
557-0131-00 P	Praktikum Biomechanik ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig obligatorisch für Mastervertiefung Biomechanik ab 5. Semester möglich Einführungsveranstaltung am 23.2. von 9-12h im Theorieraum Sportcenter Höggerberg</i>			4 Std.		Mi	08-12 13-17	HPS HPS H. Gerber, R. List, S. Lorenzetti

► 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	7 KP	3V+3G				
557-0036-01 V	Bewegungs- und Trainingslehre II			3 Std.	Do	08-09	HG D7.1	K. Murer, E. de Bruin, L. Jäncke, H. Van Hedel
557-0036-01 G	Bewegungs- und Trainingslehre II			3 Std.	Fr	13-15	HCI J7	
557-0036-01 G	Bewegungs- und Trainingslehre II			3 Std.	Do	09-10	HG D7.1	K. Murer, E. de Bruin, L. Jäncke, H. Van Hedel
					Fr	15-17	HCI J7	
557-0136-00L	Sportphysiologie II <i>ab 5. Semester möglich</i>	O	7 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	11-12	I17 M5	
					Di	10-12	I17 M5	U. Boutellier, C. Knöpfli- Lenzin, C. Spengler Walder, M. Toigo
557-0166-01L	Biomechanik II <i>ab 5. Semester möglich</i>	O	7 KP	3V+3G				
557-0166-01 V	Biomechanik II			3 Std.	Mo	13-15	HCI G7	J. Denoth, S. Lorenzetti
					Di	08-09	CHN D42 CHN G22 ML J37.1	
557-0166-01 G	Biomechanik II			3 Std.	Mo	15-17	HCI G7	J. Denoth, S. Lorenzetti
					Di	09-10	CHN D42 CHN G22 ML J37.1	
402-0044-00L	Physik II	O	4 KP	3V+1U				
402-0044-00 V	Physik II (Physics II)			3 Std.	Mo	09-10	HPH G1	J. Faist
					Mi	14-16	HPH G1	
402-0044-00 U	Physik II (Physics II)			1 Std.	Mi	16-17	HCI D2	J. Faist
							HCI D4	
							HCI D6	
							HCI D8	
							HCI E8	
							HCI H2.1	
							HCI H8.1	
							HCI J4	
							HCI J8	
							HIT F11.1	
							HIT F12	
							HIT F31.1	
							HIT H42	
							HIT H51	
							HIT J51	
							HIT J52	
402-0000-05L	Physik für Anfänger	O	3 KP	4P				
402-0000-05 P	Physik für Anfänger <i>Am 25.02.2011 finden Einführungen statt.</i>			4 Std.	Fr	09-13	HIT	B. Schönfeld
						14-18	HIT	
					25.02.	10-12	HPT C103	
						14-16	HPV G4	
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	W. Gruissem, O. Voinnet, S. C. Zeeman
551-0104-02 V	GL der Biologie IIB: Teil Neurobiologie <i>1. und 2. Semesterwoche</i>			0.5 Std.	Di	10-12	HG F1	M. Thallmair-Honold
					Do	15-17	HG F1	
551-0104-03 V	GL der Biologie IIB: Teil Mikrobiologie			2 Std.	Do	13-15	HG F1	H. Hennecke, 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	
551-0416-00L	Neurowissenschaften	O	2 KP	2V				

551-0416-00 V	Neurowissenschaften <i>Die Vorlesung beginnt in der 3. Semesterwoche, am 8.3.2011. Dienstag, 10:00 bis 12:00, HG F1, durchgehend. Donnerstag, 15:00 bis 17:00, HG F1, nur am 10.3.2011 und am 17.3.2011 (Semesterwochen 3 und 4). Lehrsprache ist Deutsch (bei M. Schwab und B. Tews) und Englisch (K. Martin, I. Mansuy)</i>		2 Std.	Di	10-12 10.03. 17.03.	HG F1 HG F1 HG F1	K. A. Martin , I. Mansuy, 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** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50509471.details.html</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 , G. Colacicco
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
151-0980-00 U	Biofluidynamics		1 Std.	Fr	12-13	ML F34	D. Obrist , P. Jenny
402-0806-00L	Computational Vision	W	6 KP	2V+1U			
402-0806-00 V	Computational Vision <i>**together with the Uni Zurich** More informations at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522430.details.html</i>		2 Std.	Do	17-19	I35 F32	R. J. Douglas , D. Kiper, K. A. Martin
402-0806-00 U	Computational Vision <i>**together with the Uni Zurich** More informations at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522431.details.html</i>		1 Std.	n. V.			R. J. Douglas , D. Kiper, K. A. Martin
701-0614-00L	Allergie und Umwelt	W	1 KP	1V			
701-0614-00 V	Allergie und Umwelt <i>Beginn der Vorlesung erst am 13.04.2011</i>		1 Std.	Mi/2	08-10	HG E41	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	Environmental Impacts, Threshold Levels and Health Effects	W	3 KP	2V			
701-0662-00 V	Environmental Impacts, Threshold Levels and Health Effects		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** Uni-ZH Modulkürzel: MAT 187 Vorlesung: 15-17 Übungen: 17-19</i>		3 Std.	Mi	15-17 17-19	UNI ZH. UNI ZH.	G. H. Gonnet , M. Anisimova, C. Dessimoz, S. Muff, I. Otero Muras, J. Stelling
701-0616-02L	Immunology II	W	3 KP	2V			
701-0616-02 V	Immunology II		2 Std.	Di	08-10	HCI J3	M. Kopf , T. Fehr, A. Oxenius
►► Wahlfächer							
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
151-0978-00L	Einführung in die Biomedizinische Technik II	W	4 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	HG D1.1	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 E1.1	R. Steiger
557-0108-00L	Sportpädagogik II	W	2 KP	2V			
557-0108-00 V	Sportpädagogik II		2 Std.	Do	17-19	ML F39	I. Ferrari
557-0114-00L	Bewegung und Gesundheit	W	2 KP	2V			
557-0114-00 V	Bewegung und Gesundheit ■		2 Std.	Di	13-15 07.06. 13-14	NO C44 NO C44	U. Mäder , B. W. Martin
557-0116-00L	Sportpsychologie I	W	2 KP	2V			
557-0116-00 V	Sportpsychologie I		2 Std.	Mo	10-12	HCI J6	H. Gubelmann

557-0148-00L	Vom Symptom zur Diagnose	W	1 KP	1V					
557-0148-00 V	Vom Symptom zur Diagnose			1 Std.	Do/2w	15-17	HG D7.2	W. O. Frey	
557-0666-00L	Training und Coaching II	W	3 KP	2G					
557-0666-00 G	Training und Coaching II <i>Der Unterricht findet im Regelfall von 16.15 - 18.00 statt. Einzelne Vorlesungen dauern bis um 18.30. Die genauen Zeiten sind dem Semesterprogramm zu entnehmen</i>			2 Std.	Do	16-19	HG E33.3	O. Buholzer	
557-1716-00L	Grundlagen der Sport- und Bewegungstherapie	W	2 KP	2V					
	<i>Belegung erst ab 5. Semester Bachelor BWS möglich.</i>								
557-1716-00 V	Grundlagen der Sport- und Bewegungstherapie <i>Blockveranstaltung: Daten: Mo 11.4., 9.00-17.00h, Theorieraum HSA Fluntern Fr. 6.5. + Sa 7.5. 9.00-17.00h, Theorieraum Sportcenter Science City Prüfung, Do 26.5, ML F36</i>			2 Std.				K. Marschall	
701-0614-00L	Allergie und Umwelt	W	1 KP	1V					
701-0614-00 V	Allergie und Umwelt <i>Beginn der Vorlesung erst am 13.04.2011</i>			1 Std.	Mi/2	08-10	HG E41	P. Schmid-Grendelmeier	
701-0662-00L	Environmental Impacts, Threshold Levels and Health Effects	W	3 KP	2V					
701-0662-00 V	Environmental Impacts, Threshold Levels and Health Effects			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 G3	A. Pfister, S. Seiler	

► Sportpraxis

Das gesamte Angebot finden sie unter Studiengang Lehrdiplom Sport

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, B. S. Wirth Gasser
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
						16.03.	13-17	HIL B21
						13.04.	13-17	HIL B21
						18.05.	13-17	HIL B21
						15.06.	13-17	HIT H42
						17.08.	13-17	HIT F32
						31.08.	13-17	HIT F32

►► 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 <i>Bevilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>Die Vorlesung erfordert die Qualifikation für einen Masterstudiengang.</i> <i>Bachelor-Studierende im 6. Semester können auf Antrag (bitte per mail an joerg.mayer@spinewelding.ch) zugelassen werden.</i>			2 Std.	Do	10-12	ML F39	J. Mayer-Spetzler, S. Hofmann Boss
	<i>The lecture requires the qualification for a master program, bachelor students can be admitted on special request (please address to joerg.mayer@spinewelding.ch)</i>							
151-0308-00 U	Grundlagen der Biokompatibilität medizinischer Implantate <i>Bevilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>Es werden maximum 25-30 Teilnehmer zugelassen. Die Einschreibungen werden nach chronologischem Eingang berücksichtigt.</i>			1 Std.	Do	13-14	ML F39	J. Mayer-Spetzler, S. Hofmann Boss
351-0734-00L	Arbeitsphysiologie	W	2 KP	2G				
351-0734-00 G	Arbeitsphysiologie			2 Std.	Mo	08-10	HG D1.1	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 E1.1	R. Steiger
557-0108-00L	Sportpädagogik II	W	2 KP	2V				
557-0108-00 V	Sportpädagogik II			2 Std.	Do	17-19	ML F39	I. Ferrari
557-0114-00L	Bewegung und Gesundheit	W	2 KP	2V				
557-0114-00 V	Bewegung und Gesundheit ■			2 Std.	Di	13-15	NO C44	U. Mäder, B. W. Martin
						07.06.	13-14	NO C44
557-0116-00L	Sportpsychologie I	W	2 KP	2V				
557-0116-00 V	Sportpsychologie I			2 Std.	Mo	10-12	HCI J6	H. Gubelmann
557-0148-00L	Vom Symptom zur Diagnose	W	1 KP	1V				
557-0148-00 V	Vom Symptom zur Diagnose			1 Std.	Do/2w	15-17	HG D7.2	W. O. Frey
557-0666-00L	Training und Coaching II	W	3 KP	2G				
557-0666-00 G	Training und Coaching II <i>Der Unterricht findet im Regelfall von 16.15 - 18.00 statt. Einzelne Vorlesungen dauern bis um 18.30. Die genauen Zeiten sind dem Semesterprogramm zu entnehmen</i>			2 Std.	Do	16-19	HG E33.3	O. Buholzer
557-1716-00L	Grundlagen der Sport- und Bewegungstherapie	W	2 KP	2V				
	<i>Belegung erst ab 5. Semester Bachelor</i> <i>BWS möglich.</i>							
557-1716-00 V	Grundlagen der Sport- und Bewegungstherapie <i>Blockveranstaltung:</i> <i>Daten: Mo 11.4., 9.00-17.00h, Theorieraum HSA Fluntern</i> <i>Fr. 6.5. + Sa 7.5. 9.00-17.00h, Theorieraum Sportcenter Science City</i> <i>Prüfung, Do 26.5, ML F36</i>			2 Std.				K. Marschall
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 13.04.2011</i>			1 Std.	Mi/2	08-10	HG E41	P. Schmid-Grendelmeier

701-0662-00L	Environmental Impacts, Threshold Levels and Health Effects	W	3 KP	2V					
701-0662-00 V	Environmental Impacts, Threshold Levels and Health Effects			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 G3	A. Pfister, S. Seiler	

►► Praktika

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

►► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
557-1100-00L	Master-Arbeit	O	30 KP	30D				
	<i>Zur Master-Arbeit wird nur zugelassen, wer: a. das Bachelor-Studium erfolgreich abgeschlossen hat; b. allfällige Auflagen für die Zulassung zum Master-Studiengang erfüllt hat.</i>							
557-1100-00 D	Master-Arbeit ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			30 Std.	n. V.			K. Murer

► Vertiefung in Biomechanik

►► Obligatorische Fächer

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

►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0217-00L	Rehabilitation Engineering I: Motor Functions	W	3 KP	2V+1U				
151-0217-00 V	Rehabilitation Engineering I: Motor Functions			2 Std.	Di	08-10	ML F40	R. Riener
151-0217-00 U	Rehabilitation Engineering I: Motor Functions			1 Std.	Fr	08-09	ML F40	R. Riener
151-0300-00L	Innovationsprojekt	W	2 KP	2G				
151-0300-00 G	Innovationsprojekt			2 Std.	Mo	13-15	HG G1	M. Schütz, R. Siegwart, E. Zwicker
					Di	14-16	HG G1	
					Fr	16-18	HG G1	
					Fr	13-15	HG G1	
151-0302-00L	Innovationsprozess	W	2 KP	2G				
151-0302-00 G	Innovationsprozess			2 Std.	Di	10-12	ETA F5	R. Siegwart, C. Kobe, E. Zwicker
151-0308-00L	Grundlagen der Biokompatibilität medizinischer Implantate	W+	3 KP	2V+1U				
151-0308-00 V	Grundlagen der Biokompatibilität medizinischer Implantate <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Die Vorlesung erfordert die Qualifikation für einen Masterstudiengang. Bachelor-Studierende im 6. Semester können auf Antrag (bitte per mail an joerg.mayer@spinewelding.ch) zugelassen werden. The lecture requires the qualification for a master program, bachelor students can be admitted on special request (please address to joerg.mayer@spinewelding.ch)</i>			2 Std.	Do	10-12	ML F39	J. Mayer-Spetzler, S. Hofmann Boss
151-0308-00 U	Grundlagen der Biokompatibilität medizinischer Implantate <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Es werden maximum 25-30 Teilnehmer zugelassen. Die Einschreibungen werden nach chronologischem Eingang berücksichtigt.</i>			1 Std.	Do	13-14	ML F39	J. Mayer-Spetzler, S. Hofmann Boss
151-0397-00L	Orthopaedic Biomechanics	W	4 KP	3G				
151-0397-00 G	Orthopaedic Biomechanics <i>The lecture takes place in HCI D 2 from 13-15 and the exercises are split into the three rooms indicated from 15-16.</i>			3 Std.	Mo	13-16 15-16	HCI D2 HIL B21 HIL C10.2	R. Müller, K. S. Stok, H. Van Lenthe
151-0502-00L	Mechanik II (Deformationen)	W	6 KP	4V+2U				
	<i>Studierende der Bewegungswissenschaften und Sport</i>							

Master können Mechanik I und Mechanik II
nur als Jahreskurs belegen.

151-0502-00 V	Mechanik II (Deformationen) <i>Diese Vorlesungen sind für die Studierenden der Maschineningenieurwissenschaften und Bewegungswissenschaften.</i>	4 Std.	Mo Mi	10-12 10-12	ETA F5 ETA F5	J. Dual, E. Mazza
151-0502-00 U	Mechanik II (Deformationen) <i>Diese Übungen sind für die Studierenden der Maschineningenieurwissenschaften und Bewegungswissenschaften.</i>	2 Std.	Mo Di	08-10 08-10	CAB G56 CHN G42 ETA F5 ETF E1 ETZ E9 HG D5.1 HG D7.1 HG E1.1 HG E33.5 HG G26.3 IFW A32.1 IFW C33 LFO G25 LFW B1 LFW C5 LFW E15 ML F38 ML J34.3 NO C6 NO E39 RZ F21 12-13 12-13 12-13	J. Dual, E. Mazza
227-0392-00L	Mechanobiology: Implications for Development, Regeneration and Tissue Engineering	W	2 KP	2G		
227-0392-00 G	Mechanobiology: Implications for Development, Regeneration and Tissue Engineering	2 Std.	Do	15-17	ETZ E7	A. Ferrari, A. Franco-Obregon, M. Zenobi-Wong, D. Eberli
351-0734-00L	Arbeitsphysiologie	W	2 KP	2G		
351-0734-00 G	Arbeitsphysiologie	2 Std.	Mo	08-10	HG D1.1	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
557-1721-00L	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
557-0168-00L	Sportbiomechanik	W	2 KP	2V		
557-0168-00 V	Sportbiomechanik ■	2 Std.	Do	15-17	HCI D2	S. Lorenzetti, J. Denoth, H. Gerber
557-0131-00L	Praktikum Biomechanik	W	3 KP	4P		
557-0131-00 P	Praktikum Biomechanik ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig obligatorisch für Mastertvertiefung Biomechanik ab 5. Semester möglich Einführungsveranstaltung am 23.2. von 9-12h im Theorieraum Sportcenter Höggerberg</i>	4 Std.	Mi	08-12 13-17	HPS HPS	H. Gerber, R. List, S. Lorenzetti
►► Praktika						
557-2010-00L	Praktikum I	O	15 KP	15P		
557-2010-00 P	Praktikum I ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>	15 Std.	n. V.			J. Denoth
557-2011-00L	Praktikum II	O	15 KP	15P		
557-2011-00 P	Praktikum II ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>	15 Std.	n. V.			J. Denoth
►► Master-Arbeit						
557-2100-00L	Master-Arbeit	O	30 KP	30D		
557-2100-00 D	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 erfüllt hat.</i>	30 Std.	n. V.			R. Müller

► Vertiefung in Sportphysiologie

►► Obligatorische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
557-3007-00L	Seminar I	O	3 KP	2S			
557-3007-00 S	Seminar I ■ <i>Bevilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			2 Std.	n. V.		U. Boutellier
557-3008-00L	Seminar II	O	3 KP	2S			
557-3008-00 S	Seminar II ■ <i>Bevilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>Voraussetzung: Seminar I erfolgreich abgeschlossen</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 <i>Bevilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>Die Vorlesung erfordert die Qualifikation für einen Masterstudiengang.</i> <i>Bachelor-Studierende im 6. Semester können auf Antrag (bitte per mail an joerg.mayer@spinewelding.ch) zugelassen werden.</i> <i>The lecture requires the qualification for a master program, bachelor students can be admitted on special request (please address to joerg.mayer@spinewelding.ch)</i>			2 Std.	Do	10-12 ML F39	J. Mayer-Spetzler, S. Hofmann Boss
151-0308-00 U	Grundlagen der Biokompatibilität medizinischer Implantate <i>Bevilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>Es werden maximum 25-30 Teilnehmer zugelassen. Die Einschreibungen werden nach chronologischem Eingang berücksichtigt.</i>			1 Std.	Do	13-14 ML F39	J. Mayer-Spetzler, S. Hofmann Boss
351-0734-00L	Arbeitsphysiologie	W	2 KP	2G			
351-0734-00 G	Arbeitsphysiologie			2 Std.	Mo	08-10 HG D1.1	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 E1.1	R. Steiger
557-0108-00L	Sportpädagogik II	W	2 KP	2V			
557-0108-00 V	Sportpädagogik II			2 Std.	Do	17-19 ML F39	I. Ferrari
557-0114-00L	Bewegung und Gesundheit	W	2 KP	2V			
557-0114-00 V	Bewegung und Gesundheit ■			2 Std.	Di	13-15 NO C44 07.06. 13-14 NO C44	U. Mäder, B. W. Martin
557-0116-00L	Sportpsychologie I	W	2 KP	2V			
557-0116-00 V	Sportpsychologie I			2 Std.	Mo	10-12 HCI J6	H. Gubelmann
557-0148-00L	Vom Symptom zur Diagnose	W	1 KP	1V			
557-0148-00 V	Vom Symptom zur Diagnose			1 Std.	Do/2w	15-17 HG D7.2	W. O. Frey
557-0666-00L	Training und Coaching II	W	3 KP	2G			
557-0666-00 G	Training und Coaching II <i>Der Unterricht findet im Regelfall von 16.15 - 18.00 statt. Einzelne Vorlesungen dauern bis um 18.30. Die genauen Zeiten sind dem Semesterprogramm zu entnehmen</i>			2 Std.	Do	16-19 HG E33.3	O. Buholzer
557-1716-00L	Grundlagen der Sport- und Bewegungstherapie	W	2 KP	2V			
557-1716-00 V	<i>Belegung erst ab 5. Semester Bachelor</i> <i>BWS möglich.</i> Grundlagen der Sport- und Bewegungstherapie <i>Blockveranstaltung:</i> <i>Daten: Mo 11.4., 9.00-17.00h, Theorieraum HSA Fluntern</i> <i>Fr. 6.5. + Sa 7.5. 9.00-17.00h, Theorieraum Sportcenter Science City</i> <i>Prüfung, Do 26.5, ML F36</i>			2 Std.			K. Marschall
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 13.04.2011</i>			1 Std.	Mi/2	08-10 HG E41	P. Schmid-Grendelmeier
701-0662-00L	Environmental Impacts, Threshold Levels and Health Effects	W	3 KP	2V			
701-0662-00 V	Environmental Impacts, Threshold Levels and Health Effects			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 G3 **A. Pfister, 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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			15 Std. n. V.	U. Boutellier
557-3011-00L	Praktikum II	O	15 KP	15P	
557-3011-00 P	Praktikum II ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden 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	
	<i>Zur Master-Arbeit wird nur zugelassen, wer: a. das Bachelor-Studium erfolgreich abgeschlossen hat; b. allfällige Auflagen für die Zulassung zum Master-Studiengang erfüllt hat.</i>				
557-3100-00 D	Master-Arbeit ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Voraussetzung Bachelordiplom</i>			30 Std. n. V.	U. Boutellier

► **Sportpraxis**

Das gesamte Angebot finden sie unter Studiengang Lehrdiplom Sport.

*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	1 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	Kolloquium Agrarwissenschaften	Z Dr	0 KP	2K				
760-2210-00 K	Kolloquium Agrarwissenschaften			2 Std.	Di	11-13	LFW E15	A. Walter , N. Buchmann, S. Dorn, E. Frossard, W. Gruissem, O. Voinnet, S. C. Zeeman
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>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50527902.details.html</i> <i>Kurs des ZNZ</i>			2 Std.	Mo	17-19	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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>This course may be taken only once, either in the spring semester or in the autumn semester</i> <i>This course is restricted to a maximum of 12 participants</i>			1 Std.	Fr	12-13	HPM C51	U. Suter , A. Niemann
551-0530-00L	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>**together with the Uni Zurich**</i> <i>More informations at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50527904.details.html</i> <i>Mo 12.30-13:45</i>			1.5 Std.	Mo	12-14	I35 F32	M. E. Schwab , F. Helmchen, I. Mansuy, O. L. D. Raineteau
551-1109-00L	Seminars in Microbiology	Z Dr	0 KP	2K				
551-1109-00 K	Seminars in Microbiology			2 Std.	Mi	17-19	HCI J7 HG D7.1	M. Aebi , W.-D. Hardt, H. Hennecke, J. Vorholt-Zambelli
					06.04.	16-19	HCI J7	
					20.04.	17-19	HCI J7	
					27.04.	17-19	HCI J7	
					01.06.	15-17	HCI J6	
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, K. Wüthrich
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	0.1K				
401-0620-00 K	Statistischer Beratungsdienst <i>Tel. 044 632 2223</i>			0.1 Std.	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>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>Nach besonderem Programm gemäss Ankündigung, Koordination M. Kalisch Tel. 044 632 3435</i>			10s Std.	Do	16-18	HG G19.1	M. Kalisch , P. L. Bühlmann, L. Held, H. R. Künsch, M. H. Maathuis, M. Mächler, W. A. Stahel, externe Veranstalter
402-0814-00L	Lectures in Clinical Neuroscience	Z Dr	0 KP					

402-0814-00 V	Lectures in Clinical Neuroscience ■ <i>Block course at the Department of Neurology, Rehabilitation Centre, 7317 Valens</i> <i>Please register directly by email to:</i> <i>Gabriela Wytttenbach</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.wytttenbach@klinik-valens.ch</i>			4s Std.	n. V.				J. Kesselring
402-0806-00L	Computational Vision	Z Dr	6 KP	2V+1U					
402-0806-00 V	Computational Vision **together with the Uni Zurich** <i>More informations at:</i> <i>http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522430.details.html</i>			2 Std.	Do	17-19	I35 F32		R. J. Douglas , D. Kiper, K. A. Martin
402-0806-00 U	Computational Vision **together with the Uni Zurich** <i>More informations at:</i> <i>http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522431.details.html</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) ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> **Course at Uni Zurich**			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) ■ **Course at Uni Zurich** <i>More informations at:</i> <i>http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50527891.details.html</i>			2 Std.	Mo	17-19	UNI ZH.		J.-M. Fritschy , U. Gerber
551-0740-00L	Experimental Ecology: Population Biology and Genetics	Z Dr	2 KP	2K					
551-0740-00 K	Experimental Ecology: Population Biology and Genetics <i>For information and details: http://www.eco.ethz.ch/news/zis</i> <i>or contact: Lehre-eve@env.ethz.ch</i>			2 Std.					P. Schmid-Hempel , S. Bonhoeffer

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
252-0850-00L	Informatik (für Biol./Pharm. Wiss.)	O	4 KP	2V+2U	
252-0850-00 V	Informatik (für Biol./Pharm. Wiss.)			2 Std. Mi 08-10	HG F1 H.-J. Böckenhauer
252-0850-00 U	Informatik (für Biol./Pharm. Wiss.)			2 Std. Mo 10-12	HG E26.3 HG E19 HG E26.1 HG E26.3 HG E27 Mi 17-18 HG E19 HG E26.1 HG E27 Fr 14-15 HG E19 HG E26.1 HG E26.3 HG E27 H.-J. Böckenhauer
551-0102-00L	GL der Biologie IB: Molekularbiologie und Biochemie	O	5 KP	5V	
551-0102-00 V	GL der Biologie IB: Molekularbiologie und Biochemie			5 Std. Mo 13-15	Di 15-17 Fr 11-12 ETA F5 ETA F5 ETA F5 R. Glockshuber, N. Ban, D. Hilvert, K. Locher, M. Peter
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	Mi 15-17 Fr 13-14 ML D28 ML D28 ML D28 H. J. Borschberg, A. Bach, C. Thilgen
401-0292-00L	Mathematik II	O	6 KP	4V+2U	
401-0292-00 V	Mathematik II			4 Std. Di 08-10	Mi 10-12 HG F7 HG F7 A. Caspar
401-0292-00 U	Mathematik II			2 Std. Mi 13-15	ETF C1 ETZ F91 HG E1.1 HG E21 HG E41 HG G26.3 IFW A36 IFW C33 IFW C42 ML H34.3 ML J34.3 NO C6 NO C60 A. Caspar
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
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 HG E1.2 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 08-12	HCI J196.1 HCI J196.2 08-17 HCI E374 HCI E378 HCI E392 HCI E396 I17 L5 LFW B2 LFW B3 13-17 HCI J198.1 HCI J198.2 14.02.- 17.02. 09-11 HCI J8 16.02. 08-12 LFW C4 17.02. 08-12 LFW C4 06.06.- 07.06. 08-17 LFW B3 P. Kallio, M. Aebi, J. M. Alexander, F. Allain, C. M. Azzalin, N. Ban, R. A. Brunisholz, D. W. Gerlich, R. Glockshuber, E. Hafen, O. Kötting, R. Kroschewski, K. Locher, K. Maskos, T. J. Richmond, A. E. Smith, M. Stoffel, E. B. Truernit, E. Weber-Ban, S. C. Zeeman
551-0004-05L	Systematische Biologie: Botanische Exkursionen	O	3 KP	4U	
551-0004-05 U	Systematische Biologie: Botanische Exkursionen <i>An Wochenenden und in der ersten Woche nach Semesterende, siehe separates Programm</i>			4 Std.	M. Baltisberger

►► 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	HG E22 HG E33.5 HG F7 LFW B1 ML F38 ML J34.1 NO C44 NO E39	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	H. R. Künsch
401-0622-00 U	Grundlagen der Mathematik II (Lineare Algebra und Statistik)			1 Std.	Fr	09-10	ETZ E7 ETZ E9 LFW C5 LFW E15 ML F40 ML H43 ML J34.1 NO D11	H. R. Künsch
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 G3 HCI D2 HCI D4 HCI D6 HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI G7 HCI H8.1	H. Grützmacher, W. Uhlig
529-0012-02 U					Di	12-13 13-14	HCI J8 HCI D2	
529-0012-02 U					14.04.	09-10	HCI F2	
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	P. Chen
529-0012-03 U	Allgemeine Chemie II (OC) <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mi	15-16	HCI D2 HCI D8 HCI E8 HCI F8 HCI H2.1 HCI J4 HCI J8	P. Chen
529-0012-03 U					Fr	15-16 01.06.	HCI J6 HCI F2	
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	G. Jeschke
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	G. Jeschke
529-0012-01 U					Di	11-12	HCI D4 HCI D6 HIT F13 HIT F31.1	
529-0012-01 U					Fr	14-15 09-10	HCI F8 HG D3.1 HG F26.5	
551-0102-00L	GL der Biologie IB: Molekularbiologie und Biochemie	O	5 KP	5V				
551-0102-00 V	GL der Biologie IB: Molekularbiologie und Biochemie			5 Std.	Mo Di Fr	13-15 15-17 11-12	ETA F5 ETA F5 ETA F5	R. Glockshuber, N. Ban, D. Hilvert, K. Locher, M. Peter

►►► 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, J. M. Alexander, F. Allain, C. M. Azzalin, N. Ban, R. A. Brunisholz, D. W. Gerlich, R. Glockshuber, E. Hafen, O. Kötting, R. Kroschewski, K. Locher, K. Maskos, T. J. Richmond, A. E. Smith, M. Stoffel, E. B. Truernit, E. Weber-Ban, S. C. Zeeman
551-0102-00 P	Grundlagen der Biologie I			8 Std.	Do	08-12	HCI J196.1 HCI J196.2	
						08-17	HCI E374 HCI E378 HCI E392 HCI E396	
							I17 L5 LFW B2 LFW B3	
						13-17	HCI J198.1 HCI J198.2	
						14.02.- 17.02.	HCI J8	
						16.02. 08-12	LFW C4	
						17.02. 08-12	LFW C4	
						06.06.- 07.06.	08-17 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				J. Faist
402-0044-00 V	Physik II (Physics II)			3 Std.	Mo	09-10	HPH G1	
					Mi	14-16	HPH G1	
402-0044-00 U	Physik II (Physics II)			1 Std.	Mi	16-17	HCI D2 HCI D4 HCI D6 HCI D8 HCI E8 HCI H2.1 HCI H8.1 HCI J4 HCI J8 HIT F11.1 HIT F12 HIT F31.1 HIT H42 HIT H51 HIT J51 HIT J52	J. Faist
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	HPH G2	
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 HIT F13 HIT F31.1 HIT F31.2 HIT F32 HIT H42 HIT H51 HIT J52	
551-0104-05L	GL der Biologie IIB: Pflanzenbiologie, Neurobiologie, Mikrobiologie, Immunologie	O	5 KP	5V				W. Gruissem , O. Voinnet, S. C. Zeeman M. Thallmair-Honold H. Hennecke , 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 1. und 2. Semesterwoche			0.5 Std.	Di	10-12	HG F1	
551-0104-03 V	GL der Biologie IIB: Teil Mikrobiologie			2 Std.	Do	15-17	HG F1	
551-0104-04 V	GL der Biologie IIB: Teil Immunologie ab 5. Semesterwoche (oder nach Vereinbarung)			2 Std.	Do	13-15	HG F1	
551-0416-00L	Neurowissenschaften	O	2 KP	2V				K. A. Martin , I. Mansuy, M. E. Schwab, B. Tews
551-0416-00 V	Neurowissenschaften			2 Std.	Di	10-12	HG F1	
	<i>Die Vorlesung beginnt in der 3. Semesterwoche, am 8.3.2011. Dienstag, 10:00 bis 12:00, HG F1, durchgehend. Donnerstag, 15:00 bis 17:00, HG F1, nur am 10.3.2011 und am 17.3.2011 (Semesterwochen 3 und 4). Lehrsprache ist Deutsch (bei M. Schwab und B. Tews) und Englisch (K. Martin, I. Mansuy)</i>					10.03. 15-17 17.03. 15-17	HG F1 HG F1	

551-0712-00L	Oekologie: Aquatische und terrestrische O Systeme, inkl. Exkursionen	3 KP	3G					
551-0712-00 G	Oekologie: Aquatische und terrestrische systeme, inkl. Exkursionen (für Biologen) <i>Exkursionen nach Vereinbarung 8:00-14:00</i>			3 Std.	Do	09-12	VAW B1	H. Bürgi, P. Edwards
						24.02. 09-12	LFW E11	
						07.04. 08-12	LFW C4	
						14.04. 08-12	LFW C4	
						26.05. 08-12	HG E23	
							LFW C4	
							LFW E13	

▶▶▶ 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	13-14 13-17	HCI J6 HCI J290.2 HCI J292.2 HCI J294.2 HCI J296.2 HCI J298.2	
					01.03.	13-16	HCI J4	
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 HPM C24 HPM C25 HPM C26 I17 L5 LFW B3 LFW C31 LFW C4	P. Kallio, R. Aebersold, W. Gruissem, S. Jessberger, W. Kovacs, W. Krek, M. Künzler, A. Niemann, A. M. Piwko-Czuchra, U. Sauer, U. Suter, O. Voinnet, S. Werner, S. C. Zeeman
						13-17	HCI E396 HPM C24 HPM C25 HPM C26 I17 L5 LFW B3 LFW C31 LFW C4	

▶▶ Chemische Fachrichtung

Empfohlen für die Master-Vertiefungen:

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

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0044-00L	Physik II	O	4 KP	3V+1U				
402-0044-00 V	Physik II (Physics II)			3 Std.	Mo	09-10	HPH G1	J. Faist
						14-16	HPH G1	
402-0044-00 U	Physik II (Physics II)			1 Std.	Mi	16-17	HCI D2 HCI D4 HCI D6 HCI D8 HCI E8 HCI H2.1 HCI H8.1 HCI J4 HCI J8 HIT F11.1 HIT F12 HIT F31.1 HIT H42 HIT H51 HIT J51 HIT J52	J. Faist
529-0222-00L	Organic Chemistry II	O	3 KP	2V+1U				
529-0222-00 V	Organische Chemie II			2 Std.	Mi	09-11	HCI J7	R. Gilmour, J. W. Bode
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
					Do	10-11		
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, M. L. Viciu
					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 Mi	10-12 08-09	HCI J7 HCI J7	D. Günther , P. S. Dittrich, P. Lienemann, R. Zenobi
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	W. Gruissem , O. Voinnet, S. C. Zeeman
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	M. Thallmair-Honold
551-0104-03 V	GL der Biologie IIB: Teil Mikrobiologie		2 Std.	Do	13-15	HG F1	H. Hennecke , 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

▶▶▶ Praktika, chemische Fachrichtung, 4. Semester

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende		
529-0429-03L	Praktikum Physikalische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.)	O	4 KP	8P			
529-0429-03 P	Praktikum Physikalische Chemie I (für Biol./Pharm.Wiss.) ■		8 Std.	Mo	13-17	HCI J290.2 HCI J292.2 HCI J294.2 HCI J296.2 HCI J298.2 HCI J6 HCI J290.2 HCI J292.2 HCI J294.2 HCI J296.2 HCI J298.2 HCI J4	E. C. Meister
				Di	13-14 13-17		
				01.03.	13-16		
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 HPM C24 HPM C25 HPM C26 I17 L5 LFW B3 LFW C31 LFW C4 HCI E396 HPM C24 HPM C25 HPM C26 I17 L5 LFW B3 LFW C31 LFW C4	P. Kallio , R. Aebersold, W. Gruissem, S. Jessberger, W. Kovacs, W. Krek, M. Künzler, A. Niemann, A. M. Piwko-Czuchra, U. Sauer, U. Suter, O. Voinnet, S. Werner, S. C. Zeeman
					13-17		

▶ 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 , M. Schuppler
529-0732-00L	Proteins and Lipids	W	6 KP	3G			
529-0732-00 G	Proteins and Lipids <i>Eine Uebungs-Stunde nach Vereinbarung: Montag 8:45 oder Mittwoch 16:45. Vorlesung: 2 Lektionen, montags 09:45 - 11:30.</i>		3 Std.	Mo	09-10 10-12	HCI J4 HIT J52 HCI J4	D. Hilvert
551-0324-00L	Systems Biology	W	6 KP	4V			
551-0324-00 V	Systems Biology		4 Std.	Mo Di	13-15 08-10	HCI J6 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 , D. W. Gerlich, R. Kroschewski, A. E. Smith
551-0314-00L	Microbiology (Part II)	W	3 KP	2V			
551-0314-00 V	Microbiology (Part II) <i>Requires the basic Microbiology lecture "Grundlagen der Mikrobiologie, Teil Mikrobiologie" 551-0104-05L as the basis (Textbook: Brock, Microbiology)</i>		2 Std.	Di	10-12	HCI G3	W.-D. Hardt , M. Aebi, L. Eberl, H. Hennecke, 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 E1	U. Suter , U. Auf dem Keller, S. Jessberger, W. Kovacs, W. Krek, J. Krishnan, A. Niemann, M. Schäfer, S. Werner
701-0616-02L	Immunology II	W	3 KP	2V			

►► Blockkurse, 6. Semester

Anmeldung zu Blockkursen muss zwingend über die website https://www.uzh.ch/zoolmed/ssl-dir/Blockkurse_UNIETH.php erfolgen. Anmeldung möglich von 3.1. bis 17.1.2011.

►►► Blockkurse im 1. Semesterviertel

(Von Di 22.02.2011 13:00 Uhr bis Mi 16.03.2011 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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>Blockkurs im 1. Semesterviertel</i> <i>(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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>Blockkurs im 1. Semesterviertel</i> <i>(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
551-0342-00L	Metabolic Networks	W	6 KP	7G	
551-0342-00 G	Metabolic Networks <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>Blockkurs im 1. Semesterviertel</i> <i>(beschränkt auf max. 10 Teilnehmende)</i>			100s Std. Di 13-17 Mi 08-17 Do 08-17 Fr 08-17	HPT B71 HPT B71 HPT B71 HPT B71 N. Zamboni, 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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>Block course in the first quarter of the semester</i> <i>Place: HPM C53 (theory and discussion), HPM C24, C25 & C26</i> <i>(practical work)</i> <i>Course is restricted to a maximum of 15 participants</i> <i>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, W. Kovacs, W. Krek, M. Schäfer, U. Suter, F. Thoma
551-0436-00L	Structural Characterization of Macromolecular Complexes Involved in Protein Synthesis	W	6 KP	7G	
551-0436-00 G	Structural Characterization of Macromolecular Complexes Involved in Protein Synthesis <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>Blockkurs im 1. Semesterviertel</i> <i>(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, S. Klinge, M. A. Leibundgut
551-0334-00L	Molecular Defense Mechanisms of Fungi	W	6 KP	7G	
551-0334-00 G	Molecular Defense Mechanisms of Fungi <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>Blockkurs im 1. Semesterviertel</i> <i>(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
551-0339-00L	Molecular Mechanisms of Cell Division	W	6 KP	7G	
551-0339-00 G	Molecular Mechanisms of Cell Division <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>Block course in 1st quarter of the spring semester</i> <i>Place: Institute of Biochemistry, ETH Hönggerberg</i> <i>(restricted to a maximum of 16 participants)</i>			100s Std. Di 13-17 Mi 08-17 Do 08-17 Fr 08-17	HPM F7.1 HPM F7.1 HPM F7.1 HPM F7.1 P. Meraldi, Y. Barral, D. W. Gerlich, U. Kutay, M. Peter
551-1124-00L	Applied Microbial Biotechnology	W	6 KP	7G	
551-1124-00 G	Applied Microbial Biotechnology <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>Block course in the first quarter of the semester.</i> <i>Place: Empa St. Gallen, Labor für Biomaterialien, Lerchenfeldstrasse 5, 9014 St. Gallen</i> <i>This course is restricted to a maximum of 6 students</i>			100s Std. 22.02. 14-17	LFW B52 L. Thöny-Meyer

►►► Blockkurse im 2. Semesterviertel

(Von Do 17.03.2011, 08:00 Uhr bis Fr 08.04.2011, 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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>Blockkurs im 2. Semesterviertel</i> <i>(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
551-0350-00L	Pflanzen-Proteomanalyse	W	6 KP	7G	
551-0350-00 G	Pflanzen-Proteomanalyse <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>Blockkurs im 2. Semesterviertel</i> <i>Anmeldungen: Büro LFW E18</i> <i>(beschränkt auf max. 4 Teilnehmende)</i>			100s Std. Di 13-17 Mi 08-17 Do 08-17 Fr 08-17	LFW E55 LFW E55 LFW E55 LFW E55 K. Bärenfaller
551-0352-00L	Protein Analysis by Mass Spectrometry	W	6 KP	7G	

551-0352-00 G	Protein Analysis by Mass Spectrometry <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Blockkurs im 2. Semesterviertel (verbunden mit LV Nr. 551-0362-00 im 3. Viertel) (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	L. Gillet
551-0434-00L	NMR Spectroscopy in Biology	W	6 KP	7G				
551-0434-00 G	NMR Spectroscopy in Biology <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Blockkurs im 2. Semesterviertel (beschränkt auf max. 6 Teilnehmende)</i>			100s Std.	Di Mi Do Fr	13-17 08-17 08-17 08-17	HPK E33 HPK E33 HPK E33 HPK E33	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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Block course in 2nd semester quarter Rooms: HPM C53 (theory, general discussion), HPM C24, C25, C26 (practical work) (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, U. Auf dem Keller, S. Jessberger, W. Kovacs, 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 Die Zahl der Teilnehmenden ist auf 12 beschränkt. Bitte melden Sie sich möglichst vor Ablauf der Herbstsemester-Vorlesungszeit bei Dr. C. Thilgen (thilgen@org.chem.ethz.ch) an. Sie erhalten eine Rückmeldung, ob Sie am Praktikum teilnehmen können.</i>			54s Std.				F. Diederich, C. Thilgen
551-0372-00L	Genome-wide RNA Interference, Imaging W and Computational Image Analysis in Systems Biology	W	6 KP	7G				
551-0372-00 G	Genome-wide sRNA Interference <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Blockkurs im 2. Semesterviertel (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

▶▶▶ Blockkurse im 3. Semesterviertel

(Von Di 12.04.2011, 13:00 Uhr bis Mi 11.05.2011, 17:00 Uhr)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
551-0362-00L	Introduction into Functional Proteomics	W	6 KP	7G				
551-0362-00 G	Introduction into Functional Proteomics <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Blockkurs im 3. Semesterviertel (verbunden mit LV Nr. 551-0352-00 im 2. Viertel) (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, B. Wollscheid
551-0332-00L	Cellular Neurobiology	W	6 KP	7G				
551-0332-00 G	Cellular Neurobiology <i>Blockkurs im 3. Semesterviertel (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 Die Zahl der Teilnehmenden ist auf 12 beschränkt. Bitte melden Sie sich möglichst vor Ablauf der Herbstsemester-Vorlesungszeit bei Dr. C. Thilgen (thilgen@org.chem.ethz.ch) an. Sie erhalten 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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Blockkurs im 3. Semesterviertel (beschränkt auf max. 10 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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Block course in the 3rd quarter of the semester. This course is restricted to a maximum of 10 participants per semester. The first part of the course (one week) will take place in Zurich, while the second part (2 weeks) will be held at the Istituto Cantonale di Microbiologia, Via Mirasole 22A, 6500 Bellinzona.</i>			100s Std.	12.04.- 15.04. 11.05.	08-17 10-17	LFV B42.1 LFV B42.2	O. Petrini, S. De Respinis, L. E. Petrini-Klieber
551-1556-00L	X-Ray Crystallographic Structure Determination and Biophysics	W	6 KP	7G				
551-1556-00 G	X-Ray Crystallographic Structure Determination and Biophysics <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Block course will be held two times, once in the 3rd- and once in 4th quarter of the semester. Course is restricted to a maximum of 10 students per quarter. The practical part of the course for 6 out of 10 students will be done at the Laboratory of Biomolecular Research (BMR), Paul Scherrer Institut (http://lbr.web.psi.ch). For location please see also under the link http://lbr.web.psi.ch</i>			100s Std.	Di Mi Do Fr	13-17 08-17 08-17 08-17	HPK D15 HPK D15 HPK D15 HPK D15	K. Locher, G. Schertler

551-0114-00L	Plant Biotechnology: A Laboratory Insight	W	6 KP	7G					
551-0114-00 G	Plant Biotechnology: A Laboratory Insight <i>Block course in the 3rd semester quarter Course is for a maximum of 4 students This course is an alternative to the autumn-semester course 551-0191-00, "Practical Aspects of Plant Biotechnology"</i>			100s Std.	Di Mi Do Fr	13-17 08-17 08-17 08-17	LFW E55 LFW E55 LFW E55 LFW E55		N. K. Bhullar

▶▶▶ Blockkurse im 4. Semesterviertel

(Von Do 12.05.2011, 08:00 Uhr bis Fr 03.06.2011, 17:00 Uhr)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende				
551-0386-00L	Mikrobielle Oekologie	W	6 KP	7G					
551-0386-00 G	Mikrobielle Oekologie <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Blockkurs im 4. Semesterviertel (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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Blockkurs im 4. Semesterviertel (wird nur bei mind. 4 Teilnehmenden durchgeführt; beschränkt auf max. 20 Teilnehmende)</i>			100s Std.	Di Mi Do Fr 24.05.	13-17 08-17 08-17 08-12 13-17	HPW E11 HPW E11 HPW E11 HPW E11 HG F26.1		D. Ramseier, J. M. Alexander
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>Blockkurs im 4. Semesterviertel (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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Blockkurs im 4. Semesterviertel Beschränkt auf max 4 Teilnehmer Ort: Functional Genomics Center Zürich, Uni Irchel</i>			100s Std.	Di Mi Do Fr	13-17 08-17 08-17 08-17	I32 H22 I32 H24 I32 H26 I32 H22 I32 H24 I32 H26 I32 H22 I32 H24 I32 H26 I32 H22 I32 H24 I32 H26		R. A. Brunisholz, P. Hunziker
551-0354-00L	Biodiversität nachhaltiger Graslandssysteme: Grundlagen und Instrumente	W	6 KP	7G					
551-0354-00 G	Biodiversität nachhaltiger Graslandssysteme: Grundlagen und Instrumente <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Blockkurs im 4. Semesterviertel (minimal 8, maximal 20 Teilnehmende) Ort: B31 Agroscope Reckenholz-Tänikon ART Reckenholzstr. 191, 8046 Zürich</i>			100s Std.	Di Mi Do Fr	13-17 08-17 08-17 08-17	ART B31 ART B31 ART B31 ART B31		T. A. Walter, A. Lüscher
701-2414-00L	Evolutionary Biology	W	6 KP	10P					
	<i>Für D-BIOL auf max. 10 Teilnehmende beschränkt</i>								
701-1414-00 P	Evolutionary Biology: Field Course <i>30.5.-3.6.2011 für D-BIOL 6.6.-10.6.2011 für D-UWIS Also covered in German. Anmeldung bis Mitte März 2011 im Sekretariat Exp. Oekologie CHN K12.2 For information: Lehre-eve@env.ethz.ch.</i>			3 Std.					J. Jokela, P. Schmid-Hempel
701-1416-00 P	Evolutionary Biology: Laboratory Course <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden 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
551-1556-00L	X-Ray Crystallographic Structure Determination and Biophysics	W	6 KP	7G					
551-1556-00 G	X-Ray Crystallographic Structure Determination and Biophysics <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Block course will be held two times, once in the 3rd- and once in 4th quarter of the semester. Course is restricted to a maximum of 10 students per quarter. The practical part of the course for 6 out of 10 students will be done at the Laboratory of Biomolecular Research (BMR), Paul Scherrer Institut (http://lbr.web.psi.ch/). For location please see also under the link http://lbr.web.psi.ch/</i>			100s Std.	Di Mi Do Fr	13-17 08-17 08-17 08-17	HPK D15 HPK D15 HPK D15 HPK D15		K. Locher, G. Schertler

▶▶▶ 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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Blockkurs in den Semesterferien (von Mo. 20.6.2011 bis und mit Fr. 8.7.2011) (beschränkt auf max. 15 Teilnehmende)</i>			100s Std.					A. Müller
551-0396-01L	Immunology I	W	6 KP	7G					
551-0396-01 G	Immunology I <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Block course in the semester holidays (restricted to max. 24 participants). The course runs from June 6th 2011 - June 22th 2011. Restricted to max. 24 participants. Prerequisite for this course: attendance of the concept course Immunology I & II Place: practicals room HCI E394</i>			100s Std.	06.06. 09.06.	08-10 08-10 12-16	HCI D2 HCI D2 HCI D4		A. Oxenius , B. Becher, K. Frei, M. Groettrup, M. Kopf, A. Lanzavecchia, B. Ludewig, T. B. Suter, M. van den Broek
551-0328-00L	Pflanzendiversität	W	6 KP	1V+6P					
	<i>Blockkurs: Vorlesung im Semester und Exkursionen in den Semesterferien. Teilnehmerzahl: beschränkt auf max. 20 Teilnehmende.</i>								
551-0250-00 V	Flora und Vegetation der Alpen <i>Zur Vorlesung gehört eine 4-tägige Exkursion nach Davos (12.- 15.7.2011).</i>			1 Std.	Mo	17-18	CHN F46		M. Baltisberger
551-0252-00 P	Böden und Vegetation der Alpen <i>Zur Vorlesung gehört eine 4-tägige Exkursion nach Davos (11.- 14.7.2011). Details siehe http://www.balti.ethz.ch</i>			2 Std.					M. Baltisberger , R. Kretzschmar
701-0314-00 P	Systematische Botanik <i>Findet in den Semesterferien in 2 Teilen statt Teil 1: Vorlesungen und Praktika Hönigerberg: Mo 20. + Di 21.6.2011 Teil 2: 5-tägige Exkursion in Kandersteg: Mo 27.6. - Fr 1.7.2011; Details gemäss separatem Programm</i>			4 Std.		17.06. 20.06. 21.06. 22.06.	07-22 07-22 07-22 07-12	HIL C10.2 HIL C10.2 HIL C10.2 HIL C10.2	C. Conradin , M. Baltisberger

▶ Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

Biologie Bachelor - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Biologie DZ

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

Der Ausbildungsgang Didaktik-Zertifikat in Biologie wird seit HS 2010 nicht mehr angeboten. Neuimmatrikulationen sind daher in diesem Studiengang nicht mehr möglich.

Das untenstehende Angebot gilt nur für Studierende, die sich im FS 2010 oder früher immatrikuliert haben.

► 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.	P. M. Faller
551-0961-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie O A <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie für DZ, Lehrdiplom und Lehrdiplom Biologie als 2. Fach</i> <i>Die Fachdidaktik und allfällige fachwissenschaftliche Auflagen müssen absolviert sein, bevor mit der mentorierten Arbeit begonnen werden kann.</i>	O	2 KP	4A	
551-0961-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie A für DZ und Lehrdiplom ■			60s Std. n. V.	J. Egli, H.-J. Zopfi

► 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** Zeit und Ort: dienstags von 8-12 Uhr, Uni-ZH, Irchel, Life Science Learning Center, Raum Y17-L-05.</i>			180s Std. Di 08-12 117 L5	E. Hafen, J. Egli, H.-J. Zopfi, 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 / 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 Lehrdiplom

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> <i>Die Fachdidaktik und allfällige fachwissenschaftliche Auflagen müssen absolviert sein, bevor mit der mentorierten Arbeit begonnen werden kann.</i>	O	2 KP	4A	
551-0961-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie A für DZ und Lehrdiplom	■		60s Std. n. V.	J. Egli, H.-J. Zopfi
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> <i>Die Fachdidaktik und allfällige fachwissenschaftliche Auflagen müssen absolviert sein, bevor mit der mentorierten Arbeit begonnen werden kann.</i>	O	2 KP	4A	
551-0962-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie B Lehrdiplom	■		60s Std. n. V.	J. Egli, H.-J. Zopfi
551-0972-00L	Fachdidaktik Biologie II	O	4 KP	3G	
551-0972-00 G	Fachdidaktik Biologie II	■		3 Std. Mi 16-19 LFW E15	P. M. Faller, C. F. Seeholzer

►► 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 <i>Unterrichtspraktikum Biologie für Lehrdiplom mit Biologie als 1. Fach</i>	O	8 KP	17P	
551-0966-00 P	Unterrichtspraktikum Biologie Lehrdiplom	■		240s Std. n. V.	P. M. Faller
551-0967-00L	Unterrichtspraktikum II Biologie <i>Unterrichtspraktikum für Studierende, die von DZ zu Lehrdiplom gewechselt haben.</i>	W	4 KP	9P	
551-0967-00 P	Unterrichtspraktikum II Biologie (ohne Prüfungslektionen)	■		120s Std. n. V.	P. M. Faller
551-0969-01L	Prüfungslektion I Biologie <i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion II Biologie" (551-0969-02L) belegt werden.</i>	O	1 KP	2P	
551-0969-01 P	Prüfungslektion I Biologie für Lehrdiplom	■		30s Std. n. V.	P. M. Faller
551-0969-02L	Prüfungslektion II Biologie <i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion I Biologie" (551-0969-01L) belegt werden.</i>	O	1 KP	2P	
551-0969-02 P	Prüfungslektion II Biologie für Lehrdiplom	■		30s Std. n. V.	P. M. Faller

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

Der Studiengang "Lehrdiplom für Maturitätsschulen, 2Fächer im 1Schrittverfahren" wird seit HS 2010 nicht mehr angeboten. Neuimmatrikulationen sind daher nicht möglich! Das untenstehende Angebot gilt nur für Studierende, die bereits in diesem Studiengang immatrikuliert sind.

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

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

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

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
551-0963-00L	Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Biologie: Lehrdiplom <i>Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Biologie für Lehrdiplom.</i>	O	12 KP	26A					
551-0963-00 A	Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Biologie: Lehrdiplom ■ <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich** Zeit und Ort: dienstags von 8-12 Uhr, Uni-ZH, Irchel, Life Science Learning Center, Raum Y17-L-05.</i>			360s Std.	Di	08-12	117 L5		E. Hafen , J. Egli, H.-J. Zopfi, 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 ■ <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich** Zeit und Ort: dienstags von 8-12 Uhr, Uni-ZH, Irchel, Life Science Learning Center, Raum Y17-L-05.</i>			180s Std.	Di	08-12	117 L5		E. Hafen , J. Egli, H.-J. Zopfi, 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	W	4 KP	1S					
701-0462-01 S	The Science and Politics of International Water Management <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig The meeting dates for this seminar are: 25 February 2011, 3-5pm 4 March 2011, 3-5pm 11 March 2011, 3-5pm 18 March 2011, 3-5pm 27 May 2011, 3-7pm</i>			12s Std.	Fr	15-17	HG E41		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.	Mi	16-19	LFW E15		P. M. Faller , C. F. Seeholzer
551-0961-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie A <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie für DZ, Lehrdiplom und Lehrdiplom Biologie als 2. Fach</i>	O	2 KP	4A					
<i>Die Fachdidaktik und allfällige fachwissenschaftliche Auflagen müssen absolviert sein, bevor mit der mentorierten Arbeit begonnen werden kann.</i>									
551-0961-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie A für DZ und Lehrdiplom ■			60s Std.	n. V.				J. Egli , H.-J. Zopfi
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	4A					
<i>Die Fachdidaktik und allfällige</i>									

fachwissenschaftliche Auflagen müssen absolviert sein, bevor mit der mentorierten Arbeit begonnen werden kann.

551-0962-00 A Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie B Lehrdiplom ■

60s Std. n. V.

J. Egli, H.-J. Zopfi

►► 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.	P. M. Faller

Biologie Lehrdiplom - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	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	
551-0314-00 V	Microbiology (Part II) <i>Requires the basic Microbiology lecture "Grundlagen der Mikrobiologie, Teil Mikrobiologie" 551-0104-05L as the basis (Textbook: Brock, Microbiology)</i>			2 Std. Di 10-12 HCl G3	W.-D. Hardt , M. Aebi, L. Eberl, H. Hennecke, J. Vorholt-Zambelli

►►► Wahlpflicht Masterkurse

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
701-1422-00L	Topics in Ecosystem Ecology	W	3 KP	2G	
701-1422-00 G	Topics in Ecosystem Ecology <i>The course will take place during the first 10 lecture Mondays of the semester (see dates below), the last three Mondays are reserved for oral exams.</i>			2 Std. Mo 15-17 HG E22	H. G. M. Olde Venterink , A. Fischlin, C. Küffer Schumacher
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 , M. C. Fischer, F. Gugerli, A. Widmer
701-1424-00L	Guarda-Workshop in Evolutionary Biology	W	3 KP	4.5P	
701-1424-00 P	Guarda-Workshop in Evolutionary Biology <i>Blockkurs 25 June - 2. Juli 2011</i>			4.5 Std.	S. Bonhoeffer , R. Grant
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
551-0216-00L	Mykologischer Feldkurs	W	3 KP	3.5P	
551-0216-00 P	Mykologischer Feldkurs <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Feldkurs während den Semesterferien: Mo. 29. August bis Sa. 3. September 2011 Offen für Bachelor-Studierende (beschränkt auf max. 12 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, C. Küffer Schumacher
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 B1	S. Dorn , A. Najjar-Rodriguez
701-1416-00L	Evolutionary Biology: Laboratory Course	W	3 KP	7P	
701-1416-00 P	Evolutionary Biology: Laboratory Course <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Block course in the 4th semester quarter</i>			100s Std. Di 13-17 CHN D46 Mi 08-17 CHN D46 Do 08-17 CHN D46 Fr 08-17 CHN D46	T. Städler , P. C. Brunner, P. Spaak
701-1418-00L	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</i>			6 Std. 06.06.-17.06. 08-19 CHN F46	S. Bonhoeffer , V. Müller
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
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

►►► Projektarbeiten

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

Note: a list of D-BIOL authorised supervisors names is given under
http://www.biol.ethz.ch/education/mscbiology/msctheses/Liste_MA_Betreuer_aktuell.pdf

►► Wahlvertiefung 2: Neurowissenschaften

►►► 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 10-12 HPV G4 Di 10-12 HIL E1	U. Suter , U. Auf dem Keller, S. Jessberger, W. Kovacs, W. Krek, J. Krishnan, A. Niemann, M. Schäfer, S. Werner
701-0616-02L	Immunology II	W	3 KP	2V	
701-0616-02 V	Immunology II			2 Std. Di 08-10 HCI J3	M. Kopf , T. Fehr, A. Oxenius
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 , D. W. Gerlich, R. Kroschewski, A. E. Smith

►►► Wahlpflicht Masterkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0804-00L	Neuromorphic Engineering II	W	6 KP	5G	
402-0804-00 G	Neuromorphic Engineering II <i>**together with the Uni Zurich**</i> More informations at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522432.details.html and http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522433.details.html Vorlesung: 13-15 Übungen: 15-18			5 Std. Di 13-15 I55 G20 15-18 I55 G87	T. Delbrück , G. Indiveri, S.-C. Liu
402-0806-00L	Computational Vision	W	6 KP	2V+1U	
402-0806-00 V	Computational Vision <i>**together with the Uni Zurich**</i> More informations at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522430.details.html			2 Std. Do 17-19 I35 F32	R. J. Douglas , D. Kiper, K. A. Martin
402-0806-00 U	Computational Vision <i>**together with the Uni Zurich**</i> More informations at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522431.details.html			1 Std. n. V.	R. J. Douglas , D. Kiper, K. A. Martin
402-0823-00L	Neurophysics	W	6 KP	2V+1U	
402-0823-00 V	Neurophysics			2 Std. Do 09-11 HCI H8.1	R. Hahnloser
402-0823-00 U	Neurophysics			1 Std. Do 11-12 HCI H8.1	R. Hahnloser
551-0414-00L	Colloquium on Actual Brain Research	W	1 KP	1.5K	
551-0414-00 K	Colloquium on Actual Brain Research <i>**together with the Uni Zurich**</i> More informations at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50527904.details.html Mo 12.30-13:45			1.5 Std. Mo 12-14 I35 F32	M. E. Schwab , F. Helmchen, I. Mansuy, O. L. D. Raineteau
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 ETZ K91 16-18 ETZ K91	T. Haslwanter
402-0981-00 U	Computer Simulations of Sensory Systems			1 Std. Mo/2w 16.05. 12-15 ETZ K91 14-16 ETZ K91	T. Haslwanter
551-0428-00L	Comparative Behavioural Neuroscience	W	4 KP	2V	
551-0428-00 V	Comparative Behavioural Neuroscience			2 Std. Do 15-17 HCI H2.1	C. R. Pryce

►►► 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 10-12 HPV G4 Di 10-12 HIL E1	U. Suter , U. Auf dem Keller, S. Jessberger, W. Kovacs, W. Krek, J. Krishnan, A. Niemann, M. Schäfer, S. Werner
701-0616-02L	Immunology II	W	3 KP	2V	
701-0616-02 V	Immunology II			2 Std. Di 08-10 HCI J3	M. Kopf , T. Fehr, A. Oxenius
551-0320-00L	Cellular Biochemistry (Part II)	W	3 KP	2V	

►►► Projektarbeiten

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

►► Wahlvertiefung 3: Mikrobiologie und Immunologie

►►► Obligatorische Konzeptkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0314-00L	Microbiology (Part II)	O	3 KP	2V	
551-0314-00 V	Microbiology (Part II) <i>Requires the basic Microbiology lecture "Grundlagen der Mikrobiologie, Teil Mikrobiologie" 551-0104-05L as the basis (Textbook: Brock, Microbiology)</i>			2 Std. Di 10-12 HCI G3	W.-D. Hardt, M. Aebi, L. Eberl, H. Hennecke, J. Vorholt-Zambelli
701-0616-02L	Immunology II	O	3 KP	2V	
701-0616-02 V	Immunology II			2 Std. Di 08-10 HCI J3	M. Kopf, T. Fehr, A. Oxenius

►►► Wahlpflicht Masterkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-4504-00L	Plant Pathology II	W	2 KP	2G	
751-4504-00 G	Plant Pathology II <i>Durchführung gemäss speziellem Programm</i>			2 Std. Mo 15-17 LFW B1 LFW B2	B. McDonald, C. Gessler, U. Merz
701-1310-00L	Environmental Microbiology	W	3 KP	2V	
701-1310-00 V	Environmental Microbiology			2 Std. Fr/2 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 06.05. 10-12 20.05. 10-12 HIL F10.3 HIL B21 HIL C10.2	W.-D. Hardt, B. Berger-Bächi, L. Eberl, U. F. Greber, A. B. Hehl, M. Kopf, S. R. Leibundgut, 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>**together with the Uni Zurich** More information at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50528350.details.html Ort: Kleiner Hörsaal, Pathologie, USZ Genauere Zeit: 17.15 Uhr bis 18.15 Uhr</i>			1 Std. Di 17-18 31.05. 15-17 USZ CPAT 22 HG D1.2	A. Oxenius, M. Bachmann, B. Becher, C. Halin Winter, M. Kopf, S. R. Leibundgut, C. Münz, 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 F425	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 <i>Findet dieses Semester nicht statt. Place: WSL (Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research), Zürcherstrasse 111, 8903 Birmensdorf, Room: LG E5, Time: after joint agreement with the Dozenten Course language: if needed, the course can be given in English</i>			1 Std. n. V.	
551-1506-00L	Journal Club-Immunology and Infection Biology	W	2 KP	1G	
551-1506-00 G	Journal Club-Immunology and Infection Biology <i>participant number for the course: 14 students Guest speakers: Tobias Suter, Maries van den Broek, Burkhard Ludewig and Nicolas Müller</i>			1 Std. Mi/2w 08-10 HCI H2.1	A. Oxenius, M. Bachmann, B. Becher, W.-D. Hardt, M. Kopf, S. R. Leibundgut
551-0216-00L	Mykologischer Feldkurs	W	3 KP	3.5P	

551-0216-00 P	Mykologischer Feldkurs <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Feldkurs während den Semesterferien: Mo. 29. August bis Sa. 3. September 2011 Offen für Bachelor-Studierende (beschränkt auf max. 12 Teilnehmer) Ort: Valbella, Kt. GR</i>			3.5 Std.					A. Leuchtmann, R. Berndt
---------------	---	--	--	----------	--	--	--	--	---------------------------------

551-1132-00L	Basic Virology	W	2 KP	1V					
551-1132-00 V	Basic Virology			1 Std.	Di	13-14	HG D7.2		M. Ackermann

551-0140-00L	Epigenetics	W	4 KP	2V					
551-0140-00 V	Epigenetics			2 Std.	Do	13-15	HIL D10.2		F. Thoma, U. Grossniklaus, R. Paro, O. Voinnet

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>zusätzliche (letzte) Vorlesung 02.06.2011</i>			2 Std.	Do	08-10	HIT J52		H. Gross, G. Csúcs, T. Ishikawa, 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, U. M. Kölliker-Ott, S. Kuske Pradal

551-1126-00L	Technologies in Molecular Microbiology	W	4 KP	2V					
551-1126-00 V	Technologies in Molecular Microbiology			2 Std.	Do	10-12	HIT J51		H.-M. Fischer, M. De Lisa

▶▶▶ Zusätzliche Masterkurse

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

551-1120-00L	From Genetic Systems and Genomes to Systems Genetics	W	4 KP	3G					
551-1120-00 G	From Genetic Systems and Genomes to Systems Genetics <i>Attendance of the Concept Course "Concepts in Modern Genetics" (551-0309-00 V) is recommended but not mandatory.</i>			3 Std.	Di Do	17-19 17-18	HCI D8 HCI D8		H. Stocker, E. Hafen

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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig This course may be taken only once, either in the spring semester or in the autumn semester This course is restricted to a maximum of 12 participants</i>			1 Std.	Fr	12-13	HPM C51		U. Suter, A. Niemann

551-0224-00L	Advanced Proteomics <i>Für Studierende ab 8. Semester, Doktorierende und Postdoktorierende</i>	W	4 KP	6G					
551-0224-00 G	Advanced Proteomics ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Blockkurs Datum: 11.07.2011 - 22.07.2011 Anmeldung im Sekretariat Prof. Aebersold, rahel.schumacher@imsb.biol.ethz.ch</i>			6 Std.					R. Aebersold

▶▶▶ Zusätzliche Konzeptkurse

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

752-4006-00L	Lebensmittel-Mikrobiologie II	W	3 KP	2V					
752-4006-00 V	Lebensmittel-Mikrobiologie II			2 Std.	Mo	08-10	HG G3		M. Loessner, M. Schuppler

529-0732-00L	Proteins and Lipids	W	6 KP	3G					
529-0732-00 G	Proteins and Lipids <i>Eine Uebungs-Stunde nach Vereinbarung: Montag 8:45 oder Mittwoch 16:45. Vorlesung: 2 Lektionen, montags 09:45 - 11:30.</i>			3 Std.	Mo	09-10 10-12	HCI J4 HIT J52 HCI J4		D. Hilvert

551-0326-00L	Cell Biology	W	6 KP	4V					
551-0326-00 V	Cell Biology			4 Std.	Mo Di	10-12 10-12	HPV G4 HIL E1		U. Suter, U. Auf dem Keller, S. Jessberger, W. Kovacs, W. Krek, J. Krishnan, A. Niemann, 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	HCI J6 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, D. W. Gerlich, R. Kroschewski, A. E. Smith

▶▶▶ Projektarbeiten

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

►► Wahlvertiefung 4: Zellbiologie

►►► Obligatorische Konzeptkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0326-00L	Cell Biology	O	6 KP	4V	
551-0326-00 V	Cell Biology			4 Std. Mo 10-12 HPV G4 Di 10-12 HIL E1	U. Suter , U. Auf dem Keller, S. Jessberger, W. Kovacs, W. Krek, J. Krishnan, A. Niemann, 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 HCI J6 Di 08-10 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 , D. W. Gerlich, R. Kroschewski, A. E. Smith
701-0616-02L	Immunology II	W	3 KP	2V	
701-0616-02 V	Immunology II			2 Std. Di 08-10 HCI J3	M. Kopf , T. Fehr, A. Oxenius

►►► Wahlpflicht Masterkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-1120-00L	From Genetic Systems and Genomes to Systems Genetics	W	4 KP	3G	
551-1120-00 G	From Genetic Systems and Genomes to Systems Genetics <i>Attendance of the Concept Course "Concepts in Modern Genetics" (551-0309-00 V) is recommended but not mandatory.</i>			3 Std. Di 17-19 HCI D8 Do 17-18 HCI D8	H. Stocker , E. Hafen
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 06.05. 10-12 HIL B21 20.05. 10-12 HIL C10.2	W.-D. Hardt , B. Berger-Bächi, L. Eberl, U. F. Greber, A. B. Hehl, M. Kopf, S. R. Leibundgut, 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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig This course may be taken only once, either in the spring semester or in the autumn semester This course is restricted to a maximum of 12 participants</i>			1 Std. Fr 12-13 HPM C51	U. Suter , A. Niemann
551-1118-00L	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>**together with the Uni Zurich** More information at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50528350.details.html</i> <i>Ort: Kleiner Hörsaal, Pathologie, USZ Genauere Zeit: 17.15 Uhr bis 18.15 Uhr</i>			1 Std. Di 17-18 USZ CPAT 22 31.05. 15-17 HG D1.2	A. Oxenius , M. Bachmann, B. Becher, C. Halin Winter, M. Kopf, S. R. Leibundgut, C. Münz, 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 The course will occasionally take place from 7:45 to 11:30 hrs.</i>			2 Std. Fr 08-10 HPM D7.2	M. Peter , D. W. Gerlich, A. Helenius, P. Meraldi, V. Panse, A. E. Smith

551-0140-00L	Epigenetics	W	4 KP	2V							
551-0140-00 V	Epigenetics			2 Std.	Do	13-15	HIL D10.2	F. Thoma, U. Grossniklaus, R. Paro, O. Voinnet			
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			3 Std.	Do	15-18	HPK D3	T. J. Richmond, F. Allain, D. F. Sargent, G. Wider, K. Wüthrich			
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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Blockkurs Datum: 11.07.2011 - 22.07.2011 Anmeldung im Sekretariat Prof. Aebersold, rahel.schumacher@imsb.biol.ethz.ch</i>			6 Std.				R. Aebersold			
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>zusätzliche (letzte) Vorlesung 02.06.2011</i>			2 Std.	Do	08-10	HIT J52	H. Gross, G. Csúcs, T. Ishikawa, R. A. Wepf			
551-1126-00L	Technologies in Molecular Microbiology	W	4 KP	2V							
551-1126-00 V	Technologies in Molecular Microbiology			2 Std.	Do	10-12	HIT J51	H.-M. Fischer, M. De Lisa			

▶▶▶ Projektarbeiten

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

▶▶ Wahlvertiefung 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, D. W. Gerlich, R. Kroschewski, A. E. Smith			

▶▶▶ 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 The course will occasionally take place from 7:45 to 11:30 hrs.</i>			2 Std.	Fr	08-10	HPM D7.2	M. Peter, D. W. Gerlich, A. Helenius, P. Meraldi, V. Panse, A. E. Smith			

▶▶▶ 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 E1	U. Suter, U. Auf dem Keller, S. Jessberger, W. Kovacs, W. Krek, J. Krishnan, A. Niemann, M. Schäfer, S. Werner			

▶▶▶ Wahlpflicht Masterkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende						
551-1120-00L	From Genetic Systems and Genomes to Systems Genetics	W	4 KP	3G							
551-1120-00 G	From Genetic Systems and Genomes to Systems Genetics <i>Attendance of the Concept Course "Concepts in Modern Genetics" (551-0309-00 V) is recommended but not mandatory.</i>			3 Std.	Di Do	17-19 17-18	HCI D8 HCI D8	H. Stocker, E. Hafen			
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 The course will occasionally take place from 7:45 to 11:30 hrs.</i>			2 Std.	Fr	08-10	HPM D7.2	M. Peter , D. W. Gerlich, A. Helenius, P. Meraldi, V. Panse, A. E. Smith
551-0140-00L	Epigenetics	W	4 KP	2V				
551-0140-00 V	Epigenetics			2 Std.	Do	13-15	HIL D10.2	F. Thoma , U. Grossniklaus, R. Paro, O. Voinnet
551-1296-00L	Bioinformatics: In-depth	W	4 KP	3G				
551-1296-00 G	Bioinformatics: In-depth **Kurs an der Uni Zürich** <i>Uni-ZH Modulkürzel: MAT 187 Vorlesung: 15-17 Übungen: 17-19</i>			3 Std.	Mi	15-17 17-19	UNI ZH. UNI ZH.	G. H. Gonnet , M. Anisimova, C. Dessimoz, S. Muff, I. Otero Muras, 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 06.05. 10-12 20.05. 10-12	HIL F10.3 HIL B21 HIL C10.2	W.-D. Hardt , B. Berger-Bächi, L. Eberl, U. F. Greber, A. B. Hehl, M. Kopf, S. R. Leibundgut, 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				
	<i>Für Studierende ab 8. Semester, Doktorierende und Postdoktorierende</i>							
551-0224-00 G	Advanced Proteomics ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Blockkurs Datum: 11.07.2011 - 22.07.2011 Anmeldung im Sekretariat Prof. Aebersold, rahel.schumacher@imsb.biol.ethz.ch</i>			6 Std.				R. Aebersold
551-1316-00L	CIMST Interdisciplinary Summer School on Bio-Medical Imaging	W Dr	3 KP	6G				
551-1316-00 G	CIMST Interdisciplinary Summer School on Bio-Medical Imaging <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig 2 weeks course, September 5th to September 16th, 2011 Interested students have to apply for acceptance to this course till May 30, 2011 according to the guidelines written on: http://www.cimst.ethz.ch/education/summer_school/11/application . Before acceptance into this course, your registration for it is not allowed via the online "My Studies" access. See also in the catalogue under "Besonderes".</i>			80s Std.				R. Kroschewski , S. M. Ametamey, Y. Barral, P. Bösigler, G. Csúcs, D. W. Gerlich, F. Helmchen, P. Horvath, T. Ishikawa, P. Koumoutsakos, S. Kozerke, P. Meraldi, M. Peter, M. Rudin, R. Schibli, B. Schuler, M. Stampanoni, G. Székely, R. A. Wepf, M. P. Wolf
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			3 Std.	Do	15-18	HPK D3	T. J. Richmond , F. Allain, D. F. Sargent, G. Wider, K. Wüthrich
551-0364-00L	Functional Genomics	W	5 KP	3V+1U				
551-0364-00 V	Functional Genomics			3 Std.	Mo	13-16	ML H37.1	W. Gruissem , K. Bärenfaller, A. Becskei, R. Schlapbach, C. von Mering, E. Vranová-Milcakova, P. Zimmermann
551-0364-00 U	Functional Genomics			1 Std.	Mo	16-17	ML H37.1	W. Gruissem , K. Bärenfaller, A. Becskei, R. Schlapbach, C. von Mering, E. Vranová-Milcakova, P. Zimmermann
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>zusätzliche (letzte) Vorlesung 02.06.2011</i>			2 Std.	Do	08-10	HIT J52	H. Gross , G. Csúcs, T. Ishikawa, R. A. Wepf
551-1126-00L	Technologies in Molecular Microbiology	W	4 KP	2V				
551-1126-00 V	Technologies in Molecular Microbiology			2 Std.	Do	10-12	HIT J51	H.-M. Fischer , M. De Lisa
▶▶▶ 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 E1	U. Suter , U. Auf dem Keller, S. Jessberger, W. Kovacs, W. Krek, J. Krishnan, A. Niemann, 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	HCI J6 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 8:45 oder Mittwoch 16:45. Vorlesung: 2 Lektionen, montags 09:45 - 11:30.</i>					3 Std. Mo 09-10 10-12	HCI J4 HIT J52 HCI J4	D. Hilvert
551-0314-00L	Microbiology (Part II)	W	3 KP			2V		
551-0314-00 V	Microbiology (Part II) <i>Requires the basic Microbiology lecture "Grundlagen der Mikrobiologie, Teil Mikrobiologie" 551-0104-05L as the basis (Textbook: Brock, Microbiology)</i>					2 Std. Di 10-12	HCI G3	W.-D. Hardt , M. Aebi, L. Eberl, H. Hennecke, J. Vorholt- Zambelli
701-0616-02L	Immunology II	W	3 KP			2V		
701-0616-02 V	Immunology II					2 Std. Di 08-10	HCI J3	M. Kopf , T. Fehr, 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 <a href="http://www.biol.ethz.ch/education/mscbiology/msctheses/Liste_M
A_Betreuer_aktuell.pdf">http://www.biol.ethz.ch/education/mscbiology/msctheses/Liste_M A_Betreuer_aktuell.pdf</i>			480s Std. n. V.				Dozent/innen
551-1801-01L	Research Project II	O	15 KP	34A				
551-1801-01 A	Research Project II ■ <i>Note: a list of D-BIOL authorised supervisors names is given under <a href="http://www.biol.ethz.ch/education/mscbiology/msctheses/Liste_M
A_Betreuer_aktuell.pdf">http://www.biol.ethz.ch/education/mscbiology/msctheses/Liste_M A_Betreuer_aktuell.pdf</i>			480s Std. n. V.				Dozent/innen

▶▶ 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 8:45 oder Mittwoch 16:45. Vorlesung: 2 Lektionen, montags 09:45 - 11:30.</i>			3 Std. Mo 09-10 10-12		HCI J4 HIT J52 HCI J4	D. Hilvert	
551-0324-00L	Systems Biology	W	6 KP	4V				
551-0324-00 V	Systems Biology			4 Std. Mo Di 13-15 08-10		HCI J6 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 , D. W. Gerlich, R. Kroschewski, A. E. Smith	
551-0314-00L	Microbiology (Part II)	W	3 KP	2V				
551-0314-00 V	Microbiology (Part II) <i>Requires the basic Microbiology lecture "Grundlagen der Mikrobiologie, Teil Mikrobiologie" 551-0104-05L as the basis (Textbook: Brock, Microbiology)</i>			2 Std. Di 10-12		HCI G3	W.-D. Hardt , M. Aebi, L. Eberl, H. Hennecke, 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 E1	U. Suter , U. Auf dem Keller, S. Jessberger, W. Kovacs, W. Krek, J. Krishnan, A. Niemann, M. Schäfer, S. Werner	

▶▶▶ 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 <i>**Kurs an der Uni Zürich** Uni-ZH Modulkürzel: MAT 187 Vorlesung: 15-17 Übungen: 17-19</i>			3 Std. Mi 15-17 17-19		UNI ZH. UNI ZH.	G. H. Gonnet , M. Anisimova, C. Dessimoz, S. Muff, I. Otero Muras, J. Stelling	
551-0140-00L	Epigenetics	W	4 KP	2V				
551-0140-00 V	Epigenetics			2 Std. Do 13-15		HIL D10.2	F. Thoma , U. Grossniklaus, R. Paro, O. Voinnet	
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 first half of the semester, starting Wednesday 23rd February 2011</i>			1 Std.	Mi/1	13-15	LFW D12	S. C. Zeeman
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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Blockkurs Datum: 11.07.2011 - 22.07.2011 Anmeldung im Sekretariat Prof. Aebersold, rahel.schumacher@imsb.biol.ethz.ch</i>			6 Std.				R. Aebersold
751-4802-00L	Systembezogene Bekämpfung herbivorer Insekten II	W	2 KP	2G				
751-4802-00 G	Systembezogene Bekämpfung herbivorer Insekten II			2 Std.	Do	08-10	LFO C13	S. Dorn
751-5110-00L	Insects in Agroecosystems	W	2 KP	2V				
751-5110-00 V	Insects in Agroecosystems			2 Std.	Fr	08-10	LFW B1	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>zusätzliche (letzte) Vorlesung 02.06.2011</i>			2 Std.	Do	08-10	HIT J52	H. Gross, G. Csúcs, T. Ishikawa, 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, U. M. Kölliker-Ott, S. Kuske Pradal

▶▶▶ Projektarbeiten

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

▶▶ Wahlvertiefung 7: Systembiologie

▶▶▶ Obligatorische Konzeptkurse

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

▶▶▶ Wahlpflicht Konzeptkurse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0320-00L	Cellular Biochemistry (Part II)	W	3 KP	2V	
551-0320-00 V	Cellular Biochemistry (Part II)			2 Std. Mo 15-17 HPM D7.2	Y. Barral, D. W. Gerlich, R. Kroschewski, A. E. Smith
551-0314-00L	Microbiology (Part II)	W	3 KP	2V	
551-0314-00 V	Microbiology (Part II) <i>Requires the basic Microbiology lecture "Grundlagen der Mikrobiologie, Teil Mikrobiologie" 551-0104-05L as the basis (Textbook: Brock, Microbiology)</i>			2 Std. Di 10-12 HCI G3	W.-D. Hardt, M. Aebi, L. Eberl, H. Hennecke, J. Vorholt-Zambelli

▶▶▶ Wahlpflicht Masterkurse I: Rechnergestützt

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-1296-00L	Bioinformatics: In-depth	W	4 KP	3G	
551-1296-00 G	Bioinformatics: In-depth <i>**Kurs an der Uni Zürich** Uni-ZH Modulkürzel: MAT 187 Vorlesung: 15-17 Übungen: 17-19</i>			3 Std. Mi 15-17 17-19 UNI ZH. UNI ZH.	G. H. Gonnet, M. Anisimova, C. Dessimoz, S. Muff, I. Otero Muras, J. Stelling
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.
Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig
 2 weeks course, September 5th to September 16th, 2011
Interested students have to apply for acceptance to this course till
 May 30, 2011 according to the guidelines written on:
http://www.cimst.ethz.ch/education/summer_school/11/application
 . Before acceptance into this course, your registration for it is not
 allowed via the online "My Studies" access.
 See also in the catalogue under "Besonderes".

R. Kroschewski,
 S. M. Ametamey, Y. Barral,
 P. Bösiger, G. Csúcs,
 D. W. Gerlich, F. Helmchen,
 P. Horvath, T. Ishikawa,
 P. Koumoutsakos, S. Kozerke,
 P. Meraldi, M. Peter, M. Rudin,
 R. Schibli, B. Schuler,
 M. Stampanoni, G. Székely,
 R. A. Wepf, M. P. Wolf

►►► Wahlpflicht Masterkurse II: Biologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
551-1120-00L	From Genetic Systems and Genomes to Systems Genetics	W	4 KP	3G		
551-1120-00 G	From Genetic Systems and Genomes to Systems Genetics <i>Attendance of the Concept Course "Concepts in Modern Genetics" (551-0309-00 V) is recommended but not mandatory.</i>			3 Std. Di 17-19 Do 17-18	HCI D8 HCI D8	H. Stocker, E. Hafen
551-1310-00L	A Problem-Based Approach to Cellular Biochemistry	W	4 KP	2G		
551-1310-00 G	A Problem-Based Approach to Cellular Biochemistry <i>Maximum number of participants is 15</i> <i>The course will occasionally take place from 7:45 to 11:30 hrs.</i>			2 Std. Fr 08-10	HPM D7.2	M. Peter, D. W. Gerlich, A. Helenius, P. Meraldi, V. Panse, A. E. Smith
636-0002-00L	Synthetic Biology I	W	6 KP	3G		
636-0002-00 G	Synthetic Biology I ■ <i>Takes place at the D-BSSE in Basel (E 46) and is transmitted per video conference to Zürich (HG D 16.2).</i>			3 Std. Mo 10-13	HG D16.2	S. Panke, J. Stelling
551-0364-00L	Functional Genomics	W	5 KP	3V+1U		
551-0364-00 V	Functional Genomics			3 Std. Mo 13-16	ML H37.1	W. Gruissem, K. Bärenfaller, A. Becskei, R. Schlapbach, C. von Mering, E. Vranová-Milcakova, P. Zimmermann
551-0364-00 U	Functional Genomics			1 Std. Mo 16-17	ML H37.1	W. Gruissem, K. Bärenfaller, A. Becskei, R. Schlapbach, C. von Mering, E. Vranová-Milcakova, P. Zimmermann
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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> Blockkurs <i>Datum: 11.07.2011 - 22.07.2011</i> <i>Anmeldung im Sekretariat Prof. Aebersold,</i> <i>rahel.schumacher@imsb.biol.ethz.ch</i>			6 Std.		R. Aebersold
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</i>			6 Std. 06.06.- 08-19 17.06.	CHN F46	S. Bonhoeffer, V. Müller
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>zusätzliche (letzte) Vorlesung 02.06.2011</i>			2 Std. Do 08-10	HIT J52	H. Gross, G. Csúcs, T. Ishikawa, R. A. Wepf
551-1126-00L	Technologies in Molecular Microbiology	W	4 KP	2V		
551-1126-00 V	Technologies in Molecular Microbiology			2 Std. Do 10-12	HIT J51	H.-M. Fischer, M. De Lisa

►►► Projektarbeiten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-1801-00L	Research Project I	O	15 KP	34A	
551-1801-00 A	Research Project I ■ <i>Note: a list of D-BIOL authorised supervisors names is given under</i> http://www.biol.ethz.ch/education/mscbiology/msctheses/Liste_MA_Betreuer_aktuell.pdf			480s Std. n. V.	Dozent/innen
551-1801-01L	Research Project II	O	15 KP	34A	
551-1801-01 A	Research Project II ■ <i>Note: a list of D-BIOL authorised supervisors names is given under</i> http://www.biol.ethz.ch/education/mscbiology/msctheses/Liste_MA_Betreuer_aktuell.pdf			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 Übungs-Stunde nach Vereinbarung: Montag 8:45 oder Mittwoch 16:45.</i> <i>Vorlesung: 2 Lektionen, montags 09:45 - 11:30.</i>			3 Std.	Mo	09-10	HCI J4 HIT J52 10-12 HCI J4	D. Hilvert
551-0320-00L	Cellular Biochemistry (Part II)	W	3 KP	2V				
551-0320-00 V	Cellular Biochemistry (Part II)			2 Std.	Mo	15-17	HPM D7.2	Y. Barral, D. W. Gerlich, R. Kroschewski, A. E. Smith

▶▶▶ 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			3 Std.	Do	15-18	HPK D3	T. J. Richmond, F. Allain, D. F. Sargent, 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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Blockkurs</i> <i>Datum: 11.07.2011 - 22.07.2011</i> <i>Anmeldung im Sekretariat Prof. Aebersold, rahel.schumacher@imsb.biol.ethz.ch</i>			6 Std.				R. Aebersold
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>zusätzliche (letzte) Vorlesung 02.06.2011</i>			2 Std.	Do	08-10	HIT J52	H. Gross, G. Csúcs, T. Ishikawa, 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 Übungs-Stunde nach Vereinbarung: Montag 8:45 oder Mittwoch 16:45.</i> <i>Vorlesung: 2 Lektionen, montags 09:45 - 11:30.</i>			3 Std.	Mo	09-10	HCI J4 HIT J52 10-12 HCI J4	D. Hilvert
551-0320-00L	Cellular Biochemistry (Part II)	W	3 KP	2V				
551-0320-00 V	Cellular Biochemistry (Part II)			2 Std.	Mo	15-17	HPM D7.2	Y. Barral, D. W. Gerlich, R. Kroschewski, A. E. Smith

▶▶▶ Projektarbeiten

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

▶▶ Wahlvertiefung 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 Übungs-Stunde nach Vereinbarung: Montag 8:45 oder Mittwoch 16:45.</i> <i>Vorlesung: 2 Lektionen, montags 09:45 - 11:30.</i>			3 Std.	Mo	09-10	HCI J4 HIT J52 10-12 HCI J4	D. Hilvert

▶▶▶ Zusätzlich 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, D. W. Gerlich, R. Kroschewski, A. E. Smith

►►► 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 29.03.2011.</i>			3 Std. Di 10-13 HCI J7	A. D. Schlüter
529-0242-00L	Supramolecular Chemistry	W	6 KP	3G	
529-0242-00 G	Supramolecular Chemistry			3 Std. Mi Fr 10-12 11-12 HCI H2.1 HCI H2.1	F. Diederich , C. Thilgen
551-0142-00L	Structure Determination of Biological Macromolecules by X-ray Crystallography and NMR	W	6 KP	3G	
551-0142-00 G	Structure Determination of Biological Macromolecules by X-ray Crystallography and NMR			3 Std. Do 15-18 HPK D3	T. J. Richmond , F. Allain, D. F. Sargent, G. Wider, K. Wüthrich
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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Blockkurs Datum: 11.07.2011 - 22.07.2011 Anmeldung im Sekretariat Prof. Aebersold, rahel.schumacher@imsb.biol.ethz.ch</i>			6 Std.	R. Aebersold

►►► Projektarbeiten

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

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-1800-00L	Master Thesis	O	30 KP	64D	
551-1800-00 D	Master Thesis ■ <i>Zur Master-Arbeit wird nur zugelassen, wer: a. das Bachelor-Studium erfolgreich abgeschlossen hat; b. allfällige Auflagen für die Zulassung zum Master-Studiengang erfüllt hat. 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 "Lernmaterialien" > "Information")</i>			900s Std. n. V.	Dozent/innen

► Master-Prüfung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-1800-01L	Master Examination	O	4 KP		
551-1800-01 A	Master Examination ■ <i>Zur Master-Arbeit wird nur zugelassen, wer: a. das Bachelor-Studium erfolgreich abgeschlossen hat. b. allfällige Auflagen für die Zulassung zum Master-Studiengang erfüllt hat. Note: the examiners may include only those persons who are authorised by the Department of Biology to supervise a Master thesis (see list of names under the http://www.biol.ethz.ch/education/mscbiology/msctheses/Liste_MA_Betreuer_aktuell.pdf</i>			4.5s Std. n. V.	Dozent/innen

Biologie Master - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Biomedical Engineering 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
227-0393-00L	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, A. Hierlemann
151-0217-00L	Rehabilitation Engineering I: Motor Functions	W	3 KP	2V+1U	
151-0217-00 V	Rehabilitation Engineering I: Motor Functions			2 Std. Di 08-10 ML F40	R. Riener
151-0217-00 U	Rehabilitation Engineering I: Motor Functions			1 Std. Fr 08-09 ML F40	R. Riener
151-0308-00L	Grundlagen der Biokompatibilität medizinischer Implantate	W	3 KP	2V+1U	
151-0308-00 V	Grundlagen der Biokompatibilität medizinischer Implantate <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Die Vorlesung erfordert die Qualifikation für einen Masterstudiengang. Bachelor-Studierende im 6. Semester können auf Antrag (bitte per mail an joerg.mayer@spinewelding.ch) zugelassen werden.</i>			2 Std. Do 10-12 ML F39	J. Mayer-Spetzler, S. Hofmann Boss
151-0308-00 U	Grundlagen der Biokompatibilität medizinischer Implantate <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Es werden maximum 25-30 Teilnehmer zugelassen. Die Einschreibungen werden nach chronologischem Eingang berücksichtigt.</i>			1 Std. Do 13-14 ML F39	J. Mayer-Spetzler, S. Hofmann Boss
151-0397-00L	Orthopaedic Biomechanics	W	4 KP	3G	
151-0397-00 G	Orthopaedic Biomechanics <i>The lecture takes place in HCI D 2 from 13-15 and the exercises are split into the three rooms indicated from 15-16.</i>			3 Std. Mo 13-16 15-16 HCI D2 HIL B21 HIL C10.2	R. Müller, K. S. Stok, H. Van Lenthe
151-0622-00L	Measuring on the Nanometer Scale	W	2 KP	2G	
151-0622-00 G	Measuring on the Nanometer Scale <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			2 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.	
227-0115-00L	Optoelectronics and Optical Communications		7 KP	5G	
227-0115-00 G	Optoelectronics and Optical Communications <i>Findet dieses Semester nicht statt. Als Ersatz für den Kurs als obligatorisches Fach in der Vertiefung Mikro- und Optoelektronik gilt in dieser Zeit "Analog Integrated Circuits (227-0166-00)".</i>			5 Std.	Noch nicht bekannt
227-0166-00L	Analog Integrated Circuits	W	6 KP	4G	
227-0166-00 G	Analog Integrated Circuits			4 Std. Mo 13-17 28.02. 13-17 ETZ E6 ETZ E9	Q. Huang
227-0390-00L	Elements of Microscopy	W	4 KP	3G	
227-0390-00 G	Elements of Microscopy			3 Std. Mo 09-12 HIL D10.2	M. Stampanoni, G. Csúcs, V. Sandoghdar, R. A. Wepf
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
227-0684-00L	Control Methods in Systems Biology	W	4 KP	2V+1U	
227-0684-00 V	Control Methods in Systems Biology			2 Std. Do 08-10 ETZ H91	H. Köppl
227-0684-00 U	Control Methods in Systems Biology			1 Std.	H. Köppl
327-1103-00L	Frontiers in Nanotechnology	W	4 KP	4V	
327-1103-00 V	Frontiers in Nanotechnology			4 Std. Mo 10-12 14-16 HPT B71 HCI H8.1	V. Vogel
402-0674-00L	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>or by appointment</i>			1 Std. Fr 16-17 HCI D4	B. K. R. Müller

402-0823-00L	Neurophysics	W	6 KP	2V+1U					
402-0823-00 V	Neurophysics			2 Std.	Do	09-11	HCI H8.1		R. Hahnloser
402-0823-00 U	Neurophysics			1 Std.	Do	11-12	HCI H8.1		R. Hahnloser
465-0952-00L	Medizinische Optik	W	3 KP	2V					
465-0952-00 V	Medizinische Optik			2 Std.	Di	10-12	HG F26.5		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	ETZ K91 ETZ K91		T. Haslwanter
402-0981-00 U	Computer Simulations of Sensory Systems			1 Std.	Mo/2w	14-16	ETZ K91		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 F91		M. Rudin, J. Ripoll Lorenzo	
227-0948-00L	Magnetic Resonance Imaging in Medicine	W	4 KP	3G						
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
151-0397-00L	Orthopaedic Biomechanics	W	4 KP	3G						
151-0397-00 G	Orthopaedic Biomechanics <i>The lecture takes place in HCI D 2 from 13-15 and the exercises are split into the three rooms indicated from 15-16.</i>			3 Std.	Mo	13-16 15-16	HCI D2 HIL B21 HIL C10.2		R. Müller, K. S. Stok, H. Van Lenthe	
151-0622-00L	Measuring on the Nanometer Scale	W	2 KP	2G						
151-0622-00 G	Measuring on the Nanometer Scale <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			2 Std.	Do	10-12	ML F38		A. Stemmer	
227-0390-00L	Elements of Microscopy	W	4 KP	3G						
227-0390-00 G	Elements of Microscopy			3 Std.	Mo	09-12	HIL D10.2		M. Stampanoni, G. Csúcs, V. Sandoghdar, R. A. Wepf	
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>or by appointment</i>			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 <i>**together with the Uni Zurich** More informations at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522430.details.html</i>			2 Std.	Do	17-19	I35 F32		R. J. Douglas, D. Kiper, K. A. Martin	
402-0806-00 U	Computational Vision <i>**together with the Uni Zurich** More informations at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522431.details.html</i>			1 Std.	n. V.				R. J. Douglas, D. Kiper, K. A. Martin	
465-0952-00L	Medizinische Optik	W	3 KP	2V						
465-0952-00 V	Medizinische Optik			2 Std.	Di	10-12	HG F26.5		M. Frenz, M. Mrochen	
551-1296-00L	Bioinformatics: In-depth	W	4 KP	3G						
551-1296-00 G	Bioinformatics: In-depth <i>**Kurs an der Uni Zürich** Uni-ZH Modulkürzel: MAT 187 Vorlesung: 15-17 Übungen: 17-19</i>			3 Std.	Mi	15-17 17-19	UNI ZH. UNI ZH.		G. H. Gonnet, M. Anisimova, C. Dessimoz, S. Muff, I. Otero Muras, J. Stelling	
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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig 2 weeks course, September 5th to September 16th, 2011 Interested students have to apply for acceptance to this course till May 30, 2011 according to the guidelines written on: http://www.cimst.ethz.ch/education/summer_school/1/application . Before acceptance into this course, your registration for it is not allowed via the online "My Studies" access. See also in the catalogue under "Besonderes".</i>			80s Std.					R. Kroschewski, S. M. Ametamey, Y. Barral, P. Bösiger, G. Csúcs, D. W. Gerlich, F. Helmchen, P. Horvath, T. Ishikawa, P. Koumoutsakos, S. Kozerke, P. Meraldi, M. Peter, M. Rudin, R. Schibli, B. Schuler, M. Stampanoni, G. Székely, R. A. Wepf, M. P. Wolf	

►► 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	
151-0397-00 G	Orthopaedic Biomechanics <i>The lecture takes place in HCI D 2 from 13-15 and the exercises are split into the three rooms indicated from 15-16.</i>			3 Std. Mo 13-16 15-16	HCI D2 HIL B21 HIL C10.2 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
227-0392-00L	Mechanobiology: Implications for Development, Regeneration and Tissue Engineering	W	2 KP	2G	
227-0392-00 G	Mechanobiology: Implications for Development, Regeneration and Tissue Engineering			2 Std. Do 15-17	ETZ E7 A. Ferrari, A. Franco-Obregon, M. Zenobi-Wong, D. Eberli

►►► 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 I: Motor Functions	W	3 KP	2V+1U	
151-0217-00 V	Rehabilitation Engineering I: Motor Functions			2 Std. Di 08-10	ML F40 R. Riener
151-0217-00 U	Rehabilitation Engineering I: Motor Functions			1 Std. Fr 08-09	ML F40 R. Riener
151-0308-00L	Grundlagen der Biokompatibilität medizinischer Implantate	W	3 KP	2V+1U	
151-0308-00 V	Grundlagen der Biokompatibilität medizinischer Implantate <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Die Vorlesung erfordert die Qualifikation für einen Masterstudiengang. Bachelor-Studierende im 6. Semester können auf Antrag (bitte per mail an joerg.mayer@spinewelding.ch) zugelassen werden.</i>			2 Std. Do 10-12	ML F39 J. Mayer-Spetzler, S. Hofmann Boss
151-0308-00 U	Grundlagen der Biokompatibilität medizinischer Implantate <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Es werden maximum 25-30 Teilnehmer zugelassen. Die Einschreibungen werden nach chronologischem Eingang berücksichtigt.</i>			1 Std. Do 13-14	ML F39 J. Mayer-Spetzler, S. Hofmann Boss
151-0622-00L	Measuring on the Nanometer Scale	W	2 KP	2G	
151-0622-00 G	Measuring on the Nanometer Scale <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			2 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
151-0980-00 U	Biofluidynamics			1 Std. Fr 12-13	ML F34 D. Obrist, P. Jenny
227-0392-00L	Mechanobiology: Implications for Development, Regeneration and Tissue Engineering	W	2 KP	2G	
227-0392-00 G	Mechanobiology: Implications for Development, Regeneration and Tissue Engineering			2 Std. Do 15-17	ETZ E7 A. Ferrari, A. Franco-Obregon, M. Zenobi-Wong, D. Eberli
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 10-12 Fr 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 P. Manser, R. Mini
402-0342-00 U	Medizinische Physik II			1 Std. Do 16-17	HCI J4 P. Manser, 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>or by appointment</i>			1 Std. Fr 16-17	HCI D4 B. K. R. Müller
465-0967-00L	Aktuelle Trends in der Orthopädie/Unfallchirurgie	W	2 KP	2V	
465-0967-00 V	Aktuelle Trends in der Orthopädie/Unfallchirurgie <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			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	ETZ K91 ETZ K91	T. Haslwanter
402-0981-00 U	Computer Simulations of Sensory Systems			1 Std.	Mo/2w	16.05. 12-15	ETZ K91 ETZ K91	T. Haslwanter
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>Uni-ZH Modulkürzel: MAT 187</i> <i>Vorlesung: 15-17</i> <i>Übungen: 17-19</i>			3 Std.	Mi	15-17 17-19	UNI ZH. UNI ZH.	G. H. Gonnet, M. Anisimova, C. Dessimoz, S. Muff, I. Otero Muras, 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	
151-0622-00L	Measuring on the Nanometer Scale	W	2 KP	2G		
151-0622-00 G	Measuring on the Nanometer Scale <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			2 Std.	Do 10-12 ML F38	A. Stemmer
227-0392-00L	Mechanobiology: Implications for Development, Regeneration and Tissue Engineering	W	2 KP	2G		
227-0392-00 G	Mechanobiology: Implications for Development, Regeneration and Tissue Engineering			2 Std.	Do 15-17 ETZ E7	A. Ferrari, A. Franco-Obregon, M. Zenobi-Wong, D. Eberli
327-1103-00L	Frontiers in Nanotechnology	W	4 KP	4V		
327-1103-00 V	Frontiers in Nanotechnology			4 Std.	Mo 10-12 Fr 14-16 HPT B71 HCI H8.1	V. Vogel

►►► Empfohlene Wahlfächer

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
636-0002-00L	Synthetic Biology I	W	6 KP	3G		
636-0002-00 G	Synthetic Biology I ■ <i>Takes place at the D-BSSE in Basel (E 46) and is transmitted per video conference to Zürich (HG D 16.2).</i>			3 Std.	Mo 10-13 HG D16.2	S. Panke, J. Stelling
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 F91	M. Rudin, J. Ripoll Lorenzo
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 <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50528488.details.html</i> <i>Ort: USZ</i>			2 Std.	n. V.	H. Hall-Bozic, F. E. Weber
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	P. Manser, R. Mini
402-0342-00 U	Medizinische Physik II			1 Std.	Do 16-17 HCI J4	P. Manser, R. Mini
227-0392-00L	Mechanobiology: Implications for Development, Regeneration and Tissue Engineering	W	2 KP	2G		
227-0392-00 G	Mechanobiology: Implications for Development, Regeneration and Tissue Engineering			2 Std.	Do 15-17 ETZ E7	A. Ferrari, A. Franco-Obregon, M. Zenobi-Wong, D. Eberli

►►► 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	Basic Virology	W	2 KP	1V		
551-1132-00 V	Basic Virology			1 Std.	Di 13-14 HG D7.2	M. Ackermann

► Grundlagenfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-0398-00L	Physiology and Anatomy for Biomedical Engineers	O	6 KP	3V+1U	

227-0398-00 V	Physiology and Anatomy for Biomedical Engineers	3 Std.	Di	10-12	CHN E42	M. Casty
			Mi	10-11	CHN E42	
227-0398-00 U	Physiology and Anatomy for Biomedical Engineers	1 Std.	Mi	11-12	CHN E42	M. Casty

► Praktikum

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-0949-00L	Biological Methods for Engineers	O	6 KP	9P	
227-0949-00 P	Biological Methods for Engineers ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Block course during semester break. Possibly offered twice. (June 6 to 17 and June 20 to July 1, 2011). Course number restriction: students of the MSc in Biomedical Engineering have priority.</i>			120s Std.	M. Zenobi-Wong, A. Franco-Obregon

► Semesterarbeit

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

► Master-Arbeit

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

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

Biomedical 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.

Biotechnologie Bachelor

► Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
626-0006-00L	Genetic Engineering	W+	6 KP	3G	
626-0006-00 G	Genetic Engineering Takes place at the D-BSSE in Basel and is transmitted per video conference to Zürich (HG D 16.2). In some cases (Kallio, Zinn) the transmission might be vice versa. The course takes place only in the 2nd half of the semester.			3 Std. Mi/2 Do/2 13-16 10-13 HG D16.2 HG D16.2	M. Fussenegger, P. Kallio, W. Minas, M. S. Zinn

► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
626-0502-00L	Bioenergetics I	W	2 KP	1V	
626-0502-00 V	Hauptvorlesung: Bioenergetik I **Kurs an der Uni Basel** The course takes place every two weeks. http://vorlesungsverzeichnis.unibas.ch/index.cfm?action=1&LID=99060&ID=99060&act_int=0&PeID=2010005&&DID=99060&ML			1 Std.	externe Veranstalter
626-0504-00L	Molekulare Mikrobiologie	W	1 KP	1V	
626-0504-00 V	Hauptvorlesung: Molekulare Mikrobiologie **Kurs an der Uni Basel** http://vorlesungsverzeichnis.unibas.ch/index.cfm?action=1&LID=101311&ID=101311&act_int=0&PeID=2010005&&DID=101311&ML			1 Std.	externe Veranstalter
626-0506-00L	Strukturbiologie	W	2 KP	2V	
626-0506-00 V	Hauptvorlesung: Stukturbiologie **Kurs an der Uni Basel** http://vorlesungsverzeichnis.unibas.ch/index.cfm?action=1&LID=101308&ID=101308&act_int=0&PeID=2010005&&DID=101308&ML			2 Std.	externe Veranstalter
626-0508-00L	Einführung in die Biophysikalische Chemie	W	3 KP	3G	
626-0508-00 G	Einführung in die Biophysikalische Chemie **Kurs an der Uni Basel** http://vorlesungsverzeichnis.unibas.ch/index.cfm?action=1&LID=101321&ID=101321&act_int=0&PeID=2010005&&DID=101321&ML			3 Std.	externe Veranstalter
626-0510-00L	Elektrodynamik	W	4 KP	4V	
626-0510-00 V	Elektrodynamik **Kurs an der Uni Basel** http://vorlesungsverzeichnis.unibas.ch/index.cfm?action=1&LID=98118&ID=98118&act_int=0&PeID=2010005&&DID=98118&ML			4 Std.	externe Veranstalter
626-0512-00L	Mikro- und Nanofluidik: Von einzelligen Parasiten zu "Lab on a Chip" Anwendungen	W	2 KP	2V	
626-0512-00 V	Micro- and Nanofluidics: From Unicellular Parasites to Lab on a Chip and Back **Kurs an der Uni Basel** http://vorlesungsverzeichnis.unibas.ch/index.cfm?action=1&LID=99065&ID=99065&act_int=0&PeID=2010005&&DID=99065&ML			2 Std.	externe Veranstalter
626-0514-00L	Zellbiologie	W	2 KP	2V	
626-0514-00 V	Zellbiologie **Kurs an der Uni Basel** http://vorlesungsverzeichnis.unibas.ch/index.cfm?action=1&LID=101305&ID=101305&act_int=0&PeID=2010005&&DID=101305&ML			2 Std.	externe Veranstalter
626-0516-00L	Immunologie	W	1 KP	1V	
626-0516-00 V	Immunologie **Kurs an der Uni Basel** http://vorlesungsverzeichnis.unibas.ch/index.cfm?action=1&LID=101306&ID=101306&act_int=0&PeID=2010005&&DID=101306&ML			1 Std.	externe Veranstalter
626-0518-00L	Neurobiologie	W	2 KP	2V	
626-0518-00 V	Neurobiologie **Kurs an der Uni Basel** http://vorlesungsverzeichnis.unibas.ch/index.cfm?action=1&LID=101307&ID=101307&act_int=0&PeID=2010005&&DID=101307&ML			2 Std.	externe Veranstalter
626-0520-00L	Molekulare Wirkstoff-Mechanismen, Teil B	W	4 KP	2V	
626-0520-00 V	Molekulare Wirkstoff-Mechanismen, Teil B **Kurs an der Uni Basel** The course takes place the whole year at the Uni Basel. http://vorlesungsverzeichnis.unibas.ch/index.cfm?action=1&LID=98494&ID=98494&act_int=0&PeID=2010005&&DID=98494&ML			2 Std.	externe Veranstalter

626-0522-00L	Seminar: Molekulare Wirkstoff-Mechanismen, Teil B	W	1 KP	2S	
626-0522-00 S	Seminar: Molekulare Wirkstoff-Mechanismen, Teil B <i>**Kurs an der Uni Basel**</i> Bedingung: Teilnahme an LV 626-0520-00 http://vorlesungsverzeichnis.unibas.ch/index.cfm?action=1&LID=101172&ID=101172&act_int=0&PeID=2010005&&DID=101172&ML			2 Std.	externe Veranstalter
626-0526-00L	Pflanzenphysiologie	W	2 KP	2V	
626-0526-00 V	Pflanzenphysiologie <i>**Kurs an der Uni Basel**</i> http://vorlesungsverzeichnis.unibas.ch/index.cfm?action=1&LID=101312&ID=101312&act_int=0&PeID=2010005&&DID=101312&ML			2 Std.	externe Veranstalter
626-0524-00L	Humanphysiologie	W	1 KP	1V	
626-0524-00 V	Humanphysiologie <i>**Kurs an der Uni Basel**</i> http://vorlesungsverzeichnis.unibas.ch/index.cfm?action=1&LID=101313&ID=101313&act_int=0&PeID=2010005&&DID=101313&ML			1 Std.	externe Veranstalter
626-0528-00L	Seminar: Grundlagen der Ethik für Studierende der Biologie und Pharmazeutischen Wissenschaften	W	3 KP	4S	
626-0528-00 S	Seminar: Grundlagen der Ethik für Studierende der Biologie und Pharmazeutischen Wissenschaften <i>**Kurs an der Uni Basel**</i> Vier halbe Tage, jeweils morgens: 4.3., 11.3., 25.3. und 1.4.2011 http://vorlesungsverzeichnis.unibas.ch/index.cfm?action=1&LID=101309&ID=101309&act_int=0&PeID=2010005&&DID=101309&ML			4 Std.	externe Veranstalter
626-0530-00L	Einführung in die Numerik	W+	7 KP	3V+2U	
626-0530-00 V	Einführung in die Numerik <i>**Kurs an der Uni Basel**</i> http://vorlesungsverzeichnis.unibas.ch/index.cfm?action=1&LID=99026&ID=99026&act_int=0&PeID=2010005&&DID=99026&ML			3 Std.	externe Veranstalter
626-0530-00 U	Einführung in die Numerik <i>**Kurs an der Uni Basel**</i> http://vorlesungsverzeichnis.unibas.ch/index.cfm?action=1&LID=99027&ID=99027&act_int=0&PeID=2010005&&DID=99027&ML			2 Std.	externe Veranstalter
626-0534-00L	Programmieren II	W+	6 KP	4G	
626-0534-00 G	Programmieren II <i>**Kurs an der Uni Basel**</i> http://vorlesungsverzeichnis.unibas.ch/index.cfm?action=1&LID=102109&ID=102109&act_int=0&PeID=2010005&&DID=102109&ML			4 Std.	externe Veranstalter
626-0542-00L	Grundlagen der künstlichen Intelligenz	W+	6 KP	4V	
626-0542-00 V	Grundlagen der künstlichen Intelligenz <i>**Kurs an der Uni Basel**</i> http://vorlesungsverzeichnis.unibas.ch/index.cfm?action=1&LID=102113&ID=102113&act_int=0&PeID=2010005&&DID=102113&ML			4 Std.	externe Veranstalter
626-0544-00L	Advanced Statistics Using R for Biologists	W+	2 KP	2V	
626-0544-00 V	Advanced Statistics Using R for Biologists <i>**Kurs an der Uni Basel**</i> http://vorlesungsverzeichnis.unibas.ch/index.cfm?action=1&LID=101676&ID=101676&act_int=0&PeID=2010005&&DID=101676&ML			2 Std.	externe Veranstalter
626-0546-00L	Vorlesung mit Übungen: Algorithmen und Datenstrukturen (CS202)	W+	6 KP	3G	
626-0546-00 G	Lecture and Tutorial: Algorithms and Data Structure (CS202) <i>**Kurs an der Uni Basel**</i> http://vorlesungsverzeichnis.unibas.ch/index.cfm?action=1&LID=102108&ID=102108&act_int=0&PeID=2010005&&DID=102108&ML			3 Std.	externe Veranstalter
626-0548-00L	Hauptvorlesung: Statistische Methoden	W+	3 KP	4V	
626-0548-00 V	Hauptvorlesung: Statistische Methoden <i>**Kurs an der Uni Basel**</i> http://vorlesungsverzeichnis.unibas.ch/index.cfm?action=1&LID=103962&ID=103962&act_int=0&PeID=2010005&&DID=103962&ML			4 Std.	externe Veranstalter
626-0550-00L	Vorlesung mit Übungen: Theorie der Informatik (CS 206)	W+	6 KP	2G	

626-0550-00 G Vorlesung mit Übungen: Theorie der Informatik (CS 206) 2 Std.
****Kurs an der Uni Basel****
http://vorlesungsverzeichnis.unibas.ch/index.cfm?action=1&LID=102110&ID=102110&act_int=0&PeID=2010005&&DID=102110&ML

externe Veranstalter

► Praktika

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
626-0802-00L	Practical Course in Mammalian Cell Biotechnology	W+	10 KP	8P	
626-0802-00 P	Practical Course in Mammalian Cell Biotechnology <i>The Practical Course takes place directly after the end of classes of the spring semester. Exact date and place will be announced.</i>			8 Std.	M. Fussenegger , M. Folcher
626-0804-00L	Laboratory Course in Micro- and Molecularbiology for Biotechnologists	W+	10 KP	8P	
626-0804-00 P	Laboratory Course in Micro- and Molecularbiology for Biotechnologists ■ <i>The Practical Course takes place directly after the end of classes of the spring semester. Exact date and place will be announced.</i>			8 Std.	S. Panke , C. Beisel, M. Held, G. Merdes, R. Paro

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

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

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
636-0002-00L	Synthetic Biology I	W+	6 KP	3G	
636-0002-00 G	Synthetic Biology I ■ <i>Takes place at the D-BSSE in Basel (E 46) and is transmitted per video conference to Zürich (HG D 16.2).</i>			3 Std. Mo 10-13 HG D16.2	S. Panke, J. Stelling
636-0004-00L	Microsensors and Microsystems	W+	6 KP	3G	
636-0004-00 G	Microsensors and Microsystems <i>Takes place at the D-BSSE in Basel.</i>			3 Std. Mo 13-16 BSA E46	A. Hierlemann
636-0006-00L	Computational Systems Biology: Advanced Topics	W+	6 KP	3G	
636-0006-00 G	Computational Systems Biology: Advanced Topics ■ <i>Takes place at the D-BSSE in Basel. Students are expected to have completed the courses 'Mathematical modeling for systems biology' (BSc Biotechnology) or 'Computational systems biology' (MSc Computational biology and bioinformatics), which provide the foundational knowledge for the course.</i>			3 Std. Di 13-16 BSA E54	J. Stelling, D. Iber
636-0008-00L	Nanomachines of the Cell (Part II): Engineering and Application	W+	6 KP	3G	
636-0008-00 G	Nanomachines of the Cell (Part II): Engineering and Application <i>Takes place at the D-BSSE in Basel.</i>			3 Std. Mi 09-12 BSA E46	D. J. Müller

► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
636-0502-00L	Major Microbial Diseases and Vaccine Development		2 KP	2V	
636-0502-00 V	Major Microbial Diseases and Vaccine Development <i>Findet dieses Semester nicht statt. **Course at the Uni Basel**</i>			2 Std.	externe Veranstalter
636-0506-00L	Biomolecular Interactions and Structures	W	2 KP	2V	
636-0506-00 V	Biomolecular Interactions and Structures <i>Findet dieses Semester nicht statt. **Kurs an der Uni Basel**</i>			2 Std.	externe Veranstalter
636-0504-00L	Signaling in the Nervous System	W	2 KP	2V	
636-0504-00 V	Signaling in the Nervous System <i>Findet dieses Semester nicht statt. **Course at the Uni Basel**</i>			2 Std.	externe Veranstalter
636-0508-00L	Genomics in Drug Discovery Research	W	2 KP	2V	
636-0508-00 V	Genomics in Drug Discovery Research <i>Findet dieses Semester nicht statt. **Course at the Uni Basel**</i>			2 Std.	externe Veranstalter
636-0510-00L	Proteomics and Drug Discovery Research	W	2 KP	2V	
636-0510-00 V	Proteomics and Drug Discovery Research <i>**Course at the Uni Basel** Mehr Infos unter: http://vorlesungsverzeichnis.unibas.ch/index.cfm?action=1&LID=102739&ID=102739&act_int=0&PeID=2010005&&DID=102739&ML</i>			2 Std.	externe Veranstalter
636-0512-00L	Intensive Courses in the Plant Sciences	W	2 KP	1V	
636-0512-00 V	Intensive Courses in the Plant Sciences <i>**Kurs an der Uni Basel** Zwei Tage nach Vereinbarung. http://vorlesungsverzeichnis.unibas.ch/index.cfm?action=1&LID=102714&ID=102714&act_int=0&PeID=2010005&&DID=102714&ML</i>			20s Std.	externe Veranstalter
636-0706-00L	Spatio-Temporal Modelling in Biology	W	5 KP	3G	
636-0706-00 G	Spatio-Temporal Modelling in Biology			3 Std. Mi 15-17 Do/2w 13-15 17.03. 13-15 12.05. 13-15 26.05. 13-15 ETF C1 HG D5.2 HG D11 HG D11 HG D11 HG D5.2	D. Iber
636-0518-00L	Molecular Medicine II	W+	2 KP	2V	
636-0518-00 V	Molecular Medicine II <i>**Course at Uni Basel** Mehr Infos unter: http://vorlesungsverzeichnis.unibas.ch/index.cfm?action=1&LID=102620&ID=102620&act_int=0&PeID=2010005&&DID=102620&ML</i>			2 Std.	externe Veranstalter
636-0514-00L	Dynamics and Maintenance of the Genome: DNA Replication, Repair, Recombination	W+	2 KP	2V	

636-0514-00 V	Dynamics and Maintenance of the Genome: DNA Replication, Repair, Recombination <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> **Course at the Uni Basel**			2 Std.		externe Veranstalter
636-0516-00L	Transcription, Regulation and Gene Expression in Eukaryotes	W+	2 KP	2V		
636-0516-00 V	Transcription, Regulation and Gene Expression in Eukaryotes <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> **Course at Uni Basel**			2 Std.		externe Veranstalter
636-0522-00L	Evaluation of Compound Properties	W+	1 KP	1S		
636-0522-00 S	Evaluation of Compound Properties **Kurs an der Uni Basel** http://vorlesungsverzeichnis.unibas.ch/index.cfm?action=1&LID=101188&ID=101188&act_int=0&PeID=2010005&&DID=101188&ML			1 Std.		externe Veranstalter
636-0524-00L	Pharmakogenomik und Toxikogenomik: Grundlagen und Anwendungen in der Arzneimittelentwicklung	W+	1 KP	1V		
636-0524-00 V	Pharmakogenomik und Toxikogenomik: Grundlagen und Anwendungen in der Arzneimittelentwicklung **Kurs an der Uni Basel** http://vorlesungsverzeichnis.unibas.ch/index.cfm?action=1&LID=101189&ID=101189&act_int=0&PeID=2010005&&DID=101189&ML			1 Std.		externe Veranstalter
636-0526-00L	Strategien der Arzneimitteltoxikologie zur frühen klinischen Entwicklung	W+	2 KP	2V		
636-0526-00 V	Strategien der Arzneimitteltoxikologie zur frühen klinischen Entwicklung <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> **Kurs an der Uni Basel** <i>The course takes place the first half of the semester.</i>			2 Std.		externe Veranstalter
636-0528-00L	Pharmakologie des Neurons I	W+	1 KP	1V		
636-0528-00 V	Pharmakologie des Neurons I **Kurs an der Uni Basel** http://vorlesungsverzeichnis.unibas.ch/index.cfm?action=1&LID=102667&ID=102667&act_int=0&PeID=2010005&&DID=102667&ML			1 Std.		externe Veranstalter
636-0530-00L	High Performance Computing	W+	6 KP	4G		
636-0530-00 G	High Performance Computing **Kurs an der Uni Basel** http://vorlesungsverzeichnis.unibas.ch/index.cfm?action=1&LID=102115&ID=102115&act_int=0&PeID=2010005&&DID=102115&ML			4 Std.		externe Veranstalter
636-0532-00L	Machine Learning for Vision Applications	W+	6 KP	4G		
636-0532-00 G	Machine Learning for Vision Applications **Kurs an der Uni Basel** http://vorlesungsverzeichnis.unibas.ch/index.cfm?action=1&LID=102116&ID=102116&act_int=0&PeID=2010005&&DID=102116&ML			4 Std.		externe Veranstalter
636-0536-00L	G4: Chromatin and Epigenetics	W+	2 KP	2V		
636-0536-00 V	G4: Chromatin and Epigenetics **Course at Uni Basel** <i>Mehr Infos unter:</i> http://vorlesungsverzeichnis.unibas.ch/index.cfm?action=1&LID=103570&ID=103570&act_int=0&PeID=2010005&&DID=103570&ML			2 Std.		externe Veranstalter
636-0538-00L	Monte-Carlo Methoden in der Physik	W+	2 KP	2V		
636-0538-00 V	Monte-Carlo Methods in Physics **Course at Uni Basel** <i>Mehr Infos unter:</i> http://vorlesungsverzeichnis.unibas.ch/index.cfm?action=1&LID=102772&ID=102772&act_int=0&PeID=2010005&&DID=102772&ML			2 Std.		externe Veranstalter
636-0540-00L	Chemical Biology: Tools and Applications (VTV)	W+	2 KP	2V		
636-0540-00 V	Chemical Biology: Tools and Applications (VTV) **Kurs an der Uni Basel** http://vorlesungsverzeichnis.unibas.ch/index.cfm?action=1&LID=105279&ID=105279&act_int=0&PeID=2010005&&DID=105279&ML			2 Std.		externe Veranstalter

► Projektarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0700-00L	Research Project	O	20 KP	46A	
636-0700-00 A	Research Project			640s Std. n. V.	Dozent/innen

► **Master-Arbeit**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
636-0900-00L	Master Thesis <i>Zur Master-Arbeit wird nur zugelassen, wer: a. das Bachelor-Studium erfolgreich abgeschlossen hat; b. allfällige Auflagen für die Zulassung zum Master-Studiengang erfüllt hat.</i>	O	40 KP	91D	
636-0900-00 D	Master Thesis			1280s Std.	n. V. Dozent/innen

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
<i>siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS</i>					
636-0534-00L	Scientific Writing	W+	6 KP	3S	
636-0534-00 S	Scientific Writing <i>Findet dieses Semester nicht statt. **Course at the Uni Basel**</i>			3 Std.	externe Veranstalter

► **Seminare, Kolloquia und ergänzende Fächer**

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

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

Biotechnologie Master - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Chemie (Allgemeines Angebot)

► Allgemeines Angebot

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
529-0270-00L	Chemieinformation für Fortgeschrittene	Z	1 KP	1V					
529-0270-00 V	Chemieinformation für Fortgeschrittene auf Wunsch auch in Englisch			1 Std.	Di	17-18	HCI G2	E. Zass	
<i>Die Vorlesung beginnt erst am 1.3. 2011, die ausgefallene Stunde wird nach Vereinbarung nachgeholt.</i>									
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, T. Schmidt, W. F. van Gunsteren, H. J. Wörner	
529-0298-00L	Selected Topics in Structure-Based Molecular Design	Dr	1 KP	1V					
529-0298-00 V	Selected Topics in Structure-Based Molecular Design			1 Std.	Mi/1	12-14	HCI D2	K. Müller	

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	
					18.05.	12-15	HCI G3	
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 G7 HCI H8.1	H. Grützmacher, W. Uhlig
						12-13	HCI J8	
					Di	13-14	HCI D2	
					14.04.	09-10	HCI F2	
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	P. Chen
					Fr	13-15	HCI G3	
529-0012-03 U	Allgemeine Chemie II (OC) <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mi	15-16	HCI D2 HCI D8 HCI E8 HCI F8 HCI H2.1 HCI J4 HCI J8	P. Chen
						15-16	HCI J6	
					Fr	01.06.	15-16 HCI F2	
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	G. Jeschke
					Fr	08-09	HG G3	
529-0012-01 U	Physikalische Chemie I: Thermodynamik <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mo	09-10	HCI D2 HCI D4 HCI D6 HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI G7 HCI H2.1 HCI H8.1 HCI J7 HCI J8	G. Jeschke
						11-12	HCI D4 HCI D6 HIT F13 HIT F31.1	
						14-15	HCI F8	
					Fr	09-10	HG D3.1 HG F26.5	
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	HG E22 HG E33.5 HG F7 LFW B1 ML F38 ML J34.1 NO C44 NO E39	
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	H. R. Künsch
401-0622-00 U	Grundlagen der Mathematik II (Lineare Algebra und Statistik)			1 Std.	Fr	09-10	ETZ E7 ETZ E9 LFW C5 LFW E15 ML F40 ML H43 ML J34.1 NO D11	
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/1 Do	08-11 10-12	CAB G11 HCI G7	M. Stoffel, E. Hafen
---------------	---	--------	------------	----------------	-------------------	----------------------

►► 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 ■ Praktika entweder 13-17 oder 14-18 nach Vereinbarung Für Interdisziplinäre Naturwissenschaften: kann auch im 3. oder 4. Semester belegt werden.			12 Std. Mo 13-17 Di 13-17 Do 13-17 Fr 15-17 24.02. 13-15	HCI HCI HCI HCI HCI J6	J. W. Bode

► 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, M. L. Viciu
529-0222-00L	Organic Chemistry II	O	3 KP	2V+1U		
529-0222-00 V	Organische Chemie II			2 Std. Mi 09-11	HCI J7	R. Gilmour, J. W. Bode
529-0222-00 U	Organische Chemie II oder nach Vereinbarung			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: Molekulare Quantenmechanik	O	4 KP	4G		
529-0431-00 G	Physikalische Chemie III: Molekulare Quantenmechanik ■ Die Vorlesungen finden Di 11-13 und Mi 12-13 statt. Übungen Di 13-14 für die Studierenden der Rechnergestützten Wissenschaften. Die Lehrsprache kann bei Bedarf auch Englisch sein.			4 Std. Mo 08-09 Di 08-09 09-10 11-13 13-15 14-15 Mi 12-13	HCI D4 HCI H2.1 HCI D6 HCI D6 HCI E8 HCI F2 HCI H8.1 HCI J8 HCI G7 HCI E8 HCI F2 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 (Physics II)			3 Std. Mo 09-10 Mi 14-16	HPH G1 HPH G1	J. Faist
402-0044-00 U	Physik II (Physics II)			1 Std. Mi 16-17	HCI D2 HCI D4 HCI D6 HCI D8 HCI E8 HCI H2.1 HCI H8.1 HCI J4 HCI J8 HIT F11.1 HIT F12 HIT F31.1 HIT H42 HIT H51 HIT J51 HIT J52	J. Faist
529-0625-00L	Chemieingenieurwissenschaften	O	3 KP	3G		
529-0625-00 G	Chemieingenieurwissenschaften			3 Std. Di 10-11 Fr 10-12 06.07. 09-13 05.08. 09-13	HCI J6 HCI J8 HCI J6 HCI J6 HCI J3	W. J. Stark, E. Athanassiou

►► 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	13-17	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	
		22.02.		13-15	HCI J6	
		24.02.		13-17	HCI G3	

► 6. Semester

►► Obligatorische Fächer Prüfungsblock II

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende		
529-0580-00L	Risikoanalyse chemischer Prozesse und O Produkte	O	4 KP	3G			
529-0580-00 G	Risikoanalyse chemischer Prozesse und Produkte <i>Der Termin für die Übungsstunde am Montag wird Anfangs Semester nach Absprache festgehalten.</i>			3 Std. Mo 13-14 Di 11-13 28.02. 13-14	HCI J4 HCI J4 HCI H2.1	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 14-16	HCI J6 HCI D6 HCI E8 HCI F2 HCI J8 HIT F31.1 HIT F31.2 HIT F32 HIT H51 HIT J51 15-16 30.05. 13-15 01.06. 13-14 28.06. 10-12	HCI J6 HCI D6 HCI E8 HCI F2 HCI J8 HIT F31.1 HIT F31.2 HIT F32 HIT H51 HIT J51 HIT J52 HCI D6 HCI D8 HCI J6	H. J. Wörner
529-0131-00L	Anorganische Chemie IV: Synthese und O Eigenschaften von festen Stoffen und Nanomaterialien	O	4 KP	3G			
529-0131-00 G	Anorganische Chemie IV: Synthese und Eigenschaften von festen Stoffen und Nanomaterialien			3 Std. Mi 09-10 Do 11-13	HCI J4 HCI J4	R. Nesper, W. Höland	
529-0232-00L	Organische Chemie IV: Physikalisch - O organische Chemie	O	4 KP	2V+1U			
529-0232-00 V	Organische Chemie IV: Physikalisch - organische Chemie			2 Std. Mi 12-14	HCI J6	F. Schoenebeck	
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	F. Schoenebeck	

►► 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>Bedingung: Besuch der Lehrveranstaltung: 529-0132-00 Anorganische Chemie III: Metallorganische Chemie und Homogenkatalyse</i>			3 Std. Mo 14-16 Do 13-14	HCI H8.1 HCI H8.1	A. Togni, C. Copéret

►►► Organische Chemie

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

►►► Physikalische Chemie

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

529-0442-00L	Advanced Kinetics	W	6 KP	3G					
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 09-12	HCI D8 HCI D8		M. Quack
▶▶▶ Analytische Chemie									
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 D8 HCI D8		B. M. Jaun, M.-O. Ebert, W. E. Morf
▶▶▶ Biologische Chemie									
529-0732-00L	Proteins and Lipids	W	6 KP	3G					
529-0732-00 G	Proteins and Lipids <i>Eine Uebungs-Stunde nach Vereinbarung: Montag 8:45 oder Mittwoch 16:45. Vorlesung: 2 Lektionen, montags 09:45 - 11:30.</i>			3 Std.	Mo	09-10 10-12	HCI J4 HIT J52 HCI J4		D. Hilvert
▶▶▶ Chemische Aspekte der Energie									
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									
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. Grundkenntnisse in der Kristallographie werden vorausgesetzt.</i>			3 Std.	Di Fr	08-10 12-13	HCI G574 HCI G574		L. B. McCusker, B. Schweizer
▶▶▶ Chemische Technologie									
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									
529-0474-00L	Quantenchemie	W	6 KP	3G					
529-0474-00 G	Quantenchemie			3 Std.	Di	08-09 09-11	HCI E8 HCI F2 HCI H2.1 HCI H2.1		M. Reiher, H. P. Lüthi, M. T. Stiebritz
▶▶▶ Materialwissenschaft									
529-0942-00L	Advanced Polymer Synthesis	W	6 KP	3G					
529-0942-00 G	Advanced Polymer Synthesis			3 Std.	Do 24.02.	14-17 14-17	HCI D8 HIT K52		A. D. Schlüter, A. H. Khan, J. Sakamoto
▶▶▶ Umweltchemie									
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									
<i>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.</i>									
▶ Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften									
<i>siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS</i>									

Chemie Bachelor - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Chemie DZ

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

Der Ausbildungsgang Didaktik-Zertifikat in Chemie wird seit HS 2010 nicht mehr angeboten. Neuimmatrikulationen sind daher in diesem Studiengang nicht mehr möglich.

Das untenstehende Angebot gilt nur für Studierende, die sich im FS 2010 oder früher immatrikuliert haben.

► Erziehungswissenschaften

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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Zuteilung zu den Praktikumslehrern über den Fachdidaktiker Chemie.</i>			120s Std. n. V.	A. Baertsch
529-0959-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Chemie A <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Chemie für DZ, Lehrdiplom und Lehrdiplom Chemie als 2. Fach</i>	O	2 KP	4A	
529-0959-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Chemie A für DZ und Lehrdiplom ■			60s Std. n. V.	R. Ciorciaro

► 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 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>	W	2 KP	4A	
529-0961-01 A	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädag. Fokus Chemie A für 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

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

►► Berufspraktische Ausbildung in Chemie

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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			120s Std. n. V.	A. Baertsch
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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Blockkurs findet am Gymnasium des das Praktikum leitenden Praktikumslehrers statt.</i>			240s Std. n. V.	A. Baertsch
529-0968-01L	Prüfungslektion I Chemie <i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion II Chemie" (529-0968-02L) belegt werden.</i>	O	1 KP	2P	
529-0968-01 P	Prüfungslektion I Chemie für Lehrdiplom ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Bildet den Abschluß des gesamten Lehrdiplom für Maturitätsschulen - Ausbildung in Chemie.</i>			30s Std. n. V.	A. Baertsch
529-0968-02L	Prüfungslektion II Chemie <i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion I Chemie" (529-0968-01L) belegt werden.</i>	O	1 KP	2P	
529-0968-02 P	Prüfungslektion II Chemie für Lehrdiplom ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Bildet den Abschluß des gesamten Lehrdiplom für Maturitätsschulen - Ausbildung in Chemie.</i>			30s Std. n. V.	A. Baertsch

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

Der Studiengang "Lehrdiplom für Maturitätsschulen, 2Fächer im 1Schrittverfahren" wird seit HS 2010 nicht mehr angeboten. Neuimmatrikulationen sind daher nicht möglich! Das untenstehende Angebot gilt nur für Studierende, die bereits in diesem Studiengang immatrikuliert sind.

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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			180s Std. n. V.	A. Baertsch
529-0968-01L	Prüfungslektion I Chemie <i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion II Chemie" (529-0968-02L) belegt werden.</i>	O	1 KP	2P	
529-0968-01 P	Prüfungslektion I Chemie für Lehrdiplom ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Bildet den Abschluß des gesamten Lehrdiplom für Maturitätsschulen - Ausbildung in Chemie.</i>			30s Std. n. V.	A. Baertsch

529-0968-02L	Prüfungslektion II Chemie <i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion I Chemie" (529-0968-01L) belegt werden.</i>	O	1 KP	2P					
529-0968-02 P	Prüfungslektion II Chemie für Lehrdiplom ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Bildet den Abschluß des gesamten Lehrdiplom für Maturitätsschulen - Ausbildung in Chemie.</i>				30s Std.	n. V.			A. Baertsch

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

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
529-0961-00L	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 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	4A					
529-0961-01 A	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädag. Fokus Chemie A für 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	A. Baertsch
529-0959-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Chemie A <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Chemie für DZ, Lehrdiplom und Lehrdiplom Chemie als 2. Fach</i>	O	2 KP	4A					
529-0959-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Chemie A für DZ und Lehrdiplom ■				60s Std.	n. V.			R. Ciorciaro

►► Berufspraktische Ausbildung in Chemie

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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Zuteilung zu den Praktikumslehrern über den Fachdidaktiker Chemie.</i>				120s Std.	n. V.			A. Baertsch

Chemie Lehrdiplom - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	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				R. Nesper, H. Grützmacher, W. H. Koppenol
529-0134-00 G	Functional Inorganics <i>The lecture will be held from 11 to 13 h or 12 to 14 h according to specific announcements.</i>			3 Std.	Fr	11-14	HCI D2	

► Wahlfächer

►► Anorganische Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0134-00L	Functional Inorganics	W	7 KP	3G				R. Nesper, H. Grützmacher, W. H. Koppenol
529-0134-00 G	Functional Inorganics <i>The lecture will be held from 11 to 13 h or 12 to 14 h according to specific announcements.</i>			3 Std.	Fr	11-14	HCI D2	

►► Materialwissenschaft

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0941-00L	Introduction to Macromolecular Chemistry	W	7 KP	3G				A. D. Schlüter
529-0941-00 G	Introduction to Macromolecular Chemistry <i>Die Vorlesung beginnt erst am 29.03.2011.</i>			3 Std.	Di	10-13	HCI J7	

► Praktika und Projektarbeiten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0057-01L	Advanced Analytical Chemistry Laboratory	W	16 KP	16P				R. Zenobi, P. S. Dittrich, D. Günther
529-0057-01 P	Advanced Analytical Chemistry Laboratory			16 Std.	n. V.			
529-0200-00L	Research Project I <i>gem. Liste des Studiengangs auf Web D-CHAB</i>	O	16 KP	16A				Dozent/innen
529-0200-00 A	Research Project I			16 Std.	n. V.			
529-0201-00L	Research Project II <i>gem. Liste des Studiengangs auf Web D-CHAB</i>	O	17 KP	17A				Dozent/innen
529-0201-00 A	Research Project II			17 Std.	n. V.			
529-0239-02L	Advanced Organic Chemistry Laboratory	W	16 KP	16P				R. Gilmour
529-0239-02 P	Praktikum Organische Chemie für Fortgeschrittene ■			16 Std.	Di	13-17	HCI H296.2	
					Mi	13-17	HCI H296.2	
					Do	13-17	HCI H296.2	
					Fr	13-17	HCI H296.2	
529-0439-00L	Praktikum Physikalische Chemie für Fortgeschrittene	W	16 KP	16P				E. C. Meister
529-0439-00 P	Praktikum Physikalische Chemie für Fortgeschrittene ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>Voraussetzung:</i> <i>Praktikum Physikalische und Analytische Chemie (529-0054-00) oder</i> <i>Physikalisch-chemisches Praktikum I (529-0429-03) oder</i> <i>Praktikum Spektroskopie (529-0449-00)</i>			16 Std.	Mo	13-17	HCI	
					Di	13-17	HCI	
					Mi	13-17	HCI	
					Do	13-17	HCI	
					Fr	13-17	HCI	

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0500-00L	Master Thesis <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 erfüllt hat.</i>	O	20 KP	20D				Dozent/innen
529-0500-00 D	Master Thesis			20 Std.	n. V.			

Chemie Master - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Chemie- und Bioingenieurwissenschaften Master

► Kernfächer

►► Bio-Engineering

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0324-00L 551-0324-00 V	Systems Biology Systems Biology	O	6 KP	4V 4 Std. Mo Di 13-15 08-10 HCl J6 HCl J6	U. Sauer , R. Aebersold, E. Hafen, M. Heinemann, L. Pelkmans, M. Stoffel, C. Wolfrum
529-0324-00L 529-0324-00 U	Systems Biology (Supplement) Systems Biology (Supplement) <i>supplement hour according agreement / only for Master Students in Chemical and Bioingenieering</i>	O	1 KP	1U 1 Std.	U. Sauer

►► Polymere

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0941-00L 529-0941-00 G	Introduction to Macromolecular Chemistry Introduction to Macromolecular Chemistry <i>Die Vorlesung beginnt erst am 29.03.2011.</i>	O	7 KP	3G 3 Std. Di 10-13 HCl J7	A. D. Schlüter

► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0342-00L 551-0342-00 G	Metabolic Networks Metabolic Networks <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Blockkurs im 1. Semesterviertel (beschränkt auf max. 10 Teilnehmende)</i>	W	6 KP	7G 100s Std. Di Mi Do Fr 13-17 08-17 08-17 08-17 HPT B71 HPT B71 HPT B71 HPT B71	N. Zamboni , U. Sauer
529-0941-00L 529-0941-00 G	Introduction to Macromolecular Chemistry Introduction to Macromolecular Chemistry <i>Die Vorlesung beginnt erst am 29.03.2011.</i>	W	7 KP	3G 3 Std. Di 10-13 HCl J7	A. D. Schlüter
551-0324-00L 551-0324-00 V	Systems Biology Systems Biology	W	6 KP	4V 4 Std. Mo Di 13-15 08-10 HCl J6 HCl J6	U. Sauer , R. Aebersold, E. Hafen, M. Heinemann, L. Pelkmans, M. Stoffel, C. Wolfrum
529-0324-00L 529-0324-00 U	Systems Biology (Supplement) Systems Biology (Supplement) <i>supplement hour according agreement / only for Master Students in Chemical and Bioingenieering</i>	W	1 KP	1U 1 Std.	U. Sauer

► Praktikum, Projektarbeit und Fallstudie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0300-00L 529-0300-00 A	Research Project Research Project	O	8 KP	8A 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 529-0600-00 D	Master Thesis <i>Zur Master-Arbeit wird nur zugelassen, wer: a. das Bachelor-Studium erfolgreich abgeschlossen hat; b. allfällige Auflagen für die Zulassung zum Master-Studiengang erfüllt hat.</i>	O	20 KP	20D 20 Std. n. V.	Dozent/innen

Chemie- und Bioingenieurwissenschaften Master - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Chemieingenieurwissenschaften Bachelor

► 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 Mi 13-15 18.05. 12-15	
					HCI G7 HCI G7 HCI G3	
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 G7 HCI H8.1
					12-13 Di 13-14 14.04. 09-10	HCI J8 HCI D2 HCI F2
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 Fr 13-15	HCI G7 HCI G3
529-0012-03 U	Allgemeine Chemie II (OC) <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mi 15-16	HCI D2 HCI D8 HCI E8 HCI F8 HCI H2.1 HCI J4 HCI J8
					Fr 15-16 01.06. 15-16	HCI J6 HCI F2
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 Fr 08-09	HCI G3 HG G3
529-0012-01 U	Physikalische Chemie I: Thermodynamik <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Mo 09-10	HCI D2 HCI D4 HCI D6 HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI G7 HCI H2.1 HCI H8.1 HCI J7 HCI J8
					Di 11-12	HCI D4 HCI D6 HIT F13 HIT F31.1
					Fr 14-15 09-10	HCI F8 HG D3.1 HG F26.5
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
401-0272-00 U	Grundlagen der Mathematik I (Analysis B)			1 Std.	Fr 10-11	HG E22 HG E33.5 HG F7 LFW B1 ML F38 ML J34.1 NO C44 NO E39
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
401-0622-00 U	Grundlagen der Mathematik II (Lineare Algebra und Statistik)			1 Std.	Fr 09-10	ETZ E7 ETZ E9 LFW C5 LFW E15 ML F40 ML H43 ML J34.1 NO D11
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/1 Do	08-11 10-12	CAB G11 HCI G7	M. Stoffel, E. Hafen
---------------	---	--------	------------	----------------	-------------------	----------------------

►► 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 ■ Praktika entweder 13-17 oder 14-18 nach Vereinbarung Für Interdisziplinäre Naturwissenschaften: kann auch im 3. oder 4. Semester belegt werden.			12 Std. Mo 13-17 Di 13-17 Do 13-17 Fr 15-17 24.02. 13-15	HCI HCI HCI HCI HCI J6	J. W. Bode

► 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, M. L. Viciu
529-0222-00L	Organic Chemistry II	O	3 KP	2V+1U		
529-0222-00 V	Organische Chemie II			2 Std. Mi 09-11	HCI J7	R. Gilmour, J. W. Bode
529-0222-00 U	Organische Chemie II oder nach Vereinbarung			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: Molekulare Quantenmechanik	O	4 KP	4G		
529-0431-00 G	Physikalische Chemie III: Molekulare Quantenmechanik ■ Die Vorlesungen finden Di 11-13 und Mi 12-13 statt. Übungen Di 13-14 für die Studierenden der Rechnergestützten Wissenschaften. Die Lehrsprache kann bei Bedarf auch Englisch sein.			4 Std. Mo 08-09 Di 08-09 Mi 11-13 13-15 14-15 12-13	HCI D4 HCI H2.1 HCI D6 HCI D6 HCI E8 HCI F2 HCI H8.1 HCI J8 HCI G7 HCI E8 HCI F2 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 (Physics II)			3 Std. Mo 09-10 Mi 14-16	HPH G1 HPH G1	J. Faist
402-0044-00 U	Physik II (Physics II)			1 Std. Mi 16-17	HCI D2 HCI D4 HCI D6 HCI D8 HCI E8 HCI H2.1 HCI H8.1 HCI J4 HCI J8 HIT F11.1 HIT F12 HIT F31.1 HIT H42 HIT H51 HIT J51 HIT J52	J. Faist
529-0625-00L	Chemieingenieurwissenschaften	O	3 KP	3G		
529-0625-00 G	Chemieingenieurwissenschaften			3 Std. Di 10-11 Fr 06.07. 10-12 05.08. 09-13	HCI J6 HCI J8 HCI J6 HCI J6 HCI J3	W. J. Stark, E. Athanassiou

►► 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	13-17	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	
		22.02.		13-15	HCI J6	
		24.02.		13-17	HCI G3	

► 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 Fr 11-12	HCI J3 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 Mi 09-10	HCI D4 HCI D4	I. Hermans
151-0926-00L	Separation Process Technology I	O	4 KP	3G		
151-0926-00 G	Separation Process Technology I			3 Std. Do 10-14	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 Fr 12-14 01.06. 14-15	HCI J8 HCI H2.1 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 Fr 08-10 12.04. 13-15	ML J37.1 ML F34 CAB G11	M. Mazzotti
529-0580-00L	Risikoanalyse chemischer Prozesse und Produkte	O	4 KP	3G		
529-0580-00 G	Risikoanalyse chemischer Prozesse und Produkte <i>Der Termin für die Übungsstunde am Montag wird Anfangs Semester nach Absprache festgehalten.</i>			3 Std. Mo 13-14 Di 11-13 28.02. 13-14	HCI J4 HCI J4 HCI H2.1	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, 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 strongly recommended. A tutorial accompanies the course. Attendance of the tutorial is voluntary. The course is supported by OLAT https://www.olat.uzh.ch/olat/url/RepositoryEntry/3048603648 Class open to MACIS students only.</i>	O	8 KP	2U+2S				
857-0002-00 U	Methods II: Quantitative Analysis ■			2 Std.	Mi	12-14	IFW D42	K. Veseli
857-0002-00 S	Methods II: Quantitative Analysis ■ <i>**together with the Uni Zürich**</i>			2 Std.				M. Steenbergen
857-0004-00L	Political Economy	W	8 KP	1U+2S				
857-0004-00 U	Political Economy ■ <i>Class open only to MACIS students</i>			1 Std.	Do	11-12	IFW C33	T. Bernauer, V. Koubi
857-0004-00 S	Political Economy ■ <i>Class open only to MACIS students</i>			2 Std.	Do	09-11	IFW C33	T. Bernauer, V. Koubi

► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende			
857-0011-00L	Politics of the Internet: Governance, Policy-Making and Democracy	W	4 KP	2S				
857-0011-00 S	Politics of the Internet: Governance, Policy-Making and Democracy <i>**together with the Uni Zürich** More Informations at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50516997.details.html Raum: AFL-E-011</i>			2 Std.	Di	12-14	UNI ZH.	F. Mendez, V. Trigka
851-0594-02L	International Environmental Politics: Part II	W	4 KP	2V				
851-0594-02 V	International Environmental Politics: Part II			2 Std.	Mo	17-19	HG D5.2	T. Bernauer
857-0033-02L	Policy Diffusion: How Policies Spread Within and Across Countries (Part II) <i>This course is a two-semester course, starting in the fall semester. Students have the option of taking only part I (HS10). Students taking part II (FS11) must have completed part I (HS10) first.</i>	W	4 KP	2S				
857-0033-02 S	Policy Diffusion: How Policies Spread Within and Across Countries (Part II) <i>**together with the Uni Zurich** More Information at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50505663.details.html Raum: AFL-E-022</i>			2 Std.	Mo	10-12	UNI ZH.	F. Gilardi, F. Wasserfallen
857-0040-00L	Differentiated Integration	W	4 KP	2S				
857-0040-00 S	Differentiated Integration			2 Std.	Mo	12-14	IFW C42	T. Winzen
857-0032-00L	Introduction to Language Analysis: Philosophical Foundations, Methods and Applications	W	4 KP	2S				
857-0032-00 S	Introduction to Language Analysis: Philosophical Foundations, Methods and Applications			2 Std.	Mo	15-17	IFW C35	G. SchwelInus, L. Mikalayeva
857-0044-00L	International Negotiations in Theory and Practice	W	4 KP	2S				
857-0044-00 S	International Negotiations in Theory and Practice			2 Std.	Di	10-12	IFW D42	S. Bailer
857-0046-00L	Economic and Political Development in Asia	W	4 KP	4S				
857-0046-00 S	Economic and Political Development in Asia <i>**together with the Uni Zurich**</i>			4 Std.	Di	14-16 15.03. 12-14	IFW D42 IFW D42	K. Michaelowa, L. Maduz
857-0023-00L	Theories of Institutions	W	4 KP	2V				
857-0023-00 V	Theories of Institutions <i>Findet dieses Semester nicht statt. **together with the Uni Zürich**</i>			2 Std.				F. Mendez, V. Trigka
► 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: icederman@ethz.ch. MACIS students are given priority.</i>			2 Std.	Mi	10-12	IFW D42	L.-E. Cederman, T. C. Warren

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.	Mi	15-17	IFW C35			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>Findet dieses Semester nicht statt. Class limited to 15 participants. Registration is required. MACIS students are given priority.</i>			2 Std.						A. Wenger
857-0024-00L	New Threats and Risks in a Globalized Security Environment	W	8 KP	2S						
857-0024-00 S	New Threats and Risks in a Globalized Security Environment <i>Class limited to 15 participants. MACIS students are given priority. Registration is required.</i>			2 Std.	Mi	15-17	IFW D42			A. Wenger, M. Dunn Cavely

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
857-0021-00L	Master Thesis	O	26 KP	56D	
	<i>Zur Master-Arbeit wird nur zugelassen, wer: a. das Bachelor-Studium erfolgreich abgeschlossen hat; b. allfällige Auflagen für die Zulassung zum Master-Studiengang erfüllt hat.</i>				
857-0021-00 D	Master Thesis ■			780s Std. n. V.	Professor/innen
857-0019-00L	Master Thesis Colloquium	O	4 KP	3K	
857-0019-00 K	Master Thesis Colloquium ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			3 Std.	Fr 09-12 IFW D42 S. Bailer, F. Gilardi

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
252-0574-00L	Spatiotemporal Modeling and Simulation W	W	5 KP	2V+2U	
252-0574-00 V	Spatiotemporal Modeling and Simulation			2 Std. Mi 10-12 CAB G52	I. Sbalzarini
252-0574-00 U	Spatiotemporal Modeling and Simulation			2 Std. Mi 08-10 CAB G52	I. Sbalzarini
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 G56	N. Beerenwinkel
262-0002-00 U	Statistical Models in Computational Biology			1 Std. Do/2w 12-14 CAB G59	N. Beerenwinkel
551-0364-00L	Functional Genomics	W	5 KP	3V+1U	
551-0364-00 V	Functional Genomics			3 Std. Mo 13-16 ML H37.1	W. Gruissem, K. Bärenfaller, A. Becskei, R. Schlapbach, C. von Mering, E. Vranová-Milcakova, P. Zimmermann
551-0364-00 U	Functional Genomics			1 Std. Mo 16-17 ML H37.1	W. Gruissem, K. Bärenfaller, A. Becskei, R. Schlapbach, C. von Mering, E. Vranová-Milcakova, P. Zimmermann
636-0002-00L	Synthetic Biology I	W	6 KP	3G	
636-0002-00 G	Synthetic Biology I ■ <i>Takes place at the D-BSSE in Basel (E 46) and is transmitted per video conference to Zürich (HG D 16.2).</i>			3 Std. Mo 10-13 HG D16.2	S. Panke, J. Stelling
636-0704-00L	Computational Biology and Bioinformatics Seminar	W	2 KP	2S	
636-0704-00 S	Computational Biology and Bioinformatics Seminar			2 Std. Do 15-17 CAB G57	J. Stelling, R. Aebersold, N. Beerenwinkel, G. H. Gonnet, T. Hruz, D. Iber, M. J. Müller
636-0706-00L	Spatio-Temporal Modelling in Biology	W	5 KP	3G	
636-0706-00 G	Spatio-Temporal Modelling in Biology			3 Std. Mi 15-17 ETF C1 Do/2w 13-15 HG D5.2 17.03. 13-15 HG D11 12.05. 13-15 HG D11 26.05. 13-15 HG D11 HG D5.2	D. Iber

► Vertiefungsfächer und Methoden der Informatik

►► Vertiefungsfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
252-0063-00L	Datenmodellierung und Datenbanken	W	7 KP	4V+2U	
252-0063-00 V	Datenmodellierung und Datenbanken			4 Std. Mo 10-12 CAB G61 Mi 10-12 CAB G61	G. Alonso, D. Kossmann
252-0063-00 U	Datenmodellierung und Datenbanken			2 Std. Mo 13-15 CHN E46 IFW A34 IFW B42 IFW C33 Mi 13-15 CAB G59 HG F26.5 ML H37.1	G. Alonso, D. Kossmann
252-0212-00L	Software Architecture	W	8 KP	4V+3U	
252-0212-00 V	Software Architecture			4 Std. Mo 08-10 IFW A36 Di 13-15 IFW A36	B. Meyer, C. A. Furia, D. M. Nordio
252-0212-00 U	Software Architecture			3 Std. Mo 15-18 IFW A36 Di 15-18 IFW B42 IFW C33 IFW A36	B. Meyer, C. A. Furia, D. M. Nordio
252-0580-00L	Probabilistic Modeling in Molecular Evolution	W	4 KP	2V+1U	
252-0580-00 V	Probabilistic Modeling in Molecular Evolution			2 Std. Di 10-12 CAB G52	M. Anisimova, Z. Yang
252-0580-00 U	Probabilistic Modeling in Molecular Evolution			1 Std. Fr 13-14 CAB G56	M. Anisimova, Z. Yang
252-1408-00L	Graphs and Algorithms	W	5 KP	2V+1U+1A	
252-1408-00 V	Graphs and Algorithms			2 Std. Mi 10-12 CAB G51	J. Lengler
252-1408-00 U	Graphs and Algorithms			1 Std. Do 10-11 CAB G59	J. Lengler
252-1408-00 A	Graphs and Algorithms <i>No presence required.</i>			1 Std.	J. Lengler
263-5151-00L	Reviews in Computational Biology	W	6 KP	5G	
263-5151-00 G	Reviews in Computational Biology <i>Besides, the lecturer will be available for consultation on Thursdays from 9 to 12 in room CAB H86.3 (no appointment required).</i>			5 Std. Mo 10-12 CAB G57	C. Dessimoz, G. H. Gonnet
401-0674-00L	Numerical Methods for Partial Differential Equations	W	8 KP	4V+2U+1A	
401-0674-00 V	Numerical Methods for Partial Differential Equations			4 Std. Mo 15-17 CAB G11 Fr 13-15 HG D3.2	S. Khatri, P. Koumoutsakos

401-0674-00 U	Numerical Methods for Partial Differential Equations	2 Std.	Do	13-15	HG D7.1 HG D7.2 HG D3.2	S. Khatri, P. Koumoutsakos
401-0674-00 A	Numerical Methods for Partial Differential Equations <i>No presence required.</i>	1 Std.	Fr	10-12		S. Khatri, P. Koumoutsakos
402-0806-00L	Computational Vision	W		6 KP	2V+1U	
402-0806-00 V	Computational Vision <i>**together with the Uni Zurich**</i> <i>More informations at:</i> <i>http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522430.details.html</i>	2 Std.	Do	17-19	I35 F32	R. J. Douglas, D. Kiper, K. A. Martin
402-0806-00 U	Computational Vision <i>**together with the Uni Zurich**</i> <i>More informations at:</i> <i>http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522431.details.html</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) <i>Requires the basic Microbiology lecture "Grundlagen der Mikrobiologie, Teil Mikrobiologie" 551-0104-05L as the basis (Textbook: Brock, Microbiology)</i>	2 Std.	Di	10-12	HCI G3	W.-D. Hardt, M. Aebi, L. Eberl, H. Hennecke, J. Vorholt-Zambelli
701-0616-02L	Immunology II	W		3 KP	2V	
701-0616-02 V	Immunology II	2 Std.	Di	08-10	HCI J3	M. Kopf, T. Fehr, A. Oxenius

►► Methoden der Informatik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
227-0558-00L	Principles of Distributed Computing	W	6 KP	2V+2U+1A		
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 G56	R. P. Wattenhofer
227-0558-00 A	Principles of Distributed Computing <i>Creative task outside the regular weekly exercises.</i>	1 Std.				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	HG D16.2	P. Arbenz, A. Adelman
401-2694-00 U	Parallel Numerical Computing	2 Std.	Fr	10-12	HG E19	P. Arbenz, A. Adelman
401-3632-00L	Computational Statistics	W	10 KP	3V+2U		
401-3632-00 V	Computational Statistics	3 Std.	Do	13-15	HG E3	M. Mächler, P. L. Bühlmann
401-3632-00 U	Computational Statistics <i>In the first week *only*, the exercises will be in a computer lab.</i>	2 Std.	Fr	09-10 10-12 25.02.	HG E3 HG E26.1 HG E26.3	M. Mächler, P. L. Bühlmann
252-0218-00L	Modelling and Simulation	W	8 KP	4V+3U		
252-0218-00 V	Modelling and Simulation	4 Std.	Di	08-10	CAB G11	G. H. Gonnet
252-0218-00 U	Modelling and Simulation	3 Std.	Di	08-10 13-16 15-18	CAB G11 HG D3.3 ML J34.1	G. H. Gonnet

► Anwendungen

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

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Master-Arbeit

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

Computational Biology and Bioinformatics Master - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Elektrotechnik und Informationstechnologie Bachelor

► 2. Semester

►► Fächer der Basisprüfung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-0232-00L	Analysis II	O	7 KP	4V+2U				
401-0232-00 V	Analysis II			4 Std.	Mo	08-10	ETF E1	R. Pink
					Do	10-12	ETF E1	
401-0232-00 U	Analysis II <i>Mo 10-12 für Studiengang Rechnergestützte Wissenschaften. Di 14-16 oder Do 8-10 für Studiengänge Elektrotechnik und Informationstechnologie bzw. Interdisziplinäre Naturwissenschaften.</i>			2 Std.	Mo	10-12	ETZ J91	R. Pink
					Di	14-16	HG D3.1 HG F26.5 IFW A34 IFW B42 ML H43	
					Do	08-10	ETF E1 ETZ K91 HG F26.3 HG F26.5	
					Fr	12-13	ETZ H91	
401-0302-00L	Komplexe Analysis	O	5 KP	4G				
401-0302-00 G	Komplexe Analysis <i>Vorlesung Mi 13-14 und Fr 8-10 Übungen Mi 14-15 oder Do 9-10</i>			4 Std.	Mi	13-14 14-15	HG E7 HG E1.2 HG E22 HG E7 HG F26.3 HG G26.5 ML F38	G. Felder
					Do	09-10	ETZ E7 ETZ E8 ETZ E9 ETZ F91 ETZ G91 HG G26.1	
					Fr	08-10	HG E7	
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	D. Pescia
252-0836-00L	Informatik II	O	4 KP	2V+1U				
252-0836-00 V	Informatik II			2 Std.	Mi	08-10	HG F7	S. Santini
252-0836-00 U	Informatik II ■			1 Std.	Mi	14-15	CHN F46 HG D3.2 HG D3.3 LFW E13 CAB G52 CLA E4 HG D3.1 HG D3.3 LFW C11	S. Santini
					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	
227-0002-00 U	Netzwerke und Schaltungen II			2 Std.	Fr	10-12	ETF C1 ETF E1 ETZ E7 ETZ E9 ETZ G91 VAW B1	J. W. Kolar

►► 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.	30.05.	13-15	ETZ E9	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	V. C. Gradinaru
					31.05.	16-17	HCI E8	
401-0654-00 U	Numerische Methoden <i>Fr 8-9 für Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnologie. Fr 13-14 für Studiengang Materialwissenschaft.</i>			1 Std.	Fr	08-09	ETZ E6	V. C. Gradinaru
							ETZ E7	
							ETZ E9	
							ETZ F91	
							ETZ J91	
						13-14	LFW C5 LFW E15 VAW B1 HCI D6 HCI E8 ETF C1	
401-0604-00L	Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik	O	4 KP	2V+1U				
401-0604-00 V	Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik			2 Std.	Mo	10-12	HG F1	A.-S. Sznitman
401-0604-00 U	Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik			1 Std.	Mo	16-17	ETZ F91	A.-S. Sznitman
							ETZ G91	
							ETZ H91	
							HG G26.1 ML J34.3 ML J37.1	
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	10-12	ETF E1	
					Fr	15-17	ETF C1	B. Plattner, R. Baumann
					21.07.	10-12	ETZ E6	

▶▶▶ 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	J. Lygeros
							ETF E1	
227-0052-00L	Felder und Komponenten II	O	5 KP	3V+2U				
227-0052-00 V	Felder und Komponenten II			3 Std.	Mi	08-10	ETF C1	P. Leuchtmann
					Fr	09-10	ETF C1	
227-0052-00 U	Felder und Komponenten II			2 Std.	Di	08-10	ETZ E8	P. Leuchtmann
							ETZ G91	
					Fr	10-12	ETF B105	
							ETZ F91	
							ETZ J91 ETZ K91	
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	12-13	ETZ H91	A. Schenk
							ETZ J91	
						15-16	ETF C1	
							ETF E1	
							ETZ H91 ETZ J91	

▶▶ 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	14-16	ETZ J91	Professor/innen
					Do	13-16	ETF B105 ETZ H91	

▶ 6. Semester, Vertiefungen (Kernfächer)

▶▶ Kommunikation

▶▶▶ Obligatorische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0104-00L	Communication and Detection Theory	W	6 KP	4G				
227-0104-00 G	Communication and Detection Theory			4 Std.	Di	13-17	ETZ E8	A. Lapidoth
227-0114-00L	Antennas and Propagation	W	6 KP	4G				
227-0114-00 G	Antennas and Propagation			4 Std.	Di	10-12	ETZ E8	J. Hesselbarth
					Mi	15-17	ETZ E8	
227-0120-00L	Communication Networks	W	6 KP	4G				
227-0120-00 G	Communication Networks <i>Eine weitere Stunde nach Vereinbarung (Praktikum)</i>			4 Std.	Mo	10-13	ETF C1	B. Plattner
					Di	08-12	ETF B5	
						13-17	ETF B5	
					Mi	13-17	ETF B5	
					Do	13-17	ETF B5	

▶▶▶ Wahlfächer

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0115-00L	Optoelectronics and Optical Communications		7 KP	5G				
227-0115-00 G	Optoelectronics and Optical Communications <i>Findet dieses Semester nicht statt. Als Ersatz für den Kurs als obligatorisches Fach in der Vertiefung Mikro- und Optoelektronik gilt in dieser Zeit "Analog Integrated Circuits (227-0166-00)".</i>			5 Std.				Noch nicht bekannt
227-0116-00L	VLSI I: von Architektur zu hochintegrierter Schaltung und FPGA	W	7 KP	5G				
227-0116-00 G	VLSI I: von Architektur zu hochintegrierter Schaltung und FPGA <i>Vorlesung beginnt am Mittwoch der 1. Semesterwoche Danach Vorlesung am Freitag, Übungen am Mittwoch</i>			5 Std.	Mi	09-12	ETZ G91 ETZ K91	W. Fichtner , N. Felber, H. Kaeslin
					Fr	10-12	ETZ E6	
					23.02.	09-12	ETZ E9	
					20.05.	09-10	ETZ E6	
					27.05.	09-10	ETZ E6	
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	B. Plattner
					Di	08-12	ETF B5	
						13-17	ETF B5	
					Mi	13-17	ETF B5	
					Do	13-17	ETF B5	
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
151-0978-00L	Einführung in die Biomedizinische Technik II	W	4 KP	3G				
151-0978-00 G	Einführung in die Biomedizinische Technik II ■			3 Std.	Mo	09-12	ML E12	R. Müller , R. Riener, J. Vörös, M. Zenobi-Wong

▶▶ Computer und Netzwerke

▶▶▶ Obligatorische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0104-00L	Communication and Detection Theory	W	6 KP	4G				
227-0104-00 G	Communication and Detection Theory			4 Std.	Di	13-17	ETZ E8	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	10-13	ETF C1	B. Plattner
					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	L. Thiele

▶▶▶ Wahlfächer

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0116-00L	VLSI I: von Architektur zu hochintegrierter Schaltung und FPGA	W	7 KP	5G				
227-0116-00 G	VLSI I: von Architektur zu hochintegrierter Schaltung und FPGA <i>Vorlesung beginnt am Mittwoch der 1. Semesterwoche Danach Vorlesung am Freitag, Übungen am Mittwoch</i>			5 Std.	Mi	09-12	ETZ G91 ETZ K91	W. Fichtner , N. Felber, H. Kaeslin
					Fr	10-12	ETZ E6	
					23.02.	09-12	ETZ E9	
					20.05.	09-10	ETZ E6	
					27.05.	09-10	ETZ E6	
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
151-0978-00L	Einführung in die Biomedizinische Technik II	W	4 KP	3G				
151-0978-00 G	Einführung in die Biomedizinische Technik II ■			3 Std.	Mo	09-12	ML E12	R. Müller , R. Riener, J. Vörös, M. Zenobi-Wong

▶▶ Mikro- und Optoelektronik

▶▶▶ Obligatorische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0116-00L	VLSI I: von Architektur zu hochintegrierter Schaltung und FPGA	W	7 KP	5G				
227-0116-00 G	VLSI I: von Architektur zu hochintegrierter Schaltung und FPGA <i>Vorlesung beginnt am Mittwoch der 1. Semesterwoche Danach Vorlesung am Freitag, Übungen am Mittwoch</i>			5 Std.	Mi	09-12	ETZ G91 ETZ K91	W. Fichtner , N. Felber, H. Kaeslin
					Fr	10-12	ETZ E6	
					23.02.	09-12	ETZ E9	
					20.05.	09-10	ETZ E6	
					27.05.	09-10	ETZ E6	

227-0166-00L	Analog Integrated Circuits	W	6 KP	4G					
227-0166-00 G	Analog Integrated Circuits			4 Std.	Mo	13-17	ETZ E6	Q. Huang	
					28.02.	13-17	ETZ E9		
227-0115-00L	Optoelectronics and Optical Communications	E-	7 KP	5G					
227-0115-00 G	Optoelectronics and Optical Communications			5 Std.				Noch nicht bekannt	
	<i>Findet dieses Semester nicht statt. Als Ersatz für den Kurs als obligatorisches Fach in der Vertiefung Mikro- und Optoelektronik gilt in dieser Zeit "Analog Integrated Circuits (227-0166-00)".</i>								

▶▶▶ 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 E8	J. Hesselbarth	
					Mi	15-17	ETZ E8		
227-0216-00L	Regelsysteme II	W	6 KP	4G					
227-0216-00 G	Control Systems II			4 Std.	Mi	08-12	ETZ E6	M. Morari	
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	
151-0978-00L	Einführung in die Biomedizinische Technik II	W	4 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	
402-0275-00L	Quantenelektronik	W	12 KP	4V+2U					
402-0275-00 V	Quantenelektronik			4 Std.	Di	09-11	HPV G5	U. Keller	
					Mi	11-13	HPV G5		
					15.03.	14-19	HPH G3		
					16.03.	11-13	HPH G3		
402-0275-00 U	Quantenelektronik			2 Std.	Di	16-18	HIT F31.1	U. Keller	
							HIT F31.2		
							HIT F32		
							HIT H51		
							HIT J53		
					05.04.	13-15	HIT H42		
					12.04.	13-15	HIT F13		
					19.04.	13-15	HIT F13		
					03.05.	13-15	HIT F13		
					10.05.	13-15	HIT F13		
					17.05.	13-15	HIT F13		
					24.05.	13-15	HIT H42		
					31.05.	13-15	HIT F13		

▶▶ Elektrische Energiesysteme und Mechatronik

▶▶▶ Obligatorische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
227-0117-00L	Hochspannungstechnik	W	6 KP	2V+2U					
227-0117-00 V	Hochspannungstechnik			2 Std.	Mo	10-12	ETZ E6	C. Franck, U. Straumann	
227-0117-00 U	Hochspannungstechnik			2 Std.	Fr	10-12	ML F39	C. Franck, U. Straumann	
227-0123-00L	Mechatronik	W	6 KP	4G					
227-0123-00 G	Mechatronik			4 Std.	Do	13-17	ETF C1	T. M. Gempp	

▶▶▶ 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	10-12	ETZ E6	C. Franck, U. Straumann	
227-0117-00 U	Hochspannungstechnik			2 Std.	Fr	10-12	ML F39	C. Franck, 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	
227-0216-00L	Regelsysteme II	W	6 KP	4G					
227-0216-00 G	Control Systems II			4 Std.	Mi	08-12	ETZ E6	M. Morari	
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	
227-0516-01L	Elektrische Antriebssysteme I	W	6 KP	4G					
227-0516-01 G	Elektrische Antriebssysteme I			4 Std.	Di	13-17	ETZ E6	P. Steimer, A. Omlin, B. Ronner	
151-0978-00L	Einführung in die Biomedizinische Technik II	W	4 KP	3G					
151-0978-00 G	Einführung in die Biomedizinische Technik II ■			3 Std.	Mo	09-12	ML E12	R. Müller, R. Riener, J. Vörös, M. Zenobi-Wong	

► Fachpraktika

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-0096-00L	Fachpraktikum II	W	3 KP	4P	
227-0096-00 P	Fachpraktikum II <i>Montag, Mittwoch und Freitag Nachmittag nach Vereinbarung. Einschreibung über das Online-Tool (EE-Website: Education > Bachelor > Third Year > Laboratory Courses)</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. n. V.	Dozent/innen
227-0092-01L	Kleine Gruppenarbeit (I)	W	3 KP	4A	
227-0092-01 A	Kleine Gruppenarbeit (I)			4 Std. n. V.	Dozent/innen
227-0092-02L	Kleine Gruppenarbeit (II)	W	3 KP	4A	
227-0092-02 A	kleine Gruppenarbeit (II)			4 Std. n. V.	Dozent/innen

► Mensch-Technik-Umwelt (MTU)

Kurse aus dem Bereich GESS zählen ebenfalls für die Kategorie MTU (aber nicht umgekehrt).

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	O. Zenklusen , T. Flüeler, C. Küffer Schumacher
351-0778-00L	Discovering Entrepreneurship	W	3 KP	3G	
351-0778-00 G	Discovering Entrepreneurship <i>Entry level course in Entrepreneurship and Business Management for Bachelor and non-D-MTEC Master/PhD students. This course can be completed by "Discovering Entrepreneurship (Exercise)" LE 351-0778-01.</i>			3 Std. Do 08-11 HG E7 12.05. 08-11 ML H44	P. Baschera , R. Boutellier, F. Fahrni, P. Frauenfelder, G. Grote, V. Hoffmann, P. Schönsleben, D. Sornette, J.-E. Sturm, J. Sutanto, G. von Krogh, T. Wehner
<i>For further information please refer to the course website: http://www.entrepreneurship.ethz.ch/education/lectures/discov_en tre</i>					
<i>Please note: on 12.05.2011, the lecture will take place in ML H 44.</i>					
351-0778-01L	Discovering Entrepreneurship (Exercises)	W	1 KP	1U	
351-0778-01 U	Discovering Entrepreneurship (Exercises) <i>Entry level course for Bachelor and non-D-MTEC Master students.</i>			1 Std. Do 11-12 HG E7 12.05. 11-12 ML H44	P. Frauenfelder
<i>Please note: on 12.05.2011, the course will take place in ML H 44.</i>					

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Weitere Fächer des dritten Studienjahres

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-0651-00L	Schaltungs- und Leiterplattenentwicklung in der Praxis	Z	0 KP	3G	
227-0651-00 G	Schaltungs- und Leiterplattenentwicklung in der Praxis <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Zusatzangebot im dritten Studienjahr: siehe "Besonderes"</i>			3 Std. Di 08-12 ETZ K63	M. Nussberger , D. Schöni

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	4A	
227-0853-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Elektrotechnik und Informationstechnologie I DZ ■			60s Std. n. V.	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.	M. Thaler
151-1060-00L	Fachdidaktik II für D-MAVT und D-ITET	O	4 KP	3G	
151-1060-00 G	Fachdidaktik II für D-MAVT und D-ITET ■			3 Std. Mi 01.06. 16-19 16-17 CAB G57 CAB G57	S. P. Kaufmann, J. Dual, 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	4A	
227-0854-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Elektrotechnik und Informationstechnologie II DZ ■			60s Std. n. V.	M. Thaler

Elektrotechnik und Informationstechnologie DZ - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

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

Elektrotechnik und Informationstechnologie Master

► Fächer der Vertiefung

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

►► Kommunikation

►►► Kernfächer

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-0166-00L	Analog Integrated Circuits	W	6 KP	4G	
227-0166-00 G	Analog Integrated Circuits			4 Std. Mo 13-17 28.02. 13-17	ETZ E6 ETZ E9 Q. Huang
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 E9 H.-A. Loeliger
227-0420-00L	Information Theory II	W	6 KP	2V+2U	
227-0420-00 V	Information Theory II			2 Std. Do 13-15	ETZ E8 A. Lapidoth
227-0420-00 U	Information Theory II			2 Std. Do 15-17	ETZ E8 A. Lapidoth
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 H91 A. Wittneben
227-0436-00 U	Digital Communication and Signal Processing			2 Std. Mi 08-10	ETZ H91 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. Bölcskei
227-0438-00 U	Fundamentals of Wireless Communication			2 Std. Di 10-12	ETZ E7 H. Bölcskei
227-0558-00L	Principles of Distributed Computing	W	6 KP	2V+2U+1A	
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 G56 R. P. Wattenhofer
227-0558-00 A	Principles of Distributed Computing <i>Creative task outside the regular weekly exercises.</i>			1 Std.	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
227-0115-00L	Optoelectronics and Optical Communications		7 KP	5G	
227-0115-00 G	Optoelectronics and Optical Communications <i>Findet dieses Semester nicht statt. Als Ersatz für den Kurs als obligatorisches Fach in der Vertiefung Mikro- und Optoelektronik gilt in dieser Zeit "Analog Integrated Circuits (227-0166-00)".</i>			5 Std.	Noch nicht bekannt
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 Fr 10-12 23.02. 09-12 20.05. 09-10 27.05. 09-10	ETZ G91 ETZ K91 ETZ E6 ETZ E9 ETZ E6 ETZ E6 W. Fichtner, N. Felber, H. Kaeslin
227-0148-00L	VLSI III: Test and Fabrication of VLSI Circuits	W	6 KP	4G	
227-0148-00 G	VLSI III: Test and Fabrication of VLSI Circuits <i>Übungen gemäss Einschreibeliste</i>			4 Std. Mi 13-15	ETZ E8 W. Fichtner, N. Felber, H. Kaeslin
227-0216-00L	Regelsysteme II	W	6 KP	4G	
227-0216-00 G	Control Systems II			4 Std. Mi 08-12	ETZ E6 M. Morari
227-0366-00L	Introduction to Computational Electromagnetics	W	6 KP	4G	
227-0366-00 G	Introduction to Computational Electromagnetics			4 Std. Mo 08-10 10-12	ETZ K91 ETZ K91 C. Hafner, J.-O. C. Engström
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
227-0441-00L	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
227-0456-00L	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
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
227-0478-00L	Akustik II	W	6 KP	4G					
227-0478-00 G	Akustik II			4 Std.	Mo	13-17	ETZ E7		K. Heutschi
227-0678-00L	Sprachverarbeitung II	W	6 KP	2V+2U					
227-0678-00 V	Sprachverarbeitung II			2 Std.	Fr	13-15	ETZ E8		B. Pfister
227-0678-00 U	Sprachverarbeitung II			2 Std.	Fr	15-17	ETZ D96.1 ETZ E8		B. Pfister
402-0804-00L	Neuromorphic Engineering II	W	6 KP	5G					
402-0804-00 G	Neuromorphic Engineering II <i>**together with the Uni Zurich**</i> <i>More informations at:</i> <i>http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522432.details.html and</i> <i>http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522433.details.html</i> <i>Vorlesung: 13-15</i> <i>Übungen: 15-18</i>			5 Std.	Di	13-15 15-18	I55 G20 I55 G87		T. Delbrück, G. Indiveri, S.-C. Liu
252-0526-00L	Statistical Learning Theory	W	4 KP	2V+1U					
252-0526-00 V	Statistical Learning Theory			2 Std.	Do	10-12	CAB G51		J. M. Buhmann
252-0526-00 U	Statistical Learning Theory			1 Std.	Do	09-10	CAB G51		J. M. Buhmann
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
252-0286-00L	System Construction	W	4 KP	2V+1U					
252-0286-00 V	System Construction			2 Std.	Do	10-12	IFW B42		F. O. Friedrich
252-0286-00 U	System Construction			1 Std.	Do	13-14 14-16	IFW B42 IFW B42		F. O. Friedrich

►► Computer und Netzwerke

►►► 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+1A					
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 G56		R. P. Wattenhofer
227-0558-00 A	Principles of Distributed Computing <i>Creative task outside the regular weekly exercises.</i>			1 Std.					R. P. Wattenhofer
252-1414-00L	System Security	W	5 KP	2V+2U					
252-1414-00 V	System Security			2 Std.	Do	13-15	CAB G11		S. Capkun
252-1414-00 U	System Security			2 Std.	Fr	10-12	CAB G11		S. Capkun
227-0678-00L	Sprachverarbeitung II	W	6 KP	2V+2U					
227-0678-00 V	Sprachverarbeitung II			2 Std.	Fr	13-15	ETZ E8		B. Pfister
227-0678-00 U	Sprachverarbeitung II			2 Std.	Fr	15-17	ETZ D96.1 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				
227-0116-00L	VLSI I: von Architektur zu hochintegrierter Schaltung und FPGA	W	7 KP	5G					
227-0116-00 G	VLSI I: von Architektur zu hochintegrierter Schaltung und FPGA <i>Vorlesung beginnt am Mittwoch der 1. Semesterwoche</i> <i>Danach Vorlesung am Freitag, Übungen am Mittwoch</i>			5 Std.	Mi Fr 23.02. 20.05. 27.05.	09-12 10-12 09-12 09-10 09-10	ETZ G91 ETZ K91 ETZ E6 ETZ E9 ETZ E6 ETZ E6		W. Fichtner, N. Felber, H. Kaeslin
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
252-0408-00L	Cryptographic Protocols	W	5 KP	2V+2U					
252-0408-00 V	Cryptographic Protocols			2 Std.	Mi	13-15	CAB G61		U. Maurer, M. Hirt
252-0408-00 U	Cryptographic Protocols			2 Std.	Mi	15-17	CAB G61		U. Maurer, M. Hirt
227-0420-00L	Information Theory II	W	6 KP	2V+2U					
227-0420-00 V	Information Theory II			2 Std.	Do	13-15	ETZ E8		A. Lapidoth

227-0420-00 U	Information Theory II		2 Std.	Do	15-17	ETZ E8	A. Lapidoth
227-0436-00L	Digital Communication and Signal Processing	W	6 KP		2V+2U		
227-0436-00 V	Digital Communication and Signal Processing <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>		2 Std.	Mi	10-12	ETZ H91	A. Wittneben
227-0436-00 U	Digital Communication and Signal Processing		2 Std.	Mi	08-10	ETZ H91	A. Wittneben
851-0734-00L	Recht der Informationssicherheit	W	2 KP		2V		
851-0734-00 V	Recht der Informationssicherheit <i>Unregelmässige Veranstaltung. Am 14.4., 21.4. und 5.05.2011 findet die Lehrveranstaltung von 10.00 - 14.00 Uhr statt.</i>		2 Std.	Do	10-12 14.04. 10-14 21.04. 10-14 05.05. 10-14	ETZ E9 ETZ G91 ETZ G91 ETZ G91	U. Widmer
227-0559-00L	Seminar in Distributed Computing	W	2 KP		2S		
227-0559-00 S	Seminar in Distributed Computing		2 Std.	Mi	15-17	ETZ G91	R. P. Wattenhofer

►► Mikro- und Optoelektronik

►►► 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 and Fabrication of VLSI Circuits	W	6 KP	4G				
227-0148-00 G	VLSI III: Test and Fabrication of VLSI Circuits <i>Übungen gemäss Einschreibeliste</i>		4 Std.	Mi	13-15	ETZ E8	W. Fichtner, N. Felber, H. Kaeslin	
227-0166-00L	Analog Integrated Circuits	W	6 KP	4G				
227-0166-00 G	Analog Integrated Circuits		4 Std.	Mo	13-17	ETZ E6 ETZ E9	Q. Huang	
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	
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	
151-0172-00L	Devices and Systems	W	5 KP	4G				
151-0172-00 G	Devices and Systems		4 Std.	Do	13-17	LFW B1	C. Hierold, A. Hierlemann	

►►► 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
227-0114-00L	Antennas and Propagation	W	6 KP	4G				
227-0114-00 G	Antennas and Propagation		4 Std.	Di Mi	10-12 15-17	ETZ E8 ETZ E8	J. Hesselbarth	
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	ETZ H91	F. Bufler, A. Schenk	
227-0158-00 U	Semiconductor Transport Theory and Monte Carlo Device Simulation		1 Std.	Di	12-13	ETL E11.1 ETZ D61.1	F. Bufler, A. Schenk	
227-0366-00L	Introduction to Computational Electromagnetics	W	6 KP	4G				
227-0366-00 G	Introduction to Computational Electromagnetics		4 Std.	Mo	08-10 10-12	ETZ K91 ETZ K91	C. Hafner, J.-O. C. Engström	
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	
227-0468-00L	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	
227-0659-00L	Integrated Systems Seminar	W	1 KP	1S				
227-0659-00 S	Integrated Systems Seminar		1 Std.	Mo	17-19	ETZ H91	W. Fichtner	
227-0662-00L	Organic and Nanostructured Optics and Electronics	W	6 KP	4G				
227-0662-00 G	Organic and Nanostructured Optics and Electronics		4 Std.	Di	13-17	ETZ H91	V. Wood	
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 23, 13:00-14:00 in LFO G25</i> <i>Introductory lectures: Feb 23, 14:00-18:00 and Mar 2 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> <i>Laboratory portion of the course will be from 13:00 - 18:30h.</i>	120s Std.	Mi	13-14	ETF B105 LFO G25 CLA H2.1 LFO G25 ETF B105 ETF B105 HG F26.1 ETF B105 LFO G25	C. Hierold
---------------	---	-----------	----	-------	---	-------------------

►► Elektrische Energiesysteme und Mechatronik

►►► 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 <i>Course language may change to English depending on student's request. (Class was held in English in the years 2009 and 2010).</i> <i>Class text is mixed English/German.</i>			4 Std.	Fr	08-12	ETZ E8	R. Bacher
227-0207-00L	Nonlinear Systems and Control	W	6 KP	4G				
227-0207-00 G	Nonlinear Systems and Control			4 Std.	Mo Mi	08-10 08-10	ETZ E8 ETZ E8	E. Gallestei Alvarez, A. Paice
227-0518-00L	Energiewandler der Mechatronik	W	6 KP	4G				
227-0518-00 G	Energiewandler der Mechatronik <i>Praxisnahe Vorlesung zu der Funktionsweise, der Auslegung und der Anwendung von elektromagnetischen Energiewandlern.</i>			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	6 KP	4G				
227-0730-00 G	Strommarkt II - Modellierung und strategische Positionierung			4 Std.	Mi	08-12	VAW B1	D. Reichelt, G. A. Koepfel
227-0221-00L	Model Predictive Control <i>Eintrag auf Einschreibeliste erforderlich (siehe "Besonderes").</i>	W	6 KP	4G				
227-0221-00 G	Model Predictive Control <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			4 Std.	21.02.- 04.03.	09-13	HG G1	M. Morari
						13-17	ETZ D61.1 ETZ D61.2	
					24.02.	09-12 12-13	NO C6 NO C6	
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/2w	09-13	ETL H35.2	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 E6	P. Steimer, A. Omlin, B. Ronner
151-0160-00L	Nuclear Energy Systems	W	4 KP	2V+1U				
151-0160-00 V	Nuclear Energy Systems			2 Std.	Do 01.06.	10-12 09-11	HG D1.1 ML H34.3	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 I: Motor Functions	W	3 KP	2V+1U				

151-0217-00 V	Rehabilitation Engineering I: Motor Functions			2 Std.	Di	08-10	ML F40	R. Riener
151-0217-00 U	Rehabilitation Engineering I: Motor Functions			1 Std.	Fr	08-09	ML F40	R. Riener
227-0117-00L	Hochspannungstechnik	W	6 KP	2V+2U				
227-0117-00 V	Hochspannungstechnik			2 Std.	Mo	10-12	ETZ E6	C. Franck, U. Straumann
227-0117-00 U	Hochspannungstechnik			2 Std.	Fr	10-12	ML F39	C. Franck, 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

►► Regelung und Systeme

►►► Kernfächer

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
227-0207-00L	Nonlinear Systems and Control	W	6 KP	4G		
227-0207-00 G	Nonlinear Systems and Control			4 Std.	Mo Mi 08-10 ETZ E8 ETZ E8	E. Galleste Alvarez, A. Paice
227-0216-00L	Regelsysteme II	W	6 KP	4G		
227-0216-00 G	Control Systems II			4 Std.	Mi 08-12 ETZ E6	M. Morari
227-0221-00L	Model Predictive Control	W	6 KP	4G		
	<i>Eintrag auf Einschreibeliste erforderlich (siehe "Besonderes").</i>					
227-0221-00 G	Model Predictive Control <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			4 Std.	21.02.-04.03. 09-13 13-17 24.02. 09-12 12-13 HG G1 ETZ D61.1 ETZ D61.2 NO C6 NO C6	M. Morari
227-0224-00L	Stochastic Systems	W	4 KP	2V+1U		
227-0224-00 V	Stochastic Systems			2 Std.	Di 10-12 ML F38	J. Lygeros, F. Herzog
227-0224-00 U	Stochastic Systems			1 Std.	Di 12-13 ML F38	J. Lygeros, F. Herzog
227-0686-00L	Identifikation und Adaptive Regelsysteme	W	6 KP	4G		
227-0686-00 G	Identifikation und Adaptive Regelsysteme <i>Findet dieses Semester nicht statt. The lecture will be offered again in spring 2012.</i>			4 Std.		Noch nicht bekannt
227-0690-02L	Advanced Topics in Control (Spring 2011)	W	4 KP	2V+2U		
	<i>New topics are introduced every year.</i>					
227-0690-02 V	Advanced Topics in Control (Spring 2011)			2 Std.	Fr 10-12 CAB G59	J. Lygeros
227-0690-02 U	Advanced Topics in Control (Spring 2011) <i>First exercise course to take place on March 8, 2011.</i>			2 Std.	Di 16-18 ETZ E7	J. Lygeros
151-0566-00L	Recursive Estimation	W	4 KP	2V+1U		
151-0566-00 V	Recursive Estimation			2 Std.	Mi 13-15 CHN C14	R. D'Andrea
151-0566-00 U	Recursive Estimation			1 Std.	Mi 15-16 CHN C14	R. D'Andrea

►►► Empfohlene Fächer

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
151-0217-00L	Rehabilitation Engineering I: Motor Functions	W	3 KP	2V+1U		
151-0217-00 V	Rehabilitation Engineering I: Motor Functions			2 Std.	Di 08-10 ML F40	R. Riener
151-0217-00 U	Rehabilitation Engineering I: Motor Functions			1 Std.	Fr 08-09 ML F40	R. Riener
151-0641-00L	Introduction to Robotics and Mechatronics	W	4 KP	2V+2U		
151-0641-00 V	Introduction to Robotics and Mechatronics <i>Note: This course is fully booked. Before signing in an e-mail inquiry to dfelekis@ethz.ch is required..</i>			2 Std.	Mo 16-18 HG E41	B. Nelson
151-0641-00 U	Introduction to Robotics and Mechatronics <i>Note: This course is fully booked. Before signing in an e-mail inquiry to dfelekis@ethz.ch is required..</i>			2 Std.	Mi 10-12 HG E33.1	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. Siegwart, M. Chli, M. Ruffli
151-0854-00 U	Autonomous Mobile Robots <i>14 T. nach Absprache.</i>			1 Std.	Mo 16-18 HG K32	R. Siegwart, M. Chli, M. Ruffli
227-0529-00L	Optimierung liberalisierter elektrischer Energiesysteme	W	6 KP	4G		
227-0529-00 G	Optimierung liberalisierter elektrischer Energiesysteme <i>Course language may change to English depending on student's request. (Class was held in English in the years 2009 and 2010). Class text is mixed English/German.</i>			4 Std.	Fr 08-12 ETZ E8	R. Bacher
227-0684-00L	Control Methods in Systems Biology	W	4 KP	2V+1U		
227-0684-00 V	Control Methods in Systems Biology			2 Std.	Do 08-10 ETZ H91	H. Köppl
227-0684-00 U	Control Methods in Systems Biology			1 Std.		H. Köppl

227-0698-00L	Numerical Optimal Control	W	4 KP	2V+1U						
227-0698-00 V	Numerical Optimal Control			28s Std.	Do	13-15	ETZ K91		M. M. Diehl	
227-0698-00 U	Numerical Optimal Control			14s Std.	Fr	13-15	ETZ K91		M. M. Diehl	
227-0698-00 U	Numerical Optimal Control				Fr	15-17	ETZ K91		M. M. Diehl	
252-0526-00L	Statistical Learning Theory	W	4 KP	2V+1U						
252-0526-00 V	Statistical Learning Theory			2 Std.	Do	10-12	CAB G51		J. M. Buhmann	
252-0526-00 U	Statistical Learning Theory			1 Std.	Do	09-10	CAB G51		J. M. Buhmann	
252-0574-00L	Spatiotemporal Modeling and Simulation	W	5 KP	2V+2U						
252-0574-00 V	Spatiotemporal Modeling and Simulation			2 Std.	Mi	10-12	CAB G52		I. Sbalzarini	
252-0574-00 U	Spatiotemporal Modeling and Simulation			2 Std.	Mi	08-10	CAB G52		I. Sbalzarini	
252-5101-00L	Numerical Simulation of Dynamic Systems	W	4 KP	2V+1U						
252-5101-00 V	Numerical Simulation of Dynamic Systems			2 Std.	Di	10-12	CAB G56		F. E. Cellier	
252-5101-00 U	Numerical Simulation of Dynamic Systems			1 Std.	Di	12-13	CAB G56		F. E. Cellier	
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	
					21.04.	15-16	HG E19			
					05.05.	15-16	HG E19			

►► Fächer von allgemeinem Interesse

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
227-0708-00L	Diagnostik, Mess- und Prüftechnik in der Hochspannungstechnologie	W	0 KP	2S	
227-0708-00 S	Diagnostik, Mess- und Prüftechnik der Hochspannungstechnologie			2 Std.	Do/2w 09-13 ETL H35.2
					H.-J. Weber
529-0498-01L	System Identification and Kalman Filtering: Theory and Practice Using MATLAB	W	1 KP	2V	
529-0498-01 V	System Identification and Kalman Filtering: Theory and Practice Using MATLAB			2 Std.	23.05. 10-13 VAW B1
					16-19 VAW B1
					24.05. 10-13 VAW B1
					16-19 VAW B1
					25.05. 10-13 ETZ E8
					16-19 VAW B1
					26.05. 10-13 ETZ E8
					16-19 LFO C13
					27.05. 10-13 ML E12

► Studienarbeiten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-1572-01L	Studienarbeit 1	W	8 KP	20A	
227-1572-01 A	Studienarbeit (Nr. 1) ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden 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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden 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	Industriepraktikum	Z	0 KP		
227-1550-00 P	Industriepraktikum				externe Veranstalter

► Master-Arbeit

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

► Allgemein zugängliche Seminarien und Kolloquien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0919-00L 227-0919-00 S	Knowledge-Based Image Interpretation Knowledge-Based Image Interpretation	Z	0 KP	2S 2 Std.	Do	10-12	ETZ F91	G. Székely , L. Van Gool
227-0920-00L 227-0920-00 S	Seminar in Systems and Control Seminar in Systems and Control	Z	0 KP	1S 1 Std.	Mi	17-19	ETZ E6	M. Morari , R. D'Andrea, L. Guzzella, J. Lygeros
227-0930-00L 227-0930-00 K	ZISC Informationssicherheit Kolloquium Informationssicherheit/ Information Security	Z	0 KP	1K 1 Std.	Di	17-19	HG F5	B. Plattner , D. Basin, U. Maurer
227-0940-00L 227-0940-00 K	Aktuelle Probleme der Energietechnik Aktuelle Probleme der Energietechnik	Z	0 KP	1K 1 Std.	Di	17-19	ETZ E8	G. Andersson , C. Franck, J. W. Kolar
227-0950-00L 227-0950-00 K	Akustik Akustik	Z	0 KP	0.5K 0.5 Std.	Mi	17-19	ETF C1	K. Heutschi
227-0980-00L 227-0980-00 K	Seminar on Biomedical Magnetic Resonance Seminar on Biomedical Magnetic Resonance	Z	0 KP	2K 2 Std.	Do	12-13	ETZ E6	K. P. Prüssmann , P. Bösigler, S. Kozerke, M. Rudin
227-0970-00L 227-0970-00 K	Research Topics in Biomedical Engineering Research Topics in Biomedical Engineering	Z	1 KP	2K 2 Std.	Di 10.03.	17-19 17-19	ETZ E6 ETZ E6	P. Bösigler , K. P. Prüssmann, M. Rudin, M. Stapanoni, J. Vörös
227-0955-00L 227-0955-00 K	Seminar in Electromagnetics Seminar in Electromagnetics	Z	0 KP	2K 2 Std.	Mi	10-12	ETZ E7	C. Hafner
227-0708-00L 227-0708-00 S	Diagnostik, Mess- und Prüftechnik in der Hochspannungstechnologie Diagnostik, Mess- und Prüftechnik der Hochspannungstechnologie	Z	0 KP	2S 2 Std.	Do/2w	09-13	ETL H35.2	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 , H. Leibundgut, F. Noembrini
227-1631-00 G	Energy System Analysis			3 Std.	Mo	13-16	VAW B1	
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

Diese Kurse sind besonders empfohlen, andere ETH-Kurse aus dem Bereich von Energy Science & Technology könne in Absprache mit dem Tutor gewählt werden.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
101-0206-00L	Wasserbau	W	5 KP	4G				R. Boes
101-0206-00 G	Wasserbau			4 Std.	Do Fr 27.05.	08-10 10-12 13-15	HIL E6 HIL E6 HIL E9	
101-0588-01L	Sustainable Buildings: The Applied Viewpoint	W	3 KP	2S				H. Wallbaum
101-0588-01 S	Sustainable Buildings: The Applied Viewpoint <i>Während der Exkursionswoche der Architekten vom 21.-25. März 2011, wird die Vorlesung ausfallen. Zusätzlich zu den Vorlesungen wird, voraussichtlich am 06.05.2011, eine Exkursion stattfinden.</i>			2 Std.	Do	17-19	HIL E1	
102-0358-00L	Project Management: Planning Renewable Energy Projects	W	3 KP	2G				B. Buchholz , K. Schleiss
102-0358-00 G	Advanced Project Management: Planning Renewable Energy Projects ■ <i>Students must know basics of project management prior to this lecture. The course in Spring Semester 2011 is fully booked!!!</i>			2 Std.	Fr	13-17	HIL E10.1	
	<i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig. The lecture takes place at 7 fixed dates. The participation in these 7 lectures is obligatory. The number of students is limited to 20.</i> <i>Advanced project management: all students must have attended a project management course prior to this lecture.</i>							
151-0154-00L	Highly-Integrated Systems	W	4 KP	2V+1U				W. Kröger
151-0154-00 V	Highly-Integrated Systems			2 Std.	Di	08-10	CLA E4	
151-0154-00 U	Highly-Integrated Systems			1 Std.	Mo 10.05. 17.05. 24.05.	10-11 17-18 17-18 17-18	ML H34.3 ML H37.1 ML H41.1 ML H37.1	
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 01.06.	10-12 09-11	HG D1.1 ML H34.3	
151-0160-00 U	Nuclear Energy Systems			1 Std.	Do	12-13	HG D1.1	
151-0204-00L	Aerospace Propulsion	W	4 KP	2V+1U				R. S. Abhari , S. Barber, N. Chokani
151-0204-00 V	Aerospace Propulsion			2 Std.	Do	10-12	ML F34	
151-0204-00 U	Aerospace Propulsion			1 Std.	Do 10.03.	12-13 13-14	ML F34 ML F34	
151-0206-00L	Energy Systems and Power Engineering	W	4 KP	2V+2U				R. S. Abhari , A. Steinfeld
151-0206-00 V	Energy Systems and Power Engineering			2 Std.	Di	10-12	ML F36	
151-0206-00 U	Energy Systems and Power Engineering			2 Std.	Di	12-14	ML F36 ML F40 ML J34.3	
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>Requirements to this course are listed under "catalogue data".</i>			3 Std.	Fr	14-17	ML J37.1	
151-0216-00L	Wind Energy	W	4 KP	2V+1U				R. S. Abhari , N. Chokani
151-0216-00 V	Wind Energy			2 Std.	Do	14-16	CHN C14	
151-0216-00 U	Wind Energy			1 Std.	Do	16-17	HG D1.2	
151-0252-00L	Gasturbinen: Prozesse und Verbrennungssysteme	W	4 KP	2V+1U				P. Jansohn
151-0252-00 V	Gasturbinen: Prozesse und Verbrennungssysteme <i>Teaching language: english on demand</i>			2 Std.	Mo	14-16	ML E12	

151-0252-00 U	Gasturbinen: Prozesse und Verbrennungssysteme <i>Teaching language: english on demand</i>			1 Std.	Mo	16-17	ML E12	P. Jansohn
151-0254-00L	IC-Engines and Propulsion Systems II	W	4 KP	2V+1U				
151-0254-00 V	IC-Engines and Propulsion Systems II			2 Std.	Mi	10-12	ML J37.1	K. Boulouchos , O. Kröcher
151-0254-00 U	IC-Engines and Propulsion Systems II <i>Die genauen Termine werden am Anfang des Semesters den Studenten mitgeteilt.</i>			1 Std.	Mi	12-13	ML J37.1	K. Boulouchos , O. Kröcher
151-0928-00L	Carbon Dioxide Capture and Storage (CCS)	W	4 KP	3G				
151-0928-00 G	Carbon Dioxide Capture and Storage			3 Std.	Mo	10-13	ML F34	M. Mazzotti , C. Cremer, C. Müller, P. Radgen
227-0117-00L	Hochspannungstechnik	W	6 KP	2V+2U				
227-0117-00 V	Hochspannungstechnik			2 Std.	Mo	10-12	ETZ E6	C. Franck , U. Straumann
227-0117-00 U	Hochspannungstechnik			2 Std.	Fr	10-12	ML F39	C. Franck , U. Straumann
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
227-0518-00L	Energiewandler der Mechatronik	W	6 KP	4G				
227-0518-00 G	Energiewandler der Mechatronik <i>Praxisnahe Vorlesung zu der Funktionsweise, der Auslegung und der Anwendung von elektromagnetischen Energiewandlern.</i>			4 Std.	Do	08-12	ETZ J91	U. Bikle , A. Colotti, L. Küng
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 <i>Course language may change to English depending on student's request. (Class was held in English in the years 2009 and 2010). Class text is mixed English/German.</i>			4 Std.	Fr	08-12	ETZ E8	R. Bacher
351-0379-00L	Innovation Systems and Technical Change	W	2 KP	2G				
351-0379-00 G	Innovation Systems and Technical Change <i>Unregelmässige Veranstaltung</i>			2 Std.	Di	13-17	HG G26.3	J. O. H. Markard , M. Schneider
227-0730-00L	Strommarkt II - Modellierung und strategische Positionierung	W	6 KP	4G				
227-0730-00 G	Strommarkt II - Modellierung und strategische Positionierung			4 Std.	Mi	08-12	VAW B1	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 In the spring semester 2011, offered as block-course from 06.06.-10.06.2011 Location: Forsthaus Waldegg</i>			30s Std.	06.06.-10.06.	09-17	FWA B1	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

► Multidisziplinärfächer

The students are free to choose individually from the entire course offer of ETH Zürich, ETH Lausanne and the Universities of Zürich and St. Gallen.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende			
	<i>Auswahl aus sämtlichen Lehrveranstaltungen der ETH Zürich</i>							
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 F34	P. Rudolf von Rohr , A. Manera, H.-M. Prasser
351-0778-00L	Discovering Entrepreneurship	W	3 KP	3G				
351-0778-00 G	Discovering Entrepreneurship <i>Entry level course in Entrepreneurship and Business Management for Bachelor and non-D-MTEC Master/PhD students. This course can be completed by "Discovering Entrepreneurship (Exercise)" LE 351-0778-01.</i>			3 Std.	Do	08-11 12.05. 08-11	HG E7 ML H44	P. Baschera , R. Boutellier, F. Fahrni, P. Frauenfelder, G. Grote, V. Hoffmann, P. Schönsleben, D. Sornette, J.-E. Sturm, J. Sutanto, G. von Krogh, T. Wehner
	<i>For further information please refer to the course website: http://www.entrepreneurship.ethz.ch/education/lectures/discov_en tre</i>							
	<i>Please note: on 12.05.2011, the lecture will take place in ML H 44.</i>							
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 28.02. 13-14	HCI J4 HCI J4 HCI H2.1	K. Hungerbühler

► **Studien-Arbeit**

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

► **Industriepraktikum**

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

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

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► **Master-Arbeit**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-1601-00L	Master Thesis <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 erfüllt hat;</i> <i>c. sowohl das Industriepraktikum als auch die Studienarbeit erfolgreich abgeschlossen hat.</i>	O	30 KP	40D	
227-1601-00 D	Master Thesis ■			40 Std. n. V.	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 (Studienreglement 2010)

►► 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 F7 HG F7	N. Gruber , P. Thurnheer, M. Vogt
401-0252-00 U	Mathematik II: Analysis II und Lineare Algebra und Systemanalyse I <i>Di 8-10 für Studiengang Agrarwissenschaft bzw. Lebensmittelwissenschaft. Do 9-11 oder Do 15-17 für Studiengang Erdwissenschaften. Do 13-15 für Studiengang Umweltnaturwissenschaften.</i>			2 Std.	Di	08-10	CAB G52 HG E1.2 HG E22 HG E33.3 HG F26.3	N. Gruber , P. Thurnheer, M. Vogt
					Do	09-11 13-15	HG E21 HG E22 HG E22 HG F26.5 HG F3 LFW E13 LFW E15 HG G26.1	
						23.05. 25.05.	17-19 16-18 ML H37.1	
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, D1 und E51.1 verteilt</i>			2 Std.	Di	08-10	NO D1 NO D69 NO E51.1	F. Kober , J.-P. Burg
						15-17	NO D1 NO D69	
					Mi	15-17	NO D1 NO D69	
					Do	15-17	NO D1 NO D69 NO E51.1	
						17.05.	15-17 ML H41.1	
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
529-2002-02L	Chemie II	O	5 KP	2V+2U				
529-2002-00 V	Chemie II			2 Std.	Mo	15-17 14.03. 17-18	HPH G1 CHN C14	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 Dienstag 13 - 15 für Studiengang Umweltingenieurwissenschaften (2.Sem.) Mittwoch 8 - 10 für Studiengang Erdwissenschaften Donnerstag 10-12 für Studiengang Umweltingenieurwissenschaften (4.Sem.)</i>			2 Std.	Di	08-10	CHN D46 ETZ F91 ETZ K91 HG D5.2 LFW C11 ML J34.1 ML H43	W. Angst , J. E. E. Buschmann, D. Diem, A. Domazou, H. Grützmacher, E. C. Meister, W. Uhlig
						12-14 13-15	HCI D8 HCI H2.1 HIL C10.2	
					Mi	08-10	ML H37.1	
						12-13	CHN D44	
					Do	10-12	HIL E9 HIL F10.3	
						12-14 13-15	ML J34.3 ETZ E7 ETZ E9 HG F26.3	
						15-16	CHN D48	
					Fr	11-13	NO E39	
						19.07.	09-12 CHN C14	

►► 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.				P. Brack , C. A. Heinrich, 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 http://www.erdw.ethz.ch/education/excursions</i>			2 Std.				M. W. Schmidt , P. Brack, F. Kober, N. Mancktelow, E. Reusser, W. Winkler
701-0026-00L	Integrierte Exkursionen	W	1 KP	2P				

701-0026-00 P Integrierte Exkursionen ■
 Auch für ErdwissenschaftlerInnen empfohlen
 Nach speziellem Programm und mit separater Anmeldung, siehe
 unter "Besonderes"

2 Std.

R. Schulin, E. Frossard,
 S. Willett, E. J. Windhab

►► 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 D3.2 HG D3.3 HG D5.3 HG E21 HG E22 HG F26.3 HG F26.5 ML F40 ML J34.1 ML J34.3 ML J37.1 NO E39	A. Vaterlaus
					20.04.	16-18	ML F40	
					04.05.	16-18	HG G26.3	

► 4. Semester

►► 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
651-3660-00L	Analyse von Zeitreihen in der Umweltphysik und Geophysik	W	3 KP	2V				
651-3660-00 V	Analyse von Zeitreihen in der Umweltphysik und Geophysik <i>Diese Lehrveranstaltung besteht pro Woche aus einer Stunde Vorlesung (Do 10-11) und einer Stunde Uebungen am Computer. Für die Uebungen werden zwei Gruppen gebildet (Do 11-12 und 13-14).</i>			2 Std.	Do	10-11	HG D3.2	N. Deichmann
						11-12	HG E26.1	
						13-14	HG E26.1	
					24.03.	11-12	HG D7.1	
					21.04.	10-11	HG F26.1	
					26.05.	10-12	HG D7.1	
252-0842-00L	Programmieren und Problemlösen	W	3 KP	2V+1U				
252-0842-00 V	Programmieren und Problemlösen			2 Std.	Do	15-17	CAB G51	E. Gutknecht
252-0842-00 U	Programmieren und Problemlösen			1 Std.	Mo	14-15	HG E26.1	E. Gutknecht
					Do	17-18	CAB G56	
401-0624-00L	Mathematik IV: Statistik	W	4 KP	3G				
401-0624-00 G	Mathematik IV: Statistik <i>Vorlesung</i> <i>Do 8-10</i> <i>Übungen</i> <i>Mo 11-12 oder Mo 14-15 für Studiengang Erdwissenschaften.</i> <i>Mi 13-14 für Studiengänge Agrarwissenschaft bzw. Lebensmittelwissenschaft.</i> <i>Do 10-11 oder Do 14-15 für Studiengang Umweltnaturwissenschaften.</i>			3 Std.	Mo	11-12	HG G26.1	P. L. Bühlmann
						14-15	HG E33.3	
					Mi	13-14	HG F26.3	
							HG G26.5	
					Do	08-10	HG G3	
						10-11	HG F26.3	
							HG F26.5	
						14-15	HG D1.2	
651-3400-00L	Geochemie	W+	4 KP	2G				
651-3400-00 G	Geochemie			2 Std.	Mi	14-16	NO C44	R. Wieler, S. Bernasconi, B. C. Reynolds, C. Sanchez Valle
651-3402-00L	Magmatismus und Vulkane	W+	4 KP	3G				
651-3402-00 G	Magmatismus und Vulkane <i>Übungen finden in 2 Gruppen statt</i> <i>Gruppe 1: Mittwoch 12-13 Uhr</i> <i>Gruppe 2: Mittwoch 13-14 Uhr</i>			3 Std.	Di	10-12	NO C60	P. Ulmer
					Mi	12-13	NO D69	
						13-14	NO D69	
651-3420-00L	Paleontology and Biostratigraphy	W+	3 KP	2G				
651-3420-00 G	Paleontology and Biostratigraphy <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50527083.details.html</i>			2 Std.	Di	13-15	NO C6	H. Bucher, H. Furrer, M. Hautmann, P. A. Hochuli, C. Klug
	<i>Ein Teil der Vorlesung in englischer Sprache</i>							
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. Blaes
252-0840-01L	Anwendungsnahes Programmieren mit MATLAB	W	2 KP	2G				

252-0840-01 G	Anwendungsnahes Programmieren mit Matlab <i>Vorlesung am Donnerstag 15-16 Uhr im HG F 3 und betreute Übungen, nach Vereinbarung</i>			2 Std.	Mi Do	16-18 10-12 13-15 15-16 16-17 17-18	HG E26.3 HG E26.3 HG E26.3 HG F3 HG E26.3 HG E26.3	T. Hruz
					21.04.	16-17	HG E23 HG E33.3 HG F26.5	
					16.05.	16-19 17-19	HG G5 HG E26.3	

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 http://www.erdw.ethz.ch/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

651-3440-01L	Geophysics: Gravimetry	W+	3 KP	2G				
651-3440-01 G	Geophysics: Gravimetry			2 Std.	Di	15-17	NO C44	P. Tackley

►► 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</i>			24s Std.	20.06. 21.06.	14-17 08-18	NO C6 HCI D4 HCI D6 NO C44 NO C6 NO E11 HCI D4 HCI J8 NO C44 NO C6 NO E11	U. Kradolfer, A. Sauron Sornette
					22.06.	08-18	NO C6 NO E11 HCI D4 HCI J8 NO C44 NO C6 NO E11	
					23.06.	08-18	HIT F12 HIT F13 NO C44 NO C6 NO E11	
					27.06. 28.06.	14-17 08-18	ML H37.1 HCI D4 HCI D6 NO D11	
					29.06.	08-18	ML J34.3 ML J37.1 NO D11	
					30.06.	08-18	HIT F12 HIT F13 ML H34.3 NO D11	
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" (http://www.conference.ethz.ch/erdw/)</i>			72s Std.				H. J. Weissert, H. Blaesi, J.-P. Burg, S. Castelltort, A. Gilli, N. Mancktelow, J. Moore

►► 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 Daten ersichtlich unter: http://www.erdw.ethz.ch/education/excursions	24s Std.	20.06. 14-17 21.06. 08-18	NO C6 HCI D4 HCI D6 NO C44 NO C6 NO E11 HCI D4 HCI J8 NO C44 NO C6 NO E11 HIT F12 HIT F13 NO C44 NO C6 NO E11 ML H37.1 HCI D4 HCI D6 NO D11 ML J34.3 ML J37.1 NO D11 HIT F12 HIT F13 ML H34.3 NO D11	U. Kradolfer, A. Sauron Sornette
651-3482-00L	Geologischer Feldkurs II: Sedimente	O	3 KP	5P	
651-3482-00 P	Geologischer Feldkurs II: Sedimente Obligatorisch für die Wahlvertiefungen "Geologie" und "Geophysik" (http://www.conference.ethz.ch/erdw/)			72s Std.	H. J. Weissert, H. Blaesi, J.- P. Burg, S. Castelltort, A. Gilli, N. Mancktelow, J. Moore

►► 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 Obligatorisch für die Wahlvertiefungen "Geologie" und "Geophysik" (http://www.conference.ethz.ch/erdw/)			72s Std.	H. J. Weissert, H. Blaesi, J.- P. Burg, S. Castelltort, A. Gilli, N. Mancktelow, J. Moore

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 Diese Lehrveranstaltung besteht pro Woche aus einer Stunde Vorlesung (Do 10-11) und einer Stunde Uebungen am Computer. Für die Uebungen werden zwei Gruppen gebildet (Do 11-12 und 13-14).			2 Std. Do 10-11 11-12 13-14 24.03. 11-12 21.04. 10-11 26.05. 10-12 HG D3.2 HG E26.1 HG E26.1 HG D7.1 HG F26.1 HG D7.1	N. Deichmann
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 CHN C14	M. A. Sprenger, P. Thurnheer

► 6. Semester Wahlvertiefungen

►► 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 Dazu wird noch ein 4-tägige Exkursion abgehalten Termin gemäss Exkursionsprogramm http://www.conference.ethz.ch/erdw/			90s Std. Di/1 08-10 08-10 Do/1 08-10 NO C44 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 Course will be offered in 2 groups if necessary (morning / afternoon)			2 Std. Di/1 10-12 13-15 Do/1 10-12 13-15 19.04. 10-11 NO D69 NO D69 NO D69 NO D69 NO C6	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, E. Reusser

651-3680-00L	Exkursionen des 6. Semesters	O	1 KP	4P					
651-3680-00 P	Exkursionen des 6. Semesters Mindestens 3 Exkursionstage Angebot und zusätzliche Einschreibung auf www.erdw.ethz.ch/exkursionen			60s Std.					P. Brack

►►► Wahlfächer der Wahlvertiefung Geologie

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

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-3622-00L	Sedimentologie Feldpraktikum	W	1 KP	1P	
651-3622-00 P	Sedimentologie Feldpraktikum Findet dieses Semester nicht statt. Blockkurs mit TeilnehmerInnenbeschränkung Exkursionsprogramm: www.erdw.ethz.ch/exkursionen			16s Std. n. V.	H. J. Weissert
651-4002-00L	Stratigraphy and Time	W	3 KP	4G	
651-4002-00 G	Stratigraphy and Time			4 Std. Mi/1 13-15 NO E11 Do/1 08-10 NO E11	W. Winkler
651-4004-00L	Organic Geochemistry and Biogeochemical Cycles	W	3 KP	2G	
651-4004-00 G	Organic Geochemistry and Biogeochemical Cycles			2 Std. Di 13-15 NO D1	T. I. Eglinton
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 CHN C14	M. A. Sprenger, P. Thurnheer
651-4056-00L	Limnogeology	W	3 KP	2G	
651-4056-00 G	Limnogeology			2 Std. Di 15-17 NO D11	F. Anselmetti, A. Gilli
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
651-3440-02L	Geophysics: Geomagnetism	W+	3 KP	2G	
651-3440-02 G	Geophysics: Geomagnetism			2 Std. Mo/1 09-11 NO C6 Mi/1 10-12 NO C6	A. Jackson
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 Diese Lehrveranstaltung besteht pro Woche aus einer Stunde Vorlesung (Do 10-11) und einer Stunde Uebungen am Computer. Für die Uebungen werden zwei Gruppen gebildet (Do 11-12 und 13-14).			2 Std. Do 10-11 HG D3.2 11-12 HG E26.1 13-14 HG E26.1 24.03. 11-12 HG D7.1 21.04. 10-11 HG F26.1 26.05. 10-12 HG D7.1	N. Deichmann
651-4902-00L	Quaternary Geology and Geomorphology of the Alps	W	3 KP	3V	
651-4902-00 V	Quaternary Geology and Geomorphology of the Alps Attending lecture and four 1-day fieldtrips required			3 Std. Di/1 10-13 NO E39	S. Ivy Ochs, F. Kober

►► 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, E. Reusser
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. Di 15-17 NO E39	L. Boschi, T. Nissen-Meyer
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
651-4087-00L	Case Studies in Engineering and Environmental Geophysics	W	4 KP	3G	
651-4087-00 G	Case Studies in Engineering and Environmental Geophysics			3 Std. Do/1 14-17 NO C44 Fr/1 09-12 NO C60	A. G. Green
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 CHN C14	M. A. Sprenger, P. Thurnheer
651-3680-00L	Exkursionen des 6. Semesters		1 KP	4P	

651-3680-00 P	Exkursionen des 6. Semesters Mindestens 3 Exkursionstage Angebot und zusätzliche Einschreibung auf www.erdw.ethz.ch/exkursionen	60s Std.	P. Brack
---------------	--	----------	-----------------

►►► 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
651-3620-00L	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 NO C44 Do/1 08-10 NO C44	N. Mancktelow, W. Winkler, E. Kissling, E. Reusser
651-3440-02L	Geophysics: Geomagnetism	W+	3 KP	2G	
651-3440-02 G	Geophysics: Geomagnetism			2 Std. Mo/1 09-11 NO C6 Mi/1 10-12 NO C6	A. Jackson
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 Diese Lehrveranstaltung besteht pro Woche aus einer Stunde Vorlesung (Do 10-11) und einer Stunde Uebungen am Computer. Für die Uebungen werden zwei Gruppen gebildet (Do 11-12 und 13-14).			2 Std. Do 10-11 HG D3.2 11-12 HG E26.1 13-14 HG E26.1 24.03. 11-12 HG D7.1 21.04. 10-11 HG F26.1 26.05. 10-12 HG D7.1	N. Deichmann

►► Wahlvertiefung Klima und Wasser

Für Beratungen in der Wahlvertiefung Klima und Wasser steht Dr. Olivia Romppainen, 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 Do 13-15: Vorlesung und Übung Di 12-13: Fakultative Präsenz Beginn der Lehrveranstaltung am Do 24.02.2011			2 Std. Di 12-13 CHN D44 Do 13-15 LFO C13	P. Funck
701-0208-00L	E in die Umweltchemie und Umweltmikrobiologie	W+	1 KP	1G	
701-0208-00 G	E in die Umweltchemie und Umweltmikrobiologie Exkursionen am Freitag nach speziellem Programm			1 Std. 08.04. 13-17 CHN C14	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 HPH G2 Fr 13-15 HPH G2	M. Sigrist, H.-A. Synal
402-0048-00 U	Fortgeschrittene Physik für Umwelt- und ErdwissenschaftlerInnen			2 Std. Mo 08-10 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 Einschreibung in diesen Kurs ist bis spätestens am 31. Januar 2011 notwendig. Nach diesem Termin kann ein Praktikumsplatz nicht mehr garantiert werden.			14 Std. Do 08-17 CHN G42 Fr 08-16 CHN G42	T. Peter, M. Ammann, U. Krieger, H. Sodemann
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" (http://www.conference.ethz.ch/erdw/)			72s Std.	H. J. Weissert, H. Blaesi, J.- P. Burg, S. Castelltort, A. Gilli, N. Mancktelow, J. Moore

►►► 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
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
401-0102-00L	Applied Multivariate Statistics	W	3 KP	2G	
401-0102-00 G	Applied Multivariate Statistics			2 Std. Mo 13-15 HG G3	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 Fr	13-15 13-15	HPH G2 HPH G2	M. Sigrist , H.-A. Synal
402-0048-00 U	Fortgeschrittene Physik für Umwelt- und ErdwissenschaftlerInnen	2 Std.	Mo	08-10	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 <i>oder nach Vereinbarung</i>	1 Std.	Mi	12-13	CHN E42	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 <i>Exkursionen am Freitag nach speziellem Programm</i>	1 Std.	08.04.	13-17	CHN C14	R. Schwarzenbach , G. Furrer, J. Zeyer
701-0662-00L	Environmental Impacts, Threshold Levels and Health Effects	W	3 KP	2V		
701-0662-00 V	Environmental Impacts, Threshold Levels and Health Effects	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	1 Std.	Do/1	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 <i>komplementär zu 701-0234-00; if required, the lectures will be given in English</i>	1 Std.	Do/2	13-15	CHN G42	H. Richner
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 Uebungsstunde am Montag wird Anfangs Semester nach Absprache festgehalten.</i>	3 Std.	Mo Di 28.02.	13-14 11-13 13-14	HCI J4 HCI J4 HCI H2.1	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 <i>Do 13-15: Vorlesung und Übung Di 12-13: Fakultative Präsenz Beginn der Lehrveranstaltung am Do 24.02.2011</i>	2 Std.	Di Do	12-13 13-15	CHN D44 LFO C13	P. Funck
651-4056-00L	Limnogeology	W	3 KP	2G		
651-4056-00 G	Limnogeology	2 Std.	Di	15-17	NO D11	F. Anselmetti , A. Gilli
701-0996-00L	Stofforientierte Risikoanalyse	W	4 KP	3G		
701-0996-00 G	Stofforientierte Risikoanalyse <i>Der Termin für die Uebungsstunde am Montag wird anfangs Semester nach Absprache festgehalten.</i>	3 Std.	Mo Di	13-14 11-13	HCI J4 HCI J4	K. Hungerbühler , N. von Götz
651-2600-01L	Geographie der Schweiz / Einführung in die Raumplanung	W	3 KP	2V		
651-2600-00 V	Geographie der Schweiz <i>**Kurs an der Uni Zürich** http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50526938.details.html</i>	1 Std.	Mo/1	16-18	I15 G40	C. Berndt , V. Meier Kruker
651-2602-00 V	Einführung in die Raumplanung <i>**Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50526965.details.html</i> <i>Diese LV ist Teil des Uni Moduls GEO 323</i>	1 Std.	Mo/2	16-18	I15 G40	C. Berndt , V. Meier Kruker
701-1266-00L	Weather Discussion	W	2.5 KP	2P		
701-1266-00 P	Weather Discussion <i>Basic knowledge in meteorology is required 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>	2 Std.	Fr	10-12	CHN E42	H. Wernli
651-4150-00L	Sedimentary Rocks in the Field	W	3 KP	4P		
651-4150-00 P	Sedimentary Rocks in the Field <i>4 or more excursion days from the offer of "Sedimentary Rocks in the Field" http://www.conference.ethz.ch/erdw/</i>	50s Std.	19.04.	12-13	NO E11	S. Castellort , H. J. Weissert

► Bachelor-Arbeit

Die Resultate der Arbeit werden mit einem Poster präsentiert

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-3698-00L	Bachelor-Arbeit	O	12 KP	32D	
651-3698-00 D	Bachelor-Arbeit <i>Der Abschluss der Bachelor-Arbeit setzt den Besuch des Bachelor-Seminars inkl. Posterpräsentation voraus.</i>			450s Std. n. V.	Dozent/innen
651-3698-01L	Bachelor-Seminar und Proposal	O	3 KP	2S	

651-3698-01 S Bachelor-Seminar und Posterpräsentation 2 Std. Di 17-19 NO D11 **W. Schatz, N. Vogel**
Zu dieser Lehrveranstaltung gehört ein Präsentationskurs, in der ersten Hälfte des Semesters durchgeführt wird.

► **Sozialwissenschaftliche Fächer**

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► **Ergänzendes Lehrangebot**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
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 CHN C14	M. A. Sprenger, P. Thurnheer
651-1091-00L	Colloquium Department Earth Sciences	Z	0 KP	2K	
651-1091-03 K	Colloquium Department Earth Sciences <i>siehe auch Veranstaltungskalender www.erdw.ethz.ch</i>			2 Std. Mo 17-19 NO C60	C. Sanchez Valle, G. Haug

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 <i>The course will take place as a block course during the second half of Spring semester, dates are April 12-14 und May 4-5, morning session 9-12 & afternoon session 14-17. It will take place partially in NO/NW as well as at ETH Höggerberg.</i>			40s Std. 13.04. 09-17 14.04. 09-17 15.04. 09-17	HG E23 CHN D46 CHN D46 K. Kunze, B. S. G. Almqvist
	<i>Date to be defined, mail to: karsten.kunze@erdw.ethz.ch</i>				
651-4040-00L	Alpine Field Course with Report	O	4 KP	9P	
651-4040-00 P	Alpine Field Course with Report <i>This is a 7 days excursion. Please see: http://www.erdw.ethz.ch/education/excursions</i>			120s Std.	P. Brack, E. Reusser, P. Ulmer
651-4042-00L	MSc Conference	O	3 KP	1S	
651-4042-00 S	MSc Conference <i>Takes place in the institute seminars, every student has to announce and organize his or her talk individually.</i>			20s Std.	S. Willett

►► Module

►►► Module Geochemistry

►►►► Pflichtfächer

Im FS werden keine Pflichtfächer des Moduls Geochemistry gelesen

►►►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4044-00L	Geomicrobiology and Biogeochemistry	W	3 KP	2G	
651-4044-00 G	Geomicrobiology and Biogeochemistry			2 Std. Mo 13-15 NO D11	C. Vasconcelos, M. Dittrich, T. I. Eglinton
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
651-4004-00L	Organic Geochemistry and Biogeochemical Cycles	W	3 KP	2G	
651-4004-00 G	Organic Geochemistry and Biogeochemical Cycles			2 Std. Di 13-15 NO D1	T. I. Eglinton

►►► 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/1 08-10 NO D11 Fr/1 13-15 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			2 Std. Di 10-12 NO C44	K. Kunze, S. Misra
651-4038-00L	Analysis of Rock Textures	W	3 KP	3G	
651-4038-00 G	Analysis of Rock Textures <i>The course will take place as a block course during the second half of Spring semester, dates are April 12-14 und May 4-5, morning session 9-12 & afternoon session 14-17. It will take place partially in NO/NW as well as at ETH Höggerberg.</i>			40s Std. 13.04. 09-17 14.04. 09-17 15.04. 09-17	HG E23 CHN D46 CHN D46 K. Kunze, B. S. G. Almqvist
	<i>Date to be defined, mail to: karsten.kunze@erdw.ethz.ch</i>				
651-4050-00L	Experimental Rock Deformation	W	3 KP	2G	
651-4050-00 G	Experimental Rock Deformation <i>Block course takes place from 18 - 21 April 2011.</i>			30s Std. 18.04. 08-12 19.04. 08-12 20.04. 08-12 21.04. 08-12	ML H41.1 ML H41.1 ML H41.1 ML H41.1 S. Misra, P. Benson
651-4134-00L	Tectonic Geomorphology	W	4 KP	3G+6P	

651-4134-01 G	Tectonic Geomorphology		40s Std.	Di/2	10-12	NO CO1 NO E39 NO CO1	S. Willett
651-4134-02 P	Tectonic Geomorphology: Field Course <i>For more information see: 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, T. I. Eglinton
651-4004-00L	Organic Geochemistry and Biogeochemical Cycles	W	3 KP	2G				
651-4004-00 G	Organic Geochemistry and Biogeochemical Cycles			2 Std.	Di	13-15	NO D1	T. I. Eglinton
651-4134-00L	Tectonic Geomorphology	W	4 KP	3G+6P				
651-4134-01 G	Tectonic Geomorphology			40s Std.	Di/2	10-12	NO CO1 NO E39 NO CO1	S. Willett
651-4134-02 P	Tectonic Geomorphology: Field Course <i>For more information see: 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	3 KP	4P				
651-4150-00 P	Sedimentary Rocks in the Field <i>4 or more excursion days from the offer of "Sedimentary Rocks in the Field" http://www.conference.ethz.ch/erdw/</i>			50s Std.	19.04.	12-13	NO E11	S. Castellort, H. J. Weissert
651-4902-00L	Quaternary Geology and Geomorphology of the Alps	W	3 KP	3V				
651-4902-00 V	Quaternary Geology and Geomorphology of the Alps <i>Attending lecture and four 1-day fieldtrips required</i>			3 Std.	Di/1	10-13	NO E39	S. Ivy Ochs, F. Kober

►►► 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 E11 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, C. Bühler, B. Grobety
651-4036-00L	Field Excursion Module Mineral Resources	W	3 KP	6P				
651-4036-00 P	Field Excursion Module Mineral Resources <i>Program changing yearly - details see www.conference.ethz.ch/erdw/</i>			90s Std.				C. A. Heinrich

►►► Module Mineralogy and Petrology

►►►► Pflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-4028-00L	Physics Structures and Stability of Minerals	O	3 KP	4G				
651-4028-00 G	Physics Structures and Stability of Minerals			4 Std.	Do/1 Fr/1	13-15 15-17	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 CO1 NO E51.1	M. J. Caddick
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	3 KP	4V				
651-4032-02 V	Volcanology <i>This course is a prerequisite for the field course volcanology.</i>			4 Std.	Mi/1 Do/1	10-12 15-17	NO E11 NO E11	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, C. Bühler, B. Grobety
651-4032-01L	Volcanology Field Course	W	2 KP	6P				
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

▶▶▶ Module Climate History and Paleoclimatology

▶▶▶▶ Pflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-4004-00L	Organic Geochemistry and Biogeochemical Cycles	O	3 KP	2G				
651-4004-00 G	Organic Geochemistry and Biogeochemical Cycles			2 Std.	Di	13-15	NO D1	T. I. Eglinton

▶▶▶▶ 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	2G				
651-4054-00 G	Micropaleontology <i>This course takes place in form of a Block course (date July 13 - 15, 2011)</i>			24s Std.				R. Schiebel
651-4056-00L	Limnogeology	W	3 KP	2G				
651-4056-00 G	Limnogeology			2 Std.	Di	15-17	NO D11	F. Anselmetti, A. Gilli
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, T. I. Eglinton

▶▶▶ 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** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50527022.details.html</i>			2 Std.	Di	16-18	I17 M5	W. Haeblerli, C. Huggel
651-4090-00L	Quantifizierung und Modellierung räumlicher Prozesse in Hochgebirgsregionen	W	3 KP	2P				
651-4090-00 P	Quantification and Modeling of Spatial Processes in High-Mountain Areas <i>**Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50526964.details.html</i>			2 Std.	Mi	10-12	I25 J8	S. Gruber, C. Huggel
<i>Separate Anmeldung erforderlich. Es können max. 24 Studierende am Kurs teilnehmen.</i>								

▶▶ 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.	n. V.			T. Weber
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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig 10.30h - 12.00h</i>			2 Std.	Di	10-12	HCI G506	W. Steurer
651-0254-00L	Seminar Geochemistry and Petrology	W	0 KP	2S				

651-0254-00 S	Seminar Geochemistry and Petrology <i>External and occasional internal speakers addressing current research topics. Changing programs announced via D-ERDW homepage (Veranstaltungskalender)</i>			2 Std.	Do 27.05.	16-18 11-13	NO C6 ML F38	C. A. Heinrich, M. W. Schmidt , C. Sanchez Valle, A. B. Thompson, 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	N. Mancktelow
651-1504-00L	Snowcover: Physics and Modelling	W	4 KP	3G				
651-1504-00 G	Snowcover: Physics and Modelling <i>od. n.V.</i>			3 Std.	Mo	15-18	HG D16.2 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 2011 http://www.erdw.ethz.ch/education/excursions</i>			90s Std.				W. Winkler, N. Mancktelow
651-4150-00L	Sedimentary Rocks in the Field	W	3 KP	4P				
651-4150-00 P	Sedimentary Rocks in the Field <i>4 or more excursion days from the offer of "Sedimentary Rocks in the Field" http://www.conference.ethz.ch/erdw/</i>			50s Std.	19.04.	12-13	NO E11	S. Castelltort, H. J. Weissert
651-4134-00L	Tectonic Geomorphology	W	4 KP	3G+6P				
651-4134-01 G	Tectonic Geomorphology			40s Std.	Di/2 Mi/2	10-12 10-12	NO CO1 NO E39 NO CO1	S. Willett
651-4134-02 P	Tectonic Geomorphology: Field Course <i>For more information see: http://www.erdw.ethz.ch/education/excursions</i>			80s Std.				S. Willett
651-1091-00L	Colloquium Department Earth Sciences	E-	0 KP	2K				
651-1091-03 K	Colloquium Department Earth Sciences <i>siehe auch Veranstaltungskalender www.erdw.ethz.ch</i>			2 Std.	Mo	17-19	NO C60	C. Sanchez Valle, G. Haug
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
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 21. FEBRUARY 2011, 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.				K. Hutter
651-4095-02L	Colloquium Atmosphere and Climate 2	W	1 KP	2K				
651-4095-00 K	Colloquium Atmosphere and Climate			2 Std.	Mo	16-17	HG E5	U. Lohmann, H. Blatter, R. Knutti, T. Peter, C. Schär, S. Seneviratne, J. Stähelin, H. Wernli
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>Topics covered include thermal diffusion, elasticity, stokes flow, and isoparametric elements. The focus is on hands-on-programming, and you will learn how to write FEM codes starting with an empty MATLAB script.</i> <i>Prerequisite: good knowledge of MATLAB, linear algebra, and knowledge of programming the finite difference method. We strongly recommend that you follow "651-4241-00L Numerical Modelling I and II: Theory and Applications" and "651-4007-00L Continuum Mechanics" before taking this class.</i> <i>The class will be given as a block-course at the end of July.</i>			40s Std.				B. Kaus, D. A. May
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/1 Fr/1	08-10 13-15	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
651-4156-00L	Advanced Numerical Techniques for Modelling of Earth Systems	W	2 KP	2G				

651-4156-00 G	Advanced Numerical Techniques for Modelling of Earth Systems <i>Block-course June 20 - 25, 2011, daily from 10-17. Meeting on Monday morning at 10:00 in room NO F39. Students who can't attend the entire course should contact the dozent for individual attendance schedule: yury.podladtchikov@erdw.ethz.ch.</i>	2 Std.							Y. Podladtchikov
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 of 1 week, date to be defined</i>			3 Std.	06.06.-10.06.	08-12	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, T. I. Eglinton
651-4004-00L	Organic Geochemistry and Biogeochemical Cycles	W	3 KP	2G					
651-4004-00 G	Organic Geochemistry and Biogeochemical Cycles			2 Std.	Di	13-15	NO D1		T. I. Eglinton
651-4082-00L	Fluids and Mineral Deposits	W	2 KP	2S					
651-4082-00 S	Fluids and Mineral Deposits <i>Discussion seminar of Fluids and Mineral Deposits Group, contact C. A. Heinrich to be placed on program distributor</i>			2 Std.	Mi	12-14	NW		C. A. Heinrich , T. Driesner, A. Quadt Wykradt-Hüchtenbruck, T. Wagner, J. P. Weis
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
651-4104-00L	Geophysical Field Work and Processing: Methods	W	2 KP	2.5V					
651-4104-00 V	Geophysical Fieldwork and Processing: Methods			2.5 Std.	Fr/1	13-16-16-18	NO C44 NO F11		M. Hertrich , B. Bürki, A. G. Green, H. E. Horstmeyer, T. Kalscheuer, H. Maurer
651-4902-00L	Quaternary Geology and Geomorphology of the Alps		3 KP	3V					
651-4902-00 V	Quaternary Geology and Geomorphology of the Alps <i>Attending lecture and four 1-day fieldtrips required</i>			3 Std.	Di/1	10-13	NO E39		S. Ivy Ochs , F. Kober
►► 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)			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)			80s Std.					J. Moore
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 and 4 days of field visits. Self study and group work form an essential part of this blended e-learning course. In addition excursions (not part of the course, no registration required): March 5, 2011 March 26, 2011 April 14 - 15, 2011</i>			3 Std.	Mo	14-17	NO C44 NO CO1 NO CO1 NO CO1 NO CO1 NO CO1 NO CO1		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 field trip (Kandersteg). Self study and report writing is an essential part of this integration course. Excursion: May 4 - May 5, 2011</i>			3 Std.	Di	13-16	HG G26.5		S. Löw
651-4074-00L	Landfills and Deep Geological Disposal	O	3 KP	3G					
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. A detailed schedule including information on lecture content, self-studies and excursions will be available at the beginning of the FS (see www.engineeringgeology.ethz.ch)</i>			44s Std.	Mi/2 Do/2 Fr/2	08-17 08-17 08-17	NO E11 NO E11 NO E11		A. Gautschi , E. Hoehn
►► Wahlpflichtfächer									

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
102-0448-00L 102-0448-00 G	Groundwater II Groundwater II	W+	6 KP	4G 4 Std. Mo 08-10 Mi 15-17 HIL E8 HIL E8	W. Kinzelbach, F. Stauffer
651-4078-00L 651-4078-00 G	Clay Mineralogy Clay Mineralogy	W+	3 KP	4G 4 Std. Di/2 08-12 NO E11	L. P. Meier, L. M. Plötze
651-4022-00L 651-4022-00 G	Structural Geology with Field Course 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>	W+	3 KP	4G 60s Std. Mi/1 08-10 Fr/1 13-15 NO D11 NO D11	N. Mancktelow
651-4132-00L 651-4132-00 P	Field Course IV: Non Alpine Field Course Field Course IV: Non Alpine Field Course <i>Takes place in the semester break of the FS 2011 http://www.erdw.ethz.ch/education/excursions</i>	W+	3 KP	6P 90s Std.	W. Winkler, N. Mancktelow
651-4026-00L 651-4026-00 G	Applied Mineralogy and Non-Metallic Resources II Applied Mineralogy and Non-Metallic Resources II	W+	3 KP	2G 2 Std. Mo 10-12 NO E11	R. Kündig, C. Bühler, B. Grobóty
101-0318-01L 101-0318-01 G	Untertagbau II Untertagbau II <i>Voraussetzung: Untertagbau I</i>	W+	3 KP	2G 2 Std. Do 15-17 HIL E9	M. Ramoni
651-4080-00L 651-4080-00 G	Fluvial Sedimentology Fluvial Sedimentology	W+	2 KP	2G 2 Std. Di 15-17 NO E11	P. Huggenberger
651-4902-00L 651-4902-00 V	Quaternary Geology and Geomorphology of the Alps Quaternary Geology and Geomorphology of the Alps <i>Attending lecture and four 1-day fieldtrips required</i>	W+	3 KP	3V 3 Std. Di/1 10-13 NO E39	S. Ivy Ochs, F. Kober

►► Wahlfächer

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
	<i>Zur Wahl stehen alle MSc Kurse des Dept. Erdwissenschaften</i>				
651-4104-00L 651-4104-00 V	Geophysical Field Work and Processing: W Methods Geophysical Fieldwork and Processing: Methods	W	2 KP	2.5V 2.5 Std. Fr/1 13-16 16-18 NO C44 NO F11	M. Hertrich, B. Bürki, A. G. Green, H. E. Horstmeyer, T. Kalscheuer, H. Maurer
651-4156-00L 651-4156-00 G	Advanced Numerical Techniques for Modelling of Earth Systems Advanced Numerical Techniques for Modelling of Earth Systems <i>Block-course June 20 - 25, 2011, daily from 10-17. Meeting on Monday morning at 10:00 in room NO F39. Students who can't attend the entire course should contact the dozent for individual attendance schedule: yury.podladtchikov@erdw.ethz.ch.</i>	W	2 KP	2G 2 Std.	Y. Podladchikov

► 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 651-4010-00 G	Planetary Physics and Chemistry Planetary Physics and Chemistry	O	3 KP	2G 2 Std. Di 08.04. 13-15 10-12 NO E11 NO E11	F. Deschamps
651-4006-00L 651-4006-00 G	Seismology of the Spherical Earth Seismology of the Spherical Earth	O	3 KP	2G 2 Std. Di 15-17 NO E39	L. Boschi, T. Nissen-Meyer
651-4008-00L 651-4008-00 G	Dynamics of the Mantle and Lithosphere Dynamics of the Mantle and Lithosphere	O	3 KP	2G 2 Std. Do 10-12 NO D11	B. Kaus
651-4087-00L 651-4087-00 G	Case Studies in Engineering and Environmental Geophysics Case Studies in Engineering and Environmental Geophysics	O	4 KP	3G 3 Std. Do/1 14-17 Fr/1 09-12 NO C44 NO C60	A. G. Green
651-4017-00L 651-4017-00 G	Earth's Core and the Geodynamo Earth's Core and the Geodynamo	O	3 KP	2G 2 Std. Mo 10-12 NO E39	C. C. Finlay
651-4096-00L 651-4096-00 V	Inverse Theory for Applied Geophysics Inverse Theory for Applied Geophysics	O	3 KP	2V 2 Std. Mi/2 08-12 NO F11	H. Maurer, F. Haslinger
651-4094-00L 651-4094-00 G	Modelling for Applied Geophysics Modelling for Applied Geophysics	O	3 KP	2G 2 Std. Mi/1 08-12 NO F11	H. Maurer

►► 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 <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			4 Std.				
651-4018-00L	Borehole Geophysics	W	3 KP	2.5G				
651-4018-00 G	Borehole Geophysics <i>1 day field trip on Saturday 2 April replaces classes on 30.03 and 01.04.</i>			2.5 Std.	Mi/1	11-14	NO D1	K. F. Evans , H. Maurer
					Fr/1	12-15	NO CO1 NO C6	
651-4105-00L	Paleomagnetism	W	3 KP	2G				
651-4105-00 G	Paleomagnetism			2 Std.	Do	08-10	NO D11	A. M. Hirt , F. Donadini
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
651-1694-00L	Seminar in Seismology	Z	0 KP	1S				
651-1694-00 S	Seminar in Seismology			1 Std.	Di	15-17	NO E51.1	D. Giardini , B. Edwards, D. Fäh, B. Goertz-Allmann, S. Wiemer
651-4144-00L	Introduction to Finite Element Modelling in Geosciences	W	2 KP	3G				
651-4144-00 G	Introduction to Finite Element Modelling in Geosciences <i>Topics covered include thermal diffusion, elasticity, stokes flow, and isoparametric elements. The focus is on hands-on-programming, and you will learn how to write FEM codes starting with an empty MATLAB script.</i>			40s Std.				B. Kaus , D. A. May
	<i>Prerequisite: good knowledge of MATLAB, linear algebra, and knowledge of programming the finite difference method. We strongly recommend that you follow "651-4241-00L Numerical Modelling I and II: Theory and Applications" and "651-4007-00L Continuum Mechanics" before taking this class.</i>							
	<i>The class will be given as a block-course at the end of July.</i>							
651-4104-00L	Geophysical Field Work and Processing: Methods	W	2 KP	2.5V				
651-4104-00 V	Geophysical Fieldwork and Processing: Methods			2.5 Std.	Fr/1	13-16 16-18	NO C44 NO F11	M. Hertrich , B. Bürki, A. G. Green, H. E. Horstmeyer, T. Kalscheuer, H. Maurer
651-4079-00L	Reflection Seismology Processing	W	6 KP	6G				
651-4079-00 G	Reflection Seismology Processing			6 Std.	Mo Di	13-16 13-16	NO F11 NO F11	H. E. Horstmeyer , S. F. A. Carpentier
651-4156-00L	Advanced Numerical Techniques for Modelling of Earth Systems	W	2 KP	2G				
651-4156-00 G	Advanced Numerical Techniques for Modelling of Earth Systems <i>Block-course June 20 - 25, 2011, daily from 10-17. Meeting on Monday morning at 10:00 in room NO F39. Students who can't attend the entire course should contact the dozent for individual attendance schedule: yury.podladtchikov@erdw.ethz.ch.</i>			2 Std.				Y. Podladchikov
651-4152-00L	Term Paper Geophysics II	W	4 KP	9A				
651-4152-00 A	Term Paper Geophysics II			120s Std.				E. Kissling
651-1615-00L	Colloquium Geophysics	W	1 KP	1K				
651-1615-00 K	Colloquium Geophysics <i>nach Ankündigung 4., 6., 8. Semester</i>			1 Std.	Fr	11-13 04.03. 14-16	NO C44 ML F39	T. Nissen-Meyer

►► 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 II: Geomorphologie und Glaziologie	O	3 KP	2G				

651-4088-00 G	Physische Geographie II: Geomorphologie und Glaziologie **Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50526950.details.html	2 Std.	Mo/1 11.04.	08-10 08-10	I15 G40 I15 G40	W. Haeblerli, S. Gruber, M. Maisch
Vorlesung: Mo 8-10 Übungen in Gruppen: Do und Fr Veranstaltung ist Teil des Moduls GEO 121 und GEO 921 (Klima und Wasserkreislauf Teil 1: "Atmosphäre und Klima" und Geomorphologie und Glaziologie Teil 1)						
651-2330-00L	Grundzüge Fernerkundung I	O	3 KP	2V		
651-2330-00 V	Grundzüge Fernerkundung I **Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50527015.details.html			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** http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50526938.details.html			1 Std.	Mo/1	16-18 I15 G40 C. Berndt, V. Meier Kruker
Diese LV ist Teil des Uni Moduls GEO 323						
651-2602-00 V	Einführung in die Raumplanung **Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50526965.details.html			1 Std.	Mo/2	16-18 I15 G40 C. Berndt, V. Meier Kruker
Diese LV ist Teil des Uni Moduls GEO 323						
651-2612-00L	Humangeographie II	O	6 KP	2V+2G		
651-2612-01 V	Wirtschaftsgeographie, Teil 1 **Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50526936.details.html			2 Std.	Mo	14-16 I15 G40 C. Berndt
Veranstaltung ist Teil des Moduls GEO122						
651-2612-02 G	Humangeographie, Teil 2 **Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50526940.details.html			2 Std.	Mo	10-12 I15 G20 N. Backhaus, U. Geiser, U. Müller-Böker
Veranstaltung ist Teil des Moduls GEO 122 Humangeographie II						

►► 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 Die Übungen werden in Gruppen auf die Räume NO D69, D1 und E51.1 verteilt			2 Std.	Di	08-10 NO D1 NO D69 NO E51.1 15-17 NO D1 NO D69 17.05. 15-17 NO D1 NO D69 ML H41.1 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
651-3982-00L	Geologischer Feldkurs I	O	2 KP	2P		
651-3982-00 P	Geologischer Feldkurs I Details auf www.conference.ethz.ch/erdw			2 Std.		P. Brack, C. A. Heinrich, 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** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50526994.details.html Raum: I25-H-86 und I25-H-92	20s Std.	Do/2w 05.05. 19.05.	13-17 13-17 13-17	UNI ZH. UNI ZH. UNI ZH.	W. Haeblerli , C. Hilbich, M. Maisch, D. Vonder Mühl
---------------	---	----------	---------------------------	-------------------------	-------------------------------	--

Kurssprachen: Deutsch und Englisch (Unterlagen deutsch)

651-1513-01L	Geomorphologie: Feldkurs "Alpen" W 4 KP 4P					
651-1513-01 P	Geomorphologie: Feldkurs "Alpen" ■ Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig **Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50526963.details.html	60s Std.				W. Haeblerli , C. Hilbich, M. Maisch, D. Vonder Mühl

1 Woche Feldkurs im Hochgebirge (Oberengadin)
Kurssprachen: Deutsch und Englisch (Unterlagen deutsch)

651-4090-00L	Quantifizierung und Modellierung räumlicher Prozesse in Hochgebirgsregionen W 3 KP 2P					
651-4090-00 P	Quantification and Modeling of Spatial Processes in High-Mountain Areas **Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50526964.details.html	2 Std.	Mi	10-12	I25 J8	S. Gruber , C. Huggel

Separate Anmeldung erforderlich. Es können max. 24 Studierende am Kurs teilnehmen.

▶▶▶▶ 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. Ditttrich, T. I. Eglinton
651-4004-00L	Organic Geochemistry and Biogeochemical Cycles W 3 KP 2G				
651-4004-00 G	Organic Geochemistry and Biogeochemical Cycles			2 Std. Di 13-15 NO D1	T. I. Eglinton
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

▶▶▶▶ 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/1 08-10 NO D11 Fr/1 13-15 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 The course will take place as a block course during the second half of Spring semester, dates are April 12-14 und May 4-5, morning session 9-12 & afternoon session 14-17. It will take place partially in NO/NW as well as at ETH Hönggerberg. Date to be defined, mail to: karsten.kunze@erdw.ethz.ch			40s Std. 13.04. 09-17 HG E23 14.04. 09-17 CHN D46 15.04. 09-17 CHN D46	K. Kunze , B. S. G. Almqvist
651-4076-00L	Anisotropical Behaviour and Rheology of Rocks W 3 KP 2G				
651-4076-00 G	Anisotropical Behaviour and Rheology of Rocks			2 Std. Di 10-12 NO C44	K. Kunze , S. Misra
651-4050-00L	Experimental Rock Deformation W 3 KP 2G				
651-4050-00 G	Experimental Rock Deformation Block course takes place from 18 - 21 April 2011.			30s Std. 18.04. 08-12 ML H41.1 19.04. 08-12 ML H41.1 20.04. 08-12 ML H41.1 21.04. 08-12 ML H41.1	S. Misra , P. Benson

▶▶▶▶ 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 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, T. I. Eglinton	
651-4004-00L	Organic Geochemistry and Biogeochemical Cycles	W	3 KP	2G						
651-4004-00 G	Organic Geochemistry and Biogeochemical Cycles			2 Std.	Di	13-15	NO D1		T. I. Eglinton	
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	3 KP	4P						
651-4150-00 P	Sedimentary Rocks in the Field <i>4 or more excursion days from the offer of "Sedimentary Rocks in the Field" http://www.conference.ethz.ch/erdw/</i>			50s Std.	19.04.	12-13	NO E11		S. Castelltort, H. J. Weissert	
651-4902-00L	Quaternary Geology and Geomorphology of the Alps	W	3 KP	3V						
651-4902-00 V	Quaternary Geology and Geomorphology of the Alps <i>Attending lecture and four 1-day fieldtrips required</i>			3 Std.	Di/1	10-13	NO E39		S. Ivy Ochs, F. Kober	

▶▶▶ 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 E11 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, C. Bühler, B. Grobety
651-4036-00L	Field Excursion Module Mineral Resources	W	3 KP	6P					
651-4036-00 P	Field Excursion Module Mineral Resources <i>Program changing yearly - details see www.conference.ethz.ch/erdw/</i>			90s Std.					C. A. Heinrich

▶▶▶ Module Mineralogy and Petrology

▶▶▶▶ Pflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
651-4028-00L	Physics Structures and Stability of Minerals	O	3 KP	4G					
651-4028-00 G	Physics Structures and Stability of Minerals			4 Std.	Do/1 Fr/1	13-15 15-17	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	3 KP	4V					
651-4032-02 V	Volcanology <i>This course is a prerequisite for the field course volcanology.</i>			4 Std.	Mi/1 Do/1	10-12 15-17	NO E11 NO E11		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, C. Bühler, B. Grobety
651-4032-01L	Volcanology Field Course	W	2 KP	6P					
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
651-4098-00L	Computational Techniques in Petrology	W	3 KP	2G					
651-4098-00 G	Computational Techniques in Petrology			2 Std.	Di	13-15	NO CO1 NO E51.1		M. J. Caddick

▶▶▶ Module Climate History and Paleoclimatology

▶▶▶▶ Pflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
651-4004-00L	Organic Geochemistry and Biogeochemical Cycles	O	3 KP	2G					
651-4004-00 G	Organic Geochemistry and Biogeochemical Cycles			2 Std.	Di	13-15	NO D1		T. I. Eglinton

►►►► 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	2G	
651-4054-00 G	Micropaleontology <i>This course takes place in form of a Block course (date July 13 - 15, 2011)</i>			24s Std.	R. Schiebel
651-4056-00L	Limnogeology	W	3 KP	2G	
651-4056-00 G	Limnogeology			2 Std. Di 15-17 NO D11	F. Anselmetti, A. Gilli
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, T. I. Eglinton

►►► Module Remote Sensing

►►►► Pflichtfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-2330-00L	Grundzüge Fernerkundung I	O	3 KP	2V	
651-2330-00 V	Grundzüge Fernerkundung I <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50527015.details.html</i>			2 Std. Di 08-10 I24 G55	M. E. Schaepman

►►►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-2352-00L	Räumliche Algorithmen (GIScience B)	W	6 KP	2V+4U	
651-2352-01 V	Räumliche Algorithmen in Java ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> <i>Mehr Informationen unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50526976.details.html</i>			2 Std. Di 14-16 I25 H79	R. Purves, R. Weibel
651-2352-02 U	Räumliche Algorithmen in Java (Übungen) ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> <i>Mehr Informationen unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50526981.details.html</i>			2 Std. Mi 08-10 I25 J8	R. Purves, R. Weibel
651-2352-03 U	Anwendungsbeispiele von räumlichen Algorithmen ■ <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> <i>Mehr Informationen unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50526977.details.html</i>			2 Std. n. V.	R. Weibel
651-2354-00L	Geographische Informationsvisualisierung (Geovis)	W	6 KP	2V+2P	
651-2354-01 V	Geographische Informationsvisualisierung <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> <i>Mehr Informationen unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50526974.details.html</i>			2 Std. Mi 15-17 I03 G91	S. Fabrikant
651-2354-02 P	Geographische Informationsvisualisierung (Praktikum) <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> <i>Mehr Informationen unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50526975.details.html</i> <i>Raum: I25-J-09 und I25-J-10</i>			2 Std. Do 10-12 UNI ZH.	S. Fabrikant

►► 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	N. Mancktelow
651-1322-00L	Paläobiologie und Evolution der Gliedertiere (Arthropoda)	W	1 KP	1V	
651-1322-00 V	Evolution und Paläobiologie der Gliedertiere (Arthropoda) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> <i>Please note course takes place every 3 years</i>			1 Std.	C. Klug
651-1322-01L	Paläobiologie und Evolution der Kopffüsser (Cephalopoda)	W	1 KP	1V	

651-1322-01 V	Evolution und Paläobiologie der Kopffüsser (Cephalopoda) <i>Findet dieses Semester nicht statt. **Kurs an der Uni Zürich** Findet wieder im FS2012 statt.</i>			1 Std.						C. Klug
651-1322-02L	Paläobiologie und Evolution der Echinodermen	W	1 KP	1V						
651-1322-02 V	Evolution und Paläobiologie der Echinodermen <i>**Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50524850.details.html Raum: KO2-E-72a/b</i>			1 Std.	Mo	16-17	UNI ZH.			C. Klug
651-1392-00L	Paläontologisches Kolloquium	W	0 KP	1K						
651-1392-00 K	Paläontologisches Kolloquium <i>**Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50524833.details.html Raum: KO2-E-72a/b</i>			1 Std.	Mi	18-19	UNI ZH.			H. Bucher, W. Brinkmann, H. Furrer, M. Hautmann, P. A. Hochuli, C. Klug
<i>Bitte entnehmen Sie die aktuellen Termine der Website des Paläontologischen Instituts: http://www.pim.uzh.ch/de/Institut/Kolloquien/index.php</i>										
651-4150-00L	Sedimentary Rocks in the Field	W	3 KP	4P						
651-4150-00 P	Sedimentary Rocks in the Field <i>4 or more excursion days from the offer of "Sedimentary Rocks in the Field" http://www.conference.ethz.ch/erdw/</i>			50s Std.	19.04.	12-13	NO E11			S. Castellort, H. J. Weissert
651-1506-00L	Gletscher im Umweltkontext	W	3 KP	2G						
651-1506-00 G	Gletscher im Umweltkontext <i>**Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50527022.details.html</i>			2 Std.	Di	16-18	I17 M5			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" <i>**Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50526994.details.html Raum: I25-H-86 und I25-H-92</i>			20s Std.	Do/2w 05.05. 19.05.	13-17 13-17 13-17	UNI ZH. UNI ZH. UNI ZH.			W. Haerberli, C. Hilbich, M. Maisch, D. Vonder Mühl
<i>Kurssprachen: Deutsch und Englisch (Unterlagen deutsch)</i>										
651-1513-01L	Geomorphologie: Feldkurs "Alpen"	W	4 KP	4P						
651-1513-01 P	Geomorphologie: Feldkurs "Alpen" ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig **Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50526963.details.html</i>			60s Std.						W. Haerberli, C. Hilbich, M. Maisch, D. Vonder Mühl
<i>1 Woche Feldkurs im Hochgebirge (Oberengadin) Kurssprachen: Deutsch und Englisch (Unterlagen deutsch)</i>										
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. The first organisatory meeting and the first lecture will be MONDAY 21. FEBRUARY 2011, 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.						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 2011 http://www.erdw.ethz.ch/education/excursions</i>			90s Std.						W. Winkler, N. Mancktelow
651-4134-00L	Tectonic Geomorphology	W	4 KP	3G+6P						
651-4134-01 G	Tectonic Geomorphology			40s Std.	Di/2 Mi/2	10-12 10-12	NO CO1 NO E39 NO CO1			S. Willett
651-4134-02 P	Tectonic Geomorphology: Field Course <i>For more information see: http://www.erdw.ethz.ch/education/excursions</i>			80s Std.						S. Willett
651-4088-00L	Physische Geographie II: Geomorphologie und Glaziologie	W	3 KP	2G						

651-4088-00 G Physische Geographie II: Geomorphologie und Glaziologie 2 Std. Mo/1 08-10 115 G40 **W. Haeblerli, S. Gruber,**
****Kurs an der Uni Zürich**** 11.04. 08-10 115 G40 **M. Maisch**
 Mehr Infos unter: <http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50526950.details.html>

Vorlesung: Mo 8-10
 Übungen in Gruppen: Do und Fr
 Veranstaltung ist Teil des Moduls GEO 121 und GEO 921 (Klima und Wasserkreislauf Teil 1: "Atmosphäre und Klima" und Geomorphologie und Glaziologie Teil 1)

651-4144-00L Introduction to Finite Element Modelling W 2 KP 3G

651-4144-00 G Introduction to Finite Element Modelling in Geosciences 40s Std. **B. Kaus, D. A. May**
 Topics covered include thermal diffusion, elasticity, stokes flow, and isoparametric elements. The focus is on hands-on-programming, and you will learn how to write FEM codes starting with an empty MATLAB script.

Prerequisite: good knowledge of MATLAB, linear algebra, and knowledge of programming the finite difference method. We strongly recommend that you follow "651-4241-00L Numerical Modelling I and II: Theory and Applications" and "651-4007-00L Continuum Mechanics" before taking this class.

The class will be given as a block-course at the end of July.

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

651-4902-00L Quaternary Geology and Geomorphology of the Alps 3 KP 3V

651-4902-00 V Quaternary Geology and Geomorphology of the Alps 3 Std. Di/1 10-13 NO E39 **S. Ivy Ochs, F. Kober**
 Attending lecture and four 1-day fieldtrips required

► **Master-Arbeit**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4062-00L	Master Thesis Zur Master-Arbeit wird nur zugelassen, wer: a. das Bachelor-Studium erfolgreich abgeschlossen hat; b. allfällige Auflagen für die Zulassung zum Master-Studiengang erfüllt hat.	O	30 KP	64D	
651-4062-00 D	Master Thesis ■			900s Std. n. V.	Dozent/innen

Erdwissenschaften Master - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	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	Z	4 KP	1S	
701-0462-01 S	The Science and Politics of International Water Management <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>The meeting dates for this seminar are:</i> <i>25 February 2011, 3-5pm</i> <i>4 March 2011, 3-5pm</i> <i>11 March 2011, 3-5pm</i> <i>18 March 2011, 3-5pm</i> <i>27 May 2011, 3-7pm</i>			12s Std. Fr 15-17 27.05. 15-19	HG E41 HG E41 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> <i>Unregelmässige Veranstaltung: 21.2., 7.3., 21.3., 18.4., 16.5.2011</i>			1 Std. Mo 17-19	HG E7 J. Kellenberger
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 14.04. 12-13	HG E1.2 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, T. M. Freyburg
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 E33.3 A. Klinke
851-0594-02L	International Environmental Politics: Part II	Z	4 KP	2V	
851-0594-02 V	International Environmental Politics: Part II			2 Std. Mo 17-19	HG D5.2 T. Bernauer
851-0592-00L	Advanced Computational Modeling of Social Systems	Z	2 KP	2S	
851-0592-00 S	Advanced Computational Modeling of Social Systems ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>Teilnehmerzahl beschränkt, Einschreibung beim Dozenten.</i>			2 Std.	L.-E. Cederman
851-0587-00L	CIS Colloquium	Z	2 KP	1K	
851-0587-00 K	CIS Colloquium <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50518222.details.html</i>			1 Std. Do 12-14	IFW E42 L.-E. Cederman, K. Michaelowa
851-0587-01L	CIS Doctoral Colloquium	Z	2 KP	1K	
851-0587-01 K	CIS PhD Colloquium <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50528734.details.html</i> <i>Unregelmässige Veranstaltung, Ort: ETH Zürich, IFW E42</i> <i>Seminar wird in Englisch und Deutsch gehalten. Nur für CIS-Doktoranden!</i>			12s Std. Do 14-17	IFW E42 P. Holtrup Mostert

►► 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 02.05. 10-12 09.05. 10-12	HIL E1 HIL E1 HIL E1 O. Bucher
851-0705-01L	Umweltrecht: Konzepte und Rechtsgebiete	Z	3 KP	2V	
851-0705-01 V	Umweltrecht: Konzepte und Rechtsgebiete <i>am 12.4.2011 findet die Vorlesung von 13-15 statt</i>			2 Std. Di 17-19 12.04. 13-15	HG D3.2 HG E3 C. Jäger
851-0708-00L	Grundzüge des Rechts	Z Dr	2 KP	2V	
851-0708-00 V	Grundzüge des Rechts			2 Std. Mi 10-12	HG F1 S. Bechtold
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

851-0727-01L	Telekommunikationsrecht	Z	2 KP	2V					
851-0727-01 V	Telekommunikationsrecht <i>Besuch von E-Business-Recht (Informations- und Kommunikationsrecht I) wird nicht vorausgesetzt.</i>			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>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522835.details.html</i> <i>14-tägige Veranstaltung.</i> <i>Raum (dienstags): KO2-F-175</i>			2 Std.	Di Mi	16-18 16-18	UNI ZH. ML H37.1	S. Bechtold, B. S. Frey, G. Hertig, 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	
851-0735-06L	Current Topics in Technology Policy Research	Z	2 KP	2S					
851-0735-06 S	Current Topics in Technology Policy Research <i>Participation restricted to 12 students.</i>			2 Std.	Mo	17-19	IFW E44	S. Bechtold	
851-0730-01L	Praxisseminar Patentwesen für den Ingenieur	Z	2 KP	2S					
851-0730-01 S	Praxisseminar Patentwesen für den Ingenieur ■ <i>Blockveranstaltung 4 Tage, Termine nach Vereinbarung</i>			28s Std.				H. E. Laederach	
851-0732-02L	Workshop for Junior Researchers on the Law & Economics of Intellectual Property & Competition Law	Z	2 KP	2S					
851-0732-02 S	Workshop for Junior Researchers on the Law & Economics of Intellectual Property & Competition Law <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>Blockseminar in der Nähe von München</i>			2 Std.	n. V.			S. Bechtold	

►► 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.	13.05. 18.05.	08-18 08-18	LFW E11 LFW E11	R. Kappel, B. Becker, W. Kinzelbach	
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 E33.1	R. Kappel, I. Günther	
851-0626-01L	International Aid and Development	Z	2 KP	2V					
851-0626-01 V	International Aid and Development <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				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	
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>**Course at Uni Zurich**</i> <i>More Information at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50525002.details.html</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 E33.1	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	
853-0044-00L	Forschungsmethodik und Statistik II	Z	3 KP	3G					
853-0044-00 G	Forschungsmethodik und Statistik II ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			3 Std.	Mi	09-12	HG E21	P. Boss	

851-0603-00L	IED Colloquium	Z	0 KP	1K					
851-0603-00 K	IED Kolloquium 14-tägl. Genauere Angaben über www.ied.ethz.ch verfügbar			14s Std.	28.03. 17-19 18.04. 17-19 25.05. 17-19	CHN E42 CHN E42 CHN E42		R. Schubert	
851-0609-02L	PhD Colloquium on Global Climate Change Policies	Z	1 KP	1K					
851-0609-02 K	PhD Colloquium on Global Climate Change Policies <i>The exact day and location for the first meeting is to be found on the following webpage: http://www.cces.ethz.ch/projects/clench/CLIMPOL/PhD_Kolloquium</i>			14s Std.				R. Schubert, C. Bening-Bach, S. Engel, V. Hoffmann, R. W. Scholz, M. Siegrist	

►► Soziologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0513-00L	Wirtschaftssoziologie	Z	2 KP	2V				
851-0513-00 V	Wirtschaftssoziologie <i>Blockseminar: 24.2., 3.3., 10.3., 17.3., 24.3., 31.3.2011</i>			2 Std.	Do/1	17-21	HG E22	T. Hinz
851-0585-03L	Self-Organized Traffic Flow and Human Coordination in Space and Time		3 KP	2V				
851-0585-03 V	Self-Organized Traffic Flow and Human Coordination in Space and Time			2 Std.	Mo	09-11	IFW A32.1	D. Helbing
851-0597-00L	Kolloquium Soziologie: Neue Entwicklungen der empirischen Sozialforschung	Z	2 KP	1K				
851-0597-00 K	Kolloquium Soziologie: Neue Entwicklungen der empirischen Sozialforschung <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50529513.details.html</i> <i>Die Veranstaltung findet in unregelmässigen Abständen statt. Daten: 2.3., 9.3., 16.3., 23.3., 6.4., 13.4. und 20.4.2011</i>			14s Std.	Mi 13.04.	17-19 17-19	CAB G56 CAB G56	A. Diekmann, E. Davidov
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 E27	K. Donnay, S. Baliatti
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>Die Veranstaltung findet im FS 2011 sechs Mal im Hörsaal statt. Die weiteren Veranstaltungen sind über eine Web-Seite abrufbar.</i>			2 Std.	Di	17-19	ETF C1	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	IFW C33	S. Wehrli, S. Lozano
851-0585-16L	Decision Theory: Rationality, Risk and Human Decision Making	Z	3 KP	2V				
851-0585-16 V	Decision Theory: Rationality, Risk and Human Decision Making			2 Std.	Do	16-18	HG G5	R. O. Murphy, K. A. Ackermann
851-0585-21L	Seminar "Modeling Complex Socio-Economic Systems and Crises 6"	Z	3 KP	2S				
851-0585-21 S	Seminar "Modeling Complex Socio-Economic Systems and Crises 6" <i>Particularly suited for PhD and postdoc students</i>			2 Std.	Di	17-19	CAB G52	D. Helbing, L.-E. Cederman, H. J. Herrmann, F. Schweitzer, D. Sornette
851-0517-00L	Entrepreneurship-Forschung: Theoretische Ansätze und empirische Befunde	Z	2 KP	1V				
851-0517-00 V	Entrepreneurship: Chancen und Risiken von Existenzgründungen und beruflicher Selbstständigkeit <i>Blockseminar 14.3.-18.3.2011, 17.15-19.30 Uhr ausser am 16.3.11 (17.45-18.45 Uhr) Das Seminar ist ausgebucht</i>			14s Std.	14.03. 17-20 15.03. 17-20 16.03. 17-19 17.03. 17-20 18.03. 17-20	RZ F21 RZ F21 RZ F21 RZ F21 RZ F21		P. Preisendörfer
851-0597-03L	Soziale Ungleichheit	Z	2 KP	2S				
851-0597-03 S	Soziale Ungleichheit			2 Std.	Do	17-19	CHN D42	B. R. A. Jann
851-0517-01L	Einführung in die Soziologie	Z	2 KP	2V				
851-0517-01 V	Einführung in die Soziologie <i>Die Veranstaltung findet geblockt statt: 17.3., 24.3., 31.3., 7.4., 14.4., 5.5. 2011, 14-18 Uhr (Ausweichdaten: 19.5., 26.5.2011)</i>			28s Std.	Do	14-18	IFW C33	M. Abraham
851-0517-02L	Experimental Methods and Experimental Design	Z	2 KP	1V				
851-0517-02 V	Experimental Methods and Experimental Design <i>Blockveranstaltung Am 05., 06. und 07.04.11 findet die Veranstaltung von 12-14 und 17-19 statt. Die Veranstaltung ist ausgebucht.</i>			14s Std.	04.04. 17-19 05.04. 12-19 06.04. 12-19 07.04. 12-19	IFW C31 IFW C31 IFW C31 IFW C31		L. Miller Moya
701-1520-00L	Experimental Game Theory	Z	3 KP	2S				

701-1520-00 S	Experimental Game Theory 23.12.10 <i>The seminar is already fully booked! Only UWIS Master Students can still apply (for them admission is guaranteed). Das Seminar ist bereits voll belegt! Nur noch UWIS Master Studierende können sich anmelden (Zulassung wird für sie garantiert).</i>	2 Std.	Di	15-17	HG G26.1	A. Diekmann, R. O. Murphy	
---------------	---	--------	----	-------	----------	----------------------------------	--

►► 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
851-0585-14L	Evaluationsforschung	Z	2 KP	2G				
851-0585-14 G	Evaluationsforschung			2 Std.	Mi	16-18	HG E21	H.-D. Daniel

► Geschichte und Philosophie des Wissens

►► Geschichte

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0551-00L	Forschungskolloquium	Z	1 KP	1K				
851-0551-00 K	Forschungskolloquium <i>Ort: ADM A4</i>			10s Std.	n. V.			D. Gugerli
851-0554-04L	Einblick in die Geschichte und in die Wissenschaftsgeschichte in Ost-Asien	Z	2 KP	2V				
851-0554-04 V	Einblick in die Geschichte und in die Wissenschaftsgeschichte in Ost-Asien			2 Std.	Do	17-19 12.05. 19-21 19.05. 19-21	HG D3.2 HG D3.2 HG D3.2	V. Eschbach-Szabo
851-0125-15L	Kritische Theorie der modernen Gesellschaft	Z	3 KP	2S				
851-0125-15 S	Kritische Theorie der modernen Gesellschaft			2 Std.	14.04.	16-18	HG D7.2	L. Wingert
851-0101-18L	"Bollywood and Beyond" - Eine Kulturgeschichte des indischen Kinos im 20. Jh.	Z	2 KP	2V				
851-0101-18 V	"Bollywood and Beyond" - Eine Kulturgeschichte des indischen Kinos im 20. Jh.			2 Std.	Do	14-16	HG E5	H. Fischer-Tiné
851-0101-19L	Research Colloquium. Extra-European History and Global History	Z	1 KP	2K				
851-0101-19 K	Research Colloquium. Extra-European History and Global History <i>Teilnehmerzahl auf 20 Pers. beschränkt</i>			2 Std.	Do/2w	18-20	HG E33.5	H. Fischer-Tiné
851-0101-20L	"People on the Move": Migration, Assimilation and Diasporas in Modern History (1750-2000)	Z	2 KP	2S				
851-0101-20 S	"People on the Move": Migration, Assimilation and Diasporas in Modern History (1750-2000)			2 Std.	Fr	14-16	HG E22	H. Fischer-Tiné
851-0101-21L	Die "erste Welle": Internationale Frauenbewegungen im 19. und frühen 20. Jahrhundert	Z	2 KP	2S				
851-0101-21 S	Die "erste Welle": Internationale Frauenbewegungen im 19. und frühen 20. Jahrhundert			2 Std.	Di	14-16	HG F26.3	J. Tschuren
851-0101-22L	Race, Violence and Development: An Introduction to African Colonial History	Z	2 KP	2S				
851-0101-22 S	Race, Violence and Development: An Introduction to African Colonial History			2 Std.	Di	16-18	LFW C4	C. H. Whyte
851-0512-02L	Das Wissen vom Feind: Schweizer Staatsschutz im Kalten Krieg	Z	3 KP	2S				
851-0512-02 S	Das Wissen vom Feind: Schweizer Staatsschutz im Kalten Krieg <i>**gemeinsam mit der Uni Basel** Mehr Infos unter: http://vorlesungsverzeichnis.unibas.ch/index.cfm?action=1&LID=103505&ID=103505&act_int=0&PeID=2010005&&DID=103505&ML Ort: Archiv für Zeitgeschichte, bzw. Staatsarchiv Basel Daten: 01.03.; 22.03.; 26.03.; 09.04.; 16.04.; 03.05.; 10.05.; 14.05.; 17.05. und 24.05.2011 Zur Koordination der in Basel und Zürich stattfindenden Lehrveranstaltung ist eine persönliche Voranmeldung bei spuhler@history.gess.ethz.ch erforderlich.</i>			2 Std.				G. Spuhler, E. Baur Sarasin
851-0555-03L	Leben mit der Bombe. Kultur und Gesellschaft des Westens im Atomzeitalter	Z	2 KP	2S				
851-0555-03 S	Leben mit der Bombe. Kultur und Gesellschaft des Westens im Atomzeitalter <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50521249.details.html</i>			2 Std.	Di	12-14	UNI ZH.	D. Gugerli, P. Sarasin
851-0516-04L	Lateinamerika im 20. Jahrhundert	Z	2 KP	2G				
851-0516-04 G	Lateinamerika im 20. Jahrhundert			2 Std.	Mi	17-19	HG D3.2	S. M. Scheuzger

►► Philosophie und Wissenschaftsforschung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0101-01L	Einführung in die praktische Philosophie	Z	3 KP	2V	
851-0101-01 V	Einführung in die praktische Philosophie			2 Std. Mi 16-18 08.06. 14-18	HG E41 HG G26.5 L. Wingert
851-0144-06L	Kolloquium zur "Neurophänomenologie" (Geist und Gehirn)		1 KP	1K	
851-0144-06 K	Kolloquium zur "Neurophänomenologie" (Geist und Gehirn)			14s Std. Mo/2w 14-16	CHN D48 N. Sieroka
851-0126-00L	Einführung in die Geschichte und Philosophie des Wissens	Z	2 KP	1V	
851-0126-00 V	Einführung in die Geschichte und Philosophie des Wissens <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			14s Std. Mi 18-20	HG D1.2 M. Hampe, H. Fischer-Tiné, D. Gugerli, M. Hagner, A. Kilcher, P. Sarasin, J. Tanner, L. Wingert
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 G5 K. Simon
851-0125-00L	Einführung in die Naturphilosophie: Gesetzmässigkeit, Zufall, Freiheit?	Z	3 KP	2V	
851-0125-00 V	Einführung in die Naturphilosophie: Gesetzmässigkeit, Zufall, Freiheit? ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	M. Hampe
851-0157-11L	Biology and Morality since Darwin	Z	3 KP	2G	
851-0157-11 G	Biology and Morality since Darwin			2 Std. Fr/2w 14-18 04.03. 14-18 06.05. 14-18 20.05. 14-18 03.06. 14-18	IFW A32.1 IFW A32.1 RAC E14 RAC E14 RAC E14 A. J. Lustig
851-0121-21L	Wie kann ich wissen was ich fühle? Einführung in die philosophischen Theorien der Gefühle	Z	3 KP	2S	
851-0121-21 S	Wie kann ich wissen was ich fühle? Einführung in die philosophischen Theorien der Gefühle			2 Std. Mi 14-16	HG D3.1 N. Mazouz
851-0157-12L	Die Entzauberung der Welt und ihre esoterischen Gegenströmungen	Z	3 KP	2S	
851-0157-12 S	Die Entzauberung der Welt und ihre esoterischen Gegenströmungen			2 Std. Mi 14-16	RAC E14 E. Johach
851-0157-10L	Ökonomie und Ökologie	Z	3 KP	2S	
851-0157-10 S	Ökonomie und Ökologie			2 Std. Di 14-16	RAC E14 S. Höhler
851-0157-09L	Geschichte des Buches	Z	3 KP	2S	
851-0157-09 S	Geschichte des Buches			2 Std. Di 17-19	RAC E14 M. Hagner
851-0121-22L	Können Tiere denken?	Z	3 KP	2S	
851-0121-22 S	Können Tiere denken?			2 Std. Di 16-18	HG D3.1 W.-J. Cramm
851-0555-04L	Hans Blumenberg: Die Lesbarkeit der Welt	Z	2 KP	2S	
851-0555-04 S	Hans Blumenberg: Die Lesbarkeit der Welt <i>ab 2.3.2011</i>			2 Std. Mi 10-12	RAC E14 D. Gugerli, M. Hagner
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. Do 17-19	HG D7.1 M. Hampe
851-0125-16L	Wissenschaft und Politik	Z	3 KP	2V	
851-0125-16 V	Wissenschaft und Politik			2 Std. Mo 17-19	HG G26.5 M. Hampe
851-0127-15L	Mittelalterlich-Jüdische Kosmologie: Ewigkeit oder Erschaffenheit der Welt (Maimonides)	Z	3 KP	2S	
851-0127-15 S	Mittelalterlich-Jüdische Kosmologie: Ewigkeit oder Erschaffenheit der Welt (Maimonides)			2 Std. Mo/2w 12-16	CHN D48 H. Wiedebach
851-0144-09L	Kolloquium zur Philosophie des Pragmatismus	Z	1 KP	1K	
851-0144-09 K	Kolloquium zur Philosophie des Pragmatismus <i>14-tägl. Infolge Abwesenheit der Dozentin beginnt das Kolloquium erst am 8.3.2011</i>			14s Std. Di/2w 17-19 08.03. 17-19	HG D5.3 HG D5.3 D. Schoeller Reisch
851-0125-03L	Forschungskolloquium für Mitarbeitende und Doktorierende	Z	0 KP	1K	
851-0125-03 K	Forschungskolloquium für Mitarbeitende und Doktorierende (Philosophisches Kolloquium) ■ <i>persönliche Anmeldung Beginn 2.März 2011, Ort: ETH, RAC 14</i>			14s Std.	M. Hampe, L. Wingert
851-0144-07L	Das Unendliche in der Philosophie und den exakten Wissenschaften: Logik, Mathematik, Physik	Z	3 KP	2S	
851-0144-07 S	Das Unendliche in der Philosophie und den exakten Wissenschaften: Logik, Mathematik, Physik			2 Std. Mi 15-17	HG G26.1 G. Sommaruga

►► 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>Findet dieses Semester nicht statt. Diese Lehrveranstaltung wird nicht mehr angeboten.</i>			1 Std.					
851-0327-00L	Theater der Moderne - Stücke und Inszenierungen (mit Lektüre von Stücken)	Z	0 KP	1V					
851-0327-00 V	Theater der Moderne - Stücke und Inszenierung: Vertiefte Bearbeitung mit Lektüre <i>Findet dieses Semester nicht statt. Diese Lehrveranstaltung wird nicht mehr angeboten.</i>			1 Std.					
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	HG F26.3	I. New-Fannenböck	
851-0315-01L	Schreibarbeit: Präzision der Sprache als Forschungsfeld der Literatur	Z	1 KP	1G					
851-0315-01 G	Schreibarbeit: Präzision der Sprache als Forschungsfeld der Literatur <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Unregelmässige Veranstaltung: 31.03., 07.04., 14.04., 05.05, 12.05.2011, 17.00-19.00 Uhr, Blockveranstaltung: 25.06.2011 10.00-19.00 Uhr Eine 2-3seitige Textprobe einzusenden an: FRIEDERIKE@KRETZEN.INFO Ort: Sternwarte, Schmelzbergstr. 25 Einsendefrist: 01.03.2011</i>			1 Std.	Do 25.06.	17-19 10-19	STW B5.1 STW B5.1	F. Kretzen	
851-0300-27L	Liebe. Die Literatur eines Begehrens	Z	3 KP	2G					
851-0300-27 G	Liebe. Die Literatur eines Begehrens			2 Std.	Fr	10-12	HG D5.2	P. Theisohn	
851-0309-09L	"Newtons Schatten": Der Einfluss der Naturwissenschaften auf die Entwicklung des Kriminalromans	Z	2 KP	1V+1K					
851-0309-09 V	"Newtons Schatten": Der Einfluss der Naturwissenschaften auf die Entwicklung des Kriminalromans			1 Std.	Di	17-18	HG D5.2	W. Obschlager	
851-0309-09 K	"Newtons Schatten": Der Einfluss der Naturwissenschaften auf die Entwicklung des Kriminalromans			1 Std.	Di	18-19	HG D5.2	W. Obschlager	
851-0300-28L	Die Entdeckung der vierten Dimension: Grenzüberschreitungen in Wissenschaft, Esoterik und Literatur	Z	3 KP	2S					
851-0300-28 S	Die Entdeckung der vierten Dimension: Grenzüberschreitungen in Wissenschaft, Esoterik und Literatur			2 Std.	Do	12-14	HG D5.3	A. Kilcher, S. Mohi-von Känel	
851-0300-29L	Was ist Phantastik? Eine Einführung in die phantastische Literatur	Z	3 KP	2V					
851-0300-29 V	Was ist Phantastik? Eine Einführung in die phantastische Literatur			2 Std.	Mi	16-18	LFV E41	A. Kilcher	
851-0300-30L	Was sind die Juden? Populäre und wissenschaftliche Diskurse über Religion, Nation und Rasse	Z	2 KP	2S					
851-0300-30 S	Was sind die Juden? Populäre und wissenschaftliche Diskurse über Religion, Nation und Rasse <i>Zusätzlicher Blocktag am 15.4.2011. Ort und Zeit werden bekannt gegeben.</i>			2 Std.	24.03. 31.03. 07.04. 14.04. 15.04.	12-14 12-14 12-14 12-14 10-14	HG E23 HG E23 HG E23 HG E23 HG D3.1	M. Brenner	
851-0860-05L	Geschichte als Geschichten - übersetzte moderne arabische Romane als historische Dokumente	Z	2 KP	2V					
851-0860-05 V	Geschichte als Geschichten - übersetzte moderne arabische Romane als historische Dokumente			2 Std.	Mi	17-19	HG D5.2	H. Fähndrich	
851-0300-31L	Myth and Literature	Z	3 KP	2G					
851-0300-31 G	Myth and Literature			2 Std.	Do 20.05. 21.05.	10-12 12-15 16-17 10-12 13-15	HG E3 HG E23 HG E23 HG E23 HG E23	F. Broggi-Wüthrich	
851-0300-33L	Multiculture del Rinascimento Italiano	Z	2 KP	2V					
851-0300-33 V	Multiculture del Rinascimento Italiano			2 Std.	Di 17.05. 24.05.	17-19 15-17 15-17	ML F34 HG D16.2 HG D1.2	G. Busi	
851-0300-32L	Entre science et ésotérisme: magnétisme animal et spiritisme (1784-1860)	Z	2 KP	2V					
851-0300-32 V	Entre science et ésotérisme: magnétisme animal et spiritisme (1784-1860) <i>14-tägl., Di und Mi, ab 01.03.2011</i>			28s Std.	Di/2w Mi/2w 02.03.	17-19 14-16 14-16	ML H37.1 LFO G25 HG G3	A. Faivre	

851-0300-34L	Manipulation. Über Steuerungsmechanismen in Literatur und Kulturgeschichte	Z	3 KP	2S						
851-0300-34 S	Manipulation. Über Steuerungsmechanismen in Literatur und Kulturgeschichte			2 Std.	Do	10-12	HG G26.5		S. S. Leuenberger, J. Marquardt	
851-0300-35L	Europa in der Literatur. De-Konstruktionen eines Mythos	Z	3 KP	2G						
851-0300-35 G	Europa in der Literatur. De-Konstruktionen eines Mythos <i>Beginn: 24.2.2011, 14-tägl.</i>			28s Std.	Do/2w 24.02. 10.03.	14-17 14-17 14-17	HG D3.3 HG D3.3 HG D3.3		E. Lezzi	

►► Kunst, Musik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
051-0312-00L	Kunst- und Architekturgeschichte IV	Z	3 KP	3V						
051-0312-00 V	Kunst- und Architekturgeschichte IV			3 Std.	Do	13-16	HIL E3		P. Ursprung, A. Tönnemann	
051-0364-00L	Geschichte des Städtebaus II	Z	2 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		B. Rebetz	
851-0492-01L	Der Science-Fiction-Film oder wie ich mir die Zukunft vorstelle	W	2 KP	2V						
851-0492-01 V	Der Science-Fiction-Film oder wie ich mir die Zukunft vorstelle <i>6 Blöcke à 4 Stunden. Daten: 03.03.; 24.03.; 31.03.; 14.04.; 05.05.; 19.05.2011</i>			24s Std.	Do	17-21	HG D16.2		M. Caduff Probst	
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	
851-0488-00L	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. Diese Lehrveranstaltung wird nicht mehr angeboten.</i>			2 Std.						
851-0427-04L	Was sagt das Bild? Einführung in das Lesen von Bildern	Z	0 KP	1V						
851-0427-04 V	Was sagt das Bild? Einführung in das Lesen von Bildern <i>Bibliothek der Graphischen Sammlung Teilnehmerzahl beschränkt</i>			1 Std.	Fr	11-12	HG E51		P. Tanner	

Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Geographie Lehrdiplom

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 des Geographieunterrichts II	O	3 KP	2G	
651-2500-00 G	Fachdidaktik des Geographieunterrichts II ■ <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50509587.details.html Ort: Kantonsschule Stadelhofen; Zimmer wird kurz vor Semesterbeginn bekannt gegeben			2 Std. Mo 16-18 UNI ZH.	B. Vettiger-Gallusser
651-4118-00L	Fachdidaktik des Geographieunterrichts III	O	3 KP	2G	
651-4118-00 G	Fachdidaktik des Geographieunterrichts III ■ <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50509590.details.html Ort: Kantonsschule Stadelhofen im Multimedia-Raum. Vor Anmeldung bis 1. Februar 2011 direkt an barbara.vettiger@igb.uzh.ch ; Platzzahl beschränkt.			2 Std. Do 16-18 UNI ZH.	B. Vettiger-Gallusser, U. Zehnder Paganini
651-4120-00L	Fachdidaktik IV: Mentorierte Arbeit	O	2 KP	4A	
651-4120-00 A	Fachdidaktik Geographie IV: Mentorierte Arbeit ■ <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Dieser Kurs findet nur nach Vereinbarung statt! Bei Einschreibung bitte bei B. Vettiger melden.			60s Std. n. V.	B. Vettiger-Gallusser
651-4124-00L	Prüfung Fachdidaktik	O	1 KP	2G	
651-4124-00 G	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. Prüfung Fachdidaktik ■ <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Findet ganz am Ende der Lehrdiplom-Ausbildung, zusammen mit den Prüfungslektionen statt. Bei Einschreibung bitte bei B. Vettiger melden			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	O	8 KP	17P	
651-2517-00 P	Unterrichtspraktikum Geographie für Lehrdiplom mit Geographie als 1. Fach. Voraussetzungen für dieses Praktikum ist die abgeschlossene Ausbildung (Fachdidaktik I-IV, FWV I-III, Einführungspraktikum). Unterrichtspraktikum Geographie Lehrdiplom ■ <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Bitte sich bei der Einschreibung bei B. Vettiger melden			240s Std. n. V.	B. Vettiger-Gallusser
651-2520-01L	Prüfungslektion I Geographie	O	1 KP	2P	
	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.				

651-2520-01 P Prüfungslektion I Geographie für Lehrdiplom ■ 30s Std. n. V. **B. Vettiger-Gallusser**
****Kurs an der Uni Zürich****
Findet ganz am Ende der Lehrdiplom-Ausbildung und zusammen mit der Fachdidaktik-Prüfung statt. Sich bei der Einschreibung bei B. Vettiger melden

651-2520-02L Prüfungslektion II Geographie O 1 KP 2P
*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.*

651-2520-02 P Prüfungslektion II Geographie für Lehrdiplom ■ 30s Std. n. V. **B. Vettiger-Gallusser**
****Kurs an der Uni Zürich****
Findet ganz am Ende der Lehrdiplom-Ausbildung und zusammen mit der Fachdidaktik-Prüfung statt. Sich bei der Einschreibung bei B. Vettiger melden

651-4137-00L Berufspraktische Übungen O 2 KP 1P
*Berufspraktische Übungen für Lehrdiplom Geographie als 1. Fach oder in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren mit Geographie als 1. Fach.
 Muss zusammen mit " Unterrichtspraktikum Geographie" (651-2517-00L) belegt werden.*

651-4137-00 P Berufspraktische Übungen: Portfolioarbeit zum Unterrichtspraktikum 1 Std. n. V. **B. Vettiger-Gallusser**
****Kurs an der Uni Zürich****

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

Der Studiengang "Lehrdiplom für Maturitätsschulen, 2Fächer im 1Schrittverfahren" wird seit HS 2010 nicht mehr angeboten. Neuimmatrikulationen sind daher nicht möglich! Das untenstehende Angebot gilt nur für Studierende, die bereits in diesem Studiengang immatrikuliert sind.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-2521-00L	Unterrichtspraktikum Geographie <i>Unterrichtspraktikum Geographie für Lehrdiplom in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren mit Geographie als 1. Fach</i>	O	6 KP	13P	
651-2521-00 P	Unterrichtspraktikum Geographie Lehrdiplom (2 Fächer im 1-Schritt-Verfahren) ■ **gemeinsam mit der Uni Zürich** <i>Die Lehrveranstaltung wird von Frau Dr. Vettiger koordiniert, bitte anmelden bei Frau Dr. Vettiger</i>			180s Std. n. V.	B. Vettiger-Gallusser

651-2520-01L Prüfungslektion I Geographie O 1 KP 2P
*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.*

651-2520-01 P Prüfungslektion I Geographie für Lehrdiplom ■ 30s Std. n. V. **B. Vettiger-Gallusser**
****Kurs an der Uni Zürich****
Findet ganz am Ende der Lehrdiplom-Ausbildung und zusammen mit der Fachdidaktik-Prüfung statt. Sich bei der Einschreibung bei B. Vettiger melden

651-2520-02L Prüfungslektion II Geographie O 1 KP 2P
*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.*

651-2520-02 P Prüfungslektion II Geographie für Lehrdiplom ■ 30s Std. n. V. **B. Vettiger-Gallusser**
****Kurs an der Uni Zürich****
Findet ganz am Ende der Lehrdiplom-Ausbildung und zusammen mit der Fachdidaktik-Prüfung statt. Sich bei der Einschreibung bei B. Vettiger melden

►► 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	O	3 KP	6G	

Ausserschulische Lernorte

651-4136-00 G	FVII: Fachwissenschaft und ausserschulische Lernorte ■ **gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50529150.details.html Zur besseren Planung der Veranstaltung bitten wir um eine Anmeldung per E-Mail an Frau Dr. Barbara Vettiger barbara.vettiger@igb.uzh.ch bis am 1. Februar 2011.	90s Std.							A. Schmid Hofer, B. Vettiger-Gallusser
---------------	---	----------	--	--	--	--	--	--	---

651-4138-00L	FV Geographie I: Regionale Geographie O	3 KP	2V						
---------------------	--	-------------	-----------	--	--	--	--	--	--

651-4138-00 V	Regionale Geographie: Ausgewählte Themen zu Asien Findet dieses Semester nicht statt. **Kurs an der Uni Zürich** Findet voraussichtlich im HS11 statt.	1 Std.							N. Backhaus
---------------	---	--------	--	--	--	--	--	--	--------------------

651-4138-01 V	Regionale Geographie: Didaktische Konzepte zu Asien Findet dieses Semester nicht statt. **Kurs an der Uni Zürich** Findet voraussichtlich im HS11 statt.	1 Std.							S. Baumann
---------------	---	--------	--	--	--	--	--	--	-------------------

651-4247-00L	FV Geographie I: Regionale Geographie W	3 KP	2V						
---------------------	--	-------------	-----------	--	--	--	--	--	--

651-4247-01 V	Regionale Geographie: Arabische Halbinsel **Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50529148.details.html Abwechselnd mit Didaktikvorlesung zum selben Thema, alle 14 Tage	1 Std.	Fr/2w	12-14	I03 G95				U. Brunner
---------------	--	--------	-------	-------	---------	--	--	--	-------------------

651-4247-02 V	Regionale Geographie: Didaktische Konzepte zur arabischen Halbinsel **Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50529149.details.html Abwechselnd mit Geographie-Vorlesung zum selben Thema, alle 14 Tage	1 Std.	Fr/2w	12-14	I03 G95				M. Reuschenbach
---------------	---	--------	-------	-------	---------	--	--	--	------------------------

►► 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 W	4 KP	1S		

701-0462-01 S	The Science and Politics of International Water Management Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig The meeting dates for this seminar are: 25 February 2011, 3-5pm 4 March 2011, 3-5pm 11 March 2011, 3-5pm 18 March 2011, 3-5pm 27 May 2011, 3-7pm	12s Std.	Fr 27.05.	15-17 15-19	HG E41 HG E41	T. Bernauer, D. Senn, B. Wehrli
---------------	--	----------	--------------	----------------	------------------	--

siehe Wahlpflicht Lehrdiplom/MAS SHE

► Geographie als 2. Fach

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

►► Fachdidaktik in Geographie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-2500-00L	Fachdidaktik des Geographieunterrichts II O	3 KP	2G		

651-2500-00 G	Fachdidaktik des Geographieunterrichts II ■ **gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50509587.details.html Ort: Kantonsschule Stadelhofen; Zimmer wird kurz vor Semesterbeginn bekannt gegeben	2 Std.	Mo	16-18	UNI ZH.	B. Vettiger-Gallusser
---------------	---	--------	----	-------	---------	------------------------------

651-4118-00L	Fachdidaktik des Geographieunterrichts III O	3 KP	2G		
---------------------	---	-------------	-----------	--	--

651-4118-00 G	Fachdidaktik des Geographieunterrichts III ■ **gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50509590.details.html Ort: Kantonsschule Stadelhofen im Multimedia-Raum. Vor Anmeldung bis 1. Februar 2011 direkt an barbara.vettiger@igb.uzh.ch ; Platzzahl beschränkt.	2 Std.	Do	16-18	UNI ZH.	B. Vettiger-Gallusser, U. Zehnder Paganini
---------------	---	--------	----	-------	---------	---

651-4124-00L Prüfung Fachdidaktik O 1 KP 2G
 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.

651-4124-00 G Prüfung Fachdidaktik ■ 25s Std. n. V. **B. Vettiger-Gallusser**
 gemeinsam mit der Uni Zürich
 Findet ganz am Ende der Lehrdiplom-Ausbildung, zusammen mit den Prüfungslektionen statt.
 Bei Einschreibung bitte bei B. Vettiger melden

►► **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 ■ **gemeinsam mit der Uni Zürich** Die Lehrveranstaltung wird von Frau Dr. Vettiger koordiniert, bitte anmelden bei Frau Dr. Vettiger			120s Std. n. V.	B. Vettiger-Gallusser

Geographie Lehrdiplom - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	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 2010)

►► Basisprüfung (2. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-0242-00L	Analysis II	O	7 KP	6G				
401-0242-00 G	Analysis II <i>Vorlesung Di 09:45-11:30 und Do 09:45-11:30. Übungen Mo 08:15-10:00.</i>			6 Std.	Mo	08-10	HG D3.2 HG D5.2 HG E33.1 HG E33.3 HG E33.5 HG F26.3 LFW C1 LFW C11 LFW C4 ML F40 ML H43 ML J34.3	M. Akveld
					Di	10-12	HPH G1	
					Do	10-12	HCI G3	
101-0012-00L	Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung	O	5 KP	4G				
101-0012-00 G	Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung <i>Vorlesung: Di 07:45 - 09:30 Übungen: Do 07:45 - 09:30</i>			4 Std.	Di	08-10	HPH G1	J. Köhler
					Do	08-10	HCI D2 HCI G3 HCI J4 HIL E4	
					29.03.	08-10	HCI D2 HCI J4	
					31.05.	08-10	HCI D2 HCI J4 HIL E6	
252-0846-00L	Informatik II	O	4 KP	3G				
252-0846-00 G	Informatik II <i>Vorlesung am Montag 13-15 Uhr im HPH G2 und betreute Übungen nach Vereinbarung.</i>			3 Std.	Mo	13-15 15-17	HPH G2 HIL C29 HIL E15.2 HIL F15.4	B. Gärtner
					Do	13-17 15-17	HIL E15.2 HIL G15.4	
102-0012-00L	Mechanik GZ	O	6 KP	4G				
102-0012-00 G	Mechanik GZ			4 Std.	Mo	10-12	HG D1.1 CLA E4	S. P. Kaufmann
					Mi	10-12	HG D1.1 HG D3.3 HG D5.3 HG E33.3	
					30.03.	10-12	HG E3 HG G5 NO C60	
					04.05.	10-12	HG E3 HG G5 NO C60	
					25.05.	10-12	HG E3 HG G5 NO C60	
103-0132-00L	Geodätische Messtechnik GZ	O	6 KP	4G+3P				
103-0132-00 G	Geodätische Messtechnik GZ ■			4 Std.	Di	13-17 15-17	HCI G3 HIL D53	H. Ingensand, H. Eisenbeiss
103-0132-01 P	Feldkurs Geodätische Messtechnik ■ <i>Eine Woche zu Beginn der Sommerferien: 06.-10.06.2011</i>			40s Std.				H. Eisenbeiss, 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	15-17	HIL D53	K. Schindler
					Mi	13-15	HIL E7	
103-0154-00L	Geometrie und Computergrafik	O	4 KP	4G				

103-0154-00 G	Geometrie und Computergrafik 1. Semesterhälfte: Geometrie (Walser) 2. Semesterhälfte: Computergrafik (Hurni)	4 Std.	Do	14-18	HIL E6	L. Hurni, H. Walser
---------------	--	--------	----	-------	--------	---------------------

▶▶▶ Prüfungsblock 3

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
103-0234-01L	GIS II	O	6 KP	4G	
103-0234-00 G	GIS II			4 Std. Di 08-10 Mi 10-12	HIL D53 HIL D53 J. A. Sutter , A. Donaubauer
103-0314-00L	Planung	O	6 KP	4G	
103-0314-00 G	Planung GZ			4 Std. Di 10-12 Fr 13-15	HIL E7 HIL E7 G. Nussbaumer , T. Bischof, A. Grêt-Regamey
101-0414-00L	Verkehrsplanung (Verkehr I)	O	3 KP	2G	
101-0414-00 G	Verkehrsplanung (Verkehr I)			2 Std. Mo 13-15	HIL E3 M. Vrtic
851-0722-00L	Sachenrecht <i>wird nicht als "Pflichtwahlfach GESS" angerechnet.</i>	O	2 KP	2V	
851-0722-00 V	Sachenrecht ■ <i>nur für D-BAUG Geomatik und Planung</i>			2 Std. Do 18-20 01.03. 17-19	HG E33.1 HG E33.3 M. Huser
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 08-10 Fr 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
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 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 E5 HIL C10.2	A. Geiger
103-0728-00L 103-0728-00 P	GPS Meteorology Lab GPS Meteorology Lab <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>	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	W	2 KP	2S 2 Std. Mo 10-12 HIL D53	H. Ingensand, L. Hurni, M. Rothacher, K. Schindler
103-0798-00L 103-0798-00 P	Geodetic Project Course Geodetic Project Course ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig 3 Wochen in den Sommerferien im Feld.</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 HIL D55.2	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	W	2 KP	2S 2 Std. Mo 10-12 HIL D53	H. Ingensand, L. Hurni, M. Rothacher, K. Schindler

►►► Vertiefung in Photogrammetrie und Fernerkundung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
103-0168-02L 103-0168-01 G	Machine Vision Machine Vision	O	4 KP	3G 3 Std. Mi 13-16 HIL D53	K. Schindler, C. Urban
103-0128-00L 103-0128-00 G	Satellite Remote Sensing and GIS Satellite Remote Sensing and GIS <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Für Studierende, welche die Vorlesungen "Satellitenfernerkundung" und "Satellite Remote Sensing II" nicht besucht haben, ist eine Spezialbewilligung des Dozierenden notwendig.</i>	O	3 KP	2G 2 Std. Di 15-17 HIL E5	E. Baltsavias
103-0747-00L 103-0747-00 A	Cartography Lab Cartography Lab	W	4 KP	4A 4 Std. n. V.	L. Hurni
103-0778-00L 103-0778-00 P	Praktikum in GIS and Geoinformatik Praktikum in GIS and Geoinformatik	W	4 KP	4P 4 Std. Fr 08-12 HIL D54.1	S. Salvini
103-0798-00L 103-0798-00 P	Geodetic Project Course Geodetic Project Course ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig 3 Wochen in den Sommerferien im Feld.</i>	W	5 KP	9P 120s Std.	H. Ingensand
103-0818-00L 103-0818-00 S	Geomatics Seminar (FS) Geomatics Seminar	W	2 KP	2S 2 Std. Mo 10-12 HIL D53	H. Ingensand, L. Hurni, M. Rothacher, K. Schindler

►►► Vertiefung in Geoinformationswissenschaften und Kartografie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
103-0258-00L 103-0258-00 G	Interoperabilität von GIS Interoperabilität von GIS <i>Unterricht auf Wunsch auch in Englisch möglich.</i>	O	4 KP	3G 3 Std. Di 11-12 13-15 HIL D53 HIL D53	H. R. Gnägi, A. Donaubaue
103-0228-00L	Multimedia Cartography	O	5 KP	3G	

103-0228-00 G	Multimedia Cartography <i>Voraussetzungen: Erfolgreicher Besuch der Vorlesungen "Kartografie Grundzüge" sowie "Digitale Kartografie".</i>			3 Std.	Di	08-11	HIL G22		H.-R. Bär, R. Sieber
103-0747-00L	Cartography Lab	W	4 KP	4A					
103-0747-00 A	Cartography Lab			4 Std.	n. V.				L. Hurni
103-0778-00L	Praktikum in GIS and Geoinformatik	W	4 KP	4P					
103-0778-00 P	Praktikum in GIS and Geoinformatik			4 Std.	Fr	08-12	HIL D54.1		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 D60.1 HIL G22		L. Hurni
103-0818-00L	Geomatics Seminar (FS)	W	2 KP	2S					
103-0818-00 S	Geomatics Seminar			2 Std.	Mo	10-12	HIL D53		H. Ingensand, L. Hurni, M. Rothacher, K. Schindler

►►► 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>Nur für Master-Studierende, ansonsten ist eine Spezialbewilligung des Dozierenden notwendig. Im Wechsel mit 103-0458-00 "Haushälterische Bodennutzung": Vorlesungstermine am 02.03.; 09.03.; 30.03; 13.04.(gemeinsame Veranstaltung); 04.05.; 11.05.; 25.05. und 01.06.2011</i>			2 Std.	Mi	13-17 13.04.	HIL E9 IFW C31	B. Scholl
103-0458-00L	Haushälterische Bodennutzung	O	3 KP	2G				
103-0458-00 G	Haushälterische Bodennutzung <i>Nur für Master-Studierende, ansonsten ist eine Spezialbewilligung des Dozierenden notwendig. Im Wechsel mit 103-0448-00 Raum- und Infrastrukturentwicklung.</i>			2 Std.	Mi	13-17	HIL E9	S. Wilske
103-0318-02L	GIS-basierte 3D-Landschaften für die Partizipative Planung	W	3 KP	2G				
103-0318-01 G	GIS-basierte 3D-Landschaften für die Partizipative Planung <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Findet im Wechsel mit 103-0428-01 Planerisches Argumentieren und Entwerfen statt.</i>			2 Std.	Mo/2w	13-17	HIL H40.8	U. Wissen Hayek
103-0326-01L	Standortmanagement	W	2 KP	2G				
103-0326-01 G	Standortmanagement			2 Std.	Fr	10-12	HIL E7	C. Abegg, M. Thoma
103-0428-02L	Planerisches Entwerfen und Argumentieren	W	3 KP	2G				
103-0428-01 G	Planerisches Entwerfen und Argumentieren <i>Vorlesung nur für Masterstudierende oder mit Spezialbewilligung des Dozierenden. Findet im Wechsel mit 103-0318-01 "3D Visualisierungs- und Modellierungs-Lab für Landschaftsarchitektur und -planung" statt.</i>			2 Std.	Mo	13-17	HIL H40.8	M. Nollert, M. Heller
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
101-0478-00L	Messung und Modellierung	W	6 KP	4G				
101-0478-00 G	Messung und Modellierung			4 Std.	Mi Do	10-12 10-12	HIL C10.2 HIL C10.2	S. Hess
101-0428-00L	Entwurf und Bau von Verkehrsanlagen	W	6 KP	4G				
101-0428-00 G	Entwurf und Bau von Verkehrsanlagen			4 Std.	Mo Do	08-10 08-10	HIL C10.2 HIL C10.2	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 Do	13-15 15-17	HIL E10.1 HIL E10.1	U. A. Weidmann
751-2700-00L	Bodenmarkt und Bodenpolitik	W	2 KP	2G				
751-2700-00 G	Bodenmarkt und Bodenpolitik			2 Std.	Mo	13-15	ML F38	N. Gotsch, G. M. Giuliani

►►► Vertiefung in Umweltplanung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
103-0326-00L	Umweltplanung	O	3 KP	2G				
103-0326-00 G	Umweltplanung			2 Std.	Fr	08-10	HIL E7	G. Nussbaumer
103-0318-02L	GIS-basierte 3D-Landschaften für die Partizipative Planung	O	3 KP	2G				
103-0318-01 G	GIS-basierte 3D-Landschaften für die Partizipative Planung <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Findet im Wechsel mit 103-0428-01 Planerisches Argumentieren und Entwerfen statt.</i>			2 Std.	Mo/2w	13-17	HIL H40.8	U. Wissen Hayek
851-0705-01L	Umweltrecht: Konzepte und Rechtsgebiete	W	3 KP	2V				
851-0705-01 V	Umweltrecht: Konzepte und Rechtsgebiete <i>am 12.4.2011 findet die Vorlesung von 13-15 statt</i>			2 Std.	Di	17-19 12.04. 13-15	HG D3.2 HG E3	C. Jäger
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 E10.1 HIL E10.1	U. A. Weidmann
103-0448-00L	Raum- und Infrastrukturentwicklung	W	3 KP	2G				
103-0448-00 G	Raum- und Infrastrukturentwicklung <i>Nur für Master-Studierende, ansonsten ist eine Spezialbewilligung des Dozierenden notwendig. Im Wechsel mit 103-0458-00 "Haushälterische Bodennutzung": Vorlesungstermine am 02.03.; 09.03.; 30.03; 13.04.(gemeinsame Veranstaltung); 04.05.; 11.05.; 25.05. und 01.06.2011</i>			2 Std.	Mi 13.04.	13-17 13-16	HIL E9 IFW C31	B. Scholl
103-0458-00L	Haushälterische Bodennutzung	W	3 KP	2G				
103-0458-00 G	Haushälterische Bodennutzung <i>Nur für Master-Studierende, ansonsten ist eine Spezialbewilligung des Dozierenden notwendig. Im Wechsel mit 103-0448-00 Raum- und Infrastrukturentwicklung.</i>			2 Std.	Mi	13-17	HIL E9	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 Do	08-10 08-10	HIL C10.2 HIL C10.2	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
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	
	<i>Zur Master-Arbeit wird nur zugelassen, wer: a. das Bachelor-Studium erfolgreich abgeschlossen hat; b. allfällige Auflagen für die Zulassung zum Master-Studiengang erfüllt hat.</i>				
103-0009-00 D	Master Thesis ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			660s Std. n. V.	Professor/innen

► Auflagen-Lerneinheiten

Das untenstehende Lehrangebot gilt nur für MSc Studierende mit Zulassungsaufgaben.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
406-0023-AAL	Physics	Z	7 KP	15R	
	<i>Die Lerneinheit kann nur von MSc Studierenden mit Zulassungsaufgaben belegt werden. Belegung erst ab HS11 möglich.</i>				

406-0023-AA R	Physics ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			210s Std.	keine Angaben
406-0241-AAL	Analysis I <i>Die Lerneinheit kann nur von MSc Studierenden mit Zulassungsaufgaben belegt werden. Belegung erst ab HS11 möglich.</i>	Z	7 KP	15R	
406-0241-AA R	Analysis I ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			210s Std. n. V.	keine Angaben
406-0242-AAL	Analysis II <i>Die Lerneinheit kann nur von MSc Studierenden mit Zulassungsaufgaben belegt werden. Belegung erst ab HS11 möglich.</i>	Z	7 KP	15R	
406-0242-AA R	Analysis II ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			210s Std.	keine Angaben
406-0141-AAL	Linear Algebra and Numerical Analysis <i>Die Lerneinheit kann nur von MSc Studierenden mit Zulassungsaufgaben belegt werden. Belegung erst ab HS11 möglich.</i>	Z	5 KP	11R	
406-0141-AA R	Linear Algebra and Numerical Analysis ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			150s Std.	keine Angaben

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
851-0101-01L	Einführung in die praktische Philosophie	W	3 KP	2V	
851-0101-01 V	Einführung in die praktische Philosophie			2 Std. Mi 08.06. 16-18 14-18 HG E41 HG G26.5	L. Wingert
851-0300-27L	Liebe. Die Literatur eines Begehrens	W	3 KP	2G	
851-0300-27 G	Liebe. Die Literatur eines Begehrens			2 Std. Fr 10-12 HG D5.2	P. Theisohn
851-0157-11L	Biology and Morality since Darwin	W	3 KP	2G	
851-0157-11 G	Biology and Morality since Darwin			2 Std. Fr/2w 04.03. 06.05. 20.05. 03.06. 14-18 14-18 14-18 14-18 IFW A32.1 IFW A32.1 RAC E14 RAC E14 RAC E14	A. J. Lustig
851-0300-29L	Was ist Phantastik? Eine Einführung in die phantastische Literatur	W	3 KP	2V	
851-0300-29 V	Was ist Phantastik? Eine Einführung in die phantastische Literatur			2 Std. Mi 16-18 LFV E41	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. Do 17-19 HG D7.1	M. Hampe
851-0125-16L	Wissenschaft und Politik	W	3 KP	2V	
851-0125-16 V	Wissenschaft und Politik			2 Std. Mo 17-19 HG G26.5	M. Hampe
851-0516-04L	Lateinamerika im 20. Jahrhundert	W	2 KP	2G	
851-0516-04 G	Lateinamerika im 20. Jahrhundert			2 Std. Mi 17-19 HG D3.2	S. M. Scheuzger
851-0300-31L	Myth and Literature	W	3 KP	2G	
851-0300-31 G	Myth and Literature			2 Std. Do 20.05. 21.05. 10-12 12-15 16-17 10-12 13-15 HG E3 HG E23 HG E23 HG E23	F. Broggi-Wüthrich
851-0300-33L	Multiculture del Rinascimento Italiano	W	2 KP	2V	
851-0300-33 V	Multiculture del Rinascimento Italiano			2 Std. Di 17.05. 24.05. 17-19 15-17 15-17 ML F34 HG D16.2 HG D1.2	G. Busi
851-0300-32L	Entre science et ésotérisme: magnétisme animal et spiritisme (1784-1860)	W	2 KP	2V	
851-0300-32 V	Entre science et ésotérisme: magnétisme animal et spiritisme (1784-1860) <i>14-tägl., Di und Mi, ab 01.03.2011</i>			28s Std. Di/2w Mi/2w 02.03. 17-19 14-16 14-16 ML H37.1 LFO G25 HG G3	A. Faivre
851-0125-00L	Einführung in die Naturphilosophie: Gesetzmässigkeit, Zufall, Freiheit?	W	3 KP	2V	
851-0125-00 V	Einführung in die Naturphilosophie: Gesetzmässigkeit, Zufall, Freiheit? ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	M. Hampe
851-0300-35L	Europa in der Literatur. De-Konstruktionen eines Mythos	W	3 KP	2G	
851-0300-35 G	Europa in der Literatur. De-Konstruktionen eines Mythos <i>Beginn: 24.2.2011, 14-tägl.</i>			28s Std. Do/2w 24.02. 10.03. 14-17 14-17 14-17 HG D3.3 HG D3.3 HG D3.3	E. Lezzi

►► Seminare

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0125-15L	Kritische Theorie der modernen Gesellschaft	W	3 KP	2S	
851-0125-15 S	Kritische Theorie der modernen Gesellschaft			2 Std. 14.04. 16-18 HG D7.2	L. Wingert
851-0157-12L	Die Entzauberung der Welt und ihre esoterischen Gegenströmungen	W	3 KP	2S	
851-0157-12 S	Die Entzauberung der Welt und ihre esoterischen Gegenströmungen			2 Std. Mi 14-16 RAC E14	E. Johach
851-0157-10L	Ökonomie und Ökologie	W	3 KP	2S	
851-0157-10 S	Ökonomie und Ökologie			2 Std. Di 14-16 RAC E14	S. Höhler
851-0157-09L	Geschichte des Buches	W	3 KP	2S	
851-0157-09 S	Geschichte des Buches			2 Std. Di 17-19 RAC E14	M. Hagner
851-0121-22L	Können Tiere denken?	W	3 KP	2S	
851-0121-22 S	Können Tiere denken?			2 Std. Di 16-18 HG D3.1	W.-J. Cramm
851-0121-21L	Wie kann ich wissen was ich fühle? Einführung in die philosophischen Theorien der Gefühle	W	3 KP	2S	

851-0121-21 S	Wie kann ich wissen was ich fühle? Einführung in die philosophischen Theorien der Gefühle			2 Std.	Mi	14-16	HG D3.1	N. Mazouz
851-0101-20L	"People on the Move": Migration, Assimilation and Diasporas in Modern History (1750-2000)	W	2 KP	2S				
851-0101-20 S	"People on the Move": Migration, Assimilation and Diasporas in Modern History (1750-2000)			2 Std.	Fr	14-16	HG E22	H. Fischer-Tiné
851-0101-21L	Die "erste Welle": Internationale Frauenbewegungen im 19. und frühen 20. Jahrhundert	W	2 KP	2S				
851-0101-21 S	Die "erste Welle": Internationale Frauenbewegungen im 19. und frühen 20. Jahrhundert			2 Std.	Di	14-16	HG F26.3	J. Tschurenev
851-0101-22L	Race, Violence and Development: An Introduction to African Colonial History	W	2 KP	2S				
851-0101-22 S	Race, Violence and Development: An Introduction to African Colonial History			2 Std.	Di	16-18	LFW C4	C. H. Whyte
851-0512-02L	Das Wissen vom Feind: Schweizer Staatsschutz im Kalten Krieg	W	3 KP	2S				
851-0512-02 S	Das Wissen vom Feind: Schweizer Staatsschutz im Kalten Krieg <i>**gemeinsam mit der Uni Basel**</i> Mehr Infos unter: http://vorlesungsverzeichnis.unibas.ch/index.cfm?action=1&LID=103505&ID=103505&act_int=0&PeID=2010005&&DID=103505&ML Ort: Archiv für Zeitgeschichte, bzw. Staatsarchiv Basel Daten: 01.03.; 22.03.; 26.03.; 09.04.; 16.04.; 03.05.; 10.05.; 14.05.; 17.05. und 24.05.2011 Zur Koordination der in Basel und Zürich stattfindenden Lehrveranstaltung ist eine persönliche Voranmeldung bei spuhler@history.gess.ethz.ch erforderlich.			2 Std.				G. Spuhler, E. Baur Sarasin
851-0300-28L	Die Entdeckung der vierten Dimension: Grenzüberschreitungen in Wissenschaft, Esoterik und Literatur	W	3 KP	2S				
851-0300-28 S	Die Entdeckung der vierten Dimension: Grenzüberschreitungen in Wissenschaft, Esoterik und Literatur			2 Std.	Do	12-14	HG D5.3	A. Kilcher, S. Mohi-von Känel
851-0127-15L	Mittelalterlich-Jüdische Kosmologie: Ewigkeit oder Erschaffenheit der Welt (Maimonides)	W	3 KP	2S				
851-0127-15 S	Mittelalterlich-Jüdische Kosmologie: Ewigkeit oder Erschaffenheit der Welt (Maimonides)			2 Std.	Mo/2w	12-16	CHN D48	H. Wiedebach
851-0300-30L	Was sind die Juden? Populäre und wissenschaftliche Diskurse über Religion, Nation und Rasse	W	2 KP	2S				
851-0300-30 S	Was sind die Juden? Populäre und wissenschaftliche Diskurse über Religion, Nation und Rasse Zusätzlicher Blocktag am 15.4.2011. Ort und Zeit werden bekannt gegeben.			2 Std.		24.03. 12-14 31.03. 12-14 07.04. 12-14 14.04. 12-14 15.04. 10-14	HG E23 HG E23 HG E23 HG E23 HG D3.1	M. Brenner
851-0144-07L	Das Unendliche in der Philosophie und den exakten Wissenschaften: Logik, Mathematik, Physik	W	3 KP	2S				
851-0144-07 S	Das Unendliche in der Philosophie und den exakten Wissenschaften: Logik, Mathematik, Physik			2 Std.	Mi	15-17	HG G26.1	G. Sommaruga
862-0051-00L	Leben mit der Bombe. Kultur und Gesellschaft des Westens im Atomzeitalter (mit Ergänzung) <i>Nur für MAGPW Studierende</i>	W	3 KP	2S+1A				
851-0555-03 S	Leben mit der Bombe. Kultur und Gesellschaft des Westens im Atomzeitalter <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50521249.details.html			2 Std.	Di	12-14	UNI ZH.	D. Gugerli, P. Sarasin
862-0051-01 A	Leben mit der Bombe. Kultur und Gesellschaft des Westens im Atomzeitalter (für MAGPW Studierende)			14s Std.				D. Gugerli, P. Sarasin
862-0052-00L	Hans Blumenberg: Die Lesbarkeit der Welt (mit Ergänzung) <i>Nur für MAGPW-Studierende</i>	W	3 KP	2S+1A				
851-0555-04 S	Hans Blumenberg: Die Lesbarkeit der Welt <i>ab 2.3.2011</i>			2 Std.	Mi	10-12	RAC E14	D. Gugerli, M. Hagner
862-0052-01 A	Hans Blumenberg: Die Lesbarkeit der Welt (für MAGPW Studierende)			14s Std.				D. Gugerli, M. Hagner

►► Semesterbericht

Semesterbericht wird nur im Herbstsemester angeboten

►► Seminararbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
862-0009-04L	Seminararbeit in Wissenschaftsforschung (FS 2011)	W	5 KP	11A	

862-0009-00 A	Seminararbeit in Wissenschaftsforschung ■			150s Std. n. V.	Dozent/innen
862-0011-03L	Seminararbeit in praktischer Philosophie (FS 2011)	W	5 KP	11A	
862-0011-00 A	Seminararbeit in praktischer Philosophie ■			150s Std. n. V.	Dozent/innen
862-0012-04L	Seminararbeit in Literatur- und Kulturwissenschaft (FS 2011)	W	5 KP	11A	
862-0012-00 A	Seminararbeit in Literatur- und Kulturwissenschaft ■			150s Std. n. V.	Dozent/innen
862-0008-05L	Seminararbeit in Technikgeschichte (FS 2011)	W	5 KP	11A	
	<i>Seminararbeit in: Leben mit der Bombe. Kultur und Gesellschaft des Westens im Atomzeitalter. Hans Blumenberg: Die Lesbarkeit der Welt.</i>				
862-0008-00 A	Seminararbeit in Technikgeschichte ■			150s Std. n. V.	Dozent/innen
862-0010-04L	Seminararbeit in theoretischer Philosophie (FS 2011)	W	5 KP	11A	
862-0010-00 A	Seminararbeit in theoretische Philosophie			150s Std. n. V.	Dozent/innen
862-0013-04L	Seminararbeit in Geschichte der modernen Welt (FS 2011)	W	5 KP	11A	
862-0013-00 A	Seminararbeit in Geschichte der modernen Welt ■			150s Std. n. V.	Dozent/innen

► Vertiefungsfächer

►► Lektüressays

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
862-0021-01L	Lektüressay in Technikgeschichte (FS)	W	8 KP	17A	
862-0021-00 A	Lektüressay in Technikgeschichte ■			240s Std. n. V.	Dozent/innen
862-0023-01L	Lektüressay in Wissenschaftsforschung (FS)	W	8 KP	17A	
862-0023-00 A	Lektüressay in Wissenschaftsforschung ■			240s Std. n. V.	Dozent/innen
862-0025-01L	Lektüressay in theoretische Philosophie (FS)	W	8 KP	17A	
862-0025-00 A	Lektüressay in theoretische Philosophie ■			240s Std. n. V.	Dozent/innen
862-0027-01L	Lektüressay in praktische Philosophie (FS)	W	8 KP	17A	
862-0027-00 A	Lektüressay in praktische Philosophie ■			240s Std. n. V.	Dozent/innen
862-0029-01L	Lektüressay in Literatur- und Kulturwissenschaft (FS)	W	8 KP	17A	
862-0029-00 A	Lektüressay in Literatur- und Kulturwissenschaft ■			240s Std. n. V.	Dozent/innen
862-0031-01L	Lektüressay in Geschichte der modernen Welt (FS)	W	8 KP	17A	
862-0031-00 A	Lektüressay in Geschichte der modernen Welt ■			240s Std. n. V.	Dozent/innen

►► Seminare

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
862-0042-03L	Vertiefendes Seminar in theoretische Philosophie (FS 2011)	W	3 KP	6S	
862-0042-00 S	Vertiefendes Seminar in theoretische Philosophie ■			90s Std. n. V.	Dozent/innen
862-0043-03L	Vertiefendes Seminar in praktische Philosophie (FS 2011)	W	3 KP	6S	
862-0043-00 S	Vertiefendes Seminar in praktische Philosophie ■			90s Std. n. V.	Dozent/innen
862-0044-03L	Vertiefendes Seminar in Literatur- und Kulturwissenschaft (FS 2011)	W	3 KP	6S	
862-0044-00 S	Vertiefendes Seminar in Literatur- und Kulturwissenschaft ■			90s Std. n. V.	Dozent/innen
862-0041-03L	Vertiefendes Seminar in Wissenschaftsforschung (FS 2011)	W	3 KP	6S	
862-0041-00 S	Vertiefendes Seminar in Wissenschaftsforschung ■			90s Std. n. V.	Dozent/innen
862-0040-03L	Vertiefendes Seminar in Technikgeschichte (FS 2011)	W	3 KP	6S	
	<i>Vertiefendes Seminar in: Leben mit der Bombe. Kultur und Gesellschaft des Westens im Atomzeitalter. Hans Blumenberg: Die Lesbarkeit der Welt.</i>				
862-0040-00 S	Vertiefendes Seminar in Technikgeschichte ■			90s Std. n. V.	Dozent/innen
862-0045-03L	Vertiefendes Seminar in Geschichte der modernen Welt (FS 2011)	W	3 KP	6S	
862-0045-00 S	Vertiefendes Seminar in Geschichte der modernen Welt ■			90s Std. n. V.	Dozent/innen

► Forschungskolloquien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0101-19L	Research Colloquium. Extra-European History and Global History	W	1 KP	2K				
851-0101-19 K	Research Colloquium. Extra-European History and Global History <i>Teilnehmerzahl auf 20 Pers. beschränkt</i>			2 Std.	Do/2w	18-20	HG E33.5	H. Fischer-Tiné
851-0144-06L	Kolloquium zur "Neurophänomenologie" (Geist und Gehirn)	W	1 KP	1K				
851-0144-06 K	Kolloquium zur "Neurophänomenologie" (Geist und Gehirn)			14s Std.	Mo/2w	14-16	CHN D48	N. Sieroka
862-0002-05L	Forschungskolloquium für Master mit Essay (FS 2011)	O	3 KP	1V+2A				
851-0126-00 V	Einführung in die Geschichte und Philosophie des Wissens <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			14s Std.	Mi	18-20	HG D1.2	M. Hampe , H. Fischer-Tiné, D. Gugerli, M. Hagner, A. Kilcher, P. Sarasin, J. Tanner, L. Wingert
862-0049-00 A	Kritisches Protokoll zu Einführung in die Geschichte und Philosophie des Wissens			25s Std.				M. Hampe , H. Fischer-Tiné, D. Gugerli, M. Hagner, A. Kilcher, P. Sarasin, J. Tanner, L. Wingert
862-0004-00L	Philosophisches Kolloquium	W	3 KP	1K				
851-0125-14 K	Philosophisches Kolloquium <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			14s Std.				L. Wingert
851-0144-09L	Kolloquium zur Philosophie des Pragmatismus	W	1 KP	1K				
851-0144-09 K	Kolloquium zur Philosophie des Pragmatismus <i>14-tägl. Infolge Abwesenheit der Dozentin beginnt das Kolloquium erst am 8.3.2011</i>			14s Std.	Di/2w 08.03.	17-19 17-19	HG D5.3 HG D5.3	D. Schoeller Reisch
851-0300-12L	Klassiker der Literatur- und Kulturwissenschaft	W	1 KP	1K				
851-0300-12 K	Klassiker der Literatur- und Kulturwissenschaft ■ <i>Das Kolloquium richtet sich an fortgeschrittene und graduierte Studierende 14-tägl. ab 3.3.2011, Do 18-20 Uhr, HG E67</i>			14s Std.				A. Kilcher

► Master-Arbeit

Die Masterarbeit wird im Einzelunterricht mit einem der im Leitfaden dafür ausgewiesenen Betreuern regelmässig besprochen.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
862-0500-00L	Master-Arbeit	O	30 KP	64D				
	<i>Zur Master-Arbeit wird nur zugelassen, wer: a. das Bachelor-Studium erfolgreich abgeschlossen hat; b. allfällige Auflagen für die Zulassung zum Master-Studiengang erfüllt hat.</i>							
862-0500-00 D	Master-Arbeit ■			900s Std.	n. V.			Dozent/innen

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.

Hochenergie-Physik MSc (Joint Master mit EP Paris)

► Kernfächer

►► Theoretische Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0844-00L	Quantum Field Theory II	W	10 KP	3V+2U				M. Gaberdiel, A. Gehrman-De Ridder
402-0844-00 V	Quantum Field Theory II <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			3 Std.	Di	13-14	HCI J3	
					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 HCI J7	M. Gaberdiel, A. Gehrman-De Ridder

►► Experimentelle Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0702-00L	Phenomenology of Particle Physics II	W	6 KP	2V+1U				C. Anastasiou, L. Baudis, V. Chiochia
402-0702-00 V	Phenomenology of Particle Physics II <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std.	Di	14-16	HIT K51	
402-0702-00 U	Phenomenology of Particle Physics II <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			1 Std.	Di	16-17	HIT K51	

► Physikalische und mathematische Wahlfächer

►► Wahlfächer in Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0738-00L	Statistical Methods and Analysis Techniques in Experimental Physics	W	6 KP	2V+3U				C. Grab, G. Dissertori, C. Regenfus
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	
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	
402-0394-00L	Theoretical Astrophysics and Cosmology	W	10 KP	3V+2U				L. M. Mayer
402-0394-00 V	Theoretical Astrophysics and Cosmology <i>**Course at Uni Zurich**</i> <i>More informations at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522416.details.html</i>			3 Std.	Mi Do	13-14 09-11	I36 K81 I36 K81	
402-0394-00 U	Theoretical Astrophysics and Cosmology <i>**Course at Uni Zurich**</i> <i>More informations at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522417.details.html</i>			2 Std.	Fr	14-16	I36 K81	L. M. Mayer
402-0886-00L	Einführung in die Quantenchromodynamik	W	6 KP	2V+1U				M. Spira
402-0886-00 V	Einführung in die Quantenchromodynamik			2 Std.	Mi	10-12	HIT F12	
402-0886-00 U	Einführung in die Quantenchromodynamik			1 Std.	Mi	12-13	HIT F12	

►► Wahlfächer in Mathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3532-08L	Differential Geometry II	W	10 KP	4V+1U				D. A. Salamon
401-3532-00 V	Differential Geometry II			4 Std.	Di Do	08-10 10-12	HG G3 HG G3	
401-3532-00 U	Differential Geometry II			1 Std.	Fr	08-09 10-11 11-12	HG G26.1 HG G26.1 HG G26.1	
401-3462-00L	Functional Analysis II	W	10 KP	4V+1U				M. Soner
401-3462-00 V	Functional Analysis II			4 Std.	Mo Do	10-12 13-15	HG G3 HG G5	
401-3462-00 U	Functional Analysis II			1 Std.	Mo	09-10	HG F26.5 HG G26.3 HG G26.5	

► Proseminare und Semesterarbeiten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0717-MSL	Teilchenphysik am CERN	W	9 KP	18P				F. Nessi-Tedaldi, W. Luster
402-0718-00 P	Teilchenphysik am CERN ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			250s Std.	n. V.			
402-0719-MSL	Teilchenphysik am PSI	W	9 KP	18P				C. Grab, U. Langenegger, P. Robmann, U. D. Straumann
402-0720-00 P	Teilchenphysik am PSI <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>3 Wochen während der Semesterferien</i>			250s Std.	n. V.			
402-0217-MSL	Theoretische Semesterarbeit in einer Gruppe des Physikdepartements	W	9 KP	18A				

402-0210-11L	Proseminar Theoretische Physik	W	9 KP	2S					
402-0210-00 S	Proseminar Theoretische Physik <i>**together with the Uni Zurich**</i> Zeit/Ort gemäss Angaben unter http://www.itp.phys.ethz.ch/education/proseminar/			2 Std.	Mo	09-14	HIT F32 HIT K51		
						11.04.	09-12 HIT F32 HIT K51		
						16.05.	14-17 HIT K52		

M. Gaberdiel, A. Gehrman-De Ridder, V. Geshkenbein, P. Werner, C. Anastasiou, J. Fröhlich, T. K. Gehrman, G. M. Graf, P. Jetzer, L. M. Mayer, B. Moore, R. Renner, T. C. Schulthess, U. Seljak, M. Sigrist, M. Troyer, D. Wyler

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

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

Hochenergie-Physik MSc (Joint Master mit EP Paris) - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	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	Z	0 KP	2K				
251-0100-00 K	Kolloquium für Informatik			2 Std.	Mo	16-18	CAB G61	Dozent/innen
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
401-5900-00L	Optimization and Applications	Z	0 KP	2K				
401-5900-00 K	Optimization and Applications <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich** Mo 16:30-18:00 gemäss Ankündigung</i>			2 Std.	Mo	16-18	HG G19.1	H.-J. Lüthi , K. Fukuda, B. Gärtner, D. Klatte, J. Lygeros, M. Morari, K. Schmedders, R. Weismantel

► Informatik für Nichtinformatiker

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
252-0232-00L	Software Design	Z	6 KP	2V+1U					
252-0232-00 V	Software Design			2 Std.	Mo	08-10	IFW C42	D. Gruntz	
252-0232-00 U	Software Design			1 Std.	Mo	10-11 11-12	IFW C42 IFW C42	D. Gruntz	
252-0832-00L	Informatik I (D-MAVT)	Z	4 KP	2V+2U					
252-0832-00 V	Informatik I			2 Std.	Do	10-12	ETA F5	P. Arbenz	
252-0832-00 U	Informatik I			2 Std.	Mo	13-15	CAB G56 HG D12 HG D3.3 NO E11	P. Arbenz	
					Di	14-16	IFW C42		
					Mi	13-15	CAB G56 ETZ G91 ETZ H91 ETZ K91 HG D1.1 HG D1.2 HG D5.3 IFW A32.1 LFW C11 LFW C4 LFW E15 ML F34 ML H43 ML J34.1 ML J37.1 NO D11 NO E39 VAW B1		
						30.03.	13-15	LFV E41	
						06.04.	13-15	HG F26.1 LFV E41	
							14-16	ML H41.1	
						12.04.	10-12	NO D11	
						13.04.	13-15	ETA F5 LFW E11	
							14-16	HG F26.1	
						27.07.	12-18	HG E21 HG E22 HG E23	
						19.08.	12-18	HG E21 HG E22 HG E23	
252-0834-00L	Informationssysteme für Ingenieure	Z	4 KP	2V+1U					
252-0834-00 V	Informationssysteme für Ingenieure			2 Std.	Di	08-10	CAB G59	R. Marti	
252-0834-00 U	Informationssysteme für Ingenieure <i>Übungen für den Studiengang Rechnergestützte Wissenschaften voraussichtlich am Dienstag- oder Mittwochnachmittag, nach Absprache mit dem Übungsleiter.</i>			1 Std.	Di Do	10-11 13-15	CAB G59 RZ F21	R. Marti	
252-0836-00L	Informatik II	Z	4 KP	2V+1U					
252-0836-00 V	Informatik II			2 Std.	Mi	08-10	HG F7	S. Santini	
252-0836-00 U	Informatik II ■			1 Std.	Mi	14-15	CHN F46 HG D3.2 HG D3.3 LFW E13 CAB G52 CLA E4 HG D3.1 HG D3.3 LFW C11	S. Santini	
					Do	13-14			
252-0838-00L	Computer Science II	Z	4 KP	2V+1U					

252-0838-00 V	Computer Science II			2 Std.	Fr	15-17	HG F1	P. Koumoutsakos, I. Sbalzarini
252-0838-00 U	Computer Science II			1 Std.	Di	15-16	CAB G56 CHN E42 HG E22 ML F38 ML H34.3 ML J34.3 ML J37.1 HG E22 HG E27	P. Koumoutsakos, I. Sbalzarini
252-0840-01L	Anwendungsnahe Programmieren mit MATLAB	Z	2 KP	2G				
252-0840-01 G	Anwendungsnahe Programmieren mit Matlab <i>Vorlesung am Donnerstag 15-16 Uhr im HG F 3 und betreute Übungen, nach Vereinbarung</i>			2 Std.	Mi Do	16-18 10-12 13-15 15-16 16-17 17-18	HG E26.3 HG E26.3 HG E26.3 HG F3 HG E26.3 HG E26.3	T. Hruz
					21.04.	16-17	HG E23 HG E33.3 HG F26.5	
					16.05.	16-19 17-19	HG G5 HG E26.3	
252-0842-00L	Programmieren und Problemlösen	Z	3 KP	2V+1U				
252-0842-00 V	Programmieren und Problemlösen			2 Std.	Do	15-17	CAB G51	E. Gutknecht
252-0842-00 U	Programmieren und Problemlösen			1 Std.	Mo Do	14-15 17-18	HG E26.1 CAB G56	E. Gutknecht
252-0846-00L	Informatik II	Z	4 KP	3G				
252-0846-00 G	Informatik II <i>Vorlesung am Montag 13-15 Uhr im HPH G2 und betreute Übungen nach Vereinbarung.</i>			3 Std.	Mo Do	13-15 15-17 13-17 15-17	HPH G2 HIL C29 HIL E15.2 HIL F15.4 HIL E15.2 HIL G15.4	B. Gärtner
252-0850-00L	Informatik (für Biol./Pharm. Wiss.)	Z	4 KP	2V+2U				
252-0850-00 V	Informatik (für Biol./Pharm. Wiss.)			2 Std.	Mi	08-10	HG F1	H.-J. Böckenhauer
252-0850-00 U	Informatik (für Biol./Pharm. Wiss.)			2 Std.	Mo Mi Fr	10-12 15-17 17-18 14-15	HG E26.3 HG E19 HG E26.1 HG E26.3 HG E27 HG E19 HG E26.1 HG E27 HG E19 HG E26.1 HG E26.3 HG E27	H.-J. Böckenhauer

Informatik (Allgemeines Angebot) - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Informatik Bachelor

► 2. Semester Bachelor-Studiengang

►► Basisprüfung (2. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
252-0002-00L	Datenstrukturen & Algorithmen	O	7 KP	4V+2U				
252-0002-00 V	Datenstrukturen & Algorithmen			4 Std.	Do	08-10	HG F1	P. Widmayer
					Fr	10-12	HG F1	
					20.04.	13-15	LFW E11	
					01.06.	14-17	HG F26.1	
252-0002-00 U	Datenstrukturen & Algorithmen			2 Std.	Mi	15-17	CAB G52	P. Widmayer
							CHN D48	
							CLA E4	
							ETZ E9	
							ETZ F91	
							IFW A36	
							LFW C11	
							ML J34.3	
							NO D11	
252-0014-00L	Digitaltechnik	O	6 KP	3V+2U				
252-0014-00 V	Digitaltechnik			3 Std.	Fr	13-16	HG F3	S. Capkun, F. K. Gürkaynak
252-0014-00 U	Digitaltechnik			2 Std.	Mo	10-12	CAB H56	S. Capkun, F. K. Gürkaynak
							CAB H57	
					Mi	13-15	CAB H56	
							CAB H57	
					Do	15-17	CAB H56	
							CAB H57	
					Fr	08-10	CAB H56	
							CAB H57	
252-0024-00L	Parallele Programmierung	O	7 KP	4V+2U				
252-0024-00 V	Parallele Programmierung			4 Std.	Di	09-11	HG G5	J. Gutknecht
					Do	10-12	HG G5	
252-0024-00 U	Parallele Programmierung			2 Std.	Mo	10-12	IFW A34	J. Gutknecht
					Do	13-15	CAB G51	
							CAB G57	
							CHN D48	
							HG E33.5	
							IFW A34	
							IFW C42	
							ML F40	
							NO E39	
401-0212-00L	Analysis II	O	6 KP	3V+2U				
401-0212-00 V	Analysis II			3 Std.	Mo	13-14	HG G5	A. Iozzi
					Mi	10-12	HG E5	
401-0212-00 U	Analysis II			2 Std.	Mo	14-16	CHN G22	A. Iozzi
							HG D1.1	
							HG D1.2	
							HG D5.1	
							HG D7.2	
							HG E1.1	
							LFW C1	
							LFW E13	
							LFW E15	
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	A. Rubbia
							HCI H8.1	
							HCI J8	
							HIT F31.1	
							HIT F31.2	
							HIT F32	
							HIT H42	
							HIT H51	

► 4. Semester Bachelor-Studiengang

►► Obligatorische Fächer (4. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
252-0058-00L	Formal Methods and Functional Programming	O	7 KP	4V+2U				
252-0058-00 V	Formal Methods and Functional Programming			4 Std.	Di	10-12	HG F3	D. Basin, P. Müller
					Do	10-12	HG F7	
					06.04.	15-18	HG E7	
							HG F1	
252-0058-00 U	Formal Methods and Functional Programming			2 Std.	Di	16-18	IFW A34	D. Basin, P. Müller
							IFW B42	
							IFW C42	
					Mi	15-17	IFW A32.1	
							IFW A34	
							IFW C33	

252-0062-00L	Operating Systems and Networks	O	8 KP	4V+3U					
252-0062-00 V	Operating Systems and Networks			4 Std.	Do	08-10	CAB G61	G. Alonso, T. Roscoe	
					Fr	10-12	CAB G61		
252-0062-00 U	Operating Systems and Networks			3 Std.	Do	15-18	ML F40	G. Alonso, T. Roscoe	
					Fr	13-16	ML H37.1 CAB G51 CAB G57 CHN D48 CHN G22		

► Kompensationsfächer

Als Kompensationsfächer gelten die obligatorischen Fächer der Vertiefung.

► Vertiefung

►► Vertiefung (Studienreglement 2003)

►►► Wahlfächer

siehe Wahlfächer Reglement 2008

►►► Selbständige Arbeit oder Industriepraktikum

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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>				Dozent/innen

►► Vertiefung (Studienreglement 2008)

►►► Obligatorische Fächer der Vertiefung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
252-0204-00L	Software Engineering	O	8 KP	4V+3U	
252-0204-00 V	Software Engineering			4 Std.	Mo 10-12 IFW A36 Mi 10-12 IFW A36
252-0204-00 U	Software Engineering			3 Std.	Mi 14-17 RZ F21 Do 09-12 IFW A32.1 IFW A34
252-0211-00L	Information Security	O	8 KP	4V+3U	
252-0211-00 V	Information Security			4 Std.	Mo 13-15 CAB G61 Do 13-15 CAB G61
252-0211-00 U	Information Security			3 Std.	Mi 15-18 HG F26.5 Do 15-18 NO E39 LFW E13 LFW E15
252-0212-00L	Software Architecture	O	8 KP	4V+3U	
252-0212-00 V	Software Architecture			4 Std.	Mo 08-10 IFW A36 Di 13-15 IFW A36
252-0212-00 U	Software Architecture			3 Std.	Mo 15-18 IFW A36 Di 15-18 IFW B42 IFW C33 IFW A36
252-0215-00L	Information Systems	O	8 KP	4V+3U	
252-0215-00 V	Information Systems			4 Std.	Di 10-12 CAB G11 Fr 10-12 ML F36
252-0215-00 U	Information Systems			3 Std.	Do 08-11 ML F40 Fr 13-16 ML J34.3 LFW E13 LFW E15
252-0218-00L	Modelling and Simulation	O	8 KP	4V+3U	
252-0218-00 V	Modelling and Simulation			4 Std.	Di 08-10 CAB G11 Mi 08-10 CAB G11
252-0218-00 U	Modelling and Simulation			3 Std.	Di 13-16 HG D3.3 Do 15-18 ML J34.1
401-0674-00L	Numerical Methods for Partial Differential Equations	O	8 KP	4V+2U+1A	
401-0674-00 V	Numerical Methods for Partial Differential Equations			4 Std.	Mo 15-17 CAB G11 Fr 13-15 HG D3.2

401-0674-00 U	Numerical Methods for Partial Differential Equations	2 Std.	Do	13-15	HG D7.1 HG D7.2 HG D3.2	S. Khatri, P. Koumoutsakos
401-0674-00 A	Numerical Methods for Partial Differential Equations <i>No presence required.</i>	1 Std.	Fr	10-12		S. Khatri, P. Koumoutsakos

►►► Wahlfächer der Vertiefung

Zu den Wahlfächern zählen auch die obligatorischen Fächer der Vertiefung. Zudem können auch Lehrveranstaltungen aus dem Master in Informatik gewählt werden. Es liegt in der Verantwortung der Studierenden, sicherzustellen, dass sie die Voraussetzungen für diese Lehrveranstaltungen erfüllen.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
252-0055-00L	Informationstheorie	W	4 KP	2V+1U				
252-0055-00 V	Informationstheorie			2 Std.	Di	09-11	LFW E13	S. Wolf
252-0055-00 U	Informationstheorie			1 Std.	Di	11-12	LFW E13	S. Wolf
252-0576-00L	Digital Signal and Image Processing	W	4 KP	2V+1U				
252-0576-00 V	Digital Signal and Image Processing			2 Std.	Fr	13-15	CAB G52	G. Székely, S. Hirsch
252-0576-00 U	Digital Signal and Image Processing			1 Std.	Fr	15-16	CAB G52	G. Székely, S. Hirsch
252-0820-00L	Fallstudien aus der Praxis	W	3 KP	3G				
252-0820-00 G	Fallstudien aus der Praxis			3 Std.	Mo	13-16	CAB G51	M. Brandis, J. Gutknecht
252-2100-00L	Computer Systems Lab	W	4 KP	3P				
252-2100-00 P	Computer Systems Lab ■			3 Std.	Mo	16-17	RZ F21	S. Freudenberger
252-2601-02L	Software Engineering Laboratory: Open-Source EiffelStudio	W	4 KP	3P				
252-2601-02 P	Software Engineering Laboratory: Open-Source EiffelStudio ■ <i>Personal project work, no fixed lectures.</i>			3 Std.				B. Meyer
227-0124-00L	Eingebettete Systeme	W	6 KP	4G				
227-0124-00 G	Eingebettete Systeme			4 Std.	Mi	13-17	ETF E1	L. Thiele

► Seminar

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
252-3002-00L	Algorithms for Database Systems	W	2 KP	2S				
252-3002-00 S	Algorithms for Database Systems <i>A first information meeting will be held on Tuesday, February 22, 2011 from 14 to 16 h in room HG F33.1. In this meeting, the seminar topics will be presented and assigned to participants. The seminar talks will be given in two blocks on two Saturdays, April 9 and May 14, 2011.</i>			2 Std.	22.02.	14-16	HG F33.1	P. Widmayer, D. Kossmann
252-3006-00L	Campus Challenge	W	2 KP	2S				
252-3006-00 S	Campus Challenge			2 Std.	Fr	10-12	CAB G56	D. Kossmann
252-3100-00L	Computer Supported Cooperative Work	W	2 KP	2S				
252-3100-00 S	Computer Supported Cooperative Work			2 Std.	Di	14-16	CLA E4	M. Norrie
252-3200-00L	Hot Topics in Data Management Systems	W	2 KP	2S				
252-3200-00 S	Hot Topics in Data Management Systems			2 Std.	Di	13-15	CAB G59	N. Tatbul Bitim
252-3500-06L	Information and Communication Systems	W	2 KP	2S				
252-3500-06 S	Information and Communication Systems <i>The first meeting will be on Monday, February 28th at 1pm in CAB G56</i>			2 Std.	23.03. 30.03. 06.04. 13.04.	15-19 15-19 15-19 15-19	LFW E11 LFW E11 LFW E11 LFW E11	G. Alonso, D. Kossmann, T. Roscoe, J. T. Teubner
252-3600-02L	Distributed Systems Seminar	W	2 KP	2S				
252-3600-02 S	Distributed Systems Seminar ■			2 Std.	Di	11-13	CHN D42	S. Santini
252-4102-00L	Seminar on Randomized Algorithms and Probabilistic Methods	W	2 KP	2S				
252-4102-00 S	Seminar on Randomized Algorithms and Probabilistic Methods ■			2 Std.	Do	15-17	CAB G56	A. Steger
252-4201-00L	Seminar Computational Geometry	W	2 KP	2S				
252-4201-00 S	Seminar Computational Geometry			2 Std.	Fr	14-16 01.04. 13-15	CAB G56 CHN D46	B. Gärtner, E. Welzl, M. Hoffmann
252-4800-00L	Quantum Information and Cryptography	W	2 KP	2S				
252-4800-00 S	Quantum Information and Cryptography			2 Std.	Mo	14-16	CAB G57	S. Wolf
252-5251-00L	Computational Science	W	2 KP	2S				
252-5251-00 S	Computational Science			2 Std.	Di	15-17	CAB G52	P. Arbenz, P. Koumoutsakos, I. Sbalzarini
252-5704-00L	Advanced Methods in Computer Graphics	W	2 KP	2S				
252-5704-00 S	Advanced Methods in Computer Graphics			2 Std.	Fr	13-15	ML H37.1	M. Gross

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial. und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Bachelor-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
252-0500-00L	Bachelor-Arbeit	O	10 KP	20D	
252-0500-00 D	Bachelor-Arbeit			280s Std. n. V.	Professor/innen

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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			120s Std. n. V.	J. Hromkovic, H. Bruderer, G. Serafini
272-0103-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik A <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik für DZ, Lehrdiplom und Lehrdiplom Informatik als 2. Fach</i>	O	2 KP	4A	
272-0103-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik A für DZ und Lehrdiplom ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden 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, H.-J. Böckenhauer
272-0300-00 U	Algorithmik für schwere Probleme			1 Std. Di 15-16 CAB G57	J. Hromkovic, H.-J. Böckenhauer
272-0301-00L	Methoden zum Entwurf von zufallsgesteuerten Algorithmen <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	Methoden zum Entwurf von zufallsgesteuerten Algorithmen			2 Std. Di 10-12 CAB G57	J. Hromkovic, H.-J. Böckenhauer
272-0301-00 U	Methoden zum Entwurf von zufallsgesteuerten Algorithmen			1 Std. Di 09-10 CAB G57	J. Hromkovic, H.-J. Böckenhauer
272-0400-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Informatik A	W+	2 KP	4A	
272-0400-00 A	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Informatik A ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden 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	4A	
272-0401-00 A	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Informatik B ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden 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

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 <i>Voraussetzung: Fachdidaktik Informatik I</i>	O	4 KP	3G	
272-0102-00 G	Fachdidaktik Informatik II ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			3 Std. Mi 08-11 CAB G57	J. Hromkovic, G. Serafini
272-0103-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik A <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik für DZ, Lehrdiplom und Lehrdiplom Informatik als 2. Fach</i>	O	2 KP	4A	
272-0103-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik A für DZ und Lehrdiplom ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			60s Std. n. V.	J. Hromkovic, G. Serafini
272-0104-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik B <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik für Lehrdiplom, Lehrdiplom Informatik als 2. Fach und für Studierende, die von DZ zu Lehrdiplom gewechselt haben.</i>	O	2 KP	4A	
272-0104-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik B Lehrdiplom ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			60s Std. n. V.	J. Hromkovic, G. Serafini

►► Berufspraktische Ausbildung in Informatik

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

►►► Berufspraktische Ausbildung (1. Fach)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
272-0202-00L	Berufspraktische Übungen	O	2 KP	4U	
272-0202-00 U	Berufspraktische Übungen ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			60s Std. n. V.	J. Hromkovic, H. Bruderer, G. Serafini
272-0203-00L	Unterrichtspraktikum Informatik <i>Unterrichtspraktikum Informatik für Lehrdiplom mit Informatik als 1. Fach</i>	O	8 KP	17P	
272-0203-00 P	Unterrichtspraktikum Informatik Lehrdiplom ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			240s Std. n. V.	J. Hromkovic, H. Bruderer, G. Serafini
272-0204-00L	Unterrichtspraktikum II Informatik <i>Unterrichtspraktikum für Studierende, die von DZ zu Lehrdiplom gewechselt haben.</i>	W	4 KP	9P	
272-0204-00 P	Unterrichtspraktikum II Informatik (ohne Prüfungslektionen) ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			120s Std. n. V.	J. Hromkovic, H. Bruderer, G. Serafini
272-0205-01L	Prüfungslektion I Informatik <i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion II Informatik" (272-0205-02L) belegt werden.</i>	O	1 KP	2P	
272-0205-01 P	Prüfungslektion I Informatik für Lehrdiplom ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			30s Std. n. V.	J. Hromkovic, H. Bruderer, G. Serafini
272-0205-02L	Prüfungslektion II Informatik <i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion I Informatik" (272-0205-01L) belegt werden.</i>	O	1 KP	2P	
272-0205-02 P	Prüfungslektion II Informatik für Lehrdiplom ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			30s Std. n. V.	J. Hromkovic, H. Bruderer, G. Serafini

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

Der Studiengang "Lehrdiplom für Maturitätsschulen, 2Fächer im 1Schrittverfahren" wird seit HS 2010 nicht mehr angeboten. Neuimmatrikulationen sind daher nicht möglich! Das untenstehende Angebot gilt nur für Studierende, die bereits in diesem Studiengang immatrikuliert sind.

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

272-0205-02 P	Prüfungslektion II Informatik für Lehrdiplom ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			30s Std.	n. V.				J. Hromkovic, H. Bruderer, G. Serafini
272-0206-00L	Unterrichtspraktikum Informatik <i>Unterrichtspraktikum Informatik für Lehrdiplom in 2 Fächern im 1-Schritt- Verfahren mit Informatik als 1. Fach</i>	O	6 KP	13P					
272-0206-00 P	Unterrichtspraktikum Informatik Lehrdiplom (2 Fächer im 1- Schritt-Verfahren) ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			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	J. Hromkovic, H.- J. Böckenhauer
272-0300-00 U	Algorithmik für schwere Probleme			1 Std.	Di	15-16	CAB G57	J. Hromkovic, H.- J. Böckenhauer
272-0301-00L	Methoden zum Entwurf von zufallsgesteuerten Algorithmen <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	Methoden zum Entwurf von zufallsgesteuerten Algorithmen			2 Std.	Di	10-12	CAB G57	J. Hromkovic, H.- J. Böckenhauer
272-0301-00 U	Methoden zum Entwurf von zufallsgesteuerten Algorithmen			1 Std.	Di	09-10	CAB G57	J. Hromkovic, H.- J. Böckenhauer
272-0400-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Informatik A	O	2 KP	4A				
272-0400-00 A	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Informatik A ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			60s Std.	n. V.			J. Hromkovic, G. Serafini
272-0401-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Informatik B	O	2 KP	4A				
272-0401-00 A	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Informatik B ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			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 <i>Voraussetzung: Fachdidaktik Informatik I</i>	O	4 KP	3G				
272-0102-00 G	Fachdidaktik Informatik II ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			3 Std.	Mi	08-11	CAB G57	J. Hromkovic, G. Serafini
272-0103-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik A <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik für DZ, Lehrdiplom und Lehrdiplom Informatik als 2. Fach</i>	O	2 KP	4A				
272-0103-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik A für DZ und Lehrdiplom ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			60s Std.	n. V.			J. Hromkovic, G. Serafini
272-0104-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik B <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Informatik für Lehrdiplom, Lehrdiplom Informatik als 2. Fach und für Studierende, die von DZ zu Lehrdiplom gewechselt haben.</i>	O	2 KP	4A				

►► **Berufspraktische Ausbildung in Informatik**

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

Informatik Lehrdiplom - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

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

Informatik Master

► Master-Studium (Studienreglement 2009)

►► Vertiefungsübergreifende Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
263-0008-00L	Computational Intelligence Lab <i>Office hour always on Mondays from 11-12 in room CAB H53</i>	O	6 KP	2V+2U+1A				
263-0008-00 V	Computational Intelligence Lab			2 Std.	Di	08-10	HG F3	J. M. Buhmann
263-0008-00 U	Computational Intelligence Lab			2 Std.	Do Fr	16-18 08-10	HG E41 CAB G61	J. M. Buhmann
263-0008-00 A	Computational Intelligence Lab <i>no presence required</i>			1 Std.				J. M. Buhmann

►► Vertiefungsfächer

►►► Vertiefung in Computational Science

►►►► Kernfächer der Vertiefung in Computational Science

Im FS11 werden keine Veranstaltungen in dieser Kategorie angeboten.

►►►► Wahlfächer der Vertiefung in Computational Science

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
252-0574-00L	Spatiotemporal Modeling and Simulation	W	5 KP	2V+2U				
252-0574-00 V	Spatiotemporal Modeling and Simulation			2 Std.	Mi	10-12	CAB G52	I. Sbalzarini
252-0574-00 U	Spatiotemporal Modeling and Simulation			2 Std.	Mi	08-10	CAB G52	I. Sbalzarini
252-5101-00L	Numerical Simulation of Dynamic Systems	W	4 KP	2V+1U				
252-5101-00 V	Numerical Simulation of Dynamic Systems			2 Std.	Di	10-12	CAB G56	F. E. Cellier
252-5101-00 U	Numerical Simulation of Dynamic Systems			1 Std.	Di	12-13	CAB G56	F. E. Cellier
252-5900-00L	GP-GPU General Purpose Programming on the Graphics Processing Unit	W	4 KP	3G				
252-5900-00 G	GP-GPU General Purpose Programming on the Graphics Processing Unit			3 Std.	Mi	10-13	CAB G11	R. Yang, C. Zach
263-2300-00L	How To Write Fast Numerical Code	W	6 KP	3V+2U				
263-2300-00 V	How To Write Fast Numerical Code			3 Std.	Mo Mi	10-12 13-14	IFW C33 RZ F21	M. Püschel
263-2300-00 U	How To Write Fast Numerical Code			2 Std.	Fr	14-16	RZ F21	M. Püschel
263-5151-00L	Reviews in Computational Biology	W	6 KP	5G				
263-5151-00 G	Reviews in Computational Biology <i>Besides, the lecturer will be available for consultation on Thursdays from 9 to 12 in room CAB H86.3 (no appointment required).</i>			5 Std.	Mo	10-12	CAB G57	C. Dessimoz, G. H. Gonnet
401-2694-00L	Parallel Numerical Computing	W	6 KP	2V+2U				
401-2694-00 V	Parallel Numerical Computing			2 Std.	Fr	08-10	HG D16.2	P. Arbenz, A. Adelman
401-2694-00 U	Parallel Numerical Computing			2 Std.	Fr	10-12	HG E19	P. Arbenz, A. Adelman

►►►► Seminar in Computational Science

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
252-5251-00L	Computational Science	W	2 KP	2S				
252-5251-00 S	Computational Science			2 Std.	Di	15-17	CAB G52	P. Arbenz, P. Koumoutsakos, I. Sbalzarini
252-5704-00L	Advanced Methods in Computer Graphics	W	2 KP	2S				
252-5704-00 S	Advanced Methods in Computer Graphics			2 Std.	Fr	13-15	ML H37.1	M. Gross

►►► Vertiefung in Distributed Systems

►►►► Kernfächer der Vertiefung in Distributed Systems

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-0558-00L	Principles of Distributed Computing	W	6 KP	2V+2U+1A				
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 G56	R. P. Wattenhofer
227-0558-00 A	Principles of Distributed Computing <i>Creative task outside the regular weekly exercises.</i>			1 Std.				R. P. Wattenhofer

►►►► Wahlfächer der Vertiefung in Distributed Systems

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
252-0312-00L	Ubiquitous Computing	W	3 KP	2V				
252-0312-00 V	Ubiquitous Computing			2 Std.	Di	08-10	CAB G61	F. Mattern
252-0807-00L	Information Systems Laboratory <i>Im Masterstudium können zusätzlich zu den Vertiefungsübergreifenden Fächern nur max. 10 Kreditpunkte über Laboratorien</i>	W	10 KP	9P				

erarbeitet werden. Weitere Laboratorien werden auf dem Beiblatt aufgeführt.

252-0807-00 P	Information Systems Laboratory			9 Std.	23.02.01.06.	15-17 15-17	LFW E11 HG E23 LFW E11	M. Norrie , D. Kossmann, N. Tatbul Bitim
252-0817-00L	Distributed Systems Laboratory <i>Im Masterstudium können zusätzlich zu den Vertiefungsübergreifenden Fächern nur max. 10 Kreditpunkte über Laboratorien erarbeitet werden. Weitere Laboratorien werden auf dem Beiblatt aufgeführt.</i>	W	10 KP	9P				
252-0817-00 P	Distributed Systems Laboratory			9 Std.	n. V.			F. Mattern , G. Alonso, T. Roscoe, R. P. Wattenhofer
263-3501-00L	Advanced Computer Networks	W	5 KP	2V+2U				
263-3501-00 V	Advanced Computer Networks			2 Std.	Di	13-15	CAB G51	T. Roscoe , P. M. Stüdi
263-3501-00 U	Advanced Computer Networks			2 Std.	Do	14-16	CAB G52	T. Roscoe , P. M. Stüdi

▶▶▶▶ Seminar in Distributed Systems

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
252-3500-06L	Information and Communication Systems <i>The first meeting will be on Monday, February 28th at 1pm in CAB G56</i>	W	2 KP	2S				
252-3500-06 S	Information and Communication Systems			2 Std.	23.03. 30.03. 06.04. 13.04.	15-19 15-19 15-19 15-19	LFW E11 LFW E11 LFW E11 LFW E11	G. Alonso , D. Kossmann, T. Roscoe, J. T. Teubner
252-3600-02L	Distributed Systems Seminar	W	2 KP	2S				
252-3600-02 S	Distributed Systems Seminar ■			2 Std.	Di	11-13	CHN D42	S. Santini
227-0559-00L	Seminar in Distributed Computing	W	2 KP	2S				
227-0559-00 S	Seminar in Distributed Computing			2 Std.	Mi	15-17	ETZ G91	R. P. Wattenhofer

▶▶▶ Vertiefung in Information Security

▶▶▶▶ Kernfächer der Vertiefung in Information Security

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
252-1414-00L	System Security	W	5 KP	2V+2U				
252-1414-00 V	System Security			2 Std.	Do	13-15	CAB G11	S. Capkun
252-1414-00 U	System Security			2 Std.	Fr	10-12	CAB G11	S. Capkun

▶▶▶▶ Wahlfächer der Vertiefung in Information Security

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
252-0408-00L	Cryptographic Protocols	W	5 KP	2V+2U				
252-0408-00 V	Cryptographic Protocols			2 Std.	Mi	13-15	CAB G61	U. Maurer , M. Hirt
252-0408-00 U	Cryptographic Protocols			2 Std.	Mi	15-17	CAB G61	U. Maurer , M. Hirt
252-0466-00L	E-Privacy: Privacy in the Electronic Society	W	4 KP	2V+1U				
252-0466-00 V	E-Privacy: Privacy in the Electronic Society			2 Std.	Di	15-17	ML F40	G. Karjoth , J. Camenisch
252-0466-00 U	E-Privacy: Privacy in the Electronic Society			1 Std.	Di	17-18	ML F40	G. Karjoth , J. Camenisch
252-0470-00L	Security and Fault-Tolerance in Distributed Systems	W	4 KP	2V+1U				
252-0470-00 V	Security and Fault-Tolerance in Distributed Systems			2 Std.	Fr	13-15 01.06. 10-13	ML F34 RZ F21	C. Cachin
252-0470-00 U	Security and Fault-Tolerance in Distributed Systems			1 Std.	Fr	15-16	ML F34	C. Cachin
263-4051-00L	Complexity Theoretic Cryptography	W	5 KP	2V+2U				
263-4051-00 V	Complexity Theoretic Cryptography			2 Std.	Fr	10-12	ML F40	T. Holenstein
263-4051-00 U	Complexity Theoretic Cryptography			2 Std.	Mo	14-16	HG D3.1	T. Holenstein

▶▶▶▶ Seminar in Information Security

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
252-4800-00L	Quantum Information and Cryptography	W	2 KP	2S				
252-4800-00 S	Quantum Information and Cryptography			2 Std.	Mo	14-16	CAB G57	S. Wolf

▶▶▶ Vertiefung in Information Systems

▶▶▶▶ Kernfächer der Vertiefung in Information Systems

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
252-0374-00L	Web Engineering	W	6 KP	2V+2U+1A				
252-0374-00 V	Web Engineering			2 Std.	Do	10-12	CAB G61	M. Norrie
252-0374-00 U	Web Engineering			2 Std.	Do	12-13 13-14	CAB G61 CNB E121	M. Norrie
252-0374-00 A	Web Engineering			1 Std.				M. Norrie

▶▶▶▶ Wahlfächer der Vertiefung in Information Systems

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
252-0312-00L	Ubiquitous Computing	W	3 KP	2V				
252-0312-00 V	Ubiquitous Computing			2 Std.	Di	08-10	CAB G61	F. Mattern
252-0355-00L	Object Databases	W	4 KP	2V+1U				
252-0355-00 V	Object Databases			2 Std.	Mi	09-11	CAB G59	A. K. de Spindler
252-0355-00 U	Object Databases			1 Std.	Mi	11-12	CAB G59	A. K. de Spindler
252-0376-00L	Data Warehousing	W	4 KP	2V+1U				
252-0376-00 V	Data Warehousing			2 Std.	Fr	09-11	CAB G51	R. Marti
252-0376-00 U	Data Warehousing			1 Std.	Fr	11-12 12-13	CAB G51 CAB G51	R. Marti
252-0807-00L	Information Systems Laboratory	W	10 KP	9P				
	<i>Im Masterstudium können zusätzlich zu den Vertiefungsübergreifenden Fächern nur max. 10 Kreditpunkte über Laboratorien erarbeitet werden. Weitere Laboratorien werden auf dem Beiblatt aufgeführt.</i>							
252-0807-00 P	Information Systems Laboratory			9 Std.	23.02. 01.06.	15-17 15-17	LFW E11 HG E23 LFW E11	M. Norrie, D. Kossmann, N. Tatbul Bitim
252-3005-00L	Introduction to Natural Language Processing	W	4 KP	2V+1U				
252-3005-00 V	Introduction to Natural Language Processing			2 Std.	Mo	13-15	RZ F21	K. B. Hall
252-3005-00 U	Introduction to Natural Language Processing			1 Std.	Mo	15-16	RZ F21	K. B. Hall
252-3007-00L	The Structure of Social and Information Networks	W	4 KP	2V+1U				
252-3007-00 V	The Structure of Social and Information Networks			2 Std.	Mi	13-15	HG E33.3	M. Grineva
252-3007-00 U	The Structure of Social and Information Networks			1 Std.	Mi	15-16	HG E33.3	M. Grineva
263-5200-00L	Data Mining: Learning from Large Data Sets	W	4 KP	2V+1U				
263-5200-00 V	Data Mining: Learning from Large Data Sets			2 Std.	Do	13-15	NO C6	A. Krause
263-5200-00 U	Data Mining: Learning from Large Data Sets			1 Std.	Do Fr	15-16 14-15	NO C6 HG E33.3	A. Krause

▶▶▶ Seminar in Information Systems

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
252-3002-00L	Algorithms for Database Systems	W	2 KP	2S				
252-3002-00 S	Algorithms for Database Systems <i>A first information meeting will be held on Tuesday, February 22, 2011 from 14 to 16 h in room HG F33.1. In this meeting, the seminar topics will be presented and assigned to participants. The seminar talks will be given in two blocks on two Saturdays, April 9 and May 14, 2011.</i>			2 Std.	22.02.	14-16	HG F33.1	P. Widmayer, D. Kossmann
252-3100-00L	Computer Supported Cooperative Work	W	2 KP	2S				
252-3100-00 S	Computer Supported Cooperative Work			2 Std.	Di	14-16	CLA E4	M. Norrie
252-3200-00L	Hot Topics in Data Management Systems	W	2 KP	2S				
252-3200-00 S	Hot Topics in Data Management Systems			2 Std.	Di	13-15	CAB G59	N. Tatbul Bitim
252-3500-06L	Information and Communication Systems	W	2 KP	2S				
	<i>The first meeting will be on Monday, February 28th at 1pm in CAB G56</i>							
252-3500-06 S	Information and Communication Systems			2 Std.	23.03. 30.03. 06.04. 13.04.	15-19 15-19 15-19 15-19	LFW E11 LFW E11 LFW E11 LFW E11	G. Alonso, D. Kossmann, T. Roscoe, J. T. Teubner

▶▶▶ Vertiefung in Software Engineering

▶▶▶ Kernfächer der Vertiefung in Software Engineering

Im FS11 wird keine Veranstaltung in dieser Kategorie angeboten.

▶▶▶ Wahlfächer der Vertiefung in Software Engineering

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
252-0268-00L	Concepts of Concurrent Computation	W	5 KP	2V+1U+1A				
252-0268-00 V	Concepts of Concurrent Computation			2 Std.	Di	10-12	RZ F21	B. Meyer, S. Nanz
252-0268-00 U	Concepts of Concurrent Computation			1 Std.	Di	12-13	RZ F21	B. Meyer, S. Nanz
252-0268-00 A	Concepts of Concurrent Computation			1 Std.				B. Meyer, S. Nanz
252-0286-00L	System Construction	W	4 KP	2V+1U				
252-0286-00 V	System Construction			2 Std.	Do	10-12	IFW B42	F. O. Friedrich
252-0286-00 U	System Construction			1 Std.	Do	13-14 14-16	IFW B42 IFW B42	F. O. Friedrich
263-2300-00L	How To Write Fast Numerical Code	W	6 KP	3V+2U				
263-2300-00 V	How To Write Fast Numerical Code			3 Std.	Mo Mi	10-12 13-14	IFW C33 RZ F21	M. Püschel
263-2300-00 U	How To Write Fast Numerical Code			2 Std.	Fr	14-16	RZ F21	M. Püschel

263-2810-00L	Advanced Compiler Design	W	7 KP	3V+2U+1A					
263-2810-00 V	Advanced Compiler Design			3 Std.	Mi	10-12	IFW A32.1	M. Franz, T. Gross	
					Fr	09-10	IFW A32.1		
263-2810-00 U	Advanced Compiler Design			2 Std.	Fr	10-12	IFW A32.1	M. Franz, T. Gross	
					20.05.	10-12	IFW C42		
263-2810-00 A	Advanced Compiler Design <i>No presence required.</i>			1 Std.				M. Franz, T. Gross	

▶▶▶ Seminar in Software Engineering

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
263-2100-00L	Research Topics in Software Engineering	W	2 KP	2S				
263-2100-00 S	Research Topics in Software Engineering <i>Enrollment limited. Please sign up as soon as possible. A first meeting to assign papers etc. will take place on "WED DEC 15, 2010 at 12:00 noon". (Room to be announced). If you cannot attend this meeting, please send a message to the instructor as soon as possible (please use your eth account).</i>			2 Std.	Mo	14-16	IFW C42	T. Gross

▶▶▶ Vertiefung in Theoretical Computer Science

▶▶▶ Kernfächer der Vertiefung in Theoretical Computer Science

Im FS11 wird keine Veranstaltung in dieser Kategorie angeboten.

▶▶▶ Wahlfächer der Vertiefung in Theoretical Computer Science

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
252-0408-00L	Cryptographic Protocols	W	5 KP	2V+2U				
252-0408-00 V	Cryptographic Protocols			2 Std.	Mi	13-15	CAB G61	U. Maurer, M. Hirt
252-0408-00 U	Cryptographic Protocols			2 Std.	Mi	15-17	CAB G61	U. Maurer, M. Hirt
252-0447-00L	Topological Methods in Combinatorics and Geometry	W	6 KP	3V+2U				
252-0447-00 V	Topological Methods in Combinatorics and Geometry			3 Std.	Di	11-12	HG G26.3	J. Matousek
					Do	08-10	CAB G59	
252-0447-00 U	Topological Methods in Combinatorics and Geometry			2 Std.	Di	13-15	CAB G56	J. Matousek
252-1403-00L	Einführung in die Quanteninformatik	W	4 KP	2V+1U				
252-1403-00 V	Einführung in die Quanteninformatik			2 Std.	Fr	14-16	ML F38	S. Wolf
252-1403-00 U	Einführung in die Quanteninformatik			1 Std.	Fr	16-17	ML F38	S. Wolf
252-1408-00L	Graphs and Algorithms	W	5 KP	2V+1U+1A				
252-1408-00 V	Graphs and Algorithms			2 Std.	Mi	10-12	CAB G51	J. Lengler
252-1408-00 U	Graphs and Algorithms			1 Std.	Do	10-11	CAB G59	J. Lengler
252-1408-00 A	Graphs and Algorithms <i>No presence required.</i>			1 Std.				J. Lengler
252-4206-00L	Graph Drawing	W	5 KP	2V+1U+1A				
252-4206-00 V	Graph Drawing			2 Std.	Mo	10-12	CAB G59	E. Welzl, B. Gärtner, M. Hoffmann
252-4206-00 U	Graph Drawing			1 Std.	Mo	13-14	CAB G59	E. Welzl, B. Gärtner, M. Hoffmann
252-4206-00 A	Graph Drawing <i>No presence required.</i>			1 Std.				E. Welzl, B. Gärtner, M. Hoffmann
252-4210-00L	Discrete Geometry	W	5 KP	2V+1U+1A				
252-4210-00 V	Discrete Geometry			2 Std.	Di	08-10	HG D3.3	G. Nivasch
252-4210-00 U	Discrete Geometry			1 Std.	Di	10-11	HG D3.3	G. Nivasch
252-4210-00 A	Discrete Geometry <i>No presence required.</i>			1 Std.				G. Nivasch
263-4051-00L	Complexity Theoretic Cryptography	W	5 KP	2V+2U				
263-4051-00 V	Complexity Theoretic Cryptography			2 Std.	Fr	10-12	ML F40	T. Holenstein
263-4051-00 U	Complexity Theoretic Cryptography			2 Std.	Mo	14-16	HG D3.1	T. Holenstein

▶▶▶ Seminar in Theoretical Computer Science

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
252-3002-00L	Algorithms for Database Systems	W	2 KP	2S				
252-3002-00 S	Algorithms for Database Systems <i>A first information meeting will be held on Tuesday, February 22, 2011 from 14 to 16 h in room HG F33.1. In this meeting, the seminar topics will be presented and assigned to participants. The seminar talks will be given in two blocks on two Saturdays, April 9 and May 14, 2011.</i>			2 Std.	22.02.	14-16	HG F33.1	P. Widmayer, D. Kossmann
252-4102-00L	Seminar on Randomized Algorithms and Probabilistic Methods	W	2 KP	2S				
252-4102-00 S	Seminar on Randomized Algorithms and Probabilistic Methods			2 Std.	Do	15-17	CAB G56	A. Steger
252-4201-00L	Seminar Computational Geometry	W	2 KP	2S				
252-4201-00 S	Seminar Computational Geometry			2 Std.	Fr	14-16	CAB G56	B. Gärtner, E. Welzl, M. Hoffmann
					01.04.	13-15	CHN D46	
252-4202-00L	Seminar in Theoretical Computer Science	W	2 KP	2S				

252-4202-00 S	Seminar in Theoretical Computer Science			2 Std.	Di Do 23.03. 01.04. 13.04. 06.05. 09.05.	12-13 12-13 12-13 12-13 12-13 12-13 12-13	CAB G51 CAB G51 CAB G52 CAB G52 CAB G52 CAB G52 CAB G51	E. Welzl , B. Gärtner, M. Hoffmann, J. Lengler, G. Nivasch, A. Steger, U. Wagner
---------------	---	--	--	--------	--	---	---	--

252-4302-00L	Seminar Algorithmic Game Theory	W	2 KP	2S				
252-4302-00 S	Seminar Algorithmic Game Theory <i>A first information meeting will be held on Wednesday, February 23, 2011 from 14 to 16 h (room to be announced). In this meeting, the seminar topics will be presented and assigned to participants. The seminar talks will be given in two blocks on two Saturdays, April 16 and May 21, 2011.</i>			2 Std.	23.02.	14-16	HG F33.5	P. Widmayer , M. Mihalak

252-4800-00L	Quantum Information and Cryptography	W	2 KP	2S				
252-4800-00 S	Quantum Information and Cryptography			2 Std.	Mo	14-16	CAB G57	S. Wolf

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

▶▶▶ Vertiefung in Visual Computing

▶▶▶▶ Kernfächer der Vertiefung in Visual Computing

Im FS11 wird keine Veranstaltung in dieser Kategorie angeboten.

▶▶▶▶ Wahlfächer der Vertiefung in Visual Computing

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
252-0526-00L	Statistical Learning Theory	W	4 KP	2V+1U				
252-0526-00 V	Statistical Learning Theory			2 Std.	Do	10-12	CAB G51	J. M. Buhmann
252-0526-00 U	Statistical Learning Theory			1 Std.	Do	09-10	CAB G51	J. M. Buhmann
252-0538-00L	Surface Representations and Geometric Modeling	W	4 KP	2V+1U				
252-0538-00 V	Surface Representations and Geometric Modeling			2 Std.	Di	10-12	HG E33.3	M. Gross , T. S. Popa
252-0538-00 U	Surface Representations and Geometric Modeling			1 Std.	Do	14-15	CAB G59	M. Gross , T. S. Popa
252-0564-00L	Scientific Visualization	W	4 KP	2V+1U				
252-0564-00 V	Scientific Visualization			2 Std.	Fr	10-12	NO D11	R. Peikert
252-0564-00 U	Scientific Visualization			1 Std.	Fr	12-13	NO D11	R. Peikert
252-0570-00L	Game Programming Laboratory	W	10 KP	9P				
	<i>Im Masterstudium können zusätzlich zu den Vertiefungsübergreifenden Fächern nur max. 10 Kreditpunkte über Laboratorien erarbeitet werden. Weitere Laboratorien werden auf dem Beiblatt aufgeführt.</i>							
252-0570-00 P	Game Programming Laboratory			9 Std.	Di	15-18	ML J34.1	B. Sumner
252-0579-00L	3D Photography	W	4 KP	3G				
252-0579-00 G	3D Photography			3 Std.	Mo	09-12	CAB G51	M. Pollefeys , K. Köser
252-5900-00L	GP-GPU General Purpose Programming on the Graphics Processing Unit	W	4 KP	3G				
252-5900-00 G	GP-GPU General Purpose Programming on the Graphics Processing Unit			3 Std.	Mi	10-13	CAB G11	R. Yang , C. Zach
263-5200-00L	Data Mining: Learning from Large Data Sets	W	4 KP	2V+1U				
263-5200-00 V	Data Mining: Learning from Large Data Sets			2 Std.	Do	13-15	NO C6	A. Krause
263-5200-00 U	Data Mining: Learning from Large Data Sets			1 Std.	Do Fr	15-16 14-15	NO C6 HG E33.3	A. Krause
402-0806-00L	Computational Vision	W	6 KP	2V+1U				
402-0806-00 V	Computational Vision <i>**together with the Uni Zurich**</i> <i>More informations at:</i> <i>http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522430.details.html</i>			2 Std.	Do	17-19	I35 F32	R. J. Douglas , D. Kiper, K. A. Martin
402-0806-00 U	Computational Vision <i>**together with the Uni Zurich**</i> <i>More informations at:</i> <i>http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522431.details.html</i>			1 Std.	n. V.			R. J. Douglas , D. Kiper, K. A. Martin

▶▶▶▶ Seminar in Visual Computing

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
252-4201-00L	Seminar Computational Geometry	W	2 KP	2S				
252-4201-00 S	Seminar Computational Geometry			2 Std.	Fr 01.04.	14-16 13-15	CAB G56 CHN D46	B. Gärtner , E. Welzl , M. Hoffmann
252-5704-00L	Advanced Methods in Computer Graphics	W	2 KP	2S				
252-5704-00 S	Advanced Methods in Computer Graphics			2 Std.	Fr	13-15	ML H37.1	M. Gross

▶▶ Wahlfächer in der Informatik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
252-0268-00L	Concepts of Concurrent Computation	W	5 KP	2V+1U+1A				
252-0268-00 V	Concepts of Concurrent Computation			2 Std.	Di	10-12	RZ F21	B. Meyer, S. Nanz
252-0268-00 U	Concepts of Concurrent Computation			1 Std.	Di	12-13	RZ F21	B. Meyer, S. Nanz
252-0268-00 A	Concepts of Concurrent Computation			1 Std.				B. Meyer, S. Nanz
252-0286-00L	System Construction	W	4 KP	2V+1U				
252-0286-00 V	System Construction			2 Std.	Do	10-12	IFW B42	F. O. Friedrich
252-0286-00 U	System Construction			1 Std.	Do	13-14 14-16	IFW B42 IFW B42	F. O. Friedrich
252-0312-00L	Ubiquitous Computing	W	3 KP	2V				
252-0312-00 V	Ubiquitous Computing			2 Std.	Di	08-10	CAB G61	F. Mattern
252-0355-00L	Object Databases	W	4 KP	2V+1U				
252-0355-00 V	Object Databases			2 Std.	Mi	09-11	CAB G59	A. K. de Spindler
252-0355-00 U	Object Databases			1 Std.	Mi	11-12	CAB G59	A. K. de Spindler
252-0376-00L	Data Warehousing	W	4 KP	2V+1U				
252-0376-00 V	Data Warehousing			2 Std.	Fr	09-11	CAB G51	R. Marti
252-0376-00 U	Data Warehousing			1 Std.	Fr	11-12 12-13	CAB G51 CAB G51	R. Marti
252-0408-00L	Cryptographic Protocols	W	5 KP	2V+2U				
252-0408-00 V	Cryptographic Protocols			2 Std.	Mi	13-15	CAB G61	U. Maurer, M. Hirt
252-0408-00 U	Cryptographic Protocols			2 Std.	Mi	15-17	CAB G61	U. Maurer, M. Hirt
252-0447-00L	Topological Methods in Combinatorics and Geometry	W	6 KP	3V+2U				
252-0447-00 V	Topological Methods in Combinatorics and Geometry			3 Std.	Di Do	11-12 08-10	HG G26.3 CAB G59	J. Matousek
252-0447-00 U	Topological Methods in Combinatorics and Geometry			2 Std.	Di	13-15	CAB G56	J. Matousek
252-0466-00L	E-Privacy: Privacy in the Electronic Society	W	4 KP	2V+1U				
252-0466-00 V	E-Privacy: Privacy in the Electronic Society			2 Std.	Di	15-17	ML F40	G. Karjoth, J. Camenisch
252-0466-00 U	E-Privacy: Privacy in the Electronic Society			1 Std.	Di	17-18	ML F40	G. Karjoth, J. Camenisch
252-0470-00L	Security and Fault-Tolerance in Distributed Systems	W	4 KP	2V+1U				
252-0470-00 V	Security and Fault-Tolerance in Distributed Systems			2 Std.	Fr 01.06.	13-15 10-13	ML F34 RZ F21	C. Cachin
252-0470-00 U	Security and Fault-Tolerance in Distributed Systems			1 Std.	Fr	15-16	ML F34	C. Cachin
252-0526-00L	Statistical Learning Theory	W	4 KP	2V+1U				
252-0526-00 V	Statistical Learning Theory			2 Std.	Do	10-12	CAB G51	J. M. Buhmann
252-0526-00 U	Statistical Learning Theory			1 Std.	Do	09-10	CAB G51	J. M. Buhmann
252-0538-00L	Surface Representations and Geometric Modeling	W	4 KP	2V+1U				
252-0538-00 V	Surface Representations and Geometric Modeling			2 Std.	Di	10-12	HG E33.3	M. Gross, T. S. Popa
252-0538-00 U	Surface Representations and Geometric Modeling			1 Std.	Do	14-15	CAB G59	M. Gross, T. S. Popa
252-0564-00L	Scientific Visualization	W	4 KP	2V+1U				
252-0564-00 V	Scientific Visualization			2 Std.	Fr	10-12	NO D11	R. Peikert
252-0564-00 U	Scientific Visualization			1 Std.	Fr	12-13	NO D11	R. Peikert
252-0570-00L	Game Programming Laboratory <i>Im Masterstudium können zusätzlich zu den Vertiefungsübergreifenden Fächern nur max. 10 Kreditpunkte über Laboratorien erarbeitet werden. Weitere Laboratorien werden auf dem Beiblatt aufgeführt.</i>	W	10 KP	9P				
252-0570-00 P	Game Programming Laboratory			9 Std.	Di	15-18	ML J34.1	B. Sumner
252-0574-00L	Spatiotemporal Modeling and Simulation	W	5 KP	2V+2U				
252-0574-00 V	Spatiotemporal Modeling and Simulation			2 Std.	Mi	10-12	CAB G52	I. Sbalzarini
252-0574-00 U	Spatiotemporal Modeling and Simulation			2 Std.	Mi	08-10	CAB G52	I. Sbalzarini
252-0579-00L	3D Photography	W	4 KP	3G				
252-0579-00 G	3D Photography			3 Std.	Mo	09-12	CAB G51	M. Pollefeys, K. Köser
252-0580-00L	Probabilistic Modeling in Molecular Evolution	W	4 KP	2V+1U				
252-0580-00 V	Probabilistic Modeling in Molecular Evolution			2 Std.	Di	10-12	CAB G52	M. Anisimova, Z. Yang
252-0580-00 U	Probabilistic Modeling in Molecular Evolution			1 Std.	Fr	13-14	CAB G56	M. Anisimova, Z. Yang
252-0807-00L	Information Systems Laboratory <i>Im Masterstudium können zusätzlich zu den Vertiefungsübergreifenden Fächern nur max. 10 Kreditpunkte über Laboratorien erarbeitet werden. Weitere Laboratorien werden auf dem Beiblatt aufgeführt.</i>	W	10 KP	9P				
252-0807-00 P	Information Systems Laboratory			9 Std.	23.02. 01.06.	15-17 15-17	LFW E11 HG E23 LFW E11	M. Norrie, D. Kossmann, N. Tatbul Bitim
252-0817-00L	Distributed Systems Laboratory	W	10 KP	9P				

Im Masterstudium können zusätzlich zu den Vertiefungsübergreifenden Fächern nur max. 10 Kreditpunkte über Laboratorien erarbeitet werden. Weitere Laboratorien werden auf dem Beiblatt aufgeführt.

252-0817-00 P	Distributed Systems Laboratory			9 Std.	n. V.				F. Mattern , G. Alonso, T. Roscoe, R. P. Wattenhofer
252-1403-00L	Einführung in die Quanteninformatik	W	4 KP	2V+1U					
252-1403-00 V	Einführung in die Quanteninformatik			2 Std.	Fr	14-16	ML F38		S. Wolf
252-1403-00 U	Einführung in die Quanteninformatik			1 Std.	Fr	16-17	ML F38		S. Wolf
252-1408-00L	Graphs and Algorithms	W	5 KP	2V+1U+1A					
252-1408-00 V	Graphs and Algorithms			2 Std.	Mi	10-12	CAB G51		J. Lengler
252-1408-00 U	Graphs and Algorithms			1 Std.	Do	10-11	CAB G59		J. Lengler
252-1408-00 A	Graphs and Algorithms <i>No presence required.</i>			1 Std.					J. Lengler
252-1424-00L	Models of Computation	W	6 KP	2V+2U+1A					
252-1424-00 V	Models of Computation <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std.	Fr	14-16	CAB G59		M. Cook
252-1424-00 U	Models of Computation <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std.	Di	15-17	I55 G20		M. Cook
252-1424-00 A	Models of Computation <i>no presence required</i>			1 Std.					M. Cook
252-3005-00L	Introduction to Natural Language Processing	W	4 KP	2V+1U					
252-3005-00 V	Introduction to Natural Language Processing			2 Std.	Mo	13-15	RZ F21		K. B. Hall
252-3005-00 U	Introduction to Natural Language Processing			1 Std.	Mo	15-16	RZ F21		K. B. Hall
252-3007-00L	The Structure of Social and Information Networks	W	4 KP	2V+1U					
252-3007-00 V	The Structure of Social and Information Networks			2 Std.	Mi	13-15	HG E33.3		M. Grineva
252-3007-00 U	The Structure of Social and Information Networks			1 Std.	Mi	15-16	HG E33.3		M. Grineva
252-4206-00L	Graph Drawing	W	5 KP	2V+1U+1A					
252-4206-00 V	Graph Drawing			2 Std.	Mo	10-12	CAB G59		E. Welzl , B. Gärtner, M. Hoffmann
252-4206-00 U	Graph Drawing			1 Std.	Mo	13-14	CAB G59		E. Welzl , B. Gärtner, M. Hoffmann
252-4206-00 A	Graph Drawing <i>No presence required.</i>			1 Std.					E. Welzl , B. Gärtner, M. Hoffmann
252-4210-00L	Discrete Geometry	W	5 KP	2V+1U+1A					
252-4210-00 V	Discrete Geometry			2 Std.	Di	08-10	HG D3.3		G. Nivasch
252-4210-00 U	Discrete Geometry			1 Std.	Di	10-11	HG D3.3		G. Nivasch
252-4210-00 A	Discrete Geometry <i>No presence required.</i>			1 Std.					G. Nivasch
263-0600-00L	Research in Computer Science	W	5 KP	11A					
263-0600-00 A	Research in Computer Science ■			150s Std.	n. V.				Professor/innen
252-5900-00L	GP-GPU General Purpose Programming on the Graphics Processing Unit	W	4 KP	3G					
252-5900-00 G	GP-GPU General Purpose Programming on the Graphics Processing Unit			3 Std.	Mi	10-13	CAB G11		R. Yang , C. Zach
263-2300-00L	How To Write Fast Numerical Code	W	6 KP	3V+2U					
263-2300-00 V	How To Write Fast Numerical Code			3 Std.	Mo	10-12	IFW C33		M. Püschel
263-2300-00 U	How To Write Fast Numerical Code			2 Std.	Fr	13-14	RZ F21		M. Püschel
263-2300-00 U	How To Write Fast Numerical Code			2 Std.	Fr	14-16	RZ F21		M. Püschel
263-2810-00L	Advanced Compiler Design	W	7 KP	3V+2U+1A					
263-2810-00 V	Advanced Compiler Design			3 Std.	Mi	10-12	IFW A32.1		M. Franz , T. Gross
263-2810-00 U	Advanced Compiler Design			2 Std.	Fr	09-10	IFW A32.1		M. Franz , T. Gross
263-2810-00 U	Advanced Compiler Design			2 Std.	Fr	10-12	IFW A32.1		M. Franz , T. Gross
263-2810-00 A	Advanced Compiler Design <i>No presence required.</i>			1 Std.	20.05.	10-12	IFW C42		M. Franz , T. Gross
263-3501-00L	Advanced Computer Networks	W	5 KP	2V+2U					
263-3501-00 V	Advanced Computer Networks			2 Std.	Di	13-15	CAB G51		T. Roscoe , P. M. Stüdi
263-3501-00 U	Advanced Computer Networks			2 Std.	Do	14-16	CAB G52		T. Roscoe , P. M. Stüdi
263-4051-00L	Complexity Theoretic Cryptography	W	5 KP	2V+2U					
263-4051-00 V	Complexity Theoretic Cryptography			2 Std.	Fr	10-12	ML F40		T. Holenstein
263-4051-00 U	Complexity Theoretic Cryptography			2 Std.	Mo	14-16	HG D3.1		T. Holenstein
263-5200-00L	Data Mining: Learning from Large Data Sets	W	4 KP	2V+1U					
263-5200-00 V	Data Mining: Learning from Large Data Sets			2 Std.	Do	13-15	NO C6		A. Krause
263-5200-00 U	Data Mining: Learning from Large Data Sets			1 Std.	Do	15-16	NO C6		A. Krause
263-5200-00 U	Data Mining: Learning from Large Data Sets			1 Std.	Fr	14-15	HG E33.3		A. Krause
272-0300-00L	Algorithmik für schwere Probleme	W	4 KP	2V+1U					
	<i>Diese Lerneinheit beinhaltet die Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit</i>								

pädagogischem Fokus Informatik A n i c h
t!

272-0300-00 V	Algorithmik für schwere Probleme		2 Std.	Di	13-15	CAB G57	J. Hromkovic , H.-J. Böckenhauer
272-0300-00 U	Algorithmik für schwere Probleme		1 Std.	Di	15-16	CAB G57	J. Hromkovic , H.-J. Böckenhauer
272-0301-00L	Methoden zum Entwurf von zufallsgesteuerten Algorithmen <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	Methoden zum Entwurf von zufallsgesteuerten Algorithmen		2 Std.	Di	10-12	CAB G57	J. Hromkovic , H.-J. Böckenhauer
272-0301-00 U	Methoden zum Entwurf von zufallsgesteuerten Algorithmen		1 Std.	Di	09-10	CAB G57	J. Hromkovic , H.-J. Böckenhauer
401-2694-00L	Parallel Numerical Computing	W	6 KP		2V+2U		
401-2694-00 V	Parallel Numerical Computing		2 Std.	Fr	08-10	HG D16.2	P. Arbenz , A. Adelman
401-2694-00 U	Parallel Numerical Computing		2 Std.	Fr	10-12	HG E19	P. Arbenz , A. Adelman
401-3632-00L	Computational Statistics	W	10 KP		3V+2U		
401-3632-00 V	Computational Statistics		3 Std.	Do	13-15	HG E3	M. Mächler , P. L. Bühlmann
				Fr	09-10	HG E3	
401-3632-00 U	Computational Statistics <i>In the first week *only*, the exercises will be in a computer lab.</i>		2 Std.	Fr	10-12	HG E3	M. Mächler , P. L. Bühlmann
				25.02.	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
				21.04.	15-16	HG E19	
				05.05.	15-16	HG E19	
401-4658-00L	Computational Methods for Quantitative Finance: PDE Methods	W	6 KP		3V+1U		
401-4658-00 V	Computational Methods for Quantitative Finance: PDE Methods <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>		3 Std.	Mi	13-15	HG F5	C. Schwab
				Fr	13-14	HG F5	
401-4658-00 U	Computational Methods for Quantitative Finance: PDE Methods		1 Std.	Fr	14-15	HG F5	C. Schwab
402-0806-00L	Computational Vision	W	6 KP		2V+1U		
402-0806-00 V	Computational Vision <i>**together with the Uni Zurich** More informations at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522430.details.html</i>		2 Std.	Do	17-19	I35 F32	R. J. Douglas , D. Kiper, K. A. Martin
402-0806-00 U	Computational Vision <i>**together with the Uni Zurich** More informations at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522431.details.html</i>		1 Std.	n. V.			R. J. Douglas , D. Kiper, K. A. Martin
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
227-0558-00L	Principles of Distributed Computing	W	6 KP		2V+2U+1A		
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 G56	R. P. Wattenhofer
227-0558-00 A	Principles of Distributed Computing <i>Creative task outside the regular weekly exercises.</i>		1 Std.				R. P. Wattenhofer

►► Freie Wahlfächer

Den Studierenden steht das gesamte Lehrangebot der ETH Zürich, der EPF Lausanne und der Universität Zürich zur individuellen Auswahl offen. Lerneinheiten der übrigen Schweizer Universitäten können - nur nach vorgängiger Genehmigung durch den Studiendelegierten - ebenfalls gewählt werden.

Weitere Details entnehmen Sie bitte Art. 31 des Studienreglementes 2009 für den Master-Studiengang Informatik.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
252-0820-00L	Fallstudien aus der Praxis	W	3 KP	3G			
252-0820-00 G	Fallstudien aus der Praxis		3 Std.	Mo	13-16	CAB G51	M. Brandis , J. Gutknecht

►► Industriepraktikum

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
252-0700-00L	Industriepraktikum	W	0 KP				
252-0700-00 P	Industriepraktikum						externe Veranstalter

► Master-Studium (Studienreglement 2006)

►► Fokusfächer

►►► Fokus Computational Science

Siehe Kernfächer der Vertiefung in

►►► Fokus Distributed Systems

Siehe Kernfächer der Vertiefung in
Distributed Systems Reglement 2009

►►► Fokus Information Security

Siehe Kernfächer der Vertiefung in
Information Security Reglement 2009

►►► Fokus Information Systems

Siehe Kernfächer der Vertiefung in
Information Systems Reglement 2009

►►► Fokus Software Engineering

26 Kreditpunkte müssen erreicht werden, davon mind. 20 in Vorlesungen, die von am Software Engineering Master beteiligten Professoren gelesen werden, davon muss wiederum mind. 1 Veranstaltung ein Seminar sein.

Siehe Kernfächer der Vertiefung in
Software Engineering Reglement 2009

►►► Fokus Theoretical Computer Science

Siehe Kernfächer der Vertiefung in
Theoretical Computer Science Reglement
2009

►►► Fokus Visual Computing

Siehe Kernfächer der Vertiefung in Visual
Computing Reglement 2009

►► Grundlagenfächer und Wahlfächer**►►► Wahlfächer**

Wahlfächer siehe Reglement 2009

►► 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 Zur Master-Arbeit wird nur zugelassen, wer: a. das Bachelor-Studium erfolgreich abgeschlossen hat; b. allfällige Auflagen für die Zulassung zum Master-Studiengang erfüllt hat; c. in der Kategorie "Vertiefungsübergreifende Fächer" sind 12 KP; d. und in der Kategorie "Vertiefungsfächer" sind 26 KP erarbeitet.	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, Studienreglement 2010)

►►► 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		M. Einsiedler
					Mi	08-10	HG E7		
					Do	14-16	HG E7		
401-1262-00 U	Analysis II			3 Std.	Mo	13-15	CAB G11		M. Einsiedler
	<i>Übungen Mo 13-15. Dritte Übungsstunde gemäss Gruppeneinteilung Mo 15-16, Di 14-15, Mi 15-16 oder Do 16-17.</i>								
							ETZ E8		
							ETZ F91		
							ETZ G91		
							ETZ H91		
							ETZ J91		
							HG E21		
							HG E22		
							HG E33.5		
							HG E41		
							HG F26.5		
							IFW A36		
							IFW C35		
							LFW C11		
							ML F40		
							ML H34.3		
							ML H43		
							ML J34.1		
							ML J34.3		
							ML J37.1		
							NO E39		
						15-16	ETZ E9		
							HG E33.5		
							LFW C11		
							ML F40		
							ML H34.3		
							ML J34.3		
							ML J37.1		
					Di	14-15	ML F40		
							ML H34.3		
							ML J34.1		
							ML J34.3		
							ML J37.1		
					Mi	15-16	CAB G56		
							CAB G59		
							HG D3.2		
							HG D5.2		
							HG D7.1		
							HG E1.1		
							HG E1.2		
							HG E21		
							HG E22		
							ML H34.3		
						15-18	ML F38		
					Do	16-17	CHN D48		
							ETZ F91		
							ETZ G91		
							ETZ H91		
							HG E33.1		
							ML H34.3		
							ML J34.3		
						16.05.	HG E33.5		
						23.05.	HG E33.5		
						24.05.	HIT F12		
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		K. Baur, D. Kressner
					Mi	10-12	HG E7		

401-1152-00 U	Lineare Algebra II <i>Do 16-18 für Studiengang Interdisziplinäre Naturwissenschaften. Fr 10-12 für Studiengänge Mathematik bzw. Physik.</i>		2 Std.	Do Fr	16-18 10-12	HG D5.2 CAB G52 HG D1.2 HG D7.1 HG E1.2 HG E33.1 HG E33.3 HG E41 HG F3 IFW A34 IFW B42 IFW C33 LFW E13 LFW E15 ML H43 ML J34.3 ML J37.1 LFW C4	K. Baur, D. Kressner	
					01.06.	15-17		
402-1782-00L	Physik II	O	7 KP	4V+2U				
402-1782-00 V	Physik II		4 Std.	Di Do	11-13 09-11	HPH G2 HPH G2	R. Wallny	
402-1782-00 U	Physik II <i>Die Übungen finden Do 11-13 statt. Bei genügend grossem Bedarf kann für eine Übungsgruppe Do 16-18 als Ausweichtermin angeboten werden.</i>		2 Std.	Do	11-13	HCI D4 HCI D6 HCI E8 HCI F2 HCI J8 HIT F11.1 HIT F12 HIT F13 HIT F31.1 HIT F31.2 HIT F32 HIT H51 HIT J53 HIT K51 CHN C14 HIT J52 CHN C14	R. Wallny	
					Fr 21.04.	16-18 13-15 16-17		
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	G. Jeschke	
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 HCI D4 HCI D6 HIT F13 HIT F31.1 HCI F8 HG D3.1 HG F26.5	G. Jeschke	
					Di	11-12		
					Fr	14-15 09-10		
►►► Übrige Fächer des Basisjahrs								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
529-0012-03L	Allgemeine Chemie II (OC)	Z	4 KP	3V+1U				
529-0012-03 V	Allgemeine Chemie II (OC)		3 Std.	Mo Fr	11-12 13-15	HCI G7 HCI G3	P. Chen	
529-0012-03 U	Allgemeine Chemie II (OC) <i>oder nach Vereinbarung</i>		1 Std.	Mi	15-16	HCI D2 HCI D8 HCI E8 HCI F8 HCI H2.1 HCI J4 HCI J8 HCI J6 HCI F2	P. Chen	
					Fr 01.06.	15-16 15-16		
529-0012-02L	Allgemeine Chemie II (AC)	Z	4 KP	3V+1U				
529-0012-02 V	Allgemeine Chemie II (AC)		3 Std.	Di Mi 18.05.	10-11 13-15 12-15	HCI G7 HCI G7 HCI G3	H. Grützmacher	

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 G7 HCI H8.1 12-13 13-14 14.04. 09-10	H. Grützmaker, W. Uhlig
---------------	---	--------	----	-------	--	-------------------------

►► 4. Semester (Physikalisch-Chemische Richtung, Studienreglement 2005)

►►► Obligatorische Fächer: Prüfungsblock 2

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
529-0431-00L	Physikalische Chemie III: Molekulare Quantenmechanik	O	4 KP	4G		
529-0431-00 G	Physikalische Chemie III: Molekulare Quantenmechanik ■ <i>Die Vorlesungen finden Di 11-13 und Mi 12-13 statt. Übungen Di 13-14 für die Studierenden der Rechnergestützten Wissenschaften. Die Lehrsprache kann bei Bedarf auch Englisch sein.</i>			4 Std. Mo 08-09 Di 08-09 09-10 11-13 13-15 14-15 Mi 12-13	HCI D4 HCI H2.1 HCI D6 HCI D6 HCI E8 HCI F2 HCI H8.1 HCI J8 HCI G7 HCI E8 HCI F2 HCI G7	F. Merkt
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 17-18 Mi 14-16	HPH G2 HPH G2 HPH G2	A. Wallraff
402-2204-00 U	Physik IV			2 Std. Mo 14-16	HIT F13 HIT F31.1 HIT F31.2 HIT F32 HIT H42 HIT H51 HIT J51 HIT J52 HIT J53	A. Wallraff

►►► Wahlfächer

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.

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 Di 13-17 Do 13-17 Fr 15-17 24.02. 13-15	HCI HCI HCI HCI HCI J6	J. W. Bode
529-0058-00L	Analytische Chemie II	W	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
529-0122-00L	Anorganische Chemie II	W	3 KP	3G		
529-0122-00 G	Anorganische Chemie II			3 Std. Mi 11-12 Do 08-10	HCI J7 HCI J7	R. Nesper, M. L. Viciu
529-0222-00L	Organic Chemistry II	W	3 KP	2V+1U		
529-0222-00 V	Organische Chemie II			2 Std. Mi 09-11	HCI J7	R. Gilmour, J. W. Bode
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
551-0102-00L	GL der Biologie IB: Molekularbiologie und Biochemie	W	5 KP	5V		
551-0102-00 V	GL der Biologie IB: Molekularbiologie und Biochemie			5 Std. Mo 13-15 Di 15-17 Fr 11-12	ETA F5 ETA F5 ETA F5	R. Glockshuber, N. Ban, D. Hilvert, K. Locher, M. Peter
401-1662-10L	Numerische Methoden	W	6 KP	3V+2U		

401-1662-10 V	Numerische Methoden			3 Std.	Di	15-16	HG F1	V. C. Gradinaru
					Fr	08-10	HG F1	
					05.04.	14-15	HG F1	
					19.04.	14-15	HG F1	
401-1662-10 U	Numerische Methoden <i>Di 16-18 oder Mi 13-15 gemäss Gruppeneinteilung</i>			2 Std.	Di	16-18	CAB G56 CAB G57 IFW C33 ML F38 ML J37.1	V. C. Gradinaru
					Mi	13-15	CAB G11 HG E3 HG F1 HG F3 ML D28	
					22.02.	16-18	HG D12 HG D13 HG E19 HG E26.3	
					23.02.	13-15	HG D12 HG D13 HG E19 HG E26.3	
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.	n. V.			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 HG G26.5	
402-0275-00L	Quantenelektronik	W	12 KP	4V+2U				
402-0275-00 V	Quantenelektronik			4 Std.	Di	09-11	HPV G5	U. Keller
					Mi	11-13	HPV G5	
					15.03.	14-19	HPH G3	
					16.03.	11-13	HPH G3	
402-0275-00 U	Quantenelektronik			2 Std.	Di	16-18	HIT F31.1 HIT F31.2 HIT F32 HIT H51 HIT J53	U. Keller
					05.04.	13-15	HIT H42	
					12.04.	13-15	HIT F13	
					19.04.	13-15	HIT F13	
					03.05.	13-15	HIT F13	
					10.05.	13-15	HIT F13	
					17.05.	13-15	HIT F13	
					24.05.	13-15	HIT H42	
					31.05.	13-15	HIT F13	
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	
					20.04.	13-15	LFW E11	
					01.06.	14-17	HG F26.1	
252-0002-00 U	Datenstrukturen & Algorithmen			2 Std.	Mi	15-17	CAB G52 CHN D48 CLA E4 ETZ E9 ETZ F91 IFW A36 LFW C11 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	09-12	HCI D8	
▶▶▶ Praktika								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0054-01L	Physikalische Chemie	W+	6 KP	8P				
529-0054-01 P	Physikalische Chemie <i>Praktika findet statt nach Vereinbarung mit Dr. E. Meister</i>			8 Std.				E. C. Meister

▶▶ 6. Semester (Physikalisch-Chemische Richtung, Studienreglement 2005)

▶▶▶ Bachelor-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0400-00L	Bachelor-Arbeit	O	15 KP	15D	
529-0400-00 D	Bachelor-Arbeit			15 Std. n. V.	Professor/innen

▶▶▶ Praktika, Semesterarbeiten, Proseminare, Exkursionen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-0020-00L	Research Project	W	20 KP	20A	
529-0020-00 A	Research Project			20 Std. n. V.	Dozent/innen
529-0450-00L	Semesterarbeit	W	18 KP	18A	
529-0450-00 A	Semesterarbeit			18 Std. n. V.	Dozent/innen

▶ Biochemisch-Physikalischen Fachrichtung

▶▶ 2. Semester (Biochemisch-Physikalische Richtung)

▶▶▶ Obligatorische Fächer Basisprüfung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0102-00L	GL der Biologie IB: Molekularbiologie und Biochemie	O	5 KP	5V	
551-0102-00 V	GL der Biologie IB: Molekularbiologie und Biochemie			5 Std. Mo 13-15 Di 15-17 Fr 11-12	ETA F5 ETA F5 ETA F5
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
401-0272-00 U	Grundlagen der Mathematik I (Analysis B)			1 Std. Fr 10-11	HG E22 HG E33.5 HG F7 LFW B1 ML F38 ML J34.1 NO C44 NO E39
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
401-0232-00 U	Analysis II <i>Mo 10-12 für Studiengang Rechnergestützte Wissenschaften. Di 14-16 oder Do 8-10 für Studiengänge Elektrotechnik und Informationstechnologie bzw. Interdisziplinäre Naturwissenschaften.</i>			2 Std. Mo 10-12 Di 14-16	ETZ J91 HG D3.1 HG F26.5 IFW A34 IFW B42 ML H43
				Do 08-10	ETF E1 ETZ K91 HG F26.3 HG F26.5 ETZ H91
401-1262-07L	Analysis II	W	10 KP	6V+3U	
401-1262-00 V	Analysis II			6 Std. Mo 08-10 Mi 08-10 Do 14-16	HG E7 HG E7 HG E7

401-1262-00 U	Analysis II Übungen Mo 13-15. Dritte Übungsstunde gemäss Gruppeneinteilung Mo 15-16, Di 14-15, Mi 15-16 oder Do 16-17.		3 Std.	Mo	13-15	CAB G11 ETZ E8 ETZ F91 ETZ G91 ETZ H91 ETZ J91 HG E21 HG E22 HG E33.5 HG E41 HG F26.5 IFW A36 IFW C35 LFW C11 ML F40 ML H34.3 ML H43 ML J34.1 ML J34.3 ML J37.1 NO E39	M. Einsiedler	
					15-16	ETZ E9 HG E33.5 LFW C11 ML F40 ML H34.3 ML J34.3 ML J37.1		
				Di	14-15	ML F40 ML H34.3 ML J34.1 ML J34.3 ML J37.1		
				Mi	15-16	CAB G56 CAB G59 HG D3.2 HG D5.2 HG D7.1 HG E1.1 HG E1.2 HG E21 HG E22 ML H34.3		
				Do	15-18 16-17	ML F38 CHN D48 ETZ F91 ETZ G91 ETZ H91 HG E33.1 ML H34.3 ML J34.3		
					16.05. 23.05. 24.05.	16-18 16-18 09-11	HG E33.5 HG E33.5 HIT F12	
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)				Mi	10-12	HG F3	H. R. Künsch
401-0622-00 U	Grundlagen der Mathematik II (Lineare Algebra und Statistik)				Fr	09-10	ETZ E7 ETZ E9 LFW C5 LFW E15 ML F40 ML H43 ML J34.1 NO D11	H. R. Künsch
529-0012-02L	Allgemeine Chemie II (AC)	O	4 KP				3V+1U	
529-0012-02 V	Allgemeine Chemie II (AC)				Di	10-11	HCI G7	H. Grützmacher
					Mi	13-15	HCI G7	
					18.05.	12-15	HCI G3	
529-0012-02 U	Allgemeine Chemie II (AC) Uebung Di 13-14 Uhr für Interdisziplinäre Naturwissenschaften				Mo	10-11	HCI D2 HCI D4 HCI D6 HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI G7 HCI H8.1	H. Grützmacher, W. Uhlig
						12-13	HCI J8	
					Di	13-14	HCI D2	
					14.04.	09-10	HCI F2	
529-0012-03L	Allgemeine Chemie II (OC)	O	4 KP				3V+1U	
529-0012-03 V	Allgemeine Chemie II (OC)				Mo	11-12	HCI G7	P. Chen
					Fr	13-15	HCI G3	

529-0012-03 U	Allgemeine Chemie II (OC) oder nach Vereinbarung		1 Std.	Mi	15-16	HCI D2 HCI D8 HCI E8 HCI F8 HCI H2.1 HCI J4 HCI J8 HCI J6 HCI F2	P. Chen
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	G. Jeschke
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 HCI D4 HCI D6 HIT F13 HIT F31.1 HCI F8 HG D3.1 HG F26.5	G. Jeschke
				Di	11-12	HCI D4 HCI D6 HIT F13 HIT F31.1	
				Fr	14-15 09-10	HCI F8 HG D3.1 HG F26.5	

►►► 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 Bei Bedarf wird die Lehrveranstaltung auf Englisch gehalten. Auch der Vorlesungstermin ist auf Wunsch verlegbar.			3 Std.	Di	11-13	HCI G574	W. Steurer , S. Deloudi, T. Weber
551-0102-01L	Grundlagen der Biologie I	O	6 KP	8P				
551-0102-00 P	Grundlagen der Biologie I			8 Std.	Do	08-12 08-17 13-17 14.02.- 17.02. 16.02. 17.02. 06.06.- 07.06.	HCI J196.1 HCI J196.2 HCI E374 HCI E378 HCI E392 HCI E396 I17 L5 LFW B2 LFW B3 HCI J198.1 HCI J198.2 HCI J8 LFW C4 LFW C4 LFW B3	P. Kallio , M. Aebi, J. M. Alexander, F. Allain, C. M. Azzalin, N. Ban, R. A. Brunisholz, D. W. Gerlich, R. Glockshuber, E. Hafen, O. Kötting, R. Kroschewski, K. Locher, K. Maskos, T. J. Richmond, A. E. Smith, M. Stoffel, E. B. Truernit, E. Weber-Ban, S. C. Zeeman

►► 4. Semester (Biochemisch-Physikalische Richtung)

►►► Obligatorische Fächer: Prüfungsblock

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
529-0222-00L	Organic Chemistry II	O	3 KP	2V+1U				
529-0222-00 V	Organische Chemie II			2 Std.	Mi	09-11	HCI J7	R. Gilmour , J. W. Bode
529-0222-00 U	Organische Chemie II oder nach Vereinbarung			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 (Physics II)			3 Std.	Mo Mi	09-10 14-16	HPH G1 HPH G1	J. Faist

402-0044-00 U	Physik II (Physics II)		1 Std.	Mi	16-17	HCI D2 HCI D4 HCI D6 HCI D8 HCI E8 HCI H2.1 HCI H8.1 HCI J4 HCI J8 HIT F11.1 HIT F12 HIT F31.1 HIT H42 HIT H51 HIT J51 HIT J52	J. Faist
---------------	------------------------	--	--------	----	-------	---	-----------------

529-0431-00L	Physikalische Chemie III: Molekulare Quantenmechanik	O	4 KP	4G				
529-0431-00 G	Physikalische Chemie III: Molekulare Quantenmechanik <i>Die Vorlesungen finden Di 11-13 und Mi 12-13 statt. Übungen Di 13-14 für die Studierenden der Rechnergestützten Wissenschaften.</i> <i>Die Lehrsprache kann bei Bedarf auch Englisch sein.</i>	■		4 Std.	Mo	08-09	HCI D4 HCI H2.1	F. Merkt
					Di	08-09 09-10	HCI D6 HCI D6 HCI E8 HCI F2 HCI H8.1 HCI J8	
						11-13 13-15 14-15	HCI G7 HCI E8 HCI F2	
					Mi	12-13	HCI G7	

►►► Wahlfächer

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	
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	W. Gruissem , O. Voinnet, S. C. Zeeman	
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	M. Thallmair-Honold	
551-0104-03 V	GL der Biologie IIB: Teil Mikrobiologie			2 Std.	Do	13-15	HG F1	H. Hennecke , 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	
401-1662-10L	Numerische Methoden	W	6 KP	3V+2U					
401-1662-10 V	Numerische Methoden			3 Std.	Di Fr	15-16 08-10	HG F1 HG F1	V. C. Gradinaru	
						05.04. 19.04.	14-15 14-15	HG F1 HG F1	
401-1662-10 U	Numerische Methoden <i>Di 16-18 oder Mi 13-15 gemäss Gruppeneinteilung</i>			2 Std.	Di	16-18	CAB G56 CAB G57 IFW C33 ML F38 ML J37.1	V. C. Gradinaru	
					Mi	13-15	CAB G11 HG E3 HG F1 HG F3 ML D28		
						22.02.	16-18	HG D12 HG D13 HG E19 HG E26.3	
						23.02.	13-15	HG D12 HG D13 HG E19 HG E26.3	
551-0416-00L	Neurowissenschaften	W	2 KP	2V					
551-0416-00 V	Neurowissenschaften <i>Die Vorlesung beginnt in der 3. Semesterwoche, am 8.3.2011. Dienstag, 10:00 bis 12:00, HG F1, durchgehend. Donnerstag, 15:00 bis 17:00, HG F1, nur am 10.3.2011 und am 17.3.2011 (Semesterwochen 3 und 4). Lehrsprache ist Deutsch (bei M. Schwab und B. Tews) und Englisch (K. Martin, I. Mansuy)</i>			2 Std.	Di	10-12 10.03. 17.03.	15-17 15-17 15-17	HG F1 HG F1 HG F1	K. A. Martin , I. Mansuy, 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	10-12 10-12	HG E7 HG E7	K. Baur , D. Kressner	

401-1152-00 U	Lineare Algebra II Do 16-18 für Studiengang Interdisziplinäre Naturwissenschaften. Fr 10-12 für Studiengänge Mathematik bzw. Physik.	2 Std.	Do Fr	16-18 10-12	HG D5.2 CAB G52 HG D1.2 HG D7.1 HG E1.2 HG E33.1 HG E33.3 HG E41 HG F3 IFW A34 IFW B42 IFW C33 LFW E13 LFW E15 ML H43 ML J34.3 ML J37.1 LFW C4	K. Baur, D. Kressner
				01.06.	15-17	

►► 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. n. V.	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. n. V.	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.

►► Weitere Wahlfächer

*Auswahl aus sämtlichen
Lehrveranstaltungen der ETH, gemäss
Fächerpaket*

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

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. Die Liste der Vertiefungen finden Sie unter:
http://www.chab.ethz.ch/lehre/in_msc/index_EN

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

Angebot aus allen Lehrveranstaltungen der ETH, gemäss individuellem Studienprogramm.

► Allgemeine Fächer

Angebot aus allen Lehrveranstaltungen der ETH, gemäss individuellem Studienprogramm.

► Proseminare, Praktika, Projektarbeiten und Semesterarbeiten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
Angebot aus allen Lehrveranstaltungen der ETH, gemäss individuellem Studienprogramm.					
529-0020-00L	Research Project	W+	20 KP	20A	
529-0020-00 A	Research Project			20 Std. n. V.	Dozent/innen

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Master-Arbeit

Falls Sie eine Master Arbeit mit mehr als den vorgeschlagenen 20 Kreditpunkten machen, wählen Sie eine Lehrveranstaltung aus einem Department der ETH, die der gewählten Vertiefung des entsprechenden Forschungsgebiets angemessen nahe steht. Der Eintrag erfolgt durch das Studiensekretariat (HCI H201).

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
529-1000-00L	Master Thesis	O	20 KP	20D	
Zur Master-Arbeit wird nur zugelassen, wer: a. das Bachelor-Studium erfolgreich abgeschlossen hat; b. allfällige Auflagen für die Zulassung zum Master-Studiengang erfüllt hat.					
529-1000-00 D	Master Thesis			20 Std. n. V.	Dozent/innen

Interdisziplinäre Naturwissenschaften Master - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Lebensmittelwissenschaft Bachelor

► 2. Semester (Studienreglement 2010)

►► 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, M. Vogt	
					Mi	13-15	HG F7		
					Do	08-09	HG F7		
401-0252-00 U	Mathematik II: Analysis II und Lineare Algebra und Systemanalyse I <i>Di 8-10 für Studiengang Agrarwissenschaft bzw. Lebensmittelwissenschaft. Do 9-11 oder Do 15-17 für Studiengang Erdwissenschaften. Do 13-15 für Studiengang Umweltnaturwissenschaften.</i>			2 Std.	Di	08-10	CAB G52 HG E1.2 HG E22 HG E33.3 HG F26.3	N. Gruber , P. Thurnheer, M. Vogt	
					Do	09-11	HG E21 HG E22 HG E22 HG F26.5 HG F3 LFW E13 LFW E15 HG G26.1		
						13-15	HPH G1 ML H37.1		
						15-17			
						23.05. 17-19			
						25.05. 16-18			
529-2002-02L	Chemie II	O	5 KP	2V+2U					
529-2002-00 V	Chemie II			2 Std.	Mo	15-17	HPH G1		H. Grützmacher , W. Uhlig
						14.03. 17-18	CHN C14		
529-2002-02 U	Chemie II <i>Di 8 - 10 oder Do 13 - 15 für die Studiengänge Agrar-, Lebensmittel-, und Umweltnaturwissenschaften Dienstag 13 - 15 für Studiengang Umweltingenieurwissenschaften (2.Sem.) Mittwoch 8 - 10 für Studiengang Erdwissenschaften Donnerstag 10-12 für Studiengang Umweltingenieurwissenschaften (4.Sem.)</i>			2 Std.	Di	08-10	CHN D46 ETZ F91 ETZ K91 HG D5.2 LFW C11 ML J34.1 ML H43 HCI D8 HCI H2.1 HIL C10.2		W. Angst , J. E. E. Buschmann, D. Diem, A. Domazou, H. Grützmacher, E. C. Meister, W. Uhlig
							ML H37.1 CHN D44 HIL E9 HIL F10.3 ML J34.3 ETZ E7 ETZ E9 HG F26.3 CHN D48 NO E39 CHN C14		
					Mi	08-10			
					Do	12-13			
						10-12			
						12-14			
						13-15			
					Fr	15-16			
						11-13			
						19.07. 09-12			
851-0708-00L	Grundzüge des Rechts	O	2 KP	2V					
851-0708-00 V	Grundzüge des Rechts			2 Std.	Mi	10-12	HG F1	S. Bechtold	
551-0002-00L	Allgemeine Biologie II	O	3 KP	3G					
551-0002-00 G	Allgemeine Biologie II			3 Std.	Mi	15-16	HG F3	N. Amrhein , R. Aebersold	
					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	13-15	HCI G3	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 D3.2 HG D3.3 HG D5.3 HG E21 HG E22 HG F26.3 HG F26.5 ML F40 ML J34.1 ML J34.3 ML J37.1 NO E39 ML F40 HG G26.3		
						20.04. 16-18			
						04.05. 16-18			

►► Zusatzfächer Basisjahr

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-0270-00L	Biologie IV: Ökologie und Systematik von Algen und Pilzen	O	1 KP	2G	
751-0270-00 G	Biologie IV: Ökologie und Systematik von Algen und Pilzen			2 Std. Di/1 13-16 HG D1.2 20.04. 20.04. 16-18 HG F7	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
701-0264-00L	Biologie IV: Uebungen/Exkursionen Systematische Botanik	W+	1 KP	2P	
701-0264-00 P	Biologie IV: Uebungen/Exkursionen Systematische Botanik ■ <i>5 Uebungen: 5.4., 12.4., 19.4., 10.5., 24.5. 3 Exkursionen: 3.5., 17.5., 21.5. (Samstag!)</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
751-0280-00L	Bio IV: Nutzpflanzen im World Food System	O	1 KP	2V	
751-0280-00 V	Bio IV: Nutzpflanzen im World Food System			2 Std. Do 15-17 HG F5	A. Walter, A. Lüscher, U. Scheidegger

►► Exkursionen

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 und mit separater Anmeldung, siehe unter "Besonderes"</i>			2 Std.	R. Schulin, E. Frossard, S. Willett, E. J. Windhab

► 4. Semester

►► Grundlagenfächer II: Prüfungsblock 2

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 11-12 oder Mo 14-15 für Studiengang Erdwissenschaften. Mi 13-14 für Studiengänge Agrarwissenschaft bzw. Lebensmittelwissenschaft. Do 10-11 oder Do 14-15 für Studiengang Umweltnaturwissenschaften.</i>			3 Std. Mo 11-12 HG G26.1 14-15 HG E33.3 Mi 13-14 HG F26.3 13-14 HG G26.5 Do 08-10 HG G3 10-11 HG F26.3 14-15 HG F26.5 14-15 HG D1.2	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>Do 13-15: Vorlesung und Übung Di 12-13: Fakultative Präsenz Beginn der Lehrveranstaltung am Do 24.02.2011</i>			2 Std. Di 12-13 CHN D44 Do 13-15 LFO C13	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, J. Fütterer, A. Graf
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. Kisielow, F. Landgraf
751-1304-00L	Management	O	2 KP	2V	
751-1304-00 V	Management			2 Std. Di 10-12 CAB G61	M. Weber

►► Lebensmittelwissenschaftliche Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
752-0400-00L	Mikroskopieren	W+	1 KP	2P	
752-0400-00 P	Mikroskopieren			2 Std. Do 15-19 LFV B42.1 21.04. 15-17 LFV B42.2 LFO C13	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	G. G. G. Manzardo
752-1004-00L	Lebensmittelchemie-Praktikum	W+	4 KP	8P	
	<i>Voraussetzung für die Belegung von Lebensmittel-Chemiepraktikum ist der Erwerb der KP oder der Besuch der LE Lebensmittel-Analytik I (752-1101-00 L)</i>				

752-1004-00 P	Lebensmittelchemie-Praktikum ■ <i>Durchführung am Freitag an exkursionsfreien Tagen.</i>	8 Std.	Mo	13-17	LFO C24 LFO C25 LFO C24 LFO C25 LFO C24 LFO C25 LFV E41	L. Nyström, G. G. G. Manzardo, M. Risel-Seyda
752-2000-00L	Food Materials Science	W+	3 KP	3G		
752-2000-00 G	Food Materials Science <i>Findet dieses Semester nicht statt. Diese Lehrveranstaltung wird auf das HS11 verschoben.</i>			3 Std.		R. Mezzenga
752-3000-00L	Lebensmittel-Verfahrenstechnik I	W+	4 KP	3V		
752-3000-00 V	Lebensmittel-Verfahrenstechnik I			3 Std.	Mi 08-10 22.03. 15-17 12.04. 15-17 19.04. 15-17 LFO C13 ML H37.1 LFW B1 HG D5.2	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.	Di 08-10 Mi 14-16 IFW A34 LFW C5	B. Lehmann
751-1700-00L	Marketing	W	2 KP	2V		
751-1700-00 V	Marketing			2 Std.	Do 13-15 HG D3.2	C. Theler, M. Herzog
752-2001-00L	Food Technology and Characterization	W+	3 KP	3G		
752-2001-00 G	Food Technology and Characterization ■			3 Std.	Mo 11-12 Di 13-15 08.03. 15-17 LFO C13 HG E41 HG D5.2	R. Mezzenga, O. Jones

►► 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.	Di 08-10 Mi 14-16 IFW A34 LFW C5	B. Lehmann
751-1700-00L	Marketing	W	2 KP	2V		
751-1700-00 V	Marketing			2 Std.	Do 13-15 HG D3.2	C. Theler, M. Herzog

►► Exkursionen

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

►► Lebensmittelwissenschaftliche Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
752-2002-00L	Lebensmittel-Technologiepraktikum	W+	2 KP	4P		
752-2002-00 P	Lebensmittel-Technologiepraktikum ■ <i>Bedingung ist der Besuch der Vorlesung 752-2001-00L Food Technology and Characterization. Die Anzahl der teilnehmenden StudentInnen ist auf 42 Personen limitiert. Es werden nur interne HörerInnen zugelassen. Das Praktikum findet statt an folgenden Terminen: 23.2., 9.3., 16.3., 23.3., 30.3., 6.4. und 13.4.2011</i>			4 Std.	Mi/1 08-15 13.04. 08-15 LFO B14 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
751-1700-00L	Marketing	W	2 KP	2V		
751-1700-00 V	Marketing			2 Std.	Do 13-15 HG D3.2	C. Theler, M. Herzog
752-3004-00L	Lebensmittel-Verfahrenstechnikpraktikum	W+	3 KP	5P		
752-3004-00 P	Lebensmittel-Verfahrenstechnikpraktikum			5 Std.	Fr 11-17 LFO C13 LFV B42.2	E. J. Windhab
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, M. Schuppler
752-5002-00L	Fermented Milk Products	W+	2 KP	2V		
752-5002-00 V	Fermented Milk Products ■			2 Std.	Mo/1 10-12 Di/1 08-10 LFV E41 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.	Mo/2 10-12 Di/2 08-10 LFV E41 LFV E41	C. Lacroix, L. Meile
752-5004-00L	Lebensmittel-Biotechnologiepraktikum	W+	3 KP	5P		
	<i>Voraussetzung für die Belegung von Lebensmittel-Biotechnologiepraktikum ist der Erwerb der KP oder der Besuch der LE Lebensmittel-Biotechnologie I (752-5001-00 L) und Lebensmittel-Biotechnologie II (752-</i>					

5002-00 L).

752-5004-00 P	Lebensmittel-Biotechnologiepraktikum <i>Anzahl Praktikumsplätze ist auf 48 beschränkt.</i>			5 Std.	Mo	15-19	LFV B42.1 LFV B42.2 LFV B42.1 LFV B42.2 LFV C42	L. Meile
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, T. Brunner
752-1300-00L	Introduction to Molecular Toxicology	W+	3 KP	2V				
752-1300-00 V	Introduction to Molecular Toxicology: Food, Drugs, and the Environment			2 Std.	Do	08-10 09.06.	LFV E41 LFO C13	S. J. Sturla
752-2101-00L	Lebensmittel-Sensorik	W	2 KP	2G				
752-2101-00 G	Lebensmittel-Sensorik <i>Die Lehrveranstaltung wird als Blockkurs in den Semesterferien angeboten (20. - 24.6.2011) Es stehen lediglich 30 Plätze zur Verfügung.</i>			2 Std.	20.06.- 24.06.		LFO C13 LFO C24 LFO C25	J. Nüssli Guth
752-1300-01L	Introduction to Molecular Toxicology: Special Topics in Food Toxicology	W+	1 KP	1V				
752-1300-01 V	Introduction to Molecular Toxicology: Special Topics in Food Toxicology			1 Std.	Di/2w	10-12 08.03. 09.06.	LFO C13 LFO C13 CAB G51	S. J. Sturla

►► 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, T. Brunner
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
751-1700-00L	Marketing	W	2 KP	2V	
751-1700-00 V	Marketing			2 Std.	Do 13-15 HG D3.2 C. Theler, M. Herzog

►► Exkursionen

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.	n. V. 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.	n. V. 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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden 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 15-17 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 (EW2) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE oder DZ möglich</i>	O	4 KP	2G				
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen (EW2) ■ <i>Voraussetzung für die Belegung von EW2 ist der erfolgreiche Abschluss der Vorlesung Menschliches Lernen (EW1). Die Veranstaltung wird parallel in drei Gruppen geführt.</i>			2 Std.	Di	17-19	CHN E42 CHN E46 CHN F42	M. Schneider , J. Egli, P. Greutmann, H. Gubelmann, G. Kaufmann, D. Nussbaumer, L. Schalk, R. Scharpf, E. Stern, E. Ziegler
851-0236-01L	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 1 <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE oder DZ 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** <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50514348.details.html Raum: KOL-H-317</i>			2 Std.	Mi	08-10	UNI ZH.	P. Gonon
851-0236-02L	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2 <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE oder DZ 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 **Kurs an der Uni Zürich** <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50512644.details.html Raum: RAI-H-041</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>	O	4 KP	9P				
	<i>Bei Repetition der Prüfungslektionen kann das Praktikum nicht nochmals besucht werden.</i>							
752-9007-00 P	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Lebensmittelwissenschaft DZ ■			120s Std.	n. V.			G. Kaufmann
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	4A				
752-9003-00 A	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	4A				
752-9005-00 A	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaft. Vertiefung mit pädag. Fokus 60s Std. Lebensmittelw. A für DZ und MAS SHE ■			n. V.			G. Kaufmann , K. Koch, U. Lerch	
752-9014-00L	Fachdidaktik Lebensmittelwissenschaft II	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	4A	
752-9003-00 A	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	4A	
752-9004-00 A	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
752-9009-00L	Unterrichtspraktikum II Lebensmittelwissenschaft <i>Unterrichtspraktikum für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.</i>	W	4 KP	9P	
752-9009-00 P	Unterrichtspraktikum II Lebensmittelwissenschaft (ohne Prüfungslektionen) ■			120s Std. n. V.	G. Kaufmann
752-9011-01L	Prüfungslektion I Lebensmittelwissenschaft <i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion II Lebensmittelwissenschaft" (752-9011-02L) belegt werden.</i>	O	1 KP	2P	
752-9011-01 P	Prüfungslektion I Lebensmittelwissenschaft für MAS SHE ■			30s Std. n. V.	G. Kaufmann
752-9011-02L	Prüfungslektion II Lebensmittelwissenschaft <i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion I Lebensmittelwissenschaft" (752-9011-01L) belegt werden.</i>	O	1 KP	2P	
752-9011-02 P	Prüfungslektion II Lebensmittelwissenschaft für MAS SHE ■			30s Std. n. V.	G. Kaufmann

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

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

752-9005-00 A Mentorierte Arbeit Fachwissenschaft. Vertiefung mit pädag. Fokus 60s Std. n. V. **G. Kaufmann, K. Koch, U. Lerch**
 Lebensmittelw. A für DZ und MAS SHE ■

752-9006-00L Mentorierte Arbeit **O** **2 KP** **4A**
Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Lebensmittelwiss. B
Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Lebensmittelwissenschaft für MAS SHE und für Studierende, die von DZ zu MAS SHE gewechselt haben.

752-9006-00 A Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Lebensmittelw. B MAS SHE ■ 60s Std. n. V. **G. Kaufmann, K. Koch, U. Lerch**

► **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
752-2402-00L	Food Packaging	W	2 KP	2G	
752-2402-00 G	Food Packaging			2 Std. Mi/2 10-15 LFV E41	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	C. Lacroix

►► Methodische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-1000-00L	Interdisziplinäre Arbeitswoche	W+	3 KP	3U	
751-1000-00 U	Interdisziplinäre Arbeitswoche ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Teilnahmebedingung: abgeschlossenes Bachelorstudium! Durchführung extern vom 20.6. - 24.6.2011. Einführungsveranstaltung: 11.4.2011. Vorbereitung gemäss speziellem Programm. Koordination: Jörg Beck, LFW C 13.2</i>			42s Std. Mi 12-13 LFW C5	J. A. P. Beck, L. Meile, C. Wenk, T. Brunner, N. Buchmann, P. A. Fischer, E. Frossard, T. Haller, M. C. Härdi-Landerer, M. Kreuzer, B. Lehmann, U. Merz, S. Peter, M. Siegrist, A. Walter
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, R. Mezzenga
752-3102-00L	Process-Microstructure-Property Relationships	W	3 KP	2G	
752-3102-00 G	Process-Microstructure-Property Relationships			2 Std. Di 15-17 LFV E41	E. J. Windhab, P. Braun, A. M. Kratzer, M. Michel, A. K. J. Shaik
752-2110-00L	Multivariate Statistical Analysis	W	3 KP	2V	
752-2110-00 V	Multivariate Statistical Analysis ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			2 Std. Do 10-12 CHN E42 HG D12 HG E19	C. Keller, 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
752-3104-00L	Food Rheology (FS)	W	3 KP	2G	
752-3104-00 G	Food Rheology (FS)			2 Std. Mo 08-10 LFO C13	P. A. Fischer
752-1302-00L	Current Toxicology (FS)	W	2 KP	2G	
752-1302-00 G	Current Toxicology (FS)			2 Std. Di 08-10 ML F39	S. J. Sturla

► 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) <i>Prof. Nyström liest auf Englisch, Th. Amrein auf Deutsch.</i>			2 Std. Fr 13-15 LFW B1	L. Nyström, T. M. Amrein
752-1202-00L	Lebensmittelsicherheit und Qualitätsmanagement	W	3 KP	2G	
752-1202-00 G	Lebensmittelsicherheit und Qualitätsmanagement			2 Std. Mi 10-12 LFW E15	T. Gude
752-4010-00L	Problems and Solutions in Food Microbiology	W	3 KP	2S	
752-4010-00 S	Problems and Solutions in Food Microbiology <i>Kickoff-Meeting on 23.2.2011; all students must be present in order to register for the seminar. IMPORTANT, please note: maximum number of participants is 28 students !</i>			2 Std. Mi/2 13-15 LFO C13	M. Loessner, J. Klumpp
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
752-1302-00L	Current Toxicology (FS)	W+	2 KP	2G	
752-1302-00 G	Current Toxicology (FS)			2 Std. Di 08-10 ML F39	S. J. Sturla

►► Methodische Fächer

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

751-1000-00 U	Interdisziplinäre Arbeitswoche ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Teilnahmebedingung: abgeschlossenes Bachelorstudium! Durchführung extern vom 20.6. - 24.6.2011. Einführungsveranstaltung: 11.4.2011. Vorbereitung gemäss speziellem Programm. Koordination: Jörg Beck, LFW C 13.2</i>	42s Std.	Mi	12-13	LFW C5	J. A. P. Beck, L. Meile, C. Wenk, T. Brunner, N. Buchmann, P. A. Fischer, E. Frossard, T. Haller, M. C. Härdi-Landerer, M. Kreuzer, B. Lehmann, U. Merz, S. Peter, M. Siegrist, A. Walter	
---------------	--	----------	----	-------	--------	--	--

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, R. Mezzenga
752-2110-00L	Multivariate Statistical Analysis	W	3 KP	2V				
752-2110-00 V	Multivariate Statistical Analysis ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			2 Std.	Do	10-12	CHN E42 HG D12 HG E19	C. Keller, 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 16.03. 13-15 30.03. 13-15 06.04. 13-15	LFO C13 LFO C13 LFO C13 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 11.03. 10-12 13.05. 10-12	LFV E41 LFW E11 ML E12	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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Teilnahmebedingung: abgeschlossenes Bachelorstudium! Durchführung extern vom 20.6. - 24.6.2011. Einführungsveranstaltung: 11.4.2011. Vorbereitung gemäss speziellem Programm. Koordination: Jörg Beck, LFW C 13.2</i>			42s Std.	Mi	12-13	LFW C5	J. A. P. Beck, L. Meile, C. Wenk, T. Brunner, N. Buchmann, P. A. Fischer, E. Frossard, T. Haller, M. C. Härdi-Landerer, M. Kreuzer, B. Lehmann, U. Merz, S. Peter, M. Siegrist, A. Walter
752-6204-00L	Dietary Assessment	W	2 KP	2G				
752-6204-00 G	Dietary Assessment ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Diese Lehrveranstaltung wird zum letzten Mal im FS11 angeboten.</i>			2 Std.	n. V.			M. K. Wälti
752-2110-00L	Multivariate Statistical Analysis	W	3 KP	2V				
752-2110-00 V	Multivariate Statistical Analysis ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			2 Std.	Do	10-12	CHN E42 HG D12 HG E19	C. Keller, V. Visschers
752-6201-00L	Research Methodology in Nutrition	W+	3 KP	2V				
752-6201-01 V	Research Methodology in Nutrition			2 Std.	Fr	13-16	LFV E41	R. Wegmüller Coulin, M. K. Wälti

►► 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>Findet dieses Semester nicht statt. 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.				
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
752-1302-00L	Current Toxicology (FS)	W	2 KP	2G				
752-1302-00 G	Current Toxicology (FS)			2 Std.	Di	08-10	ML F39	S. J. Sturla

► Vertiefung in Human Health, Nutrition and Environment

Defintion der Module siehe <http://www.agrl.ethz.ch/docs/LV-MSc-LM.pdf>

►► Disziplinäre Fächer

Disziplinäre Fächer: Modul Public Health + ein weiteers Modul (Infectious Diseases oder Nutrition and Health oder Environment and Health), pro Modul müssen mind. 10 KP erworben werden.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
752-6104-00L	International Nutrition, Food Fortification	W+	2 KP	2V	
752-6104-00 V	International Nutrition, Food Fortification			2 Std. Fr 10-12 11.03. 10-12 13.05. 10-12	LFV E41 LFW E11 ML E12 I. M. Egli

►► Methodische Fächer

Methodische Fächer entsprechen dem Modul Term Paper and Seminar. Fehlende KP können aus methodischen Fächern der Vertiefungen Food Processing, Food Quality and Safety oder Nutrition and Health erworben werden.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1702-00L	Term Paper: Seminar	W+	2 KP	4S	
701-1702-00 S	Term Paper: Seminar ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Procedure and guidelines were communicated in the course term paper: writing (701-1701-00L) , fall semester 2010.</i>			60s Std. n. V.	J. Nüssli Guth , R. F. Hurrell, M. Kopf, K. McNeill, M. B. Zimmermann

►► Optionale Fächer

Wahl eines Modules, welches nicht schon bei den disziplinären Fächern gewählt wurde. Wahl von Infectious Diseases oder Nutrition and Health oder Environment and Health.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
752-1300-00L	Introduction to Molecular Toxicology	W	3 KP	2V	
752-1300-00 V	Introduction to Molecular Toxicology: Food, Drugs, and the Environment			2 Std. Do 08-10 09.06. 08-11	LFV E41 LFO C13 S. J. Sturla
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
752-6302-00L	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
551-0314-00L	Microbiology (Part II)	W	3 KP	2V	
551-0314-00 V	Microbiology (Part II) <i>Requires the basic Microbiology lecture "Grundlagen der Mikrobiologie, Teil Mikrobiologie" 551-0104-05L as the basis (Textbook: Brock, Microbiology)</i>			2 Std. Di 10-12	HCI G3 W.-D. Hardt , M. Aebi, L. Eberl, H. Hennecke, J. Vorholt-Zambelli
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 06.05. 10-12 20.05. 10-12	HIL F10.3 HIL B21 HIL C10.2 W.-D. Hardt , B. Berger-Bächi, L. Eberl, U. F. Greber, A. B. Hehl, M. Kopf, S. R. Leibundgut, A. Oxenius, L. Pelkmans, P. Sander
551-1506-00L	Journal Club-Immunology and Infection Biology	W	2 KP	1G	
551-1506-00 G	Journal Club-Immunology and Infection Biology <i>participant number for the course: 14 students Guest speakers: Tobias Suter, Maries van den Broek, Burkhard Ludewig and Nicolas Müller</i>			1 Std. Mi/2w 08-10	HCI H2.1 A. Oxenius , M. Bachmann, B. Becher, W.-D. Hardt, M. Kopf, S. R. Leibundgut
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>**together with the Uni Zurich** More information at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50528350.details.html</i>			1 Std. Di 17-18 31.05. 15-17	USZ CPAT 22 HG D1.2 A. Oxenius , M. Bachmann, B. Becher, C. Halin Winter, M. Kopf, S. R. Leibundgut, C. Münz, A. Trkola, M. van den Broek
	<i>Ort: Kleiner Hörsaal, Pathologie, USZ Genaue Zeit: 17.15 Uhr bis 18.15 Uhr</i>				
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, K. McNeill
701-0662-00L	Environmental Impacts, Threshold Levels and Health Effects	W	3 KP	2V	
701-0662-00 V	Environmental Impacts, Threshold Levels and Health Effects			2 Std. Mi 15-17	CAB G51 C.-T. Monn , M. Brink
701-1350-00L	Case Studies in Environment and Health	W	4 KP	2V	
701-1350-00 V	Case Studies in Environment and Health			2 Std. Do 10-12	LFW C11 K. McNeill

► 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 LFW E41	C. Lacroix
752-5106-00L	Fleischtechnologie	W	2 KP	3G	
752-5106-01 V	Einführung in Fleischwissenschaft ■ <i>Vorbereitung für Blockkurs Fleischtechnologie 752-5106-00G. Findet am 7.4.2011, 14.4.2011 und 21.4.2011 statt.</i>			4s Std. 07.04. 13-15 LFW E11 14.04. 13-15 LFW E11 21.04. 13-15 LFW E11	M. Kreuzer
752-5106-00 G	Fleischtechnologie ■ <i>Durchführung extern als Blockkurs in Woche 27 (14.6.2011 - 17.6.2011) Vorbereitungskurs 752-5106-01V Einführung in Fleischwissenschaft.</i>			40s Std.	P. Kradolfer

►► 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) <i>Prof. Nyström liest auf Englisch, Th. Amrein auf Deutsch.</i>			2 Std. Fr 13-15 LFW B1	L. Nyström, 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 LFW E41	P. A. Fischer, R. Mezzenga

►► Food Microbiology

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
752-1202-00L	Lebensmittelsicherheit und Qualitätsmanagement	W	3 KP	2G	
752-1202-00 G	Lebensmittelsicherheit und Qualitätsmanagement			2 Std. Mi 10-12 LFW E15	T. Gude
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	2S	
752-4010-00 S	Problems and Solutions in Food Microbiology <i>Kickoff-Meeting on 23.2.2011; all students must be present in order to register for the seminar. IMPORTANT, please note: maximum number of participants is 28 students !</i>			2 Std. Mi/2 13-15 LFO C13	M. Loessner, J. Klumpp

►► 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
752-3104-00L	Food Rheology (FS)	W	3 KP	2G	
752-3104-00 G	Food Rheology (FS)			2 Std. Mo 08-10 LFO C13	P. A. Fischer

►► 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 16.03. 13-15 LFO C13 30.03. 13-15 LFO C13 06.04. 13-15 LFO C13	J. Nüssli Guth
752-2110-00L	Multivariate Statistical Analysis	W	3 KP	2V	
752-2110-00 V	Multivariate Statistical Analysis ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			2 Std. Do 10-12 CHN E42 HG D12 HG E19	C. Keller, V. Visschers
752-6302-00L	Physiology of Eating	W	3 KP	2V	
752-6302-00 V	Physiology of Eating			2 Std. Do 15-17 LFW 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 LFW 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 LFW E41 11.03. 10-12 LFW E11 13.05. 10-12 ML E12	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	2 KP	2G				
752-6204-00 G	Dietary Assessment ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Diese Lehrveranstaltung wird zum letzten Mal im FS11 angeboten.</i>			2 Std.	n. V.			M. K. Wälti
752-6201-00L	Research Methodology in Nutrition	W+	3 KP	2V				
752-6201-01 V	Research Methodology in Nutrition			2 Std.	Fr	13-16	LFV E41	R. Wegmüller Coulin, M. K. Wälti

►► Safety and Quality in Agri-Food Chain

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
751-1000-00L	Interdisziplinäre Arbeitswoche	W	3 KP	3U				
751-1000-00 U	Interdisziplinäre Arbeitswoche ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Teilnahmebedingung: abgeschlossenes Bachelorstudium! Durchführung extern vom 20.6. - 24.6.2011. Einführungsveranstaltung: 11.4.2011. Vorbereitung gemäss speziellem Programm. Koordination: Jörg Beck, LFW C 13.2</i>			42s Std.	Mi	12-13	LFW C5	J. A. P. Beck, L. Meile, C. Wenk, T. Brunner, N. Buchmann, P. A. Fischer, E. Frossard, T. Haller, M. C. Härdi-Landerer, M. Kreuzer, B. Lehmann, U. Merz, S. Peter, M. Siegrist, A. Walter
751-1652-00L	International Competition and Local Outcome	W	2 KP	2G				
751-1652-00 G	International Competition and Local Outcome (mit Exkursionen) <i>Die LV wird auf Wunsch auch auf Deutsch durchgeführt.</i>			2 Std.	Mo	10-12	LFW C4	B. Lehmann
751-1710-00L	Advanced Agri-Food Marketing	W	2 KP	2G				
751-1710-00 G	Advanced Agri-Food Marketing			2 Std.	Di	13-15	CHN E46	S. Réviron, D. Barjolle, O. Schmid
751-3402-00L	Pflanzenernährung II	W	2 KP	2V				
751-3402-00 V	Pflanzenernährung II			2 Std.	Mi	10-12	LFW B1	E. Frossard, A. Oberson Dräyer
751-4204-00L	Horticultural Science (FS)	W	1 KP	1G				
751-4204-00 G	Horticultural Science (FS)			1 Std.	Do/2w	13-15	LFW C5	L. Bertschinger, R. Baur, 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			2 Std.	Do	10-12	LFW C5	N. Buchmann, A. Kahmen
752-2302-00L	Milk Science	W	1 KP	1V				
752-2302-00 V	Milk Science			1 Std.	Mi/1	10-12	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	2S				
752-4010-00 S	Problems and Solutions in Food Microbiology <i>Kickoff-Meeting on 23.2.2011; all students must be present in order to register for the seminar. IMPORTANT, please note: maximum number of participants is 28 students !</i>			2 Std.	Mi/2	13-15	LFO C13	M. Loessner, J. Klumpp
752-5106-00L	Fleischtechnologie	W	2 KP	3G				
752-5106-01 V	Einführung in Fleischwissenschaft ■ <i>Vorbereitung für Blockkurs Fleischtechnologie 752-5106-00G. Findet am 7.4.2011, 14.4.2011 und 21.4.2011 statt.</i>			4s Std.	07.04. 14.04. 21.04.	13-15 13-15 13-15	LFW E11 LFW E11 LFW E11	M. Kreuzer
752-5106-00 G	Fleischtechnologie ■ <i>Durchführung extern als Blockkurs in Woche 27 (14.6.2011 - 17.6.2011) Vorbereitungskurs 752-5106-01V Einführung in Fleischwissenschaft.</i>			40s Std.				P. Kradolfer
752-1202-00L	Lebensmittelsicherheit und Qualitätsmanagement	W	3 KP	2G				
752-1202-00 G	Lebensmittelsicherheit und Qualitätsmanagement			2 Std.	Mi	10-12	LFW E15	T. Gude

►► Food Physics

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
752-3104-00L	Food Rheology (FS)	W	3 KP	2G				
752-3104-00 G	Food Rheology (FS)			2 Std.	Mo	08-10	LFO C13	P. A. Fischer
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, R. Mezzenga
752-3102-00L	Process-Microstructure-Property Relationships	W	3 KP	2G				

►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
752-0006-00L	Öffentliche lebensmittel- und ernährungswissenschaftliche Kolloquien	W	1 KP	2K		
752-0006-00 K	Öffentliche lebensmittel- und ernährungswissenschaftliche Kolloquien			2 Std.	Di 16-18 LFO C13	L. Meile, R. F. Hurrell
751-7800-00L	Qualität tierischer Produkte	W	2 KP	2G		
751-7800-00 G	Qualität tierischer Produkte			2 Std.	Di 10-12 LFW B1	F. Leiber, M. Kreuzer, R. Messikommer
764-5000-00L	Computational Fluid Dynamics for Non-Newtonian Flows	Dr	3 KP	2G		
764-5000-00 G	Computational Fluid Dynamics for Non-Newtonian Flows ■ <i>Blockkurs vom 6. bis 10. Juni 2011 Start: 6.6.11, 11.00 im LFO F 25.1</i>			28s Std.		E. J. Windhab, F. Tanner

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
752-0230-00L	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 erfüllt hat.</i>	O	30 KP	64D		
752-0230-00 D	Master-Arbeit ■			900s Std.	n. V.	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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden 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 15-17 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 2011.

Einschreibung für Module und Auskunft: masag@ethz.ch

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
367-0784-00L	Block II: Management und Betriebliches Umfeld	O	7 KP	9G	
367-0784-00 G	Block II: Management und Betriebliches Umfeld ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Der Block II findet im FS 2012 wieder statt.</i>			120s Std.	Dozent/innen
	<i>Module: Präsentationstraining/Kommunikationstraining Projektmanagement Ökonomie und Qualitätsmanagement Audit Personalmanagement und Wissensmanagement Absenzenmanagement</i>				
367-0782-00L	Block IV: Corporate Health	O	6 KP	7G	
367-0782-00 G	Block IV: Corporate Health ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			104s Std.	Dozent/innen
	<i>Module: Angewandte Epidemiologie: 07.03.-09.03.2011 Public Health - Corporate Health: 10.03.-11.03.2011 Betriebliches Gesundheitsmanagement: 14.03.-18.03.2011 Arbeit, Umwelt und Gesundheit: 21.03.-23.03.2011 Projektarbeit: 16.05.-20.05.2011 Aktuelle Probleme aus Arbeit und Gesundheit (Ausnahme: erst in 4 Jahren wieder, im 2014)</i>				

MAS in Arbeit und Gesundheit - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

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

MAS in Architektur

► Computer Aided Architectural Design (CAAD)

Einjähriges Vollzeitstudium. Das Studium fängt im Herbstsemester an.

Das Programm umfasst 75 KP und besteht aus 6 - 8 Modulen von 3-4 Wochen, die in seminaristischer Form durchgeführt werden, einem Gruppenprojekt und einer individuellen Master Thesis (ca. 3 Monate).

Die Module unterteilen sich in praktische und theoretische Module.

Für nähere Informationen zu den einzelnen Modulen besuchen Sie bitte: <http://www.caad.arch.ethz.ch/>

Die Unterrichtssprachen sind englisch und deutsch. Die Anzahl der Teilnehmer beläuft sich zwischen 6 und 12 Studierenden.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
065-0069-07L	MAS-Programm "Computer Aided Architectural Design" Die Studierenden erhalten nach erfolgreichem Abschluss 75 Kreditpunkte.		0 KP	4G	
065-0069-07 G	MAS-Programm "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 2011 statt.

Das Studienprogramm umfasst 1800 Stunden, insgesamt 60 ECTS-Kreditpunkte (1 ECTS = 30 Std. Arbeitsaufwand)

Das Studienprogramm setzt sich zusammen aus verschiedenen Veranstaltungstypen wie Vorlesungen, Seminarwochen (im Rahmen des ETH-Architekturstudiums) sowie spezifischen Nachdiplomseminaren, Exkursionen, Übungen und Vorträgen zu Spezialthemen.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
065-0009-00L	MAS-Programm "Conservation Science" Die Studierenden erhalten nach erfolgreichem Abschluss 60 Kreditpunkte.		0 KP	12V	
065-0009-00 V	MAS-Programm "Conservation Science" ■ Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig			12 Std. Do 08-18 Fr 08-18	HIT H41.3 HIT H41.3 U. Hassler, E. Emmerling, N. Kohler

► Gebäudetypologie der Grossstadt

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

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

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

Das Programm umfasst 70 KP und besteht aus folgenden Blöcken:

Analyse und Grundlagenarbeit 35 KP
Entwurf, architektonisches Projekt 35 KP

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
065-0053-00L	MAS-Programm "Gebäudetypologie der Grossstadt" Die Studierenden erhalten nach erfolgreichem Abschluss 70 Kreditpunkte.		0 KP	6K	
065-0053-00 K	Individuelles MAS-Programm "Gebäudetypologie der Grossstadt" ■ Gemäss Curriculum			6 Std.	H. Kollhoff, P. Chladek

► Geschichte und Theorie der Architektur (GTA)

Das MAS Programm in "Geschichte und Theorie der Architektur" ist ein zwei jähriges begleitendes Studium und umfasst 60 KP. Eintritt jeweils im Herbstsemester.

Die Themen eines Semesters korrespondieren mit dem Vorlesungsthema von Prof. W. Oechslin. Der Besuch seiner Vorlesungen ist daher obligatorisch. Darüber hinaus sind weitere Vorlesungen des Institutes gta zu belegen.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
065-0003-00L	MAS-Programm "Geschichte und Theorie der Architektur" Die Studierenden erhalten nach erfolgreichem Abschluss 60 Kreditpunkte.		0 KP	4V	
065-0003-00 V	MAS-Programm "Geschichte und Theorie der Architektur" ■ Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig			4 Std. Fr 09-13	HIL D60.1 A. Tönnemann, S. Claus

► Sustainable Management of Man-Made Resources (SUMA)

Das viersemestrige, berufsbegleitende MAS Programm in Sustainable Management of Man-made Resources findet alle 2 Jahre statt. Nächster Kurs findet im Herbstsemester 2011 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" <i>Die Studierenden erhalten nach erfolgreichem Abschluss 60 Kreditpunkte.</i>		0 KP	12V		
065-0011-00 V	MAS-Programm "Sustainable Management of Man-Made Resources" <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			12 Std. Do Fr	08-18 HIT H41.3 08-10 HIT H42 08-18 HIT H41.3	U. Hassler, N. Kohler

► Tektonische Konstruktionssystematik (TKS)

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

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

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

Das Programm umfasst 70 KP und besteht aus folgenden Blöcken:

Analyse und Grundlagenarbeit 35 KP
Entwurf, architektonisches Projekt 35 KP

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

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

► Wohnen

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

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

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

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

Die Modulen 3 und 4 werden im Frühjahrssemester angeboten.

Siehe separates Programm.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
065-0059-00L	MAS-Programm "Wohnen" <i>Die Studierenden erhalten nach erfolgreichem Abschluss 72 Kreditpunkte.</i>		0 KP	6K	
065-0059-00 K	MAS-Programm "Wohnen" <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			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 Entwicklung und Zusammenarbeit (NADEL)

► MAS Programm

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
865-0000-01L	Planung und Monitoring von Projekten und Programmen	W	0 KP	3G	
865-0000-01 G	Planung und Monitoring von Projekten und Programmen 5 Kurstage Blockprogramm vom 21.2.-25.2.2011 VOA			40s Std.	H. R. Felber , R. Batliner, R. Pfeiffer, J. Werner
865-0042-00L	Finanzmanagement von Entwicklungsprojekten	W	0 KP	2G	
865-0042-00 G	Finanzmanagement von Entwicklungsprojekten 4 Kurstage Blockprogramm vom 1.3.-4.3.2011, VOA			32s Std.	R. Kappel , M. Störmer
865-0000-02L	Capacity Development in der Internationalen Zusammenarbeit: Vom persönl. zum organisationalen Lernen	W	0 KP	3G	
865-0000-02 G	Capacity Development in der Internationalen Zusammenarbeit: Vom persönl. zum organisationalen Lernen 4 Kurstage Blockprogramm vom 9.3.-11.3. und am 9.5.2011, VOA			40s Std.	H. R. Felber , R. Batliner, A. Zimmermann
865-0000-05L	Ländliche Entwicklung - Herausforderungen, Strategien und Ansätze	W	0 KP	2G	
865-0000-05 G	Ländliche Entwicklung - Herausforderungen, Strategien und Ansätze Blockprogramm 4 Kurstage vom 15.3.-18.3.2011, VOA			32s Std.	R. Pfeiffer , H. R. Felber, J. Werner
865-0021-00L	Korruption und Korruptionskontrolle in Entwicklungsländern	W	0 KP	2G	
865-0021-00 G	Korruption und Korruptionskontrolle in Entwicklungsländern 4 Kurstage Blockprogramm vom 29.3.-1.4.2011 VOA			32s Std.	R. Kappel , G. Cremer
865-0000-00L	Dezentralisierung und lokale Gouvernanz im Entwicklungsprozess	W	0 KP	2G	
865-0000-00 G	Dezentralisierung und lokale Gouvernanz im Entwicklungsprozess 3 Kurstage Blockprogramm vom 19.4.-21.4.2011 VOA			24s Std.	J. Werner , M.-L. Müller
865-0000-03L	Aktuelle strategische Fragen der Entwicklungszusammenarbeit	W	0 KP	2G	
865-0000-03 G	Aktuelle strategische Fragen der Entwicklungszusammenarbeit 3 Kurstage Blockprogramm vom 4.5.-6.5.2011 VOA			24s Std.	R. Kappel , R. Batliner, I. Günther, M.-L. Müller, R. Pfeiffer, J. Werner
865-0044-03L	Policy Making in International Cooperation: The Role of Civil Society	W	0 KP	2G	
865-0044-03 G	Policy Making in International Cooperation: The Role of Civil Society 4 Kurstage Blockprogramm vom 10.5.-13.5.2011 VOA			32s Std.	R. Batliner , A. Zimmermann
865-0044-00L	Evaluation von Projekten	W	0 KP	2G	
865-0044-00 G	Evaluation von Projekten 4 Kurstage Blockprogramm vom 17.5.-20.5.2011 VOA			32s Std.	H. R. Felber , R. Pfeiffer, D. Zürcher

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 Gesamtprojektleitung Bau

► MAS Programm

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
065-0013-00L	MAS-Programm "Gesamtprojektleitung Bau" <i>Die Studierenden erhalten nach erfolgreichem Abschluss 60 Kreditpunkte.</i>		0 KP	12G				
065-0013-00 G	MAS-Programm "Gesamtprojektleitung Bau" ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			12 Std.	Fr	08-18	HIT K51	S. Menz, A. Paulus

MAS in Gesamtprojektleitung Bau - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	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 Studium angelegt, das rund 600 Stunden Vorlesungen und andere betreute Tätigkeiten umfasst. Lehrsprache ist Englisch.

Der inhaltliche Aufbau des MAS Programms besteht aus Modulen, welche sich mit der praxisorientierten Anwendung aktueller CAAD/CAM Software im Bereich Modellierung und Visualisierung als Entwurfstool für die grossmassstäbliche Landschaftsarchitektur auseinandersetzen.

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 2009/2011

►► Kernfächer

►►► General Management and Human Resource Management

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 07.03. 08-10 08-10	G. Grote
				14.03. 08-10	HG F5 LFW E11 LFW E13 LFW E15 HG E21 HG E23 HG E41
				11.04. 09-12 18.04. 08-10	HG E21 HG E21 HG E23 HG E41
				02.05. 08-10	HG E21 HG E23 HG E41
				23.05. 08-10	HG D5.1 HG E21 HG E23 HG E41 HG F33.1 HG F33.5

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	R. Boutellier, P. Baschera, F. Fahrni

►►► 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			2 Std. Mo 15-19 17-19	S. Häfliger
	<i>Bevilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Due to didactic reasons originating from the case based approach, the number of participants is limited to 80. Acceptance for the course requires registration by email. For the registration process, please see our course website: http://www.smi.ethz.ch/education/courses/</i>				
	<i>Please note the irregular lecture dates.</i>				

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0316-00L	Methods in the Innovation Process	W+	4 KP	3G	
151-0316-00 G	Methods in the Innovation Process			3 Std. 01.04. 10-17	C. Kobe, R. P. Haas, R.-D. Moryson
	<i>Students will be divided into groups during the first meeting - please join the first meeting if you want to attend the course. Course data and rooms: 04.03. 08-15h Seminarraum 1 + 2, Forsthaus Waldegg 25.03. 08-18h Seminarraum 1 + 2, Forsthaus Waldegg 26.03. 08-17h Seminarraum 1 + 2, Forsthaus Waldegg 01.04. 10-17h ETH Zurich HG F 33.1 20.05. 08-18h Seminarraum 1 + 2, Forsthaus Waldegg 21.05. 08-17h Seminarraum 1 + 2, Forsthaus Waldegg</i>				

►►► Information Management, Operations Management

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
351-0448-00L	LOSII: Facility Location, Demand and Resource Planning	W+	3 KP	2G	
351-0448-00 G	LOSII: Facility Location, Demand and Resource Planning			2 Std. Mi 10-12 23.03. 12-13	P. Schönsleben
	<i>Merger of former lectures "Logistics, Operations and Supply Chain Management II" and "Management of Global Value-Adding Networks".</i>				
				01.04. 12-15	HG F5 HG F5 HG D3.1 HG D3.3 HG D5.1 HG D5.2 HG D5.3
				13.04. 12-13	HG F5
				04.05. 12-13	HG F5
				18.05. 12-13	HG F5
				01.06. 09-12	HG E23 HG E33.5 HG F26.1 ML J34.1 ML J34.3

►►► Economics

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	
351-0575-00L	Economic Growth, Cycles and Policy	W+	3 KP	2G						
351-0575-00 G	Economic Growth, Cycles and Policy <i>Formerly: Intermediate Macroeconomics</i>			2 Std.	Mi	14-16	ML F36		J.-E. Sturm	
▶▶▶ 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 F5		J.-P. Chardonens	
▶▶ Wahlfächer										
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende			
365-0347-00L	Verhandlungstechnik und Gesprächsführung	W	1 KP	1G						
365-0347-00 G	Verhandlungstechnik und Gesprächsführung ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Special permission required by the MAS-secretariat. Exclusively for MAS MTEC/BWI students of the second semester.</i> <i>Two-day course: 11./12.03.2011 (German) or 18./19.03.2011 (English) or 01./02.04.2011 (German) or 29./30.04.2011 (German)</i> <i>Please register from the 29.11.10 to the 12.12.10 at https://www1.ethz.ch/mas-mtec/intranet/courses/negotiation_tech/enrollment Number of participants: maximal 15 persons per course. Credit points will only be assigned if you attend both course days.</i>			16s Std.	11.03.	08-17	HG F33.1 HG F33.2 HG F33.3 HG F33.4 HG F33.1 HG F33.2 HG F33.3 HG F33.4 HG F33.2 HG F33.3 HG F33.4 HG F33.2 HG F33.3 HG F33.4 HG F33.5 HG F33.1 HG F33.2 HG F33.3 HG F33.4 HG F33.3 HG F33.4 HG F33.5 HG F50.3 HG F33.1 HG F33.2 HG F33.3 HG F33.4 HG F33.1 HG F33.2 HG F33.3 HG F33.4 HG F33.1 HG F33.2 HG F33.3 HG F33.4 HG F33.1 HG F33.2 HG F33.3 HG F33.4	D. Knill		
351-0400-00L	Corporate Sustainability Project	W	3 KP	3G						
351-0400-00 G	Corporate Sustainability Project <i>Requirement for this lecture is a sufficient knowledge on corporate sustainability, for example documented with the successful participation in the lecture "Corporate Sustainability & Technology". The course is limited to 24 participants. Acceptance for the course requires registration by email to Nils Lehmann <nilslehmann@ethz.ch></i>			3 Std.	Do	13-18	ZUE G1 HG E23		C. P. Siegenthaler, V. Hoffmann	
351-0550-00L	International Trade: From Theory to Evidence	W	3 KP	2V						
351-0550-00 V	International Trade: From Theory to Evidence			2 Std.	Mi	15-17	HG D1.1		C. Brunnschweiler	
351-0586-00L	International Economics: Theory of New Trade and Multinational Firms	W	3 KP	2V						
351-0586-00 V	International Economics: Theory of New Trade and Multinational Firms			2 Std.	Mi	08-10	HG D3.2		P. Egger	
351-0622-00L	Basic Management Skills	W	3 KP	4G						
351-0622-00 G	Basic Management Skills <i>Blockkurs 2 x 5 Tage: 24.1. bis 28.1.2011 und 14.2. - 18.2.2011 Obligatorische Anmeldung bis 15. Jan. 2011 an Sekretariat Prof. P. Baschera. E-Mail: mwallnoefer@ethz.ch - Teilnehmerzahl beschränkt.</i>			4 Std.	24.01.- 28.01.	09-17	HG E33.1 HG E33.3 HG E33.1		R. Specht, D. Beyeler	
351-0720-00L	International Management: Context and Management in East Asia and India	W	1 KP	1V						
351-0720-00 V	International Management: Context and Management in East Asia and India <i>Former title: International Management Asia II Blockkurs</i>			20s Std.	18.03. 19.03. 07.05.	13-18 09-17 09-17	HG D1.1 HG E1.1 HG E1.1		L. C. Chong	
351-0734-00L	Arbeitsphysiologie	W	2 KP	2G						

351-0734-00 G	Arbeitsphysiologie			2 Std.	Mo	08-10	HG D1.1	T. Läubli
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
351-0776-00L	Management of Research and Creativity	W	3 KP	2G				
351-0776-00 G	Management of Research and Creativity <i>Wird neu nur im HS angeboten.</i>			2 Std.	Mi	17-19	HG D7.2	R. Boutellier
351-0792-00L	Wissensmanagement	W	3 KP	2G				
351-0792-00 G	Wissensmanagement <i>Blockkurs: 04. und 05. März 2011, Prof. Theo Wehner, Auditorium im ZUE 08. und 09. April 2011, Dr. Patricia Wolf, Auditorium im ZUE</i>			2 Std.	04.03.- 05.03. 08.04.- 09.04.		ZUE G1 ZUE G1	T. Wehner, P. Wolf
351-0884-00L	Industrial Engineering and Management Methodology for Thesis in Companies	W	1 KP	2G				
351-0884-00 G	Industrial Engineering and Management Methodology for Thesis in Companies ■			25s Std.	19.02.	09-17	HG E41	R. M. Alard
365-0881-00L	Angewandtes Projektmanagement	W	1 KP	2S				
365-0881-00 S	Angewandtes Projektmanagement ■ <i>Special permission required by the MAS-secretariat. Exclusively for MAS MTEC/BWI students of the second semester. Course 1: program module 1: 04./05.03.11; program module 2: 26.03.11 (German) or Course 2: program module 1: 08./09.04.11; program module 2: 07.05.11 (English) To participate in the course it is mandatory to register during the period from 29.11.10 to 12.12.10 at https://www1.ethz.ch/mas-mtec/intranet/courses/project_management/enrollment Number of participants: maximal 15 persons per course. Credit points will only be awarded if you attend all course days and if the task assigned during the transfer phase has been completed.</i>			24s Std.	04.03.	08-17	HG F33.3 HG F33.4 HG F33.5 HG F33.3 HG F33.4 HG F33.5 HG F33.3 HG F33.4 HG F33.5 HG F33.1 HG F33.3 HG F33.4 HG F33.1 HG F33.3 HG F33.4 HG F33.3 HG F33.4 HG F33.5	D. T. Baumann
851-0708-00L	Grundzüge des Rechts	W	2 KP	2V				
851-0708-00 V	Grundzüge des Rechts			2 Std.	Mi	10-12	HG F1	S. Bechtold
351-1002-00L	Next Generation Business Platforms: A Case on SAP Business ByDesign	W	2 KP	2S				
351-1002-00 S	Next Generation Business Platforms: A Case on SAP Business ByDesign <i>Blockkurs Limited number of participants, admission requirements may apply. Please register with Johannes Paefgen, jpaefgen@ethz.ch for this course. Students will be noticed about their application status at the beginning of the semester.</i>			32s Std.	18.05.- 21.05.	08-17	HG F26.1 HG F26.1	P. Zencke
	<i>siehe Wahlfächer, Studiengang "Management, Technologie und Ökonomie MSc"</i>							

► 4. Semester, Kurs 2008/2010

►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
365-0569-00L	Aspects of Corporate Finance in Barcelona	W	2 KP	2G	
365-0569-00 G	Aspects of Corporate Finance in Barcelona ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Special permission required by the MAS-secretariat. Exclusively for MAS MTEC students of the fourth semester. One week course at the Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) in Barcelona, Spain: 07.-11.03.2011. Number of participants: maximal 30 persons. Registration is already closed. Please enroll for this course only if you got the confirmation by the MAS MTEC secretariat that you can participate in this course. Credit points will only be assigned if you attend all course days.</i>			24s Std.	Dozent/innen

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
365-0899-00L	Master-Arbeit in der Wirtschaft	O	12 KP	24D	
365-0899-00 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 Natural Hazards Management

Im interdisziplinären und praxisorientierten MAS ETH NATHAZ liegen die Schwerpunkte auf dem Verständnis der Prozessabläufe bei Gefahrenereignissen, auf der Beurteilung heutiger und künftiger Risiken sowie auf der Sicherstellung eines nachhaltigen Managements von Infrastruktur und Umwelt, und dies in Abhängigkeit von sozialpolitischen Einflüssen. Die Teilnehmenden erwerben ein besseres Verständnis für die bei Naturgefahrenereignissen ablaufenden Prozesse und lernen diese isoliert und in Interaktion miteinander zu verstehen. Das Programm zeigt auf, welche Konsequenzen menschliches Handeln auf den Verlust von Menschenleben, die Zerstörung von Lebensgrundlagen und von finanziellen Werten sowie die bebauten Umwelt haben können.

► Track 1 and 2 combined; 1st Year

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
117-0101-02L 117-0101-02 G	Statistics and Probability II Statistics and Probability II ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>	O	2 KP	2G 30s Std. n. V.	
117-0102-03L 117-0102-03 G	Hazard Processes II Hazard Processes II ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>	W	2 KP	2G 30s Std. n. V.	S. M. Springman
117-0102-04L 117-0102-04 G	Hazard Processes II (Advanced) Hazard Processes II (Advanced) ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>	W	3 KP	3G 45s Std. n. V.	S. M. Springman
117-0104-03L 117-0104-03 G	Societal and Cultural Aspects in Risk Management II Societal and Cultural Aspects in Risk Management II ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>	O	1 KP	1G 14s Std. n. V.	
117-0011-02L 117-0011-02 A	Project Work - Case Study 1 Project Work - Case Study 1 ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>	O	4 KP	4A 60s Std. n. V.	

► Track 1 and 2 combines; 2nd Year

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
117-0311-02L 117-0311-02 G	Risk Assessment (Part II) Risk Assessment (Part 2) ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>	O	2 KP	2G 30s Std. n. V.	M. H. Faber
117-0013-02L 117-0013-02 A	Project Work - Case Study 2 (Part II) Project Work - Case Study 2 (Part II) ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>	O	2 KP	2A 30s Std. n. V.	M. H. Faber
117-0314-01L 117-0314-01 G	Protection/Prevention Measures (Advanced) Protection/Prevention Measures (Advanced) ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>	W	2 KP	2G 30s Std. n. V.	S. M. Springman
117-0313-01L 117-0313-01 G	Consequence Modeling (Advanced) Consequence Modeling (Advanced) ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>	W	1 KP	1G 15s Std. n. V.	M. H. Faber
117-0315-01L 117-0315-01 G	Planning, Preparedness, Early Warning and Damage Reduction (Advanced) Planning, Preparedness, Early Warning and Damage Reduction (Advanced) ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>	W	2 KP	2G 30s Std. n. V.	A. Kos
117-0312-01L 117-0312-01 G	Damages to the Built Environment (Advanced) Damages to the Built Environment (Advanced) ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>	W	2 KP	2G 30s Std. n. V.	T. Vogel
117-0316-01L 117-0316-01 G	Risk Management (Advanced) Risk Management (Advanced) ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>	W	1 KP	1G 15s Std. n. V.	M. Siegrist, N. K. Warner

MAS in Natural Hazards Management - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

MAS in Nutrition and Health

► 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>Findet dieses Semester nicht statt. 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.	
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 11.03. 10-12 LfW E11 13.05. 10-12 ML E12	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
766-6304-00L	Theory and Practice of Nutritional Science	W+	2 KP	2G	
766-6304-00 G	Theory and Practice of Nutritional Science			2 Std. Mi 08-10 LfW C11	W. Langhans, N. Geary
752-6201-00L	Research Methodology in Nutrition	W+	3 KP	2V	
752-6201-01 V	Research Methodology in Nutrition			2 Std. Fr 13-16 LfV E41	R. Wegmüller Coulin, M. K. Wälti
752-1300-00L	Introduction to Molecular Toxicology	W+	3 KP	2V	
752-1300-00 V	Introduction to Molecular Toxicology: Food, Drugs, and the Environment			2 Std. Do 08-10 LfV E41 09.06. 08-11 LFO C13	S. J. Sturla
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
752-6204-00L	Dietary Assessment	W+	2 KP	2G	
752-6204-00 G	Dietary Assessment ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Diese Lehrveranstaltung wird zum letzten Mal im FS11 angeboten.</i>			2 Std. n. V.	M. K. Wälti

► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
752-1202-00L	Lebensmittelsicherheit und Qualitätsmanagement	W	3 KP	2G	
752-1202-00 G	Lebensmittelsicherheit und Qualitätsmanagement			2 Std. Mi 10-12 LfW E15	T. Gude
752-4010-00L	Problems and Solutions in Food Microbiology	W	3 KP	2S	
752-4010-00 S	Problems and Solutions in Food Microbiology <i>Kickoff-Meeting on 23.2.2011; all students must be present in order to register for the seminar. IMPORTANT, please note: maximum number of participants is 28 students !</i>			2 Std. Mi/2 13-15 LFO C13	M. Loessner, J. Klumpp
752-5002-00L	Fermented Milk Products	W	2 KP	2V	
752-5002-00 V	Fermented Milk Products ■			2 Std. Mo/1 10-12 LfV E41 Di/1 08-10 LfV E41	C. Lacroix
766-6004-00L	The Food Chain: Links Between Plant, Animal and Human Nutrition	W	2 KP	1S	
766-6004-00 S	The Food Chain: Links Between Plant, Animal and Human Nutrition			1 Std. Do/2w 10-12 LFO C13	C. Wenk
752-1300-01L	Introduction to Molecular Toxicology: Special Topics in Food Toxicology	W+	1 KP	1V	
752-1300-01 V	Introduction to Molecular Toxicology: Special Topics in Food Toxicology			1 Std. Di/2w 10-12 LFO C13 08.03. 10-12 LFO C13 09.06. 08-11 CAB G51	S. J. Sturla

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
766-6500-00L	MAS Master-Arbeit	O	20 KP	43D	
766-6500-00 D	Master-Arbeit ■			600s Std. n. V.	Dozent/innen

MAS in Nutrition and Health - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	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
465-0958-00L	Medizinische Akustik		1 KP	1V				
465-0958-00 V	Medizinische Akustik			1 Std.	Di	09-10	HG F26.5	N. Dillier
465-0952-00L	Medizinische Optik		3 KP	2V				
465-0952-00 V	Medizinische Optik			2 Std.	Di	10-12	HG F26.5	M. Frenz, M. Mrochen
465-0954-00L	Anatomie und Physiologie für Medizinphysiker II		2 KP	2V				
465-0954-00 V	Anatomie und Physiologie für Medizinphysiker II			2 Std.	Di	13-15	CHN C14	M. Casty
465-0966-00L	Physics in Radiodiagnostic and Nuclear Medicine		1 KP	3G				
465-0966-00 G	Physics in Radiodiagnostic and Nuclear Medicine (Methods in Biomedical Engineering) <i>**Course at the Uni 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	P. Manser, R. Mini
402-0342-00 U	Medizinische Physik II			1 Std.	Do	16-17	HCI J4	P. Manser, R. Mini
465-0968-00L	Medizinphysik in der Praxis		2 KP	2V				
465-0968-00 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>or by appointment</i>			1 Std.	Fr	16-17	HCI D4	B. K. R. Müller

► B. Allgemeine Medizinphysik und Biomedizinisches Ingenieurwesen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
465-0958-00L	Medizinische Akustik		1 KP	1V				
465-0958-00 V	Medizinische Akustik			1 Std.	Di	09-10	HG F26.5	N. Dillier
465-0952-00L	Medizinische Optik		3 KP	2V				
465-0952-00 V	Medizinische Optik			2 Std.	Di	10-12	HG F26.5	M. Frenz, M. Mrochen
465-0954-00L	Anatomie und Physiologie für Medizinphysiker II		2 KP	2V				
465-0954-00 V	Anatomie und Physiologie für Medizinphysiker II			2 Std.	Di	13-15	CHN C14	M. Casty
465-0966-00L	Physics in Radiodiagnostic and Nuclear Medicine		1 KP	3G				
465-0966-00 G	Physics in Radiodiagnostic and Nuclear Medicine (Methods in Biomedical Engineering) <i>**Course at the Uni 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	Magnetic Resonance Imaging in Medicine			3 Std.	Mi	13-16	ETZ E7	P. Bösigler, 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
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>or by appointment</i>			1 Std.	Fr	16-17	HCI D4	B. K. R. Müller
465-0967-00L	Aktuelle Trends in der Orthopädie/Unfallchirurgie		2 KP	2V				
465-0967-00 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 ■ 2 Std. Mo 17-19 I03 G85 **J.-M. Fritschy, W. Knecht**
 gemeinsam mit der Uni Zürich
 Mehr Infos unter: <http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50527902.details.html>

Kurs des ZNZ

402-0796-00L Advanced Course in Neurobiology II 2 KP 2V
 402-0796-00 V Advanced Course in Neurobiology II (Signal Transduction) ■ 2 Std. **J.-M. Fritschy, U. Gerber**
 Findet dieses Semester nicht statt.
 Course at Uni Zurich

402-0798-00L Advanced Course in Neurobiology IV 2 KP 2V
 402-0798-00 V Advanced Course in Neurobiology IV (Systems Neuroscience) ■ 2 Std. Mo 17-19 UNI ZH. **J.-M. Fritschy, U. Gerber**
 Course at Uni Zurich
 More informations at:
<http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50527891.details.html>

227-0980-00L Seminar on Biomedical Magnetic Resonance 0 KP 2K
 227-0980-00 K Seminar on Biomedical Magnetic Resonance 2 Std. Do 12-13 ETZ E6 **K. P. Prüssmann, P. Bösiger, S. Kozerke, M. Rudin**

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 2011

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
115-0366-00L	Raumplanerisches Entwerfen III		2 KP	3G	
115-0366-00 G	Raumplanerisches Entwerfen III ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Blockveranstaltungen gemäss separatem Programm 14.- 18.03.2011 München</i>			40s Std.	M. Heller
115-0367-00L	Kommunikation in der Raumplanung III		2 KP	3G	
115-0367-00 G	Kommunikation in der Raumplanung III ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Blockveranstaltungen gemäss separatem Programm 14.- 18.03.2011 München</i>			40s Std.	E. Ritter
115-0368-00L	Methodik der Raumplanung III		2 KP	3G	
115-0368-00 G	Methodik der Raumplanung III ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Blockveranstaltungen gemäss separatem Programm 14.- 18.03.2011 München</i>			40s Std.	R. Signer
115-0357-00L	Präsenzwoche 17: Räumliche Ökonomie (Forts.)		2 KP	1G	
115-0357-00 G	Präsenzwoche 17: Räumliche Ökonomie (Forts.) ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig gemäss separatem Programm Raum: HIL H 35.1</i>			20s Std.	R. L. Frey, M. Gmünder, S. Schaltegger
115-0361-00L	Präsenzwoche 18: Planung und Politik		2 KP	1G	
115-0361-00 G	Präsenzwoche 18: Planung und Politik ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig gemäss separatem Programm Raum: HIL H 35.1</i>			20s Std.	F. Sager, W. Schenkel
115-0377-00L	Präsenzwoche 19: Abschluss Studienprojekt 2 (Teil 2)		9 KP	3A	
	<i>Zukünftige räumliche Entwicklungsmöglichkeiten des Raums Bernina-Maloja</i>				
115-0377-00 A	Präsenzwoche 19: Abschluss Projekt 2 (Teil 2) <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Anfangs- und Endzeiten können variieren, das separate Programm wird mitgeteilt Interne und externe Präsentation ebenso gem. separatem Programm</i>			40s Std.	F. Günther
115-0379-00L	Präsenzwoche 20: Studienreise 2		2 KP	3S	
	<i>Raumplanung / Raumentwicklung im Ausland: einwöchige Reise</i>				
115-0379-00 S	Präsenzwoche 20: Studienreise 2 <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Anfangs-, Endzeiten und Ort können variieren: das separate Programm wird mitgeteilt</i>			40s Std.	F. Günther
115-0390-00L	Studienprojekt 2 (Teil 2)		0 KP	9U	
	<i>Das Studienprojekt 2 findet über zwei Semester statt, Belegung von Teil 2 ist erforderlich</i>				
115-0390-00 U	Studienprojekt 2 (Teil 2) ■ <i>gemäss separatem Programm Raum: HIL H 35.1</i>			120s Std.	C. Semadeni, H.-G. Bächtold, C. Gabathuler, F. Günther, K. H. Hoffmann-Bohner, R. von Rotz
115-0388-00L	Spatial Development in Metropolitan Regions		2 KP	3G	
115-0388-00 G	Spatial Development in Metropolitan Regions ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Nur für Doktorierende nach erfolgreicher Bewerbung Spezialbewilligung des Dozierenden notwendig Blockveranstaltungen gemäss separatem Programm vom 28.8.2011-1.9.2011 Weitere Informationen: www.summerschool.ethz.ch</i>			40s Std.	B. Scholl

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 2013.

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

MAS in Security Policy and Crisis Management - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

MAS in Sustainable Water Resources

Das Masterprogramm (Master of Advanced Studies) in erneuerbaren Wasserressourcen ist ein vollzeitlicher Weiterbildungsdiplomlehrgang über 12 Monate. Der Fokus des Programms liegt auf der Nachhaltigkeit und Wasserressourcen in Lateinamerika, mit einem speziellen Augenmerk auf die Einflüsse von Entwicklung und Klimaveränderung auf die Wasserressourcen. Der Kurs verbindet multidisziplinäre Kursarbeit mit hochrangiger Forschung. Eine Auswahl der Forschungsthemen sind: Wasserqualität, Wasserquantität, Wasser für die Landwirtschaft, Wasser für die Umwelt, Anpassungen an die Klimaveränderung und integrierte Wasserwirtschaft. Sprache: Englisch. Kreditpunkte: 66 ECTS. Für weitere Informationen: http://www.ifu.ethz.ch/MAS_SWR

► Obligatorische Lehrveranstaltungen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
118-0101-00L	Water Resources Seminars	O	3 KP	3S				
118-0101-00 S	Water Resources Seminars <i>Findet dieses Semester nicht statt. Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Provided in autumn semester only. Attendance is compulsory. Maximum number of students is 12, with automatic admittance given to the MAS students.</i>			3 Std.				weitere Referent/innen
118-0111-00L	Sustainability and Water Resources	O	3 KP	2G				
118-0111-00 G	Sustainability and Water Resources ■ <i>Attendance is compulsory. Maximum number of students is 12, with automatic admittance given to the MAS students. COURSE IS FULL FOR SPRINGSEMESTER 2011. Any further registrations will be placed on a waiting list.</i>			30s Std.	06.06.- 10.06.	09-17	HIL D60.1	P. Molnar
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	E. Morgenroth, H. Siegrist, K. M. Udert
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
102-0448-00L	Groundwater II	O	6 KP	4G				
102-0448-00 G	Groundwater II			4 Std.	Mo Mi	08-10 15-17	HIL E8 HIL E8	W. Kinzelbach, F. Stauffer
102-0458-00L	Modelling of Water Quality in Rivers and Lakes	O	3 KP	2G				
102-0458-00 G	Modelling of Water Quality in Rivers and Lakes <i>Findet dieses Semester nicht statt. Is no longer available!</i>			2 Std.				W. Kinzelbach
102-0468-00L	Watershed Modelling	O	3 KP	2G				
102-0468-00 G	Watershed Modelling			2 Std.	Di	13-15	HIL E6	P. Molnar
102-0488-00L	Water Resources Management	O	3 KP	2G				
102-0488-00 G	Water Resources Management			2 Std.	Mo 09.08.	13-15 14-15	HIL E7 HIL D10.2	P. Burlando
102-0838-00L	Environmental Sanitation Planning and Infrastructure in Developing Countries	O	2 KP	2G				
102-0838-00 G	Environmental Sanitation Planning and Infrastructure in Developing Countries			2 Std.	Mi	13-15	HIL E4	C. Lüthi
401-6624-00L	Applied Time Series Analysis (with Supplement)	O	6 KP	3.5G				
401-6624-00 G	Applied Time Series Analysis (with Supplement) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3.5 Std.				
651-4080-00L	Fluvial Sedimentology	O	2 KP	2G				
651-4080-00 G	Fluvial Sedimentology			2 Std.	Di	15-17	NO E11	P. Huggenberger
► Wahlfächer								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
651-1504-00L	Snowcover: Physics and Modelling	W	4 KP	3G				
651-1504-00 G	Snowcover: Physics and Modelling <i>od. n.V.</i>			3 Std.	Mo	15-18	HG D16.2 NO E39	M. Lehning, M. Schneebeil
651-1506-00L	Gletscher im Umweltkontext	W	3 KP	2G				
651-1506-00 G	Gletscher im Umweltkontext <i>**Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50527022.details.html</i>			2 Std.	Di	16-18	I17 M5	W. Haeblerli, C. Huggel
651-4095-01L	Colloquium Atmosphere and Climate 1	W	1 KP	2K				
651-4095-00 K	Colloquium Atmosphere and Climate			2 Std.	Mo	16-17	HG E5	U. Lohmann, H. Blatter, R. Knutti, T. Peter, C. Schär, S. Seneviratne, J. Stähelin, H. Wernli

651-4095-02L	Colloquium Atmosphere and Climate 2	W	1 KP	2K							U. Lohmann, H. Blatter, R. Knutti, T. Peter, C. Schär, S. Seneviratne, J. Stähelin, H. Wernli
651-4095-00 K	Colloquium Atmosphere and Climate			2 Std.	Mo	16-17	HG E5				
651-4095-03L	Colloquium Atmosphere and Climate 3	W	1 KP	2K							U. Lohmann, H. Blatter, R. Knutti, T. Peter, C. Schär, S. Seneviratne, J. Stähelin, H. Wernli
651-4095-00 K	Colloquium Atmosphere and Climate			2 Std.	Mo	16-17	HG E5				
651-4802-00L	Numerical Models in Glaciology	W	4 KP	3G							H. Blatter
651-4802-00 G	Numerical Models in Glaciology			3 Std.	Mo	08-11	NO D11				
701-0462-01L	The Science and Politics of International Water Management	W	4 KP	1S							T. Bernauer, D. Senn, B. Wehrli
701-0462-01 S	The Science and Politics of International Water Management <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>The meeting dates for this seminar are:</i> <i>25 February 2011, 3-5pm</i> <i>4 March 2011, 3-5pm</i> <i>11 March 2011, 3-5pm</i> <i>18 March 2011, 3-5pm</i> <i>27 May 2011, 3-7pm</i>			12s Std.	Fr	15-17 27.05.	HG E41 HG E41				
701-1226-00L	Inter-Annual Phenomena and Their Prediction	W	2 KP	2G							C. Appenzeller
701-1226-00 G	Inter-Annual Phenomena and Their Prediction			2 Std.	Do	08-10	CHN E42				
701-1232-00L	Radiation and Climate Change	W	3 KP	2G							M. Wild, H. Blatter
701-1232-00 G	Radiation and Climate Change			2 Std.	Fr	08-10	RZ F21				
701-1252-00L	Climate Change Uncertainty and Risk: From Probabilistic Forecasts to Economics of Climate Adaptation	W	3 KP	2V+1U							R. Knutti, D. N. Bresch
701-1252-00 V	Climate Change Uncertainty and Risk: From Probabilistic Forecasts to Economics of Climate Adaptation			2 Std.	Mo	08-10	CHN F46				
701-1252-00 U	Climate Change Uncertainty and Risk: From Probabilistic Forecasts to Economics of Climate Adaptation			1 Std.	Mo/2w	10-12	CHN F46				
701-1260-00L	Climatological and Hydrological Field Work	W	2.5 KP	5P							I. Lehner, S. Seneviratne
701-1260-00 P	Climatological and Hydrological Field Work <i>Time period: 14.-18.06.2011 (due to Whit Monday the course takes place from Tuesday to Saturday!)</i> <i>Place: Three days field work in the hydrological research catchment Rietholz bach and two days at ETH for analysis</i> <i>The number of students is limited to 30</i>			5 Std.							
701-1348-00L	Sustainability in Water Supply, Water Resources and Aquatic Ecosystems	W	3 KP	2G							J. Hering
701-1348-00 G	Sustainability in Water Supply, Water Resources and Aquatic Ecosystems			2 Std.	Mi	15-17	CHN F46				
701-1420-00L	Systems Ecology: Principles and Modelling	W	3 KP	3G							A. Fischlin, H. Lischke
701-1420-00 G	Systems Ecology: Principles and Modelling			3 Std.	Di	10-13	CHN F46				
701-1458-00L	Management and Restoration of Aquatic Systems	W	2 KP	2G							S. Rohde, H. Bürgi, A. Peter
701-1458-00 G	Management and Restoration of Aquatic Systems <i>Blockkurs 4.-8.Juli 2011, Exkursionen mit externen Dozenten deutsch/englisch</i>			2 Std.	04.07.	08-17	NO E11				
701-1653-00L	Policy and Economics of Ecosystem Services	W	3 KP	2G							S. Engel, M. Veronesi
701-1653-00 G	Policy and Economics of Ecosystem Services			2 Std.	Di	17-19	CHN G42				
701-1522-00L	Multi-Criteria Decision Analysis	W	3 KP	2G							J. Lienert
701-1522-00 G	Multi-Criteria Decision Analysis <i>Number of participants limited to 20. Access for students of the Transdisciplinary Case Study (LE 701-1502-00L) guaranteed, otherwise registration is based on a first come first serve basis; registration period ends by Feb15/2011</i> <i>1st lecture on 22.02.11 in CAB G56</i>			2 Std.	Di	08-10	CAB G56 NO D39				
751-1652-00L	International Competition and Local Outcome	W	2 KP	2G							B. Lehmann
751-1652-00 G	International Competition and Local Outcome (mit Exkursionen) <i>Die LV wird auf Wunsch auch auf Deutsch durchgeführt.</i>			2 Std.	Mo	10-12	LFW C4				
751-5114-00L	Biodiversity and Ecosystems Goods and Services	W	2 KP	2G							N. Buchmann, A. Kahmen
751-5114-00 G	Biodiversity and Ecosystems Goods and Services			2 Std.	Do	10-12	LFW C5				
701-0504-00L	Advanced Vadose Zone Hydrology	W	3 KP	2V							D. Or, D. O. H. Cohen, P. U. Lehmann Grunder
701-0504-00 V	Advanced Vadose Zone Hydrology			2 Std.	Di	15-17	CHN E46				
701-1250-00L	Hydrological Processes and Modelling	W	3 KP	2G							

701-1250-00 G	Hydrological Processes and Modelling <i>Blockkurs vom 20. Juni - 24. Juni 2011</i>	2 Std.	20.06.- 24.06.	HG G26.5	R. Weingartner, M. Zappa
---------------	---	--------	-------------------	----------	---------------------------------

401-6624-11L	Applied Time Series Analysis	W	4 KP	2G				
401-6624-11 G	Applied Time Series Analysis			2 Std.	Mo	10-12	HG E1.2	M. Dettling

► **Master-Arbeit**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
118-0121-00L	Master Thesis	O	24 KP	51D	
118-0121-00 D	Master Thesis ■			720s Std. n. V.	Dozent/innen

MAS in Sustainable Water Resources - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

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

MAS in Urban Design

► MAS Programm

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
065-0068-00L	MAS Programme "Urban Transformation in Developing Territories"		0 KP	12K	
065-0068-00 K	MAS-Programm "Urban Design" ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden 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	Z	3 KP	3G				P. Baschera , R. Boutellier, F. Fahrni, P. Frauenfelder, G. Grote, V. Hoffmann, P. Schönsleben, D. Sornette, J.-E. Sturm, J. Sutanto, G. von Krogh, T. Wehner
351-0778-00 G	Discovering Entrepreneurship Entry level course in Entrepreneurship and Business Management for Bachelor and non-D-MTEC Master/PhD students. This course can be completed by "Discovering Entrepreneurship (Exercise)" LE 351-0778-01. <i>For further information please refer to the course website: http://www.entrepreneurship.ethz.ch/education/lectures/discov_entre</i> <i>Please note: on 12.05.2011, the lecture will take place in ML H 44.</i>			3 Std.	Do 12.05.	08-11 08-11	HG E7 ML H44	
351-0778-01L	Discovering Entrepreneurship (Exercises)	Z	1 KP	1U				P. Frauenfelder
351-0778-01 U	Discovering Entrepreneurship (Exercises) Entry level course for Bachelor and non-D-MTEC Master students. <i>Please note: on 12.05.2011, the course will take place in ML H 44.</i>			1 Std.	Do 12.05.	11-12 11-12	HG E7 ML H44	

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

► Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
351-0342-00L	General Management II	W+	3 KP	2G				
351-0342-00 G	General Management II			2 Std.	Mi	08-10	HG F5	R. Boutellier , P. Baschera, F. Fahrni
351-0302-00L	Human Resource Management: Leading Teams	W+	3 KP	2G				
351-0302-00 G	Human Resource Management: Leading Teams			2 Std.	Mo	08-10	HG F5	G. Grote
					07.03.	08-10	LFW E11	
							LFW E13	
							LFW E15	
					14.03.	08-10	HG E21	
							HG E23	
							HG E41	
					11.04.	09-12	HG E21	
					18.04.	08-10	HG E21	
							HG E23	
							HG E41	
					02.05.	08-10	HG E21	
							HG E23	
							HG E41	
					23.05.	08-10	HG D5.1	
							HG E21	
							HG E23	
							HG E41	
							HG F33.1	
							HG F33.5	
351-0392-00L	Strategic Management	W+	3 KP	2G				
351-0392-00 G	Strategic Management <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Due to didactic reasons originating from the case based approach, the number of participants is limited to 80. Acceptance for the course requires registration by email. For the registration process, please see our course website: http://www.smi.ethz.ch/education/courses/</i>			2 Std.	Mo	15-19	ML F36	S. Häfliger
							ML F34	
								<i>Please note the irregular lecture dates.</i>
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
351-0448-00L	LOSII: Facility Location, Demand and Resource Planning	W+	3 KP	2G				
351-0448-00 G	LOSII: Facility Location, Demand and Resource Planning <i>Merger of former lectures "Logistics, Operations and Supply Chain Management II" and "Management of Global Value-Adding Networks".</i>			2 Std.	Mi	10-12	HG F5	P. Schönsleben
					23.03.	12-13	HG F5	
					01.04.	12-15	HG D3.1	
							HG D3.3	
							HG D5.1	
							HG D5.2	
							HG D5.3	
					13.04.	12-13	HG F5	
					04.05.	12-13	HG F5	
					18.05.	12-13	HG F5	
					01.06.	09-12	HG E23	
							HG E33.5	
							HG F26.1	
							ML J34.1	
							ML J34.3	
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>Students will be divided into groups during the first meeting - please join the first meeting if you want to attend the course. Course data and rooms: 04.03. 08-15h Seminarraum 1 + 2, Forsthaus Waldegg 25.03. 08-18h Seminarraum 1 + 2, Forsthaus Waldegg 26.03. 08-17h Seminarraum 1 + 2, Forsthaus Waldegg 01.04. 10-17 ETH Zurich HG F 33.1 20.05. 08-18h Seminarraum 1 + 2, Forsthaus Waldegg 21.05. 08-17h Seminarraum 1 + 2, Forsthaus Waldegg</i>			3 Std.	01.04.	10-17	HG F33.1	C. Kobe , R. P. Haas, R.-D. Moryson
351-0515-00L	Decisions and Markets	W+	3 KP	2V				
351-0515-00 V	Decisions and Markets <i>Former title: Intermediate Microeconomics</i>			2 Std.	Di	15-17	CAB G59	A. Bommier
351-0543-00L	Collective Dynamics of Firms	W	3 KP	2V+1U				
351-0543-00 V	Collective Dynamics of Firms			2 Std.	Do	10-12	HG E1.2	F. Schweitzer

351-0543-00 U	Collective Dynamics of Firms			1 Std.	Do	17-18	HG G26.3	F. Schweitzer
351-0575-00L	Economic Growth, Cycles and Policy	W+	3 KP	2G				
351-0575-00 G	Economic Growth, Cycles and Policy <i>Formerly: Intermediate Macroeconomics</i>			2 Std.	Mi	14-16	ML F36	J.-E. Sturm
351-0570-00L	Principles of Econometrics	W+	3 KP	2G				
351-0570-00 G	Principles of Econometrics <i>Vorkenntnisse in Ökonomie und Statistik erforderlich</i> <i>Ehemaliger Titel: Econometrics</i>			2 Std.	Do	15-17 17.03. 14-18 14.04. 14-18 19.05. 14-18	HG D7.1 HG E19 HG E19 HG E19	J.-E. Sturm
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
351-0560-00L	Financial Management	W+	3 KP	2V				
351-0560-00 V	Financial Management			2 Std.	Mo	10-12	HG F5	J.-P. Chardonnens
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

► 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>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			20s Std.	n. V.			V. Hoffmann
351-0379-00L	Innovation Systems and Technical Change	W	2 KP	2G				
351-0379-00 G	Innovation Systems and Technical Change <i>Unregelmässige Veranstaltung</i>			2 Std.	Di	13-17	HG G26.3	J. O. H. Markard, M. Schneider
351-0792-00L	Wissensmanagement	W	3 KP	2G				
351-0792-00 G	Wissensmanagement <i>Blockkurs:</i> <i>04. und 05. März 2011, Prof. Theo Wehner, Auditorium im ZUE</i> <i>08. und 09. April 2011, Dr. Patricia Wolf, Auditorium im ZUE</i>			2 Std.	04.03.- 05.03.	ZUE G1		T. Wehner, P. Wolf
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 in parallel.</i> <i>Experience in statistical analysis with tools such as SPSS or equivalents is an advantage</i> <i>Important: 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 enrollment in myStudies. The exchange students may register by sending an e-mail to irechsteiner@ethz.ch if they face any problems with registration to myStudies. The exchange students should send individual emails. E-mails that are sent before the starting date of registration to myStudies will not be accepted.</i>			2 Std.	Do	09-13 05.05. 08-14	LFW C1 HG G60	M. Wallin
351-0720-00L	International Management: Context and Management in East Asia and India	W	1 KP	1V				
351-0720-00 V	International Management: Context and Management in East Asia and India <i>Former title: International Management Asia II</i> <i>Blockkurs</i>			20s Std.	18.03. 19.03. 07.05.	13-18 09-17 09-17	HG D1.1 HG E1.1 HG E1.1	L. C. Chong
701-0696-00L	Risikoverhalten in Arbeitswelt und Alltag	W	2 KP	2G				
701-0696-00 G	Risikoverhalten in Arbeitswelt und Alltag <i>Zwei Blockvorlesungen: Am 20.5.2011 ab 16 h bis 18h und am 21.5.2011 ab 9h bis 12h. Welche drei Vorlesungstermine dafür entfallen, wird zu Beginn der Vorlesung bekannt gegeben.</i>			2 Std.	Di	10-12 20.05. 16-18 21.05. 09-12	HG E1.1 HG E33.1 HG E33.1	T. Wehner, T. N. Manser, Y. Pfeiffer
701-0724-00L	Übung im Experteninterview	W	1 KP	1G				
701-0724-00 G	Übung im Experteninterview <i>Blockkurs</i> <i>4 Montage am Nachmittag, Termine nach Vereinbarung, Vorbesprechung am Montag 28.2.2011 um 12.15 Uhr, Raum CHN K73.2.</i> <i>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 <i>Wird neu nur im HS angeboten.</i>			2 Std.	Mi	17-19	HG D7.2	R. Boutellier
351-0734-00L	Arbeitsphysiologie	W	2 KP	2G				
351-0734-00 G	Arbeitsphysiologie			2 Std.	Mo	08-10	HG D1.1	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>Preference will be given to ETH students and ETH exchange students.</i>			2 Std.	Do	13-15	HG E21		S. Wagner, C. Bode	
351-0408-00L	Advanced Marketing: Market-Driven Logistics Service Organizations	W	3 KP	2G						
351-0408-00 G	Advanced Marketing: Market-Driven Logistics Service Organizations			2 Std.	Do	10-12	HG E41		S. Wagner	
351-0444-00L	Ingenieur-Tools IV: Digitale Fabrik - Digitalisierung der Produktions- und Fabrikplanung	W	1 KP	1K						
351-0444-00 K	Ingenieur-Tools IV: Digitale Fabrik - Digitalisierung der Produktions- und Fabrikplanung <i>Blockkurs in der ersten Semesterwoche.</i>			16s Std.	21.02. 22.02. 23.02.	13-17 13-17 13-17	KPL K14 KPL K14 KPL K14		P. Schönsleben, I. Hartel	
	<i>BSc-MAVT-Studierende melden sich für diesen Kurs über das neue Anmeldesystem an (nur 1 Ing.-Tools-Kurs ist zulässig in 1. Semesterwoche): Registrieren auf https://www.mavt.ethz.ch/studies/tools : Anmeldung für Ingenieur-Tools-Kurs auf gleicher homepage Belegung in myStudies, sobald Bestätigung erfolgt.</i>									
351-0754-00L	Factory Planning	W	3 KP	3G						
351-0754-00 G	Factory Planning			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	
151-0818-01L	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 Mi/2w 02.03.	10-12 14-16 14-16	ML F40 LFO G25 ML H41.1		W. Müller	
351-0588-00L	Economic Networks	W	4 KP	2V+1U						
351-0588-00 V	Economic Networks			2 Std.	Di	10-12	HG E1.2		F. Schweitzer, S. Battiston	
351-0588-00 U	Economic Networks			1 Std.	Di	09-10	HG G26.1		F. Schweitzer, S. Battiston	
351-0764-00L	Project Management	W	2 KP	2V						
351-0764-00 V	Project Management			2 Std.	Do	15-17	HG E1.2		C. G. C. Marxt	
351-0546-00L	Industrial Organization	W	3 KP	2V						
351-0546-00 V	Industrial Organization			2 Std.	Mo	13-15	HG E1.2		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 <i>This seminar will follow a conference style: each participant is asked to prepare one topic related to the Internet of Things as a 15-20min talk for the seminar. The talks provide the basis for discussions among participants. Additionally, each participants writes a paper about her topic which is submitted to a conference system. Other participants peer-review the submissions. In the end, a final submission has to be provided incorporating the comments of the colleagues.</i>			2 Std.	Do	14-16	ML J34.3		F. Michahelles	
	<i>This seminar fosters both a deeper business and technical understanding of the topic of the internet of things and the practice of presenting a scientific paper and talk.</i>									
351-0506-00L	Empirical Methods in Energy Economics	W	3 KP	2G						
351-0506-00 G	Empirical Methods in Energy Economics <i>Voraussetzung: Kenntnisse in Statistik und Mikroökonomie</i>			2 Std.	Do	15-17	ML F39		M. Filippini	
351-0550-00L	International Trade: From Theory to Evidence	W	3 KP	2V						
351-0550-00 V	International Trade: From Theory to Evidence			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	
351-0552-00L	Economic Growth and Resource Use	W	3 KP	2G						
351-0552-00 G	Economic Growth and Resource Use			2 Std.	Mi	10-12	HG D5.2		S. Valente	
351-0518-00L	Public Economics	W	2 KP	2V						
351-0518-00 V	Public Economics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.						
351-0584-00L	International Monetary Economics	W	3 KP	2V						

351-0584-00 V	International Monetary Economics			2 Std.	Mo	14-16	CAB G59	C. Moser
351-0578-00L	Einführung in die Wirtschaftspolitik	W	2 KP	2V				
351-0578-00 V	Einführung in die Wirtschaftspolitik			2 Std.	Do	10-12	HG D1.2	J. K. Hartwig
351-0860-00L	Robust Planning and Optimization	W	3 KP	2G				
351-0860-00 G	Robust Planning and Optimization			2 Std.	Di	13-15	HG E22	M. Laumanns
351-0881-00L	Studienarbeit klein	W	3 KP	6A				
351-0881-00 A	Studienarbeit klein ■			90s Std.	n. V.			Professor/innen
351-0883-00L	Studienarbeit gross	W	6 KP	13A				
351-0883-00 A	Studienarbeit gross ■			180s Std.	n. V.			Professor/innen
351-0884-00L	Industrial Engineering and Management Methodology for Thesis in Companies	W	1 KP	2G				
351-0884-00 G	Industrial Engineering and Management Methodology for Thesis in Companies ■			25s Std.	19.02.	09-17	HG E41	R. M. Alard
351-0622-00L	Basic Management Skills	W	3 KP	4G				
351-0622-00 G	Basic Management Skills <i>Blockkurs 2 x 5 Tage: 24.1. bis 28.1.2011 und 14.2. - 18.2.2011 Obligatorische Anmeldung bis 15. Jan. 2011 an Sekretariat Prof. P. Baschera. E-Mail: mwallnoefer@ethz.ch - Teilnehmerzahl beschränkt.</i>			4 Std.	24.01.- 28.01.	09-17	HG E33.1 HG E33.3 HG E33.1	R. Specht, D. Beyeler
							KPL K14	
851-0708-00L	Grundzüge des Rechts	W	2 KP	2V				
851-0708-00 V	Grundzüge des Rechts			2 Std.	Mi	10-12	HG F1	S. Bechtold
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.	n. V.			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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig This is an individual project based course. Interested students need to propose their own project idea. Meetings with students will be coordinated individually. Interested students should contact nilslehmann@ethz.ch for further information. Please do not register until being invited to do so.</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 MSc. students and recommended for MAS students who write their Master Thesis at the Chair of Strategic Management and Innovation. Participation to both sessions are mandatory to receive the credit, there will be no exceptions. If a student can't take part in one of the sessions, the course has to be taken the following semester. The dates of the sessions: 1st session: Friday 9h until 17h date 18.02.2011 2nd session: Friday 9h until 17h date 25.03.2011</i>			12s Std.	18.02. 25.03.	09-17 09-17	HG E23 HG E23	Z. Erden Özkol
351-0586-00L	International Economics: Theory of New Trade and Multinational Firms	W	3 KP	2V				
351-0586-00 V	International Economics: Theory of New Trade and Multinational Firms			2 Std.	Mi	08-10	HG D3.2	P. Egger
351-0400-00L	Corporate Sustainability Project	W	3 KP	3G				
351-0400-00 G	Corporate Sustainability Project <i>Requirement for this lecture is a sufficient knowledge on corporate sustainability, for example documented with the successful participation in the lecture "Corporate Sustainability & Technology". The course is limited to 24 participants. Acceptance for the course requires registration by email to Nils Lehmann <nilslehmann@ethz.ch></i>			3 Std.	Do 03.03.	13-18 13-18	ZUE G1 HG E23	C. P. Siegenthaler, V. Hoffmann
351-1000-00L	Financial Economics	W	2 KP	2V				
351-1000-00 V	Financial Economics			2 Std.	Di	12-14	CLA E4	A. Bommier
351-1003-00L	Financial Crises: Causes and Consequences	W	3 KP	2V				
351-1003-00 V	Financial Crises: Causes and Consequences			2 Std.	Di	13-15	HG E21	M. Gassebner, M. J. Lamla, C. Moser, S. Sarferaz
351-1002-00L	Next Generation Business Platforms: A Case on SAP Business ByDesign	W	2 KP	2S				

351-1002-00 S	Next Generation Business Platforms: A Case on SAP Business ByDesign Blockkurs	32s Std.	18.05.- 21.05.	08-17	HG F26.1	P. Zencke
	Limited number of participants, admission requirements may apply. Please register with Johannes Paefgen, jpaefgen@ethz.ch for this course. Students will be noticed about their application status at the beginning of the semester.		21.05.	08-17	HG F26.1	

► Ergänzungsfächer

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) ■ gemäss Richtlinien MTEC				externe Veranstalter

► Master-Arbeit

Master-Arbeit nach Reglement 2006 (120 Kreditpunkte), Dauer 6 Monate

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
351-0600-00L	Master-Arbeit Zur Master-Arbeit wird nur zugelassen, wer: a. das Bachelor-Studium erfolgreich abgeschlossen hat; b. allfällige Auflagen für die Zulassung zum Master-Studiengang erfüllt hat. c. Praktikum absolviert hat.	O	30 KP	57D	
351-0600-00 D	Master-Arbeit ■			800s Std. n. V.	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

► Bachelor-Studium (Studienreglement 2010)

►► 2. Semester

►►► Obligatorische Fächer: Basisprüfung (2. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-0262-G0L	Analysis II	O	8 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 15-17 für Studiengang Maschineningenieurwissenschaften.</i>			8 Std.	Mo Mi Do	08-10 08-10 10-12	ETA F5 ETA F5 HG E1.1 HG E33.1 HG E33.5 CAB G11 CAB G59 CAB G61 ETA F5 ETF E1 ETZ E6 ETZ E9 ETZ J91 ETZ K91 HG E21 HG E22 IFW C42 IFW D42 LFW C4 ML F38 ML H44 NO C60 NO E39 RZ F21 VAW B1 CAB G56	M. Burger
					Fr/2w Fr Fr/2w	08-10 08-10 08-10	ETA F5 ETZ G91 ETZ K91 HG D1.1 HG D1.2 HG D3.2 HG D3.3 HG D5.2 HG D7.1 HG E1.2 HG E21 HG E22 HG E33.1 HG E33.3 HG E33.5 HG E41 HG G26.3 HG G26.5 LFW E13 ML H37.1 ML J34.3 NO C44 ML D28	
						17.03. 15-17		
401-0172-00L	Lineare Algebra II	O	3 KP	2V+1U				
401-0172-00 V	Lineare Algebra II			2 Std.	Do	13-15	ETA F5	N. Hungerbühler
401-0172-00 U	Lineare Algebra II			1 Std.	Mi	15-16	ETZ H91 ETZ K91 HG D5.3 HG E41 IFW C42 LFV E41 LFW E15 ML F40 ML H37.1 ML J34.1 ML J37.1 VAW B1	N. Hungerbühler
					Fr	10-11 12-13 13-14	ETZ H91 HG E33.1 HG D1.2 HG D7.1 HG E1.2 HG E22 HG E33.3 ML F40 ML J34.1	
151-0502-00L	Mechanik II (Deformationen) <i>Studierende der Bewegungswissenschaften und Sport Master können Mechanik I und Mechanik II</i>	O	6 KP	4V+2U				

		<i>nur als Jahreskurs belegen.</i>							
151-0502-00 V	Mechanik II (Deformationen) <i>Diese Vorlesungen sind für die Studierenden der Maschineningenieurwissenschaften und Bewegungswissenschaften.</i>			4 Std.	Mo Mi	10-12 10-12	ETA F5 ETA F5		J. Dual, E. Mazza
151-0502-00 U	Mechanik II (Deformationen) <i>Diese Übungen sind für die Studierenden der Maschineningenieurwissenschaften und Bewegungswissenschaften.</i>			2 Std.	Mo Di	08-10 08-10	CAB G56 CHN G42 ETA F5 ETF E1 ETZ E9 HG D5.1 HG D7.1 HG E1.1 HG E33.5 HG G26.3 IFW A32.1 IFW C33 LFO G25 LFW B1 LFW C5 LFW E15 ML F38 ML J34.3 NO C6 NO E39 RZ F21		J. Dual, E. Mazza
						12-13 12-13 12-13	HCI H2.1 HIL D10.2 HIL D10.2		
151-0302-00L	Innovationsprozess	O	2 KP	2G					
151-0302-00 G	Innovationsprozess			2 Std.	Di	10-12	ETA F5		R. Siegwart, C. Kobe, E. Zwicker
151-0712-00L	Werkstoffe und Fertigung II	O	4 KP	2V+2U					
151-0712-00 V	Werkstoffe und Fertigung II			2 Std.	Di Do	13-14 08-10 27.05.	ETA F5 ETA F5 CLA J1		K. Wegener
151-0712-00 U	Werkstoffe und Fertigung II <i>in Gruppen, 14-tägig, nach Vereinbarung</i>			2 Std.	Mo	13-15 15-17	NO C6 CHN C14 HG D5.2 HG F26.5 ML F34 ML F38 ML F39 ML H44		K. Wegener
					Di	14-16 15-17	CAB G61 CAB G11 HG E5		
						15-18 16-18 16.05.	CAB G51 ML H43 ML F39		
252-0832-00L	Informatik I (D-MAVT)	O	4 KP	2V+2U					
252-0832-00 V	Informatik I			2 Std.	Do	10-12	ETA F5		P. Arbenz

2 Std.	Mo	13-15	CAB G56 HG D12 HG D3.3 NO E11	P. Arbenz
	Di	14-16	IFW C42	
	Mi	13-15	CAB G56 ETZ G91 ETZ H91 ETZ K91 HG D1.1 HG D1.2 HG D5.3 IFW A32.1 LFW C11 LFW C4 LFW E15 ML F34 ML H43 ML J34.1 ML J37.1 NO D11 NO E39 VAW B1	
	30.03.	13-15	LFV E41	
	06.04.	13-15	HG F26.1 LFV E41	
		14-16	ML H41.1	
	12.04.	10-12	NO D11	
	13.04.	13-15	ETA F5 LFW E11	
		14-16	HG F26.1	
	27.07.	12-18	HG E21 HG E22 HG E23	
	19.08.	12-18	HG E21 HG E22 HG E23	

►►► Weitere Veranstaltungen Basisjahr (2. Sem)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0300-00L	Innovationsprojekt	O	2 KP	2G				M. Schütz, R. Siegart, E. Zwicker
151-0300-00 G	Innovationsprojekt			2 Std.	Mo	13-15	HG G1	
						16-18	HG G1	
					Di	14-16	HG G1	
						16-18	HG G1	
					Fr	13-15	HG G1	

►►► Ingenieur-Tools I (2. Sem)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0040-01L	Ingenieur-Tool I: Rechnergestützte Mathematik	O	0.4 KP	1K				S. P. Kaufmann
151-0040-01 K	Ingenieur-Tool I "Rechnergestützte Mathematik" ■ <i>Blockkurs in der ersten Semesterwoche.</i>			12s Std.	21.02.	15-19	ETA F5 HG E27	
					24.02.	15-19	ETA F5 HG E27	
					25.02.	13-17	ETA F5 HG E27	

► Bachelor-Studium (Studienreglement 2002)

►► 4. Semester

►►► Obligatorische Fächer: Prüfungsblock 3 (4. Sem)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0034-00L	Physik II	O	7 KP	4V+2U				H. von Känel
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	14-16	HCI D6 HCI E8 HCI F2 HCI F8 HCI H8.1 HCI J8 HIL B21 HIT F31.1 HIT F31.2 HIT J53 HIT K51 HPK D24.2	
151-0052-00L	Thermodynamik II	O	4 KP	2V+2U				K. Boulouchos, D. Poulikakos
151-0052-00 V	Thermodynamik II			2 Std.	Do	09-11	HPH G1	

151-0052-00 U	Thermodynamik II			2 Std.	Di	13-15	HG D1.1 LFO G25 LFW B1 LFW E13 ML D28 ML F38 ML F39 HG E7 HG F5 HG F7	K. Boulouchos, D. Poulikakos
						24.05.	13-15	
151-0102-00L	Fluidodynamik I	O	6 KP	4V+2U				
151-0102-00 V	Fluidodynamik I			4 Std.	Mo	10-12	HPH G1	T. Rösgen
					Fr	13-15	ETA F5	
						13.05.	13-15	HG F7
						27.05.	13-15	HG F7
151-0102-00 U	Fluidodynamik I			2 Std.	Mo	08-10	HCI G3 HCI J3 HPH G2 HPV G5	T. Rösgen

▶▶▶ Wahlfächer (4. Sem)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-0664-00L	Numerische Mathematik	W	3 KP	2V+1U				
401-0664-00 V	Numerische Mathematik			2 Std.	Di	10-12	HG E7	K. Nipp, M. Gutknecht
401-0664-00 U	Numerische Mathematik <i>Die Übungen beginnen in der zweiten Semesterwoche.</i>			1 Std.	Mi	13-14	CHN F46 ETZ E9 ETZ J91 HG D3.1 HG D3.2 HG D3.3 HG D5.1 HG D7.2 HG E22 HG E5 HG G3 IFW B42 LFW C5 LFW E13 ML F36 ML F40 ML H44	K. Nipp, M. Gutknecht
151-0700-00L	Fertigungstechnik	W	3 KP	2V+1U				
151-0700-00 V	Fertigungstechnik			2 Std.	Mi	15-17	HG G5	K. Wegener
151-0700-00 U	Fertigungstechnik			1 Std.	Mi	14-15	CAB G51 ML H44	K. Wegener
						06.04.	14-15	HG E23
						20.04.	14-15	HG E23
						01.06.	14-15	HG E23
151-0304-00L	Dimensionieren II	W	3 KP	3G				
151-0304-00 G	Dimensionieren II			3 Std.	Mi	10-13 12-13	ML D28 CAB G57 CAB G59 CHN D42 CHN D48 HG F26.3 HG F26.5 ML F38 ML F40 ML H34.3 ML H43 ML J34.1 ML J34.3	K. Wegener
						25.02.	12-13 17-18	CLA E4 CLA E4
						02.03.	16-17	ML H34.3
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	08-10	CAB G59 CHN C14 CHN G22 HG D7.2 ML D28 ML E12 ML F36 ML F38 ML F39 ML H44 ML J37.1 NO E39	L. Guzzella
227-0076-00L	Elektrotechnik II	W	3 KP	2V+1U				

227-0076-00 V	Elektrotechnik II Mit Videoübertragung im HG E1.2			2 Std.	Mi	08-10	HG E1.2 HG G5 ETZ E8 ETZ E8	G. Andersson
227-0076-00 U	Elektrotechnik II 14-tägig, ab der dritten Semesterwoche.			1 Std.	Di/2w	15-17	HG E1.2 HG G5	G. Andersson

252-0838-00L	Computer Science II	W	4 KP	2V+1U				
252-0838-00 V	Computer Science II			2 Std.	Fr	15-17	HG F1	P. Koumoutsakos, I. Sbalzarini
252-0838-00 U	Computer Science II			1 Std.	Di	15-16	CAB G56 CHN E42 HG E22 ML F38 ML H34.3 ML J34.3 ML J37.1 HG E22 HG E27	P. Koumoutsakos, I. Sbalzarini
					Mi	16-17		

151-0942-00L Chemical and Biological Engineering W 4 KP 3G

151-0942-00 G	Chemical and Biological Engineering			3 Std.	Mo	15-18	HG G3	M. Mazzotti
---------------	-------------------------------------	--	--	--------	----	-------	-------	--------------------

151-0966-00L Physical Chemistry W 4 KP 2V+2U

151-0966-00 V	Physical Chemistry			2 Std.	Mi	10-12	HG E1.2	D. J. Norris
151-0966-00 U	Physical Chemistry			2 Std.	Mi	15-17	CAB G11	D. J. Norris

►►► Ingenieur-Tools III (4. Sem)

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

151-0040-00L	Ingenieur-Tool I: Rechnergestützte Mathematik	W	1 KP	1K					
151-0040-00 K	Ingenieur-Tool I "Rechnergestützte Mathematik" ■ Blockkurs in der ersten Semesterwoche.			12s Std.					S. P. Kaufmann

151-0042-00L	Ingenieur-Tool III: FEM-Programme	O	1 KP	1K					
151-0042-00 K	Ingenieur-Tool III "FEM-Programme" Blockkurs in der ersten Semesterwoche. Diesen obligatorischen Ingenieur-Tools-Kurs direkt über myStudies belegen.			16s Std.	22.02.	13-17	HPH G3	G. Kress	
					23.02.	13-17	HPH G3		
					24.02.	15-19	HPH G2		
					25.02.	13-17	HPH G3		

►► 6. Semester

►►► Fokus

►►►► Fokus-Projekt

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

151-0080-00L	Fokusprojekt II Folgende Projekte werden von den Labs angeboten: ASL: WallClimbing (http://www.paraswift.ethz.ch/), Rescue (http://www.traloc.ethz.ch/), Legged Locomotion (http://www.pegasus.ethz.ch/) IDSC: Hermes II - Hybrid Antriebstrang (http://www.formula-hybrid.ethz.ch/HS10/index.php) IWF: SunCar (http://www.sun4car.com/) IVP: Formula Student Electric (http://www.amzracing.ch/amz/index.ort) IPE: Heat Flux Sensor (http://www.ipe.ethz.ch/laboratories/ltr/education/focus_project)	W	20 KP	21A					
151-0080-00 A	Fokusprojekt II ■ Zusätzliche Informationen (auch zu den Räumen) werden vom gewählten Dozenten bekanntgegeben.			300s Std.	Do	08-12	LFO G25	Dozent/innen	
					06.04.	08-14	HG E23		
					12.05.	10-12	ETZ E8		

►►►► Fokus-Vertiefung

►►►► Mikrosysteme und Nanotechnologie

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

151-0643-00L	Studies on Micro and Nano Systems Folgende Professoren können gewählt werden: Dual, J.; Hierold, Ch.; Nelson, B.; Poulidakos, D.; Pratsinis, S.E.; Stemmer, A.	W	5 KP	5A					
151-0643-00 A	Studies on Micro and Nano Systems Anmeldung und Themenvergabe nach direkter Kontaktaufnahme mit dem Dozenten zu Beginn des Semesters. Sprache: Je nach Professur ist die Sprache Deutsch oder Englisch			5 Std.	n. V.			Professor/innen	

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
151-0902-00L	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, 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 , 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. Poulidakos , M. K. Tiwari
151-0060-00 U	Thermodynamik und Energieumwandlung in Mikro- und Nanotechnologien			2 Std.	Mi	15-17	ML F39	D. Poulidakos , M. K. Tiwari
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
151-0622-00L	Measuring on the Nanometer Scale	W	2 KP	2G				
151-0622-00 G	Measuring on the Nanometer Scale <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			2 Std.	Do	10-12	ML F38	A. Stemmer
151-0966-00L	Physical Chemistry	W	4 KP	2V+2U				
151-0966-00 V	Physical Chemistry			2 Std.	Mi	10-12	HG E1.2	D. J. Norris
151-0966-00 U	Physical Chemistry			2 Std.	Mi	15-17	CAB G11	D. J. Norris
▶▶▶▶▶ Mechatronik								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0640-00L	Studies on Mechatronics	O	5 KP	5A				
	<i>Unter www.ethz.ch/people/index einen der zur Auswahl stehenden Professoren anhand seines Forschungsbereichs auswählen und ihn direkt kontaktieren.</i>							
	<i>Zur Auswahl stehen folgende Professoren: D'Andrea, R.; Dual, J.; Gassert, R.; Guzzella, L.; Hierold, Ch.; Iida, F.; Kolar, J.W.; Lygeros, J.; Morari, M.; Nelson, B.; Pollefeys, M.; Riener, R.; Thiele, L.</i>							
151-0640-00 A	Studies on Mechatronics 1. <i>Unter www.ethz.ch/people/index einen der zur Auswahl stehenden Professoren anhand seines Forschungsbereichs auswählen und ihn direkt kontaktieren. (Use the links www.ethz.ch/people/index to find one of the available professors on the basis of his research area and contact him directly.</i>			5 Std.				Professor/innen
	<i>Anmeldung und Themenvergabe nach direkter Kontaktaufnahme mit dem ausgewählten Professor zu Beginn des Semesters. Sprache: Je nach Professur ist die Lehrsprache Deutsch oder Englisch. Registration and release of the issue after direct contact with the selected professor at the beginning of the semester. Language: English or German, depending on the lecturer.</i>							
227-0516-02L	Elektrische Antriebssysteme I (D-MAVT)	W+	4 KP	3G				
227-0516-02 G	Elektrische Antriebssysteme I			3 Std.	Di	13-16	ETZ E6	P. Steimer , A. Omlin, B. Ronner
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
151-0588-00L	Digitale Regelsysteme	W+	3 KP	3G				
151-0588-00 G	Digitale Regelsysteme			3 Std.	Do	08-10 10-11	ML F36 ML F36 ML K31	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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden 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

151-0641-00L	Introduction to Robotics and Mechatronics	W	4 KP	2V+2U					
151-0641-00 V	Introduction to Robotics and Mechatronics <i>Note: This course is fully booked. Before signing in an e-mail inquiry to dfelekis@ethz.ch is required..</i>			2 Std.	Mo	16-18	HG E41	B. Nelson	
151-0641-00 U	Introduction to Robotics and Mechatronics <i>Note: This course is fully booked. Before signing in an e-mail inquiry to dfelekis@ethz.ch is required..</i>			2 Std.	Mi	10-12	HG E33.1	B. Nelson	
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 ML F40 ML J34.3	R. S. Abhari, A. Steinfeld	
▶▶▶▶▶ Energy, Flows and Processes									
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende		
151-0054-00L	Wärmeaustausch: Gestaltung und Optimierung	W+	4 KP	2V+2U					
151-0054-00 V	Wärmeaustausch: Gestaltung und Optimierung ■			2 Std.	Mo	10-12	ML F39	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			2 Std.	Mi	08-10	ML H44	L. Kleiser	
151-0208-00 U	Berechnungsmethoden der Energie- und Verfahrenstechnik			2 Std.	Mi	10-12	ML H44	L. Kleiser	
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 ML F40 ML J34.3	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	
401-0664-00L	Numerische Mathematik	W	3 KP	2V+1U					
401-0664-00 V	Numerische Mathematik			2 Std.	Di	10-12	HG E7	K. Nipp, M. Gutknecht	
401-0664-00 U	Numerische Mathematik <i>Die Übungen beginnen in der zweiten Semesterwoche.</i>			1 Std.	Mi	13-14	CHN F46 ETZ E9 ETZ J91 HG D3.1 HG D3.2 HG D3.3 HG D5.1 HG D7.2 HG E22 HG E5 HG G3 IFW B42 LFW C5 LFW E13 ML F36 ML F40 ML H44	K. Nipp, M. Gutknecht	
252-0838-00L	Computer Science II	W	4 KP	2V+1U					
252-0838-00 V	Computer Science II			2 Std.	Fr	15-17	HG F1	P. Koumoutsakos, I. Sbalzarini	
252-0838-00 U	Computer Science II			1 Std.	Di	15-16	CAB G56 CHN E42 HG E22 ML F38 ML H34.3 ML J34.3 ML J37.1	P. Koumoutsakos, I. Sbalzarini	
					Mi	16-17	HG E22 HG E27		
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	08-10	CAB G59 CHN C14 CHN G22 HG D7.2 ML D28 ML E12 ML F36 ML F38 ML F39 ML H44 ML J37.1 NO E39	L. Guzzella	

227-0076-00L	Elektrotechnik II	W	3 KP	2V+1U					
227-0076-00 V	Elektrotechnik II Mit Videoübertragung im HG E1.2			2 Std.	Mi	08-10	HG E1.2 HG G5 ETZ E8 ETZ E8	G. Andersson	
227-0076-00 U	Elektrotechnik II 14-tägig, ab der dritten Semesterwoche.			1 Std.	Di/2w	15-17	HG E1.2 HG G5	G. Andersson	
151-0942-00L	Chemical and Biological Engineering	W	4 KP	3G					
151-0942-00 G	Chemical and Biological Engineering			3 Std.	Mo	15-18	HG G3	M. Mazzotti	
151-0966-00L	Physical Chemistry	W	4 KP	2V+2U					
151-0966-00 V	Physical Chemistry			2 Std.	Mi	10-12	HG E1.2	D. J. Norris	
151-0966-00 U	Physical Chemistry			2 Std.	Mi	15-17	CAB G11	D. J. Norris	
▶▶▶▶▶ Strukturmechanik									
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	
151-0364-00L	Strukturlabor	W+	4 KP	5A					
151-0364-00 A	Strukturlabor			5 Std.	Di	09-12	ML H43	P. Ermanni	
151-0361-00L	Strukturanalyse mit FEM	W+	4 KP	3G					
151-0361-00 G	Strukturanalyse mit FEM			3 Std.	Di	14-17	ML H44	G. Kress	
▶▶▶▶▶ Produktionstechnik									
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
151-0720-00L	Produktionsmaschinen I	O	4 KP	4G					
151-0720-00 G	Produktionsmaschinen I Die Übungen finden statt an den Donnerstagen 3.3., 31.3., 14.4., 5.5. und 19.5.2011, jeweils 10.00-12.00h statt. The exercises take place Thursday, 3.3., 31.3., 14.4., 5.5. and 10 - 12 h.			4 Std.	Di	10-12	ML H37.1 03.03. 10-12 ML H41.1 31.03. 10-12 ML H41.1 14.04. 10-12 ML H41.1 05.05. 10-12 HG G26.1 19.05. 10-12 ML H41.1	K. Wegener, W. Knapp, F. Kuster, S. Weikert	
151-0834-00L	Umformtechnik II - Numerische Simulationsverfahren	W	4 KP	2V+2U					
151-0834-00 V	Umformtechnik II - Numerische Simulationsverfahren Findet dieses Semester nicht statt.			2 Std.				P. Hora	
151-0834-00 U	Umformtechnik II - Numerische Simulationsverfahren Findet dieses Semester nicht statt.			2 Std.	Mi	14-16	CLA F2	P. Hora	
151-0836-00L	Methoden der virtuellen Prozessauslegung umformtechnischer Systeme	W	5 KP	2V+2U					
151-0836-00 V	Methoden der virtuellen Prozessauslegung umformtechnischer Systeme			2 Std.	Mo	10-12	CLA E4	P. Hora, D. Hortig	
151-0836-00 U	Methoden der virtuellen Prozessauslegung umformtechnischer Systeme			2 Std.	Di	15-17	CLA F2	P. Hora, D. Hortig	
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 14.04. 13-15	ML H34.3 ML H37.1	W. Knapp	
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 G1 HG K30.1	A. Kunz	
151-0802-00L	Automatisierungstechnik	W	4 KP	2V+1U					
151-0802-00 V	Automatisierungstechnik			2 Std.	Mo	14-16 15.04. 16-19 18.04. 08-17	LFV E41 CLA D17 CLA D17	K. Wegener, J. Bathelt, H. Wild	
151-0802-00 U	Automatisierungstechnik			1 Std.	Mo	16-17	LFV E41	K. Wegener, J. Bathelt, H. Wild	
151-0818-00L	Materialfluss-Technik	W	3 KP	3G					
151-0818-00 G	Materialfluss-Technik			3 Std.	Di Mi/2w 02.03.	10-12 14-16 14-16	ML F40 LFO G25 ML H41.1	W. Müller	
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 Wird auf Wunsch der Mehrheit der Klasse auch in englischer Sprache gehalten. English if required by the majority of the class.			2 Std.	Fr	08-10	CLA E4	P. Hora, B. Berisha	
151-0840-00 U	Einsatz numerischer Stochastik- und Optimierungsmethoden in der Fertigungsplanung			2 Std.	Fr	10-12	CLA F2	P. Hora, B. Berisha	
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 <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Veranstaltung findet wieder im FS12 statt.</i>			2 Std.					P. Hora
151-0838-00 U	Numerische Berechnungsverfahren für Mikro- und Nano-Strukturen <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Veranstaltung findet wieder im FS12 statt.</i>			2 Std.					P. Hora
151-0304-00L	Dimensionieren II	W	3 KP	3G					
151-0304-00 G	Dimensionieren II			3 Std.	Mi	10-13 12-13	ML D28 CAB G57 CAB G59 CHN D42 CHN D48 HG F26.3 HG F26.5 ML F38 ML F40 ML H34.3 ML H43 ML J34.1 ML J34.3 CLA E4 CLA E4 ML H34.3		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 F36 ML F36 ML K31		L. Guzzella
227-0516-02L	Elektrische Antriebssysteme I (D-MAVT)	W	4 KP	3G					
227-0516-02 G	Elektrische Antriebssysteme I			3 Std.	Di	13-16	ETZ E6		P. Steimer, A. Omlin, B. Ronner
151-0641-00L	Introduction to Robotics and Mechatronics	W	4 KP	2V+2U					
151-0641-00 V	Introduction to Robotics and Mechatronics <i>Note: This course is fully booked. Before signing in an e-mail inquiry to dfelekis@ethz.ch is required..</i>			2 Std.	Mo	16-18	HG E41		B. Nelson
151-0641-00 U	Introduction to Robotics and Mechatronics <i>Note: This course is fully booked. Before signing in an e-mail inquiry to dfelekis@ethz.ch is required..</i>			2 Std.	Mi	10-12	HG E33.1		B. Nelson
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
▶▶▶▶▶ Biomedizinische Technik									
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
151-0978-00L	Einführung in die Biomedizinische Technik II	O	4 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	
151-0132-00L	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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden 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 10-11	HG D3.1 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 10-11	HG D3.1 HG D3.1	S. Lorenzetti	
151-0641-00L	Introduction to Robotics and	W	4 KP	2V+2U					

Mechatronics

151-0641-00 V	Introduction to Robotics and Mechatronics <i>Note: This course is fully booked. Before signing in an e-mail inquiry to dfelekis@ethz.ch is required..</i>	2 Std.	Mo	16-18	HG E41	B. Nelson
151-0641-00 U	Introduction to Robotics and Mechatronics <i>Note: This course is fully booked. Before signing in an e-mail inquiry to dfelekis@ethz.ch is required..</i>	2 Std.	Mi	10-12	HG E33.1	B. Nelson

▶▶▶▶ Management, Technology, and Economics

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende
351-0302-00L	Human Resource Management: Leading Teams	O	3 KP	2G			
351-0302-00 G	Human Resource Management: Leading Teams			2 Std.	Mo	08-10 07.03. 08-10	G. Grote
						HG F5 LFW E11 LFW E13 LFW E15 HG E21 HG E23 HG E41 HG E21 HG E21 HG E23 HG E41 HG E21 HG E23 HG E41 HG E21 HG E23 HG E41 HG D5.1 HG E21 HG E23 HG E41 HG F33.1 HG F33.5	
351-0560-00L	Financial Management	W	3 KP	2V			
351-0560-00 V	Financial Management			2 Std.	Mo	10-12	J.-P. Chardonens
351-0778-00L	Discovering Entrepreneurship	W	3 KP	3G			
351-0778-00 G	Discovering Entrepreneurship <i>Entry level course in Entrepreneurship and Business Management for Bachelor and non-D-MTEC Master/PhD students. This course can be completed by "Discovering Entrepreneurship (Exercise)" LE 351-0778-01.</i>			3 Std.	Do	08-11 12.05. 08-11	P. Baschera, R. Boutellier, F. Fahrni, P. Frauenfelder, G. Grote, V. Hoffmann, P. Schönsleben, D. Sornette, J.-E. Sturm, J. Sutanto, G. von Krogh, T. Wehner
	<i>For further information please refer to the course website: http://www.entrepreneurship.ethz.ch/education/lectures/discov_entre</i>						
	<i>Please note: on 12.05.2011, the lecture will take place in ML H 44.</i>						
351-0622-00L	Basic Management Skills	W	3 KP	4G			
351-0622-00 G	Basic Management Skills <i>Blockkurs 2 x 5 Tage: 24.1. bis 28.1.2011 und 14.2. - 18.2.2011 Obligatorische Anmeldung bis 15. Jan. 2011 an Sekretariat Prof. P. Baschera. E-Mail: mwallnoefer@ethz.ch - Teilnehmerzahl beschränkt.</i>			4 Std.	24.01.- 28.01.	09-17	R. Specht, D. Beyeler
						HG E33.1 HG E33.3 HG E33.1 KPL K14	
351-0578-00L	Einführung in die Wirtschaftspolitik	W	2 KP	2V			
351-0578-00 V	Einführung in die Wirtschaftspolitik			2 Std.	Do	10-12	J. K. Hartwig

▶▶▶ 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. Max. 20 Teilnehmer</i> <i>Bitte beachten: Nur 1 Kurs ist zulässig in 1.Semesterwoche):</i> <i>Registrieren auf https://www.mavt.ethz.ch/studies/tools : Anmeldung für Ingenieur-Tools-Kurs auf gleicher homepage Belegung in myStudies, sobald Bestätigung erfolgt</i>			12s Std.	22.02. 23.02. 24.02.	13-17 13-17 13-17	P. Jenny, L. Kleiser
						ML H41.1 ML H41.2 ML H41.1 ML H41.2 ML H41.1 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. Maximum 16 Teilnehmer.</i>	16s Std.	22.02. 23.02. 24.02. 25.02.	13-17 13-17 13-17 13-17	CLA J24 CLA J24 CLA J24 CLA J24	C. Glocker
<i>Bitte beachten: nur 1 Kurs ist zulässig in 1.Semesterwoche</i>						
<i>Registrieren auf https://www.mavt.ethz.ch/studies/tools : Anmeldung für Ingenieur-Tools-Kurs auf gleicher homepage Belegung in myStudies, sobald Bestätigung erfolgt</i>						
151-0018-00L	Engineering Tool V: Simulation of System Failures	W	1 KP	1K		
151-0018-00 K	Ingenieur-Tool V: Simulation von Systemausfällen <i>Blockkurs in der ersten Semesterwoche Lehrsprache: Deutsch und Englisch</i>	12s Std.	22.02. 23.02. 24.02. 25.02.	13-17 13-17 13-17 13-17	ML J25 ML J26 ML H34.1 ML H34.1 ML H34.1	W. Kröger, P. Probst
<i>Bitte beachten: Nur 1 Kurs ist zulässig in 1.Semesterwoche:</i>						
<i>1. Registrieren auf https://www.mavt.ethz.ch/studies/tools : Anmeldung für Ingenieur-Tools-Kurs auf gleicher homepage 2. Belegung in myStudies, erst nach erfolgter automatischer Bestätigung (von Pkt. 1).</i>						
<i>Studierende anderer Richtungen melden sich bitte bei der Studienadministration D-MAVT.</i>						
<i>Vorlesung: 22.2.2011 im ML J25/26 Übungen: Im ML H 34.1 (nach Vereinbarung mit den Übungsverantwortlichen)</i>						
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)</i>	12s Std.	22.02. 23.02. 24.02. 25.02.	13-17 13-17 13-17 13-17	CLA G2 CLA G2 CLA G2 CLA G2	K. Wegener, F. Kuster
<i>Bitte beachten: Neues Anmeldesystem für Ingenieur-Tools-Kurse (nur 1 Kurs ist zulässig in 1.Semesterwoche): Registrieren auf https://www.mavt.ethz.ch/studies/tools : Anmeldung für Ingenieur-Tools-Kurs auf gleicher homepage Belegung in myStudies, sobald Bestätigung erfolgt</i>						
<i>Studierende anderer Richtungen melden sich bitte bei kerstin.fischer@mavt.ethz.ch</i>						
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</i>	12s Std.	22.02. 23.02. 24.02. 25.02.	13-17 13-17 13-17 13-17	CLA F22.1 CLA F22.1 CLA F22.1 CLA F22.1	P. Hora
<i>Platzzahl ist begrenzt auf 24.</i>						
<i>Bitte beachten: nur 1 Kurs ist zulässig in 1.Semesterwoche:</i>						
<i>Registrieren auf https://www.mavt.ethz.ch/studies/tools : Anmeldung für Ingenieur-Tools-Kurs auf gleicher homepage Belegung in myStudies, sobald Bestätigung erfolgt.</i>						
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>Blockkurs in der ersten Semesterwoche. Teilnehmerzahl: max. 50 Studierende</i>	12s Std.	22.02. 23.02. 24.02. 25.02.	13-17 13-17 13-17 13-17	HG G1 HG G1 HG G1 HG G1	M. Schmid
<i>Bitte beachten: 1 Kurs ist zulässig in 1.Semesterwoche</i>						
<i>Registrieren auf https://www.mavt.ethz.ch/studies/tools : Anmeldung für Ingenieur-Tools-Kurs auf gleicher homepage Belegung in myStudies, sobald Bestätigung erfolgt.</i>						
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 in der ersten Semesterwoche Maximale Teilnehmerzahl: 20 Hilfreich ist ein eigener Laptop mit Matlab/Simulink.</i>	12s Std.	22.02. 23.02. 24.02.	13-17 13-17 13-17	CLA D17 CLA D17 CLA D17	O. Zirn, K. Wegener
<i>Bitte beachten: nur 1 Kurs ist zulässig in 1.Semesterwoche</i>						
<i>Registrieren auf https://www.mavt.ethz.ch/studies/tools : Anmeldung für Ingenieur-Tools-Kurs auf gleicher homepage Belegung in myStudies, sobald Bestätigung erfolgt.</i>						
351-0444-00L	Ingenieur-Tools IV: Digitale Fabrik - Digitalisierung der Produktions- und Fabrikplanung	W	1 KP	1K		

351-0444-00 K	Ingenieur-Tools IV: Digitale Fabrik - Digitalisierung der Produktions- und Fabrikplanung <i>Blockkurs in der ersten Semesterwoche.</i>	16s Std.	21.02. 13-17 22.02. 13-17 23.02. 13-17	KPL K14 KPL K14 KPL K14	P. Schönsleben, I. Hartel
<p><i>BSc-MAVT-Studierende melden sich für diesen Kurs über das neue Anmeldesystem an (nur 1 Ing.-Tools-Kurs ist zulässig in 1.Semesterwoche):</i> <i>Registrieren auf https://www.mavt.ethz.ch/studies/tools : Anmeldung für Ingenieur-Tools-Kurs auf gleicher homepage Belegung in myStudies, sobald Bestätigung erfolgt.</i></p>					
151-0057-00L	Ingenieur-Tool IV: Systems Engineering W für Projekt- und Studienarbeiten	1 KP	1K		
151-0057-00 K	Ingenieur-Tool IV: Systems Engineering für Projekt- und Studienarbeiten <i>Findet dieses Semester nicht statt. Blockkurs in der ersten Semesterwoche.</i>	12s Std.			K. Wegener
<p><i>Bitte beachten: Neues Anmeldesystem für Ingenieur-Tools-Kurse (nur 1 Kurs ist zulässig in 1.Semesterwoche):</i> <i>Registrieren auf https://www.mavt.ethz.ch/studies/tools : Anmeldung für Ingenieur-Tools-Kurs auf gleicher homepage Belegung in myStudies, sobald Bestätigung erfolgt.</i></p>					
151-0032-00L	Ingenieur-Tool V: Einführung in die Six Sigma Qualitätssicherungsmethodik und Lean-Production	W	1 KP	1K	
151-0032-00 K	Ingenieur-Tool V: Einführung in die Six Sigma Qualitätssicherungsmethodik und Lean-Production <i>Blockkurs in der ersten Semesterwoche: Maximale Teilnehmerzahl: 20</i>	12s Std.	22.02. 13-17 23.02. 13-17 24.02. 13-17	HG F26.1 ML J25 ML J26 ML J25 ML J26	B. G. Rüttimann, K. Wegener
<p><i>Bitte beachten: Nur 1 Kurs ist zulässig in 1.Semesterwoche):</i> 1. Registrieren auf https://www.mavt.ethz.ch/studies/tools : Anmeldung für Ingenieur-Tools-Kurs auf gleicher homepage 2. WICHTIG: Belegung in myStudies wird nur akzeptiert, wenn vorändig Registration und Anmeldung (gemäss Pkt. 1.) bestätigt wurde. <i>Studierende anderer Richtungen melden sich bitte bei kerstin.fischer@mavt.ethz.ch</i></p>					
151-0061-00L	Ingenieur-Tool IV: Wissenschaftliches Arbeiten mit LaTeX und Vektorgraphiken	W	1 KP	1K	
151-0061-00 K	Ingenieur-Tool IV: Wissenschaftliches Arbeiten mit LaTeX und Vektorgraphiken <i>Blockkurs in der ersten Semesterwoche. Di 22., Mi 23. und Do 24.02.2011, jeweils 13.00 - 17.00h (Raum wird vor Semesterbeginn publiziert)</i>	12s Std.	22.02. 13-17 23.02. 13-17 24.02. 13-17	HG E23 HG E23 HG E23	R. Gassert
<p><i>Platzzahl ist begrenzt auf 40.</i> <i>Bitte beachten: nur 1 Kurs ist zulässig in 1.Semesterwoche:</i> <i>Registrieren auf https://www.mavt.ethz.ch/studies/tools : Anmeldung für Ingenieur-Tools-Kurs auf gleicher homepage Belegung in myStudies, sobald Bestätigung erfolgt.</i></p>					

►► Werkstatt-Praxis

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

►► Bachelor-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0071-00L	Bachelor-Arbeit (Fokus-Vertiefung Management, Technologie und Ökonomie)	W	15 KP	32D	
<p><i>Zur Auswahl stehen:</i> <i>Baschera Pius, Boutellier Roman,</i> <i>Bretschger Lucas, Filippini Massimo,</i> <i>Fleisch Elgar, Gersbach Hans, Grote</i> <i>Gudela,, Hoffmann Volker Horst, Raeder</i> <i>Sabine, Schönsleben Paul, Schweitzer</i> <i>Frank, Sornette Didier, Sturm Jan-Egbert,</i> <i>Von Krogh Georg, Wehner Theo</i></p>					
151-0071-00 D	Bachelor-Arbeit (Fokus-Vertiefung Management, Technologie und Ökonomie) ■ <i>Beurteilung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>Voraussetzungen für die Bachelorarbeiten MTEC sind mit den verantwortlichen Professoren zu besprechen / Prerequisites for the bachelor thesis MTEC have to be discussed with the responsible Professors.</i>			450s Std. n. V.	Professor/innen
151-0001-00L	Bachelor-Arbeit <i>Zur Auswahl stehen die Professoren:</i>	W	15 KP	32D	

Abhari, R.S.; Boulouchos, K.; Bösigler, P.;
 D'Andrea, R.; Dual, J.; Ermanni, P.;
 Gassert, R.; Glocker, C.; Guzzella, L.;
 Hierold, C.; Hora, P.; Iida, F.; Jenny, P.;
 Kleiser, L.; Kröger, W.; Koumoutsakos, P.;
 Mazza, E.; Mazzotti, M.; Morari, M.; Müller,
 Ch.; Müller, R.; Nelson, B.; Park, H.G.;
 Panke, S.; Poulidakos, D.; Prasser, H.-M.;
 Pratsinis, S.E.; Riener, R.; Rösgen, T.;
 Rudolf von Rohr, P.; Schönsleben, P.;
 Siegwart, R.Y.; Snedeker, J.G.; Steinfeld,
 A.; Stemmer, A.; Wegener, K.

151-0001-00 D Bachelor-Arbeit ■

450s Std. n. V.

Professor/innen

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

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

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.	Mo	15-17	NO C60	H. Xiao, P. Jenny
					21.02.	15-17	CHN F46	
151-0212-00 U	Advanced CFD Methods			1 Std.	Mo	11-12	NO C6	H. Xiao, P. Jenny
151-0252-00L	Gasturbinen: Prozesse und Verbrennungssysteme	W	4 KP	2V+1U				
151-0252-00 V	Gasturbinen: Prozesse und Verbrennungssysteme <i>Teaching language: english on demand</i>			2 Std.	Mo	14-16	ML E12	P. Jansohn
151-0252-00 U	Gasturbinen: Prozesse und Verbrennungssysteme <i>Teaching language: english on demand</i>			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 <i>English textbook recommended</i>			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>Blockkurs.</i> <i>Information und Anmeldung beim Sekretariat des Instituts für Fluidynamik oder E-Mail an sekretariat@ifd.mavt.ethz.ch.</i>			15s Std.	06.06.-	09-12	ML H37.1	S. Schlamp, T. Rösgen
					10.06.			
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	J. Wildi
						17-18	ML F34	
401-0702-00L	Orbital Dynamics	W	4 KP	3G				
401-0702-00 G	Orbital Dynamics <i>Vorlesung 3-stündig bis Ostern</i> <i>Übungen 1-stündig (ganzes Semester)</i>			3 Std.	Di	10-12	HG D5.2	D. Stoffer
						12-13	HG D5.2	
					Mi	14-15	CLA E4	
151-0204-00L	Aerospace Propulsion	W	4 KP	2V+1U				
151-0204-00 V	Aerospace Propulsion			2 Std.	Do	10-12	ML F34	R. S. Abhari, S. Barber, N. Chokani
151-0204-00 U	Aerospace Propulsion			1 Std.	Do	12-13	ML F34	R. S. Abhari, S. Barber, N. Chokani
					10.03.	13-14	ML F34	
151-0214-00L	Gas Turbine Mechanics and Design	W	4 KP	3G				
151-0214-00 G	Gas Turbine Mechanics and Design <i>Requirements to this course are listed under "catalogue data".</i>			3 Std.	Fr	14-17	ML J37.1	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 D7.2	D. W. Meyer-Masseti, P. Jenny
151-0114-00 U	Turbulence Modeling			1 Std.	Di	14-15	HG D7.2	D. W. Meyer-Masseti, P. Jenny
252-0574-00L	Spatiotemporal Modeling and Simulation	W	5 KP	2V+2U				
252-0574-00 V	Spatiotemporal Modeling and Simulation			2 Std.	Mi	10-12	CAB G52	I. Sbalzarini
252-0574-00 U	Spatiotemporal Modeling and Simulation			2 Std.	Mi	08-10	CAB G52	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 <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				keine Angaben
151-0260-00 U	Introduction to CFD for Reactive Flow and Physicochemical Hydrodynamics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				keine Angaben
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
					01.06.	09-11	ML H34.3	
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			2 Std.	Di	10-12	ML F34	W. Kröger, H.-M. Prasser
					11.05.	14-16	HG D7.2	
151-0156-00 U	Safety of Nuclear Power Plants <i>Lehrsprache: Deutsch oder Englisch</i>			1 Std.	Di	12-13	ML F34	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, A. Manera
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 F34	P. Rudolf von Rohr, A. Manera, H.-M. Prasser
151-0154-00L	Highly-Integrated Systems	W	4 KP	2V+1U				
151-0154-00 V	Highly-Integrated Systems			2 Std.	Di	08-10	CLA E4	W. Kröger
151-0154-00 U	Highly-Integrated Systems			1 Std.	Mo	10-11 10.05. 17-18 17-18 24.05. 17-18	ML H34.3 ML H37.1 ML H41.1 ML H37.1	W. Kröger, P. Probst
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 Casciario, Energy Science Center Managing Director casciario@esc.mavt.ethz.ch			1 Std.	Do	17-19	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 J37.1	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 <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				P. Rudolf von Rohr
151-0956-00 S	Plasma Fundamentals for Material Processing <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				P. Rudolf von Rohr
151-1049-00L	Seminar in Fundamentals of Process Engineering	W	1 KP	1S				
151-1049-00 S	Seminar in Fundamentals of Process Engineering ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>The seminar takes place every fortnight, starting on 03.03.2011</i>			1 Std.	Do/2w	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
151-0980-00 U	Biofluidynamics			1 Std.	Fr	12-13	ML F34	D. Obrist, P. Jenny
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
327-0797-00L	Materials Science Colloquium		0 KP	2K				
327-0797-00 K	Materials Science Colloquium			2 Std.	Mi	16-18	HCI G7	M. Niederberger, L. J. Gauckler, J. F. Löffler, H. C. Öttinger, A. D. Schlüter, P. Smith, N. Spencer, R. Spolenak, W. Steurer, A. R. Studart, V. Vogel
151-0216-00L	Wind Energy	W	4 KP	2V+1U				
151-0216-00 V	Wind Energy			2 Std.	Do	14-16	CHN C14	R. S. Abhari, N. Chokani
151-0216-00 U	Wind Energy			1 Std.	Do	16-17	HG D1.2	R. S. Abhari, N. Chokani
151-0262-00L	Diagnostik in der experimentellen Verbrennungsforschung	W	4 KP	3G				
151-0262-00 G	Diagnostik in der experimentellen Verbrennungsforschung			3 Std.	Do	10-13	ML H43	K. Boulouchos, K. Herrmann, P. Obrecht, B. Schneider
151-0218-00L	Hydrodynamic Stability and Transition	W	4 KP	2V+1U				
151-0218-00 V	Hydrodynamic Stability and Transition			2 Std.	Di	10-12	ML J34.1	L. Kleiser, D. Obrist
151-0218-00 U	Hydrodynamic Stability and Transition			1 Std.	Di	13-14	ML J34.1	L. Kleiser, D. Obrist
151-0211-00L	Convective Heat Transport	W	4 KP	3G				
151-0211-00 G	Convective Heat Transport			3 Std.	Mo	10-13	ML H44	H. G. Park, J. W. Choi
151-0184-00L	Advances in Radiative Heat Transfer	W	1 KP	1G				
151-0184-00 G	Advances in Radiative Heat Transfer <i>This is a Block course which takes place from June 6 to June 10, 2011 (Mon, Tue, Wed, Thu, Fri)</i> <i>2 hours lesson and 1 hour exercise</i> <i>Room and time will be published shortly before.</i>			15s Std.	06.06.- 10.06.	14-17	ML F38	W. S. Lipinski, A. Steinfeld
151-0236-00L	Single- and Two-Phase Particulate Flows	W	4 KP	2V+1U				
151-0236-00 V	Single- and Two-Phase Particulate Flows			2 Std.	Fr	10-12	RZ F21	C. Müller
151-0236-00 U	Single- and Two-Phase Particulate Flows <i>Die Übung am 24.02.2011 findet nicht statt. / There is no exercise class on 24.02.2011.</i>			1 Std.	Do	15-16	HG E41	C. Müller
151-2017-00L	Nuclear Fuels and Materials	W	4 KP	3G				

►► **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
					15.03.	14-16	CHN G46	
					17.03.	10-12	CHN G22	
					05.04.	14-16	HG G26.3	
					07.04.	10-12	CHN G22	
					17.05.	14-16	LFW C1	
					19.05.	10-12	CHN G22	
151-0324-00 U	GL zum Bemessen von Kunststoffbauteilen			1 Std.	n. V.			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	12-13	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	CLA E4	E. Mazza
151-0515-00 U	Nonlinear Continuum Mechanics			1 Std.	Do	12-13	CLA E4	E. Mazza
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 I: Motor Functions	W	3 KP	2V+1U				
151-0217-00 V	Rehabilitation Engineering I: Motor Functions			2 Std.	Di	08-10	ML F40	R. Riener
151-0217-00 U	Rehabilitation Engineering I: Motor Functions			1 Std.	Fr	08-09	ML F40	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 D5.1	H.-J. Schindler
151-0526-00 U	GL der Bruchmechanik Oder nach Vereinbarung			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 F38	C. Glocker
					20.05.	12-13	ML F38	
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	ML D28	K. Wegener
						12-13	CAB G57	
							CAB G59	
							CHN D42	
							CHN D48	
							HG F26.3	
							HG F26.5	
							ML F38	
							ML F40	
							ML H34.3	
							ML H43	
							ML J34.1	
							ML J34.3	
					25.02.	12-13	CLA E4	
					17-18		CLA E4	
					02.03.	16-17	ML H34.3	
151-0708-00L	Fertigungstechnik II	W	4 KP	2V+1U				
151-0708-00 V	Fertigungstechnik II			2 Std.	Di	08-10	ML H37.1	K. Wegener, W. Knapp, F. Kuster, M. Schmid
151-0708-00 U	Fertigungstechnik II			1 Std.	Di/2w	13-15	ML E12	K. Wegener, W. Knapp, F. Kuster
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 G1	A. Kunz
							HG K30.1	
151-0720-00L	Produktionsmaschinen I	W	4 KP	4G				

151-0720-00 G	Produktionsmaschinen I <i>Die Übungen finden statt an den Donnerstagen 3.3., 31.3., 14.4., 5.5. und 19.5.2011, jeweils 10.00-12.00h statt. The exercises take place Thursday, 3.3., 31.3., 14.4., 5.5. and 10 - 12 h.</i>		4 Std.	Di	10-12 03.03. 10-12 31.03. 10-12 14.04. 10-12 05.05. 10-12 19.05. 10-12	ML H37.1 ML H41.1 ML H41.1 ML H41.1 HG G26.1 ML H41.1	K. Wegener , W. Knapp, F. Kuster, S. Weikert
151-0834-00L	Umformtechnik II - Numerische Simulationsverfahren	W	4 KP		2V+2U		
151-0834-00 V	Umformtechnik II - Numerische Simulationsverfahren <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		2 Std.				P. Hora
151-0834-00 U	Umformtechnik II - Numerische Simulationsverfahren <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		2 Std.	Mi	14-16	CLA F2	P. Hora
151-0361-00L	Strukturanalyse mit FEM	W	4 KP		3G		
151-0361-00 G	Strukturanalyse mit FEM		3 Std.	Di	14-17	ML H44	G. Kress
351-0448-00L	LOSII: Facility Location, Demand and Resource Planning	W	3 KP		2G		
351-0448-00 G	LOSII: Facility Location, Demand and Resource Planning <i>Merger of former lectures "Logistics, Operations and Supply Chain Management II" and "Management of Global Value-Adding Networks".</i>		2 Std.	Mi	10-12 23.03. 12-13 01.04. 12-15 13.04. 12-13 04.05. 12-13 18.05. 12-13 01.06. 09-12	HG F5 HG F5 HG D3.1 HG D5.1 HG D5.2 HG D5.3 HG F5 HG F5 HG F5 HG E23 HG E33.5 HG F26.1 ML J34.1 ML J34.3	P. Schönsleben
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 14.04. 13-15	ML H34.3 ML H37.1	W. Knapp
151-0836-00L	Methoden der virtuellen Prozessauslegung umformtechnischer Systeme	W	5 KP		2V+2U		
151-0836-00 V	Methoden der virtuellen Prozessauslegung umformtechnischer Systeme		2 Std.	Mo	10-12	CLA E4	P. Hora , D. Hortig
151-0836-00 U	Methoden der virtuellen Prozessauslegung umformtechnischer Systeme		2 Std.	Di	15-17	CLA F2	P. Hora , D. Hortig
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 <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Veranstaltung findet wieder im FS12 statt.</i>		2 Std.				P. Hora
151-0838-00 U	Numerische Berechnungsverfahren für Mikro- und Nano-Strukturen <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Veranstaltung findet wieder im FS12 statt.</i>		2 Std.				P. Hora
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 <i>Wird auf Wunsch der Mehrheit der Klasse auch in englischer Sprache gehalten. English if required by the majority of the class.</i>		2 Std.	Fr	08-10	CLA E4	P. Hora , B. Berisha
151-0840-00 U	Einsatz numerischer Stochastik- und Optimierungsmethoden in der Fertigungsplanung		2 Std.	Fr	10-12	CLA F2	P. Hora , B. Berisha
351-0754-00L	Factory Planning	W	3 KP		3G		
351-0754-00 G	Factory Planning		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 Mi/2w 02.03.	10-12 14-16 14-16	ML F40 LFO G25 ML H41.1	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	Industrial Engineering and Management Methodology for Thesis in Companies	W	1 KP		2G		

351-0884-00 G	Industrial Engineering and Management Methodology for Thesis in Companies ■			25s Std.	19.02.	09-17	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>Students will be divided into groups during the first meeting - please join the first meeting if you want to attend the course. Course data and rooms:</i> 04.03. 08-15h Seminarraum 1 + 2, Forsthaus Waldegg 25.03. 08-18h Seminarraum 1 + 2, Forsthaus Waldegg 26.03. 08-17h Seminarraum 1 + 2, Forsthaus Waldegg 01.04. 10-17 ETH Zurich HG F 33.1 20.05. 08-18h Seminarraum 1 + 2, Forsthaus Waldegg 21.05. 08-17h Seminarraum 1 + 2, Forsthaus Waldegg			3 Std.	01.04.	10-17	HG F33.1		C. Kobe , R. P. Haas, R.-D. Moryson
151-0318-00L	Ecodesign - Umweltgerechte Produktgestaltung	W	4 KP	3G					
151-0318-00 G	Ecodesign - Umweltgerechte Produktgestaltung <i>Übung 14T n.V.</i>			3 Std.	Mo	08-10	CLA E4		R. Züst
151-1224-00L	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
401-5650-00L	Colloquium in Applied and Numerical Mathematics	W	0 KP	2K					
401-5650-00 K	Colloquium in Applied and Numerical Mathematics			2 Std.	Mi	16-18	HG E1.2		C. Schwab , R. Hiptmair, D. Kressner, S. Mishra, K. Nipp
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
					15.04.	16-19	CLA D17		
					18.04.	08-17	CLA D17		
151-0802-00 U	Automatisierungstechnik			1 Std.	Mo	16-17	LFV E41		K. Wegener , J. Bathelt, H. Wild
151-0566-00L	Recursive Estimation	W	4 KP	2V+1U					
151-0566-00 V	Recursive Estimation			2 Std.	Mi	13-15	CHN C14		R. D'Andrea
151-0566-00 U	Recursive Estimation			1 Std.	Mi	15-16	CHN C14		R. D'Andrea
327-0797-00L	Materials Science Colloquium	E-	0 KP	2K					
327-0797-00 K	Materials Science Colloquium			2 Std.	Mi	16-18	HCI G7		M. Niederberger , L. J. Gauckler, J. F. Löffler, H. C. Öttinger, A. D. Schlüter, P. Smith, N. Spencer, R. Spolenak, W. Steurer, A. R. Studart, V. Vogel
151-0350-00L	Herstellungsprozesse für hochleistungsfaserverstärkte Kunststoffe <i>Testat requirements: Active Participation to all laboratory tutorials including submission of the related reports. Für das Testat ist: Aktive Mitwirkung bei sämtlichen Laborübungen einschliesslich Abgabe der dazugehörigen Übungen gefordert.</i> <i>Language: English (if desired)</i>	W	4 KP	3G					
151-0350-00 G	Advanced Composites Processing			3 Std.	Do	13-16	HG E33.1		P. Ermanni , M. Zogg
►► Robotics, Systems, Control									
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende	
151-0217-00L	Rehabilitation Engineering I: Motor Functions	W	3 KP	2V+1U					
151-0217-00 V	Rehabilitation Engineering I: Motor Functions			2 Std.	Di	08-10	ML F40	R. Riener	
151-0217-00 U	Rehabilitation Engineering I: Motor Functions			1 Std.	Fr	08-09	ML F40	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. Siegwart , M. Chli, M. Ruffli	
151-0854-00 U	Autonomous Mobile Robots <i>14 T. nach Absprache.</i>			1 Std.	Mo	16-18	HG K32	R. Siegwart , M. Chli, M. Ruffli	
151-0308-00L	Grundlagen der Biokompatibilität medizinischer Implantate	W	3 KP	2V+1U					

151-0308-00 V	Grundlagen der Biokompatibilität medizinischer Implantate <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Die Vorlesung erfordert die Qualifikation für einen Masterstudiengang. Bachelor-Studierende im 6. Semester können auf Antrag (bitte per mail an joerg.mayer@spinewelding.ch) zugelassen werden.</i> <i>The lecture requires the qualification for a master program, bachelor students can be admitted on special request (please address to joerg.mayer@spinewelding.ch)</i>	2 Std.	Do	10-12	ML F39	J. Mayer-Spetzler, S. Hofmann Boss
151-0308-00 U	Grundlagen der Biokompatibilität medizinischer Implantate <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Es werden maximum 25-30 Teilnehmer zugelassen. Die Einschreibungen werden nach chronologischem Eingang berücksichtigt.</i>	1 Std.	Do	13-14	ML F39	J. Mayer-Spetzler, S. Hofmann Boss
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>Students will be divided into groups during the first meeting - please join the first meeting if you want to attend the course. Course data and rooms: 04.03. 08-15h Seminarraum 1 + 2, Forsthaus Waldegg 25.03. 08-18h Seminarraum 1 + 2, Forsthaus Waldegg 26.03. 08-17h Seminarraum 1 + 2, Forsthaus Waldegg 01.04. 10-17 ETH Zurich HG F 33.1 20.05. 08-18h Seminarraum 1 + 2, Forsthaus Waldegg 21.05. 08-17h Seminarraum 1 + 2, Forsthaus Waldegg</i>				3 Std.	01.04. 10-17 HG F33.1 C. Kobe, R. P. Haas, 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
227-0224-00L	Stochastic Systems	W		4 KP	2V+1U	
227-0224-00 V	Stochastic Systems				2 Std.	Di 10-12 ML F38 J. Lygeros, F. Herzog
227-0224-00 U	Stochastic Systems				1 Std.	Di 12-13 ML F38 J. Lygeros, F. Herzog
151-0856-00L	Space Mission Design and Operations	W		4 KP	3V+1U	
151-0856-00 V	Space Mission Design and Operations <i>Unregular courses, transmitted via video from EPFL to ETHZ.</i> <i>Course presentation from EPFL Mo 21.02.2011.</i>				3 Std.	Mo 17-19 HG D16.2 C. Nicollier
151-0856-00 U	Space Mission Design and Operations <i>30 minutes course continuation followed by 1hour exercise in the presence of Prof. Nicollier.</i> <i>Please note that the exercise lesson of 21.04.2011 (before Good Friday) takes place.</i>				1 Std.	Do 17-19 CAB G51 C. Nicollier 21.04. 17-19 CAB G51
151-0566-00L	Recursive Estimation	W		4 KP	2V+1U	
151-0566-00 V	Recursive Estimation				2 Std.	Mi 13-15 CHN C14 R. D'Andrea
151-0566-00 U	Recursive Estimation				1 Std.	Mi 15-16 CHN C14 R. D'Andrea
151-0641-00L	Introduction to Robotics and Mechatronics	W		4 KP	2V+2U	
151-0641-00 V	Introduction to Robotics and Mechatronics <i>Note: This course is fully booked. Before signing in an e-mail inquiry to dfelekis@ethz.ch is required..</i>				2 Std.	Mo 16-18 HG E41 B. Nelson
151-0641-00 U	Introduction to Robotics and Mechatronics <i>Note: This course is fully booked. Before signing in an e-mail inquiry to dfelekis@ethz.ch is required..</i>				2 Std.	Mi 10-12 HG E33.1 B. Nelson
227-0690-02L	Advanced Topics in Control (Spring 2011) <i>New topics are introduced every year.</i>	W		4 KP	2V+2U	
227-0690-02 V	Advanced Topics in Control (Spring 2011)				2 Std.	Fr 10-12 CAB G59 J. Lygeros
227-0690-02 U	Advanced Topics in Control (Spring 2011) <i>First exercise course to take place on March 8, 2011.</i>				2 Std.	Di 16-18 ETZ E7 J. Lygeros

►► Micro & Nanosystems 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	13-15	CLA E4	C. Hierold
151-0172-00L	Devices and Systems	W	5 KP	4G				
151-0172-00 G	Devices and Systems			4 Std.	Do	13-17	LFW B1	C. Hierold, A. Hierlemann
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 23, 13:00-14:00 in LFO G25</i> <i>Introductory lectures: Feb 23, 14:00-18:00 and Mar 2 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> <i>Laboratory portion of the course will be from 13:00 - 18:30h.</i>			120s Std.	Mi	13-14	ETF B105 LFO G25 CLA H2.1 LFO G25	C. Hierold
						30.03.	13-14	ETF B105
						06.04.	13-14	ETF B105
						04.05.	13-14	HG F26.1
						11.05.	13-14	ETF B105
						18.05.	13-14	LFO G25
151-0622-00L	Measuring on the Nanometer Scale	W	2 KP	2G				
151-0622-00 G	Measuring on the Nanometer Scale <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			2 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. Poulidakos, M. K. Tiwari
151-0060-00 U	Thermodynamik und Energieumwandlung in Mikro- und Nanotechnologien			2 Std.	Mi	15-17	ML F39	D. Poulidakos, M. K. Tiwari
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>Blockkurs.</i> <i>Information und Anmeldung beim Sekretariat des Instituts für Fluidodynamik oder E-Mail an sekretariat@ifd.mavt.ethz.ch.</i>			15s Std.	06.06.- 10.06.	09-12	ML H37.1	S. Schlamp, T. Rösigen
151-0628-00L	Scanning Probe Microscopy Lab	W	2 KP	2P				
151-0628-00 P	Scanning Probe Microscopy Lab ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>The number of participants is limited. Address Applications to Andreas Stemmer astemmer@ethz.ch</i>			30s Std.	n. V.			A. Stemmer
227-0662-00L	Organic and Nanostructured Optics and Electronics	W	6 KP	4G				
227-0662-00 G	Organic and Nanostructured Optics and Electronics			4 Std.	Di	13-17	ETZ H91	V. Wood

►► Medical 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 I: Motor Functions	W	3 KP	2V+1U	
151-0217-00 V	Rehabilitation Engineering I: Motor Functions			2 Std.	Di 08-10 ML F40
151-0217-00 U	Rehabilitation Engineering I: Motor Functions			1 Std.	Fr 08-09 ML F40
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 <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	keine Angaben
151-0260-00 U	Introduction to CFD for Reactive Flow and Physicochemical Hydrodynamics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	keine Angaben
151-0308-00L	Grundlagen der Biokompatibilität medizinischer Implantate	W	3 KP	2V+1U	
151-0308-00 V	Grundlagen der Biokompatibilität medizinischer Implantate <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>Die Vorlesung erfordert die Qualifikation für einen Masterstudiengang.</i> <i>Bachelor-Studierende im 6. Semester können auf Antrag (bitte per mail an joerg.mayer@spinewelding.ch) zugelassen werden.</i> <i>The lecture requires the qualification for a master program, bachelor students can be admitted on special request (please address to joerg.mayer@spinewelding.ch)</i>			2 Std.	Do 10-12 ML F39
					J. Mayer-Spetzler, S. Hofmann Boss

151-0308-00 U	Grundlagen der Biokompatibilität medizinischer Implantate <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Es werden maximum 25-30 Teilnehmer zugelassen. Die Einschreibungen werden nach chronologischem Eingang berücksichtigt.</i>	1 Std.	Do	13-14	ML F39	J. Mayer-Spetzler, S. Hofmann Boss
151-0397-00L	Orthopaedic Biomechanics	W	4 KP	3G		
151-0397-00 G	Orthopaedic Biomechanics <i>The lecture takes place in HCI D 2 from 13-15 and the exercises are split into the three rooms indicated from 15-16.</i>	3 Std.	Mo	13-16 15-16	HCI D2 HIL B21 HIL C10.2	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
151-0980-00 U	Biofluidynamics	1 Std.	Fr	12-13	ML F34	D. Obrist, P. Jenny
252-0574-00L	Spatiotemporal Modeling and Simulation	W	5 KP	2V+2U		
252-0574-00 V	Spatiotemporal Modeling and Simulation	2 Std.	Mi	10-12	CAB G52	I. Sbalzarini
252-0574-00 U	Spatiotemporal Modeling and Simulation	2 Std.	Mi	08-10	CAB G52	I. Sbalzarini
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
227-0392-00L	Mechanobiology: Implications for Development, Regeneration and Tissue Engineering	W	2 KP	2G		
227-0392-00 G	Mechanobiology: Implications for Development, Regeneration and Tissue Engineering	2 Std.	Do	15-17	ETZ E7	A. Ferrari, A. Franco-Obregon, M. Zenobi-Wong, D. Eberli
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
151-0641-00L	Introduction to Robotics and Mechatronics	W	4 KP	2V+2U		
151-0641-00 V	Introduction to Robotics and Mechatronics <i>Note: This course is fully booked. Before signing in an e-mail inquiry to dfelekis@ethz.ch is required..</i>	2 Std.	Mo	16-18	HG E41	B. Nelson
151-0641-00 U	Introduction to Robotics and Mechatronics <i>Note: This course is fully booked. Before signing in an e-mail inquiry to dfelekis@ethz.ch is required..</i>	2 Std.	Mi	10-12	HG E33.1	B. Nelson
151-0306-00L	Visualisierung, Simulation und Interaktion - Virtual Reality I	W	4 KP	4G		
151-0306-00 G	Visualisierung, Simulation und Interaktion - Virtual Reality I	4 Std.	Do	13-17	HG G1 HG K30.1	A. Kunz
227-0398-00L	Physiology and Anatomy for Biomedical Engineers	W	6 KP	3V+1U		
227-0398-00 V	Physiology and Anatomy for Biomedical Engineers	3 Std.	Di	10-12	CHN E42	M. Casty
227-0398-00 U	Physiology and Anatomy for Biomedical Engineers	1 Std.	Mi	10-11 11-12	CHN E42 CHN E42	M. Casty
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. K. Tiwari
151-0060-00 U	Thermodynamik und Energieumwandlung in Mikro- und Nanotechnologien	2 Std.	Mi	15-17	ML F39	D. Poulidakos, M. K. Tiwari
227-0948-00L	Magnetic Resonance Imaging in Medicine	W	4 KP	3G		
227-0948-00 G	Magnetic Resonance Imaging in Medicine	3 Std.	Mi	13-16	ETZ E7	P. Bösiger, S. Kozerke
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 F91	M. Rudin, J. Ripoll Lorenzo

► Multidisziplinärfächer

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

Gesamtes Lehrangebot der ETH Zürich

► Studienarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1002-00L	Studienarbeit Maschineningenieurwissenschaften <i>Die Themenwahl der Studienarbeit erfolgt in Absprache mit dem Tutor, der die gesamte Durchführung der Arbeit überwacht.</i>	O	8 KP	17A	

► **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 Master-Arbeit wird nur zugelassen, wer: a. das Bachelor-Studium erfolgreich abgeschlossen hat; b. allfällige Auflagen für die Zulassung zum Master-Studiengang erfüllt hat. c. die Studienarbeit und das Industriepraxis absolviert hat.</i> <i>Die Themen- und Professorenwahl für die Master-Arbeit erfolgt unter der Leitung des Tutors.</i>	O	30 KP	64D	
151-1001-00 D	Master-Arbeit Maschineningenieurwissenschaften			900s Std. n. V.	Professor/innen

Maschineningenieurwissenschaften Master - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Maschineningenieurwissenschaften und Verfahrenstechnik DZ

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

► Erziehungswissenschaften

Das allgemeine Lehrangebot für den Bereich Erziehungswissenschaften ist unter "Studiengang: Ausbildung in Erziehungswissenschaften für 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 I DZ Für DZ in D-MAVT, D-ARCH und D-BAUG	O	2 KP	4A	
151-1071-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik I DZ ■			60s Std. n. V.	S. P. Kaufmann
151-1077-00L	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen DZ Für DZ in D-MAVT, D-ARCH und D-BAUG	O	4 KP	9P	
	Bei Repetition der Prüfungslektionen kann das Praktikum nicht nochmals besucht werden.				
151-1077-00 P	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen DZ ■ Das Unterrichtspraktikum kann erst nach Abschluss aller anderen Lehrveranstaltungen des DZ absolviert werden.			120s Std. n. V.	S. P. Kaufmann

► Weitere Fachdidaktik im Fach

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1060-00L	Fachdidaktik II für D-MAVT und D-ITET	O	4 KP	3G	
151-1060-00 G	Fachdidaktik II für D-MAVT und D-ITET ■			3 Std. Mi 16-19 CAB G57 01.06. 16-17 CAB G57	S. P. Kaufmann, J. Dual, M. Thaler
151-1072-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik II DZ Für DZ in D-MAVT, D-ARCH und D-BAUG	O	2 KP	4A	
151-1072-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik II DZ ■			60s Std. n. V.	S. P. Kaufmann

Maschineningenieurwissenschaften und Verfahrenstechnik DZ - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Materialwissenschaft (Allgemeines Angebot)

► Allg. zugängliche Seminare und Kolloquien ohne Einschreibpflicht

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
327-0797-00L	Materials Science Colloquium	E- /Dr	0 KP	2K				M. Niederberger, L. J. Gauckler, J. F. Löffler, H. C. Öttinger, A. D. Schlüter, P. Smith, N. Spencer, R. Spolenak, W. Steurer, A. R. Studart, V. Vogel
327-0797-00 K	Materials Science Colloquium			2 Std.	Mi	16-18	HCI G7	
327-0712-00L	Nanometallurgie	Z	0 KP	1S				R. Spolenak
327-0712-00 S	Nanometallurgie			1 Std.	Mi	11-12	HCI E530	
327-0711-00L	Materialwissenschaft für Fortgeschrittene	Z	0 KP	2S				J. F. Löffler
327-0711-00 S	Materialwissenschaft für Fortgeschrittene			2 Std.	Mo	16-18	HCI J543	
327-0710-00L	Polymerphysik	Z	0 KP	2S				H. C. Öttinger
327-0710-00 S	Polymerphysik <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Ort und genaue Termine nach Ankündigung</i>			2 Std.	Mi	10-12		
327-0731-00L	Ingenieurkeramik	Z	0 KP	1S				L. J. Gauckler
327-0731-00 S	Ingenieurkeramik <i>siehe spezielle Ankündigung</i>			1 Std.	Mo	14-16	HCI D8	
327-0719-00L	Actual Problems in Bioengineering	E- /Dr	0 KP	2S				H. Hall-Bozic, F. E. Weber
327-0719-00 S	Actual Problems in Bioengineering <i>**Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50528488.details.html Ort: USZ</i>			2 Std.	n. V.			
151-2017-00L	Nuclear Fuels and Materials	E- /Dr	4 KP	3G				W. Hoffelner, M. Zimmermann
151-2017-00 G	Nuclear Fuels and Materials <i>Day, time and room will be published as soon as scheduled.</i>			3 Std.	Mo	14-17	IFW D42	

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 15-17 für Studiengang Maschineningenieurwissenschaften.</i>			8 Std.	Mo Mi Do	08-10 08-10 10-12	ETA F5 ETA F5 HG E1.1 HG E33.1 HG E33.5 CAB G11 CAB G59 CAB G61 ETA F5 ETF E1 ETZ E6 ETZ E9 ETZ J91 ETZ K91 HG E21 HG E22 IFW C42 IFW D42 LFW C4 ML F38 ML H44 NO C60 NO E39 RZ F21 VAW B1 CAB G56	M. Burger
					Fr/2w Fr Fr/2w	08-10 08-10 08-10	ETA F5 ETZ G91 ETZ K91 HG D1.1 HG D1.2 HG D3.2 HG D3.3 HG D5.2 HG D7.1 HG E1.2 HG E21 HG E22 HG E33.1 HG E33.3 HG E33.5 HG E41 HG G26.3 HG G26.5 LFW E13 ML H37.1 ML J34.3 NO C44	
401-0262-00 U	Anwendungsübungen zur Analysis II			1 Std.	17.03. Fr	15-17 10-11	ML D28 HG D1.1 HG E21 HG G26.3	M. Burger
					31.05.	13-14	HG D1.2	

►►► 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 11.04. 30.05.	11-13 11-12 11-12	HCI D2 HCI G3 HCI G3	W. Uhlig
529-3002-00 U	Chemie II			2 Std.	Mo	14-16	HCI H2.1 HCI J4	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

▶▶▶ 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 Do 08-10	HG D3.2 HG D3.2 T. A. Tervoort

▶▶ Weitere Grundlagenfächer Teil 1

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
327-0106-00L	Wissenschaftliches Arbeiten II	O	1 KP	1G	
327-0106-00 G	Wissenschaftliches Arbeiten II <i>Die Veranstaltung wird als Blockkurs am Ende des Semesters geführt. Daten: 3.5., 17.5., 19.5., 24.5.2011. Ort wird bekannt gegeben.</i>			1 Std. 03.05. 13-15 17.05. 13-16 20.05. 13-16 24.05. 14-15	HCI J4 HIL B21 HIL D60.1 HIL D10.2 HIL D60.1 HCI H8.1 S. Morgenthaler Kobas, M. B. Willeke
327-0210-00L	Forschungslabor II	O	1 KP	2P	
327-0210-00 P	Forschungslabor II <i>siehe spezielle Ankündigung 14-täglich</i>			2 Std.	P. Uggowitzer
327-0211-00L	Praktikum II	O	5 KP	4P	
327-0211-00 P	Praktikum II ■ <i>siehe auch separate Ankündigung</i>			4 Std. Di 13-14 Fr 13-14	HCI H8.1 HCI H8.1 M. B. Willeke, M. R. Dusseiller, S. Morgenthaler Kobas, P. J. Walde
401-0262-K0L	Analysis II	E-	0 KP	1K	
401-0262-00 K	Analysis II			1 Std. Do 12-13	HG E1.1 HG E33.1 HG E33.5 M. Burger

▶ 4. Semester

▶▶ Grundlagenfächer Teil 2

▶▶▶ Prüfungsblock 3

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
327-0401-00L	Materialwissenschaft II	O	3 KP	3G	
327-0401-00 G	Materialwissenschaft II			3 Std. Di 10-13	HCI J7 A. D. Schlüter, J. Kübler
327-0403-00L	Chemie IV	O	4 KP	3G	
327-0403-00 G	Chemie IV			3 Std. Mi 11-13 Do 12-13	HCI H8.1 HCI H8.1 P. J. Walde, W. R. Caseri
551-0016-00L	Biologie II	O	2 KP	2V	
551-0016-00 V	Biologie II <i>5 Vorlesungen von jeweils 3 Stunden Dauer im CAB G11, ETH-Zentrum, Do 8-11 Uhr, in den ersten 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/1 08-11 Do 10-12	CAB G11 HCI G7 M. Stoffel, E. Hafen

▶▶▶ Prüfungsblock 4

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
327-0406-00L	Grundlagen der Materialphysik A	O	5 KP	2V+3U	
327-0406-00 V	Grundlagen der Materialphysik A			2 Std. Fr 10-12	HIT H42
327-0406-01 U	Grundlagen der Materialphysik A			3 Std. Mo 14-17	HCI F2 HCI F8 A. Gusev A. Gusev, P. Ilg
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 P. Ilg
327-0408-00 U	Programmier- und Simulationstechniken in der Materialwissenschaft			2 Std. Di 16-18 Fr 13-15	HCI D451 HCI D451 P. Ilg
401-0164-00L	Multilineare Algebra und ihre Anwendungen	O	3 KP	2V+1U	
401-0164-00 V	Multilineare Algebra und ihre Anwendungen			2 Std. Mi 08-10	HG D5.2 Ö. Imamoglu

401-0164-00 U	Multilineare Algebra und ihre Anwendungen			1 Std.	Di	08-09	HG E33.1 HG G26.1	Ö. Imamoglu
401-0654-00L	Numerische Methoden	O	4 KP	2V+1U				
401-0654-00 V	Numerische Methoden			2 Std.	Mo	08-10	ETF C1 HCI E8	V. C. Gradinaru
401-0654-00 U	Numerische Methoden <i>Fr 8-9 für Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnologie. Fr 13-14 für Studiengang Materialwissenschaft.</i>			1 Std.	Fr	08-09	ETZ E6 ETZ E7 ETZ E9 ETZ F91 ETZ J91 LFW C5 LFW E15 VAW B1 13-14 HCI D6 HCI E8 25.02. 08-09 ETF C1	V. C. Gradinaru

►► Weitere Grundlagenfächer Teil 2

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
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. Meeting in der ersten Woche des Monats Februar. 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	13-15 13-17 Do 14-18	HCI H2.1 HCI HCI	M. B. Willeke, M. Diener, H. Hall-Bozic, 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	A. R. Studart, K. Conder	
327-0603-00 U	Keramik II			1 Std.	Mi	12-13	HCI J7	A. R. Studart, 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 2 x 5 Tage: 24.1. bis 28.1.2011 und 14.2. - 18.2.2011 Obligatorische Anmeldung bis 15. Jan. 2011 an Sekretariat Prof. P. Baschera. E-Mail: mwallnoefer@ethz.ch - Teilnehmerzahl beschränkt.</i>			4 Std.	24.01.- 28.01.	09-17	HG E33.1 HG E33.3 HG E33.1	R. Specht, D. Beyeler	
								KPL K14	
351-0302-00L	Human Resource Management: Leading Teams	O	3 KP	2G					

2 Std.	Mo	08-10	HG F5	G. Grote
	07.03.	08-10	LFW E11	
			LFW E13	
			LFW E15	
	14.03.	08-10	HG E21	
			HG E23	
			HG E41	
	11.04.	09-12	HG E21	
	18.04.	08-10	HG E21	
			HG E23	
			HG E41	
	02.05.	08-10	HG E21	
			HG E23	
			HG E41	
	23.05.	08-10	HG D5.1	
			HG E21	
			HG E23	
			HG E41	
			HG F33.1	
			HG F33.5	

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

►► Bachelor-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
327-0620-00L	Bachelor-Arbeit	O	10 KP	21D	
327-0620-00 D	Bachelor-Arbeit ■			300s Std. Do Fr 08-17 08-17	Professor/innen

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

Materialwissenschaft Bachelor - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Materialwissenschaft Master

► Vertiefungsrichtungen

►► Molecular Bioengineering

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
327-0614-00L	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	2 KP	2G				
151-0622-00 G	Measuring on the Nanometer Scale <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			2 Std.	Do	10-12	ML F38	A. Stemmer
636-0002-00L	Synthetic Biology I	W	6 KP	3G				
636-0002-00 G	Synthetic Biology I ■ <i>Takes place at the D-BSSE in Basel (E 46) and is transmitted per video conference to Zürich (HG D 16.2).</i>			3 Std.	Mo	10-13	HG D16.2	S. Panke , J. Stelling
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 F91	M. Rudin , J. Ripoll Lorenzo
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	P. Manser , R. Mini
402-0342-00 U	Medizinische Physik II			1 Std.	Do	16-17	HCI J4	P. Manser , R. Mini
551-1132-00L	Basic Virology	W	2 KP	1V				
551-1132-00 V	Basic Virology			1 Std.	Di	13-14	HG D7.2	M. Ackermann

►► Materials Creation

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
327-2104-00L	Inorganic Thin Films: Processing, Properties and Applications	W	2 KP	2V+2U				
327-2104-00 V	Inorganic Thin Films: Processing, Properties and Applications			2 Std.	Mi	13-15	HCI J4	T. Lippert , C. Schneider
327-2104-00 U	Inorganic Thin Films: Processing, Properties and Applications <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				T. Lippert
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	W	6 KP	3G				
529-0942-00 G	Advanced Polymer Synthesis			3 Std.	Do	14-17 24.02. 14-17	HCI D8 HIT K52	A. D. Schlüter , A. H. Khan, 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** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50524886.details.html Raum: KOH-B-10</i>			2 Std.	Di	10-12	UNI ZH.	D. Pfaff
327-3105-00L	Business and Process Management (BAPM)	W	4 KP	4G				
327-3105-00 G	Business and Process Management (BAPM)			4 Std.	Do	15-18 21.04. 15-17	HG E33.5 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
327-5103-00L	Nonequilibrium Statistical Mechanics	W	4 KP	2V+2U				
327-5103-00 V	Nonequilibrium Statistical Mechanics <i>Please contact the lecturer in good time. See http://www.polyphys.mat.ethz.ch/education/beyond_equilibrium_2_for_dates.</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	12-14	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
327-5102-00L	Computational Polymer Physics	W	4 KP	2V+2U				
327-5102-00 V	Computational Polymer Physics			2 Std.	Fr	14-16	HCI F8	E. Del Gado
327-5102-00 U	Computational Polymer Physics			2 Std.	Fr	16-18	HCI D451	E. Del Gado

►► 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. Ekinici, 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. Ekinici, 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. Poulikakos, M. K. Tiwari
151-0060-00 U	Thermodynamik und Energieumwandlung in Mikro- und Nanotechnologien			2 Std.	Mi	15-17	ML F39	D. Poulikakos, M. K. Tiwari
151-0622-00L	Measuring on the Nanometer Scale	W	2 KP	2G				
151-0622-00 G	Measuring on the Nanometer Scale <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			2 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	2 KP	2G				
151-0622-00 G	Measuring on the Nanometer Scale <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			2 Std.	Do	10-12	ML F38	A. Stemmer
636-0002-00L	Synthetic Biology I	W	6 KP	3G				
636-0002-00 G	Synthetic Biology I ■ <i>Takes place at the D-BSSE in Basel (E 46) and is transmitted per video conference to Zürich (HG D 16.2).</i>			3 Std.	Mo	10-13	HG D16.2	S. Panke, J. Stelling
227-0946-00L	Molecular Imaging - Basic Principles	W	2 KP	2V				

and Biomedical Applications

227-0946-00 V	Molecular Imaging - Basic Principles and Biomedical Applications	2 Std.	Mi	08-10	ETZ F91	M. Rudin, J. Ripoll Lorenzo	
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	P. Manser, R. Mini
402-0342-00 U	Medizinische Physik II			1 Std.	Do	16-17 HCI J4	P. Manser, R. Mini
551-1132-00L	Basic Virology	W	2 KP	1V			
551-1132-00 V	Basic Virology			1 Std.	Di	13-14 HG D7.2	M. Ackermann

► 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 Zur Master-Arbeit wird nur zugelassen, wer: a. das Bachelor-Studium erfolgreich abgeschlossen hat; b. allfällige Auflagen für die Zulassung zum Master-Studiengang erfüllt hat.	O	30 KP	64D	
327-9000-00 D	Master-Arbeit			900s Std. n. V.	Professor/innen

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

Materialwissenschaft Master - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Mathematik (Allgemeines Angebot)

► Allgemein zugängliche Seminare und Kolloquien ohne Einschreibpflicht

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-5000-00L	Zürich Colloquium in Mathematics	Z	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), www.plaene.uzh.ch/lageplaene/KO2F.html Zeit: 17:15-18:15 Gemäss Anschlag oder im Internet unter www.math.ethz.ch/research/seminars/mkzh			6s 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	Z	0 KP					
401-5970-00 K	Didaktisches Kolloquium Zürich			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	Z	3 KP	2V				
351-0560-00 V	Financial Management			2 Std.	Mo	10-12	HG F5	J.-P. Chardonens
401-4892-00L	Versicherungsökonomik II	Z	3 KP	2V				
401-4892-00 V	Versicherungsökonomik II			2 Std.	Mi	14-16	HG E5	R. Witzel
401-4894-00L	Finanzwirtschaftliche Führungsinformationen für Versicherungen	Z	3 KP	2V				
401-4894-00 V	Finanzwirtschaftliche Führungsinformationen für Versicherungen			2 Std.	Mi 01.06.	16-18 16-17	HG E5 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.

Mathematik Bachelor

► Basisjahr (Studienreglement 2010)

Obligatorische Fächer des Basisjahres

Ergänzende Fächer

Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und
Staatswissenschaften

► Obligatorische Fächer des Basisjahres (Studienreglement 2010)

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	M. Einsiedler	
					Mi	08-10	HG E7		
					Do	14-16	HG E7		
401-1262-00 U	Analysis II <i>Übungen Mo 13-15. Dritte Übungsstunde gemäss Gruppeneinteilung Mo 15-16, Di 14-15, Mi 15-16 oder Do 16-17.</i>			3 Std.	Mo	13-15	CAB G11 ETZ E8 ETZ F91 ETZ G91 ETZ H91 ETZ J91 HG E21 HG E22 HG E33.5 HG E41 HG F26.5 IFW A36 IFW C35 LFW C11 ML F40 ML H34.3 ML H43 ML J34.1 ML J34.3 ML J37.1 NO E39	M. Einsiedler	
						15-16	ETZ E9 HG E33.5 LFW C11 ML F40 ML H34.3 ML J34.3 ML J37.1		
					Di	14-15	ML F40 ML H34.3 ML J34.1 ML J34.3 ML J37.1		
					Mi	15-16	CAB G56 CAB G59 HG D3.2 HG D5.2 HG D7.1 HG E1.1 HG E1.2 HG E21 HG E22 ML H34.3		
					Do	15-18 16-17	ML F38 CHN D48 ETZ F91 ETZ G91 ETZ H91 HG E33.1 ML H34.3 ML J34.3		
						16.05. 16-18 23.05. 16-18 24.05. 09-11	HG E33.5 HG E33.5 HIT F12		
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		K. Baur, D. Kressner
					Mi	10-12	HG E7		

401-1152-00 U	Lineare Algebra II <i>Do 16-18 für Studiengang Interdisziplinäre Naturwissenschaften. Fr 10-12 für Studiengänge Mathematik bzw. Physik.</i>		2 Std.	Do Fr	16-18 10-12	HG D5.2 CAB G52 HG D1.2 HG D7.1 HG E1.2 HG E33.1 HG E33.3 HG E41 HG F3 IFW A34 IFW B42 IFW C33 LFW E13 LFW E15 ML H43 ML J34.3 ML J37.1 LFW C4	K. Baur, D. Kressner
					01.06.	15-17	
401-1652-10L	Numerische Mathematik I	O	6 KP	3V+2U			
401-1652-10 V	Numerische Mathematik I		3 Std.	Di Fr	15-16 08-10	HG F3 HG F3	C. Schwab
401-1652-10 U	Numerische Mathematik I <i>Di 16-18 oder Mi 13-15 gemäss Gruppeneinteilung</i>		2 Std.	Di	16-18	IFW A32.1 LFW E13 ML H34.3 ML J34.3	C. Schwab
					Mi	13-15 HG D5.2 HG E33.5 IFW A34 IFW C35	
					10.05. 15.07.	16-17 09-12	HG G26.5 ML J34.1
402-1782-00L	Physik II	O	7 KP	4V+2U			
402-1782-00 V	Physik II		4 Std.	Di Do	11-13 09-11	HPH G2 HPH G2	R. Wallny
402-1782-00 U	Physik II <i>Die Übungen finden Do 11-13 statt. Bei genügend grossem Bedarf kann für eine Übungsgruppe Do 16-18 als Ausweichtermin angeboten werden.</i>		2 Std.	Do	11-13	HCI D4 HCI D6 HCI E8 HCI F2 HCI J8 HIT F11.1 HIT F12 HIT F13 HIT F31.1 HIT F31.2 HIT F32 HIT H51 HIT J53 HIT K51 CHN C14	R. Wallny
					Fr	16-18 13-15	HIT J52
					21.04.	16-17	CHN C14

► 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 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
401-2004-00L	Algebra II	O	6 KP	3V+2U			
401-2004-00 V	Algebra II		3 Std.	Mi Fr	10-12 10-11	HG G3 HG G3	G. Wüstholtz
401-2004-00 U	Algebra II		2 Std.	Mo	13-15	HG D5.2 HG D7.1 HG E3 HG E5 HG G26.3	G. Wüstholtz
					08.04.	16-18	HG D7.1 HG G5
401-2554-00L	Topologie	O	6 KP	3V+2U			
401-2554-00 V	Topologie		3 Std.	Mo Do	10-12 15-16	HG G5 HG G5	H. Knörner
401-2554-00 U	Topologie		2 Std.	Mi	15-17	HG E3 HG E33.1 HG E33.5 HG F26.3 LFW E13	H. Knörner
401-2654-00L	Numerische Mathematik	O	6 KP	3V+2U			

401-2654-00 V	Numerische Mathematik			3 Std.	Mo Mi 09.05.	09-10 13-15 12-13	HG G5 HG G5 HG G5	R. Hiptmair
401-2654-00 U	Numerische Mathematik <i>Di 8-10 oder Di 15-17 gemäss Gruppeneinteilung</i>			2 Std.	Di	08-10 15-17	HG D3.2 IFW B42 HG E21 HG E33.5	R. Hiptmair
401-2604-00L	Wahrscheinlichkeit und Statistik	O	7 KP	4V+2U				
401-2604-00 V	Wahrscheinlichkeit und Statistik			4 Std.	Di Fr	10-12 08-10	HG F5 HG F5	H. R. Künsch
401-2604-00 U	Wahrscheinlichkeit und Statistik			2 Std.	Di	13-15	HG D5.2 HG E33.5 HG F3 LFW C4	H. R. Künsch

► Kernfächer und Wahlfächer

►► Kernfächer

►►► Kernfächer aus Bereichen der reinen Mathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende			
401-3532-08L	Differential Geometry II	W	10 KP	4V+1U				
401-3532-00 V	Differential Geometry II			4 Std.	Di Do	08-10 10-12	HG G3 HG G3	D. A. Salamon
401-3532-00 U	Differential Geometry II			1 Std.	Fr	08-09 10-11 11-12	HG G26.1 HG G26.1 HG G26.1	D. A. Salamon
401-3462-00L	Functional Analysis II	W	10 KP	4V+1U				
401-3462-00 V	Functional Analysis II			4 Std.	Mo Do	10-12 13-15	HG G3 HG G5	M. Soner
401-3462-00 U	Functional Analysis II			1 Std.	Mo	09-10	HG F26.5 HG G26.3 HG G26.5	M. Soner
401-3146-11L	Algebraic Geometry: Variations and Deformations	W	10 KP	4V+1U				
401-3146-11 V	Algebraic Geometry: Variations and Deformations			4 Std.	Mo Mi 25.05. 31.05.	13-15 08-10 10-12 14-16	HG G26.5 HG G26.5 HG E33.5 HG F26.1	B. R. Doran
401-3146-11 U	Algebraic Geometry: Variations and Deformations			1 Std.	Fr	10-11	HG G26.5	B. R. Doran
401-4202-11L	Representation Theory	W	10 KP	4V+1U				
401-4202-11 V	Representation Theory <i>On Thu, 31 March 2011 the class will take place in HG G 19.1.</i>			4 Std.	Mi Do 31.03.	10-12 08-10 08-10	HG D7.2 HG D7.2 HG G19.1	E. Kowalski
401-4202-11 U	Representation Theory			1 Std.	Fr	09-10 11-12	HG F26.3 HG G26.1 HG D1.1	E. Kowalski
401-4586-11L	"Core Course in Geometry"	W	10 KP	4V+1U				
401-4585-60 V	"Core Course in Geometry" <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			4 Std.				T. Ilmanen
401-4585-60 U	"Core Course in Geometry" <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				T. Ilmanen

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	11 KP	4V+2U				
402-0224-00 V	Theoretische Physik			4 Std.	Di Fr	10-12 13-15	HG G3 HG G3	J. Fröhlich
402-0224-00 U	Theoretische Physik			2 Std.	Di	13-15	HG G3	J. Fröhlich
401-3652-00L	Numerical Methods for Hyperbolic Partial Differential Equations	W	10 KP	4V+1U				
401-3652-00 V	Numerical Methods for Hyperbolic Partial Differential Equations			4 Std.	Mo Mi	13-15 08-10	HG G26.1 HG G26.1	S. Mishra
401-3652-00 U	Numerical Methods for Hyperbolic Partial Differential Equations			1 Std.	Mo	15-16	HG G26.1	S. Mishra
401-3642-00L	Brownian Motion and Stochastic Calculus	W	10 KP	4V+1U				
401-3642-00 V	Brownian Motion and Stochastic Calculus			4 Std.	Di Do	13-15 08-10	HG E5 HG E5	J. Cerny
401-3642-00 U	Brownian Motion and Stochastic Calculus			1 Std.	Di/2	15-16	HG D7.1 HG E3	J. Cerny
401-3602-00L	Applied Stochastic Processes	W	8 KP	3V+1U				
401-3602-00 V	Applied Stochastic Processes			3 Std.	Di Mi	08-10 08-09	HG E3 HG E3	M. Schweizer

401-3602-00 U	Applied Stochastic Processes			1 Std.	Mi	08-09	HG E33.1 HG G26.3	M. Schweizer
						09-10	HG E3 HG E33.1 HG G26.3	
401-3632-00L	Computational Statistics	W	10 KP	3V+2U				
401-3632-00 V	Computational Statistics			3 Std.	Do	13-15	HG E3	M. Mächler, P. L. Bühlmann
					Fr	09-10	HG E3	
401-3632-00 U	Computational Statistics <i>In the first week *only*, the exercises will be in a computer lab.</i>			2 Std.	Fr	10-12	HG E3	M. Mächler, P. L. Bühlmann
					25.02.	10-12	HG E26.1	
						11-12	HG E26.3	
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

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

►► Wahlfächer

►►► Auswahl: Algebra und Geometrie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-4114-11L	An Introduction to Adeles and L-Functions	W	4 KP	2G				
401-4114-11 G	An Introduction to Adeles and L-Functions			2 Std.	Di	15-17	HG E33.1	A. Saha
401-3176-11L	Integrability and Quantum Algebras	W	4 KP	2V				
401-3176-11 V	Integrability and Quantum Algebras			2 Std.	Mo	15-17	HG E33.3	D. Calaque
401-3222-11L	Cohomological Characterization of Group Actions on the Circle and Teichmüller Spaces	W	4 KP	2V				
401-3222-11 V	Cohomological Characterization of Group Actions on the Circle and Teichmüller Spaces			2 Std.	Do	15-17	HG G26.3	G. Ben Simon

►►► Auswahl: Analysis

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3536-11L	Geometric Aspects of Hamiltonian Dynamics	W	6 KP	3V				
401-3536-11 V	Geometric Aspects of Hamiltonian Dynamics			3 Std.	Mi	13-15	HG E33.1	P. Biran
					Fr	10-11	HG F26.3	
401-4472-00L	Pseudodifferential Operators	W	4 KP	2V				
401-4472-00 V	Pseudodifferential Operators			2 Std.	Di	10-12	HG E33.5	S. Blatt

►►► 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	HG D16.2	P. Arbenz, A. Adelman
401-2694-00 U	Parallel Numerical Computing			2 Std.	Fr	10-12	HG E19	P. Arbenz, A. Adelman
252-0504-00L	Numerische Methoden für grosse Matrixeigenwertprobleme	W	4 KP	3G				
252-0504-00 G	Numerische Methoden für grosse Matrixeigenwertprobleme <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.				P. Arbenz

►►► Auswahl: Wahrscheinlichkeitstheorie, Statistik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3598-11L	Random Walks on Groups	W	4 KP	2V				
401-3598-11 V	Random Walks on Groups			2 Std.	Di	10-12	HG G26.1	M. M. Björklund
401-3626-00L	Multivariate Statistics	W	4 KP	2V				
401-3626-00 V	Multivariate Statistics			2 Std.	Do	15-17	HG E3	M. H. Maathuis
401-4638-11L	Advanced Topics in Copula Modeling	W	4 KP	2V				
401-4638-11 V	Advanced Topics in Copula Modeling			2 Std.	Di	08-10	HG D7.2	P. Embrechts

►►► Auswahl: Finanz- und Versicherungsmathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3629-00L	Quantitative Risk Management	W	4 KP	2G				
401-3629-00 G	Quantitative Risk Management			2 Std.	Do	10-12	HG E5	P. Embrechts
401-4912-11L	New Trends in Stochastic Portfolio Theory	W	6 KP	3V				
401-4912-11 V	New Trends in Stochastic Portfolio Theory			3 Std.	Mi	15-18	HG F5	J. Muhle-Karbe,
					01.06.	15-17	HG F5	J. Teichmann
401-3928-00L	Reinsurance Analytics	W	4 KP	2V				
401-3928-00 V	Reinsurance Analytics			2 Std.	Do	15-17	HG D1.1	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	
401-3926-00L	Credibility	W	4 KP	2V					
401-3926-00 V	Credibility			2 Std.	Di	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 D1.1	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
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		
							HG G26.5		
402-0204-00L	Elektrodynamik	W	7 KP	4V+2U					
402-0204-00 V	Elektrodynamik (Electrodynamics) <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			4 Std.	Mi	09-11	HPH G3	U. Seljak	
					Fr	10-12	HG F5		
402-0204-00 U	Elektrodynamik (Electrodynamics)			2 Std.	Mi	11-13	HIT F13	U. Seljak	
							HIT F31.2		
							HIT F32		
							HIT H42		
							HIT H51		
402-0206-00L	Quantenmechanik II	W	8 KP	3V+2U					
402-0206-00 V	Quantenmechanik II <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			3 Std.	Di	15-16	HPV G4	G. M. Graf	
					Do	09-11	HPV G4		
402-0206-00 U	Quantenmechanik II			2 Std.	Do	15-17	HIT F12	G. M. Graf	
							HIT F13		
							HIT F32		
							HIT J52		
							HIT J52		
					21.04.	16-17	HPT C103		
					12.05.	15-17	HPT C103		
					19.05.	15-17	HPT C103		
					26.05.	15-17	HPT C103		

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
401-2903-00L	Introduction to Optimization	W	5 KP	2V+1U					
401-2903-00 V	Introduction to Optimization			2 Std.	Mi	08-10	HG D7.1	R. Weismantel	
401-2903-00 U	Introduction to Optimization			1 Std.	Mi	10-11	HG D7.1		
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		
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.					
252-0447-00L	Topological Methods in Combinatorics and Geometry	W	6 KP	3V+2U					
252-0447-00 V	Topological Methods in Combinatorics and Geometry			3 Std.	Di	11-12	HG G26.3	J. Matousek	
					Do	08-10	CAB G59		
252-0447-00 U	Topological Methods in Combinatorics and Geometry			2 Std.	Di	13-15	CAB G56	J. Matousek	
252-4210-00L	Discrete Geometry	W	5 KP	2V+1U+1A					
252-4210-00 V	Discrete Geometry			2 Std.	Di	08-10	HG D3.3	G. Nivasch	
252-4210-00 U	Discrete Geometry			1 Std.	Di	10-11	HG D3.3		
252-4210-00 A	Discrete Geometry <i>No presence required.</i>			1 Std.				G. Nivasch	
252-1408-00L	Graphs and Algorithms	W	5 KP	2V+1U+1A					
252-1408-00 V	Graphs and Algorithms			2 Std.	Mi	10-12	CAB G51	J. Lengler	
252-1408-00 U	Graphs and Algorithms			1 Std.	Do	10-11	CAB G59		
252-1408-00 A	Graphs and Algorithms <i>No presence required.</i>			1 Std.				J. Lengler	
252-4206-00L	Graph Drawing	W	5 KP	2V+1U+1A					

252-4206-00 V	Graph Drawing			2 Std.	Mo	10-12	CAB G59	E. Welzl , B. Gärtner, M. Hoffmann
252-4206-00 U	Graph Drawing			1 Std.	Mo	13-14	CAB G59	E. Welzl , B. Gärtner, M. Hoffmann
252-4206-00 A	Graph Drawing <i>No presence required.</i>			1 Std.				E. Welzl , B. Gärtner, M. Hoffmann
263-4051-00L	Complexity Theoretic Cryptography	W	5 KP	2V+2U				
263-4051-00 V	Complexity Theoretic Cryptography			2 Std.	Fr	10-12	ML F40	T. Holenstein
263-4051-00 U	Complexity Theoretic Cryptography			2 Std.	Mo	14-16	HG D3.1	T. Holenstein
252-0408-00L	Cryptographic Protocols	W	5 KP	2V+2U				
252-0408-00 V	Cryptographic Protocols			2 Std.	Mi	13-15	CAB G61	U. Maurer , M. Hirt
252-0408-00 U	Cryptographic Protocols			2 Std.	Mi	15-17	CAB G61	U. Maurer , M. Hirt

►►► Auswahl: Weitere Gebiete

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3058-00L	Kombinatorik I	W	4 KP	2G				
401-3058-00 G	Kombinatorik I			2 Std.	Mi	17-19	HG E22	N. Hungerbühler
401-3502-11L	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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			60s Std.	n. V.			Dozent/innen
401-3503-11L	Reading Course <i>Bitte geben Sie das ausgefüllte Anmelde-Formular im Studiensekretariat vor Beginn der Arbeit ab. Die entsprechenden Formulare befinden sich in der Fächliwand vor dem Büro HG G 33.1. Weitere Informationen www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-msc-theses_DE</i>	W	3 KP	6A				
401-3503-00 A	Reading Course (3 KP) ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			90s Std.	n. V.			Dozent/innen
401-3504-11L	Reading Course <i>Bitte geben Sie das ausgefüllte Anmelde-Formular im Studiensekretariat vor Beginn der Arbeit ab. Die entsprechenden Formulare befinden sich in der Fächliwand vor dem Büro HG G 33.1. Weitere Informationen www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-msc-theses_DE</i>	W	4 KP	9A				
401-3504-00 A	Reading Course (4 KP) ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			120s Std.	n. V.			Dozent/innen

►►► Kern- und Wahlfächer (Mathematik Master)

Kernfächer (Mathematik Master)

Wahlfächer (Mathematik Master)

► Ergänzende Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-1002-09L	Spiegelungsgruppen	W	2 KP	1.6V				
401-1002-09 V	Spiegelungsgruppen			6s Std.	Mo	15-17	HG G26.5	R. Suter
401-1002-11 V	Spiegelungsgruppen <i>Die Semesterendprüfung vom 30.05.2011 findet im Computerraum HG E 19 statt. Beginn: 15:15 Dauer: 90 Minuten</i>			1.6 Std.	Mo	15-17	HG G26.5 HG E19	C. M. Busch
401-1004-11L	Polytopes	W	2 KP	2V				
401-1004-11 V	Polytopes			2 Std.	Di	08-10	HG E5	P.-O. Dehaye

► Seminare

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3140-11L	K-Theory in Algebraic Geometry: An Introduction	W	6 KP	2S				
401-3140-11 S	K-Theory in Algebraic Geometry: An Introduction			2 Std.	Fr	11-13	HG F26.3	A. Khoroshkin , A. Ramadoss
401-3520-11L	Sphere Packings	W	6 KP	2S				
401-3520-11 S	Sphere Packings <i>Restricted to 10 participating students. The seminar is already overbooked.</i>			2 Std.	Di	12-14	HG E33.3	M. Einsiedler , A. D. Pohl

401-3370-11L	Entropy for Measure-Preserving Systems	W	6 KP	2S					
401-3370-11 S	Entropy for Measure-Preserving Systems <i>Restricted to 10 participating students. The seminar is already overbooked.</i>			2 Std.	Fr	12-14	HG G26.5	M. Einsiedler, U. Shapira	
401-3650-11L	Numerical Analysis Seminar: Structure Preserving Discretizations of PDEs	W	6 KP	2S					
401-3650-00 S	Numerical Analysis Seminar: Structure Preserving Discretizations of PDEs			2 Std.	Di	15-17	HG E33.3	R. Hiptmair, S. Mishra	
401-3600-11L	Seminar über Wahrscheinlichkeitstheorie: Lévy Prozesse	W	6 KP	2S					
401-3600-00 S	Studentenseminar in Wahrscheinlichkeitstheorie <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std.	Do	15-17	HG D3.2	E. Bolthausen, J. Cerny, A.-S. Sznitman	
401-3660-11L	Modern Developments in Computational Harmonic Analysis	W	6 KP	2S					
401-3660-11 S	Modern Developments in Computational Harmonic Analysis			2 Std.	Do	15-17	HG F26.3	P. Grohs	
401-3620-11L	Seminar in Statistics: Survival Analysis	W	6 KP	2S					
401-3620-00 S	Seminar in Statistics			2 Std.	Mo	15-17	HG E1.2	M. H. Maathuis, P. L. Bühlmann, H. R. Künsch	
401-3900-11L	Robust Optimization	W	6 KP	2S					
401-3900-11 S	Robust Optimization			2 Std.	Mi	13-15	ML E12	A. Fertis, U.-U. Haus	
263-4200-00L	Seminar SAT	W	2 KP	2S					
263-4200-00 S	Seminar SAT			2 Std.	Di	13-15	CAB G52	E. Welzl	
252-4102-00L	Seminar on Randomized Algorithms and Probabilistic Methods	W	2 KP	2S					
252-4102-00 S	Seminar on Randomized Algorithms and Probabilistic Methods			2 Std.	Do	15-17	CAB G56	A. Steger	
252-4201-00L	Seminar Computational Geometry	W	2 KP	2S					
252-4201-00 S	Seminar Computational Geometry			2 Std.	Fr	14-16 01.04. 13-15	CAB G56 CHN D46	B. Gärtner, E. Welzl, M. Hoffmann	

Seminare (Mathematik Master)

► Bachelor-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3990-10L	Bachelor-Arbeit	O	8 KP	11D	
	<i>Belegung ist nur innerhalb der Studiengänge möglich, in denen die Lerneinheit angeboten wird.</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 www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-msc-theses_DE</i>				
401-3990-00 D	Bachelor-Arbeit			160s Std. n. V.	Professor/innen
	<i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>				

► 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 <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>Ort: KO2-F-150 (Kollegiengebäude 2, Hörsaal 150, 1. Stock, Eingang Zoologisches Museum), www.plaene.uzh.ch/lageplaene/KO2F.html Zeit: 17:15-18:15 Gemäss Anschlag oder im Internet unter www.math.ethz.ch/research/seminars/mkzh</i>			6s 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 <i>**together with the Uni Zurich**</i> <i>More informations at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522716.details.html</i>			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			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>**together with the Uni Zurich**</i>	E-	0 KP	2S	1 Std.	Mi	17-18	HPV G4	G. Blatter , C. Anastasiou, B. Batlogg, M. Carollo, M. Christandl, C. Degen, G. Dissertori, R. J. Douglas, K. Ensslin, T. Esslinger, J. Faist, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, A. Gehrman-De Ridder, G. M. Graf, J. Home, A. Imamoglu, P. Jetzer, U. Keller, K. S. Kirch, S. Lilly, L. M. Mayer, J. F. Mesot, M. R. Meyer, B. Moore, F. Pauss, D. Pescia, R. Renner, A. Rubbia, T. C. Schulthess, U. Seljak, M. Sigrist, M. Troyer, J. F. van der Veen, A. Vaterlaus, R. Wallny, A. Wallraff, W. Wegscheider, P. Werner, D. Wyler, A. Zheludev
---------------	--	----	------	----	--------	----	-------	--------	--

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> More informations at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522423.details.html 16:45h				2 Std.	Mo	16-18	I16 G05	J. Fröhlich , C. Anastasiou, G. Blatter, M. Christandl, M. Gaberdiel, T. K. Gehrman, A. Gehrman-De Ridder, G. M. Graf, P. Jetzer, L. M. Mayer, B. Moore, R. Renner, T. C. Schulthess, U. Seljak, M. Sigrist, M. Troyer, P. Werner, D. Wyler

251-0100-00L	Kolloquium für Informatik	E-	0 KP	2K					
251-0100-00 K	Kolloquium für Informatik				2 Std.	Mo	16-18	CAB G61	Dozent/innen

Mathematik Bachelor - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

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

Mathematik DZ

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

► Erziehungswissenschaften

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

siehe Erziehungswissenschaften DZ

► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

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

Es muss entweder Fachdidaktik Mathematik I (im Herbstsemester) oder Fachdidaktik Mathematik II belegt werden.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3972-00L	Fachdidaktik Mathematik II <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	4 KP	2G	
401-3972-00 G	Fachdidaktik Mathematik II <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			2 Std. Di 08-10 HG G26.5	N. Hungerbühler
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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			120s Std. n. V.	N. Hungerbühler
401-9983-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik A <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik für DZ, Lehrdiplom und Lehrdiplom Mathematik als 2. Fach</i>	O	2 KP	4A	
401-9983-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik A für DZ und Lehrdiplom ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			60s Std. 13.09. 13-17 HG G26.5	K. Barro, N. Hungerbühler

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3058-00L	Kombinatorik I	W	4 KP	2G	
401-3058-00 G	Kombinatorik I			2 Std. Mi 17-19 HG E22	N. Hungerbühler
401-9985-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Mathematik A <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Mathematik für DZ und Lehrdiplom.</i>	O	2 KP	4A	
401-9985-00 A	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädag. Fokus Mathematik A für DZ und LD ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			60s Std. n. V.	K. Barro, N. Hungerbühler

► Kolloquien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-5970-00L	Didaktisches Kolloquium Zürich	E-	0 KP		
401-5970-00 K	Didaktisches Kolloquium Zürich			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

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	Fachdidaktik Mathematik II <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	2G	
401-3972-00 G	Fachdidaktik Mathematik II <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			2 Std. Di 08-10 HG G26.5	N. Hungerbühler
401-9983-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik A <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik für DZ, Lehrdiplom und Lehrdiplom Mathematik als 2. Fach</i>	O	2 KP	4A	
401-9983-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik A für DZ und Lehrdiplom ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			60s Std. 13.09. 13-17 HG G26.5	K. Barro, N. Hungerbühler
401-9984-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik B <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik für Lehrdiplom, Lehrdiplom Mathematik als 2. Fach und für Studierende, die von DZ zu Lehrdiplom gewechselt haben.</i>	O	2 KP	4A	
401-9984-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik B Lehrdiplom ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			60s Std. n. V.	K. Barro, N. Hungerbühler

►► 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
401-9970-00L	Einführungspraktikum Mathematik <i>Belegung nur mit Immatrikulation für Mathematik Lehrdiplom, Mathematik DZ oder Mathematik DA an der ETH möglich. Es wird empfohlen, das Einführungspraktikum nicht vor der ersten Fachdidaktikvorlesung und nicht nach der zweiten Fachdidaktikvorlesung zu belegen.</i>	O	3 KP	6P	
401-9970-00 P	Einführungspraktikum Mathematik ■			90s Std. n. V.	N. Hungerbühler
401-3972-99L	Berufspraktische Übungen II <i>Belegung nur mit Immatrikulation für Mathematik Lehrdiplom, Mathematik DZ oder Mathematik DA an der ETH möglich. Die Veranstaltung muss zusammen mit der Fachdidaktikvorlesung (Lerneinheit 401-3972-00L) besucht werden.</i>	O	1 KP	1G	
401-3972-99 G	Berufspraktische Übungen II ■ <i>Di 11-12 individuelle Besprechungen</i>			1 Std. Di 10-11 HG G26.5	K. Barro, N. Hungerbühler
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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			240s Std. n. V.	N. Hungerbühler
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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			120s Std. n. V.	N. Hungerbühler
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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			30s Std. n. V.	N. Hungerbühler

401-9991-02L	Prüfungslektion II Mathematik Muss zusammen mit "Prüfungslektion I Mathematik" (401-9991-01L) belegt werden.	O	1 KP	2P					
401-9991-02 P	Prüfungslektion II Mathematik für Lehrdiplom ■ Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig				30s Std.	n. V.			N. Hungerbühler

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

Der Studiengang "Lehrdiplom für Maturitätsschulen, 2 Fächer im 1-Schritt-Verfahren" wird seit HS 2010 nicht mehr angeboten. Neuimmatrikulationen sind daher nicht möglich! Das untenstehende Angebot gilt nur für Studierende, die bereits in diesem Studiengang immatrikuliert sind.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-9970-00L	Einführungspraktikum Mathematik Belegung nur mit Immatrikulation für Mathematik Lehrdiplom, Mathematik DZ oder Mathematik DA an der ETH möglich. Es wird empfohlen, das Einführungspraktikum nicht vor der ersten Fachdidaktikvorlesung und nicht nach der zweiten Fachdidaktikvorlesung zu belegen.	O	3 KP	6P	
401-9970-00 P	Einführungspraktikum Mathematik ■				90s Std. n. V. N. Hungerbühler
401-9990-00L	Unterrichtspraktikum Mathematik Unterrichtspraktikum Mathematik für Lehrdiplom in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren mit Mathematik als 1. Fach	O	6 KP	13P	
401-9990-00 P	Unterrichtspraktikum Mathematik Lehrdiplom (2 Fächer im 1-Schritt-Verfahren) ■ Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig				180s Std. n. V. N. Hungerbühler
401-9991-01L	Prüfungslektion I Mathematik Muss zusammen mit "Prüfungslektion II Mathematik" (401-9991-02L) belegt werden.	O	1 KP	2P	
401-9991-01 P	Prüfungslektion I Mathematik für Lehrdiplom ■ Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig				30s Std. n. V. N. Hungerbühler
401-9991-02L	Prüfungslektion II Mathematik Muss zusammen mit "Prüfungslektion I Mathematik" (401-9991-01L) belegt werden.	O	1 KP	2P	
401-9991-02 P	Prüfungslektion II Mathematik für Lehrdiplom ■ Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig				30s Std. n. V. N. Hungerbühler

►► 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
401-3058-00L	Kombinatorik I	W	4 KP	2G	
401-3058-00 G	Kombinatorik I			2 Std. Mi 17-19 HG E22	N. Hungerbühler
401-9985-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Mathematik A Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Mathematik für DZ und Lehrdiplom.	O	2 KP	4A	
401-9985-00 A	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädag. Fokus Mathematik A für DZ und LD ■ Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig				60s Std. n. V. K. Barro, N. Hungerbühler
401-9986-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Mathematik B Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Mathematik für Lehrdiplom und für Studierende, die von DZ zu Lehrdiplom gewechselt haben.	O	2 KP	4A	
401-9986-00 A	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Mathematik B Lehrdiplom ■ Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig				60s Std. n. V. K. Barro, N. Hungerbühler

►► 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	Einführung in die Geschichte und Philosophie des Wissens	W	2 KP	1V	

851-0126-00 V	Einführung in die Geschichte und Philosophie des Wissens <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>	14s Std.	Mi	18-20	HG D1.2	M. Hampe , H. Fischer-Tiné, D. Gugerli, M. Hagner, A. Kilcher, P. Sarasin, J. Tanner, L. Wingert		
401-9975-00L	Kernideen zum gymnasialen Mathematikunterricht <i>Belegung nur mit Immatrikulation für Mathematik Lehrdiplom, Mathematik DZ oder Mathematik DA an der ETH oder Mathematik Lehrdiplom an der Uni Zürich möglich.</i>	W	3 KP	2G				
401-9975-00 G	Kernideen zum gymnasialen Mathematikunterricht <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50507456.details.html Raum: KOL-G-203			2 Std.	Mi	14-16	UNI ZH.	P. Gallin
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 , H.-J. Böckenhauer
272-0300-00 U	Algorithmik für schwere Probleme			1 Std.	Di	15-16	CAB G57	J. Hromkovic , H.-J. Böckenhauer
272-0301-00L	Methoden zum Entwurf von zufallsgesteuerten Algorithmen <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	Methoden zum Entwurf von zufallsgesteuerten Algorithmen			2 Std.	Di	10-12	CAB G57	J. Hromkovic , H.-J. Böckenhauer
272-0301-00 U	Methoden zum Entwurf von zufallsgesteuerten Algorithmen			1 Std.	Di	09-10	CAB G57	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			6s Std.	Do	18-20	HG F1	Referent/innen

► Mathematik 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 Mathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3972-00L	Fachdidaktik Mathematik II <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	2G				
401-3972-00 G	Fachdidaktik Mathematik II <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			2 Std.	Di	08-10	HG G26.5	N. Hungerbühler
401-9983-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik A <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik für DZ, Lehrdiplom und Lehrdiplom Mathematik als 2. Fach</i>	O	2 KP	4A				
401-9983-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik A für DZ und Lehrdiplom ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			60s Std.	13.09.	13-17	HG G26.5	K. Barro, N. Hungerbühler
401-9984-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik B <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik für Lehrdiplom, Lehrdiplom Mathematik als 2. Fach und für Studierende, die von DZ zu Lehrdiplom gewechselt haben.</i>	O	2 KP	4A				
401-9984-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Mathematik B Lehrdiplom ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			60s Std.	n. V.			K. Barro, N. Hungerbühler

►► 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.</i>	O	4 KP	9P				

Bei Repetition der Prüfungslektionen kann das Praktikum nicht nochmals besucht werden.

401-9987-00 P Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Mathematik ■
Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig

120s Std. n. V.

N. Hungerbühler

►► **Kolloquien**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-5970-00L	Didaktisches Kolloquium Zürich	E-	0 KP					
401-5970-00 K	Didaktisches Kolloquium Zürich			6s Std.	Do	18-20	HG F1	Referent/innen

Mathematik Lehrdiplom - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	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
401-3146-11L	Algebraic Geometry: Variations and Deformations	W	10 KP	4V+1U	
401-3146-11 V	Algebraic Geometry: Variations and Deformations			4 Std. Mo 13-15 HG G26.5 Mi 08-10 HG G26.5 25.05. 10-12 HG E33.5 31.05. 14-16 HG F26.1	B. R. Doran
401-3146-11 U	Algebraic Geometry: Variations and Deformations			1 Std. Fr 10-11 HG G26.5	B. R. Doran
401-4202-11L	Representation Theory	W	10 KP	4V+1U	
401-4202-11 V	Representation Theory <i>On Thu, 31 March 2011 the class will take place in HG G 19.1.</i>			4 Std. Mi 10-12 HG D7.2 Do 08-10 HG D7.2 31.03. 08-10 HG G19.1	E. Kowalski
401-4202-11 U	Representation Theory			1 Std. Fr 09-10 HG F26.3 HG G26.1 11-12 HG D1.1	E. Kowalski
401-3356-11L	Variational Methods in Geometric Analysis	W	10 KP	4V+1U	
401-3356-11 V	Variational Methods in Geometric Analysis			4 Std. Mo 10-12 HG G43 Mi 10-12 HG G43	M. Struwe
401-3356-11 U	Variational Methods in Geometric Analysis			1 Std. Mi 15-16 HG G26.5	M. Struwe
401-4586-11L	"Core Course in Geometry"	W	10 KP	4V+1U	
401-4585-60 V	"Core Course in Geometry" <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			4 Std.	T. Ilmanen
401-4585-60 U	"Core Course in Geometry" <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	T. Ilmanen
401-3532-08L	Differential Geometry II	W	10 KP	4V+1U	
401-3532-00 V	Differential Geometry II			4 Std. Di 08-10 HG G3 Do 10-12 HG G3	D. A. Salamon
401-3532-00 U	Differential Geometry II			1 Std. Fr 08-09 HG G26.1 10-11 HG G26.1 11-12 HG G26.1	D. A. Salamon
401-3462-00L	Functional Analysis II	W	10 KP	4V+1U	
401-3462-00 V	Functional Analysis II			4 Std. Mo 10-12 HG G3 Do 13-15 HG G5	M. Soner
401-3462-00 U	Functional Analysis II			1 Std. Mo 09-10 HG F26.5 HG G26.3 HG G26.5	M. Soner

►►► 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	11 KP	4V+2U	
402-0224-00 V	Theoretische Physik			4 Std. Di 10-12 HG G3 Fr 13-15 HG G3	J. Fröhlich
402-0224-00 U	Theoretische Physik			2 Std. Di 13-15 HG G3	J. Fröhlich
401-3652-00L	Numerical Methods for Hyperbolic Partial Differential Equations	W	10 KP	4V+1U	
401-3652-00 V	Numerical Methods for Hyperbolic Partial Differential Equations			4 Std. Mo 13-15 HG G26.1 Mi 08-10 HG G26.1	S. Mishra
401-3652-00 U	Numerical Methods for Hyperbolic Partial Differential Equations			1 Std. Mo 15-16 HG G26.1	S. Mishra
401-3642-00L	Brownian Motion and Stochastic Calculus	W	10 KP	4V+1U	
401-3642-00 V	Brownian Motion and Stochastic Calculus			4 Std. Di 13-15 HG E5 Do 08-10 HG E5	J. Cerny
401-3642-00 U	Brownian Motion and Stochastic Calculus			1 Std. Di/2 15-16 HG D7.1 HG E3	J. Cerny
401-3602-00L	Applied Stochastic Processes	W	8 KP	3V+1U	
401-3602-00 V	Applied Stochastic Processes			3 Std. Di 08-10 HG E3 Mi 08-09 HG E3	M. Schweizer
401-3602-00 U	Applied Stochastic Processes			1 Std. Mi 08-09 HG E33.1 HG G26.3 09-10 HG E3 HG E33.1 HG G26.3	M. Schweizer
401-3632-00L	Computational Statistics	W	10 KP	3V+2U	
401-3632-00 V	Computational Statistics			3 Std. Do 13-15 HG E3 Fr 09-10 HG E3	M. Mächler, P. L. Bühlmann

401-3632-00 U	Computational Statistics <i>In the first week *only*, the exercises will be in a computer lab.</i>			2 Std.	Fr 25.02.	10-12 10-12 11-12	HG E3 HG E26.1 HG E26.3	M. Mächler, P. L. Bühlmann
---------------	---	--	--	--------	--------------	-------------------------	-------------------------------	-----------------------------------

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

►► Wahlfächer

►►► Wahlfächer aus Bereichen der reinen Mathematik

►►►► Auswahl: Algebra

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3176-11L	Integrability and Quantum Algebras	W	4 KP	2V				
401-3176-11 V	Integrability and Quantum Algebras			2 Std.	Mo	15-17	HG E33.3	D. Calaque
401-4114-11L	An Introduction to Adeles and L-Functions	W	4 KP	2G				
401-4114-11 G	An Introduction to Adeles and L-Functions			2 Std.	Di	15-17	HG E33.1	A. Saha

►►►► Auswahl: Geometrie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3222-11L	Cohomological Characterization of Group Actions on the Circle and Teichmüller Spaces	W	4 KP	2V				
401-3222-11 V	Cohomological Characterization of Group Actions on the Circle and Teichmüller Spaces			2 Std.	Do	15-17	HG G26.3	G. Ben Simon

►►►► Auswahl: Analysis

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3536-11L	Geometric Aspects of Hamiltonian Dynamics	W	6 KP	3V				
401-3536-11 V	Geometric Aspects of Hamiltonian Dynamics			3 Std.	Mi Fr	13-15 10-11	HG E33.1 HG F26.3	P. Biran
401-4472-00L	Pseudodifferential Operators	W	4 KP	2V				
401-4472-00 V	Pseudodifferential Operators			2 Std.	Di	10-12	HG E33.5	S. Blatt

►►►► Auswahl: Weitere Gebiete

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3058-00L	Kombinatorik I	W	4 KP	2G				
401-3058-00 G	Kombinatorik I			2 Std.	Mi	17-19	HG E22	N. Hungerbühler
401-3502-11L	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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			60s Std.	n. V.			Dozent/innen
401-3503-11L	Reading Course <i>Bitte geben Sie das ausgefüllte Anmelde-Formular im Studiensekretariat vor Beginn der Arbeit ab. Die entsprechenden Formulare befinden sich in der Fächliwand vor dem Büro HG G 33.1. Weitere Informationen www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-msc-theses_DE</i>	W	3 KP	6A				
401-3503-00 A	Reading Course (3 KP) ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			90s Std.	n. V.			Dozent/innen
401-3504-11L	Reading Course <i>Bitte geben Sie das ausgefüllte Anmelde-Formular im Studiensekretariat vor Beginn der Arbeit ab. Die entsprechenden Formulare befinden sich in der Fächliwand vor dem Büro HG G 33.1. Weitere Informationen www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-msc-theses_DE</i>	W	4 KP	9A				
401-3504-00 A	Reading Course (4 KP) ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			120s Std.	n. V.			Dozent/innen

►►► Wahlfächer aus Bereichen der angewandten Mathematik ...

vollständiger Titel:

▶▶▶▶ Auswahl: Numerische Mathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-4606-00L	Numerical Analysis of Stochastic Partial Differential Equations	W	8 KP	4G	
401-4606-00 G	Numerical Analysis of Stochastic Partial Differential Equations			4 Std. Mi 10-12 Do 10-12	HG G26.3 HG G26.3 A. Barth, C. Gittelson
252-0504-00L	Numerische Methoden für grosse Matrixeigenwertprobleme	W	4 KP	3G	
252-0504-00 G	Numerische Methoden für grosse Matrixeigenwertprobleme <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.	P. Arbenz
401-2694-00L	Parallel Numerical Computing	W	6 KP	2V+2U	
401-2694-00 V	Parallel Numerical Computing			2 Std. Fr 08-10	HG D16.2 P. Arbenz, A. Adelman
401-2694-00 U	Parallel Numerical Computing			2 Std. Fr 10-12	HG E19 P. Arbenz, A. Adelman
401-4658-00L	Computational Methods for Quantitative Finance: PDE Methods	W	6 KP	3V+1U	
401-4658-00 V	Computational Methods for Quantitative Finance: PDE Methods <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			3 Std. Mi 13-15 Fr 13-14	HG F5 HG F5 C. Schwab
401-4658-00 U	Computational Methods for Quantitative Finance: PDE Methods			1 Std. Fr 14-15	HG F5 C. Schwab
401-4654-11L	Compressive Sensing	W	4 KP	2G	
401-4654-11 G	Compressive Sensing <i>no class on March 7 and March 8</i>			2 Std. Mo/1 10-12 Di/1 13-15 11.04. 10-12 12.04. 13-15	HG F26.3 HG G26.1 HG F26.3 HG G26.1 H. Rauhut

▶▶▶▶ Auswahl: Wahrscheinlichkeitstheorie, Statistik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-4604-11L	Selected Topics in Probability	W	4 KP	2V	
401-4604-11 V	Selected Topics in Probability FS 2011			2 Std. Fr 10-12	HG F26.5 A.-S. Sznitman
401-3598-11L	Random Walks on Groups	W	4 KP	2V	
401-3598-11 V	Random Walks on Groups			2 Std. Di 10-12	HG G26.1 M. M. Björklund
401-3626-00L	Multivariate Statistics	W	4 KP	2V	
401-3626-00 V	Multivariate Statistics			2 Std. Do 15-17	HG E3 M. H. Maathuis
401-4638-11L	Advanced Topics in Copula Modeling	W	4 KP	2V	
401-4638-11 V	Advanced Topics in Copula Modeling			2 Std. Di 08-10	HG D7.2 P. Embrechts
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. Di 15-17	HG F5 P. Embrechts

▶▶▶▶ Auswahl: Finanz- und Versicherungsmathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3629-00L	Quantitative Risk Management	W	4 KP	2G	
401-3629-00 G	Quantitative Risk Management			2 Std. Do 10-12	HG E5 P. Embrechts
401-4912-11L	New Trends in Stochastic Portfolio Theory	W	6 KP	3V	
401-4912-11 V	New Trends in Stochastic Portfolio Theory			3 Std. Mi 15-18 01.06. 15-17	HG F5 HG F5 J. Muhle-Karbe, J. Teichmann
401-3928-00L	Reinsurance Analytics	W	4 KP	2V	
401-3928-00 V	Reinsurance Analytics			2 Std. Do 15-17	HG D1.1 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
401-3926-00L	Credibility	W	4 KP	2V	
401-3926-00 V	Credibility			2 Std. Di 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 D1.1 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 <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			3 Std. Di 15-16 Do 09-11	HPV G4 HPV G4 G. M. Graf

402-0206-00 U	Quantenmechanik II		2 Std.	Do	15-17	HIT F12 HIT F13 HIT F32 16-18 HIT J52 21.04. 16-17 12.05. 15-17 19.05. 15-17 26.05. 15-17	HIT F12 HIT F13 HIT F32 HIT J52 HIT J52 HPT C103 HPT C103 HPT C103	G. M. Graf
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.	Di 13-14 Fr 09-11	HCI J3 HCI J7	M. Gaberdiel, A. Gehrman-De Ridder
402-0844-00 U	Quantum Field Theory II <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>				2 Std.	Mi 15-17	HCI J3 HCI J7	M. Gaberdiel, A. Gehrman-De Ridder

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-3904-00L	Convex Optimization	W	6 KP					
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 21.04. 15-16 05.05. 15-16	HG D1.2 HG E19 HG E19	M. Baes
401-3908-09L	Polyhedral Computation	W	6 KP					
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					
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
252-0447-00L	Topological Methods in Combinatorics and Geometry	W	6 KP					
252-0447-00 V	Topological Methods in Combinatorics and Geometry			3 Std.	Di Do	11-12 08-10	HG G26.3 CAB G59	J. Matousek
252-0447-00 U	Topological Methods in Combinatorics and Geometry			2 Std.	Di	13-15	CAB G56	J. Matousek
252-4210-00L	Discrete Geometry	W	5 KP					
252-4210-00 V	Discrete Geometry			2 Std.	Di	08-10	HG D3.3	G. Nivasch
252-4210-00 U	Discrete Geometry			1 Std.	Di	10-11	HG D3.3	G. Nivasch
252-4210-00 A	Discrete Geometry <i>No presence required.</i>			1 Std.				G. Nivasch
252-1408-00L	Graphs and Algorithms	W	5 KP					
252-1408-00 V	Graphs and Algorithms			2 Std.	Mi	10-12	CAB G51	J. Lengler
252-1408-00 U	Graphs and Algorithms			1 Std.	Do	10-11	CAB G59	J. Lengler
252-1408-00 A	Graphs and Algorithms <i>No presence required.</i>			1 Std.				J. Lengler
252-4206-00L	Graph Drawing	W	5 KP					
252-4206-00 V	Graph Drawing			2 Std.	Mo	10-12	CAB G59	E. Welzl, B. Gärtner, M. Hoffmann
252-4206-00 U	Graph Drawing			1 Std.	Mo	13-14	CAB G59	E. Welzl, B. Gärtner, M. Hoffmann
252-4206-00 A	Graph Drawing <i>No presence required.</i>			1 Std.				E. Welzl, B. Gärtner, M. Hoffmann
263-4051-00L	Complexity Theoretic Cryptography	W	5 KP					
263-4051-00 V	Complexity Theoretic Cryptography			2 Std.	Fr	10-12	ML F40	T. Holenstein
263-4051-00 U	Complexity Theoretic Cryptography			2 Std.	Mo	14-16	HG D3.1	T. Holenstein
252-0408-00L	Cryptographic Protocols	W	5 KP					
252-0408-00 V	Cryptographic Protocols			2 Std.	Mi	13-15	CAB G61	U. Maurer, M. Hirt
252-0408-00 U	Cryptographic Protocols			2 Std.	Mi	15-17	CAB G61	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					
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
401-3502-11L	Reading Course	W	2 KP					
	<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-</i>							

msc-theses_DE								
401-3502-00 A	Reading Course (2 KP) ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			60s Std.	n. V.			Dozent/innen
401-3503-11L	Reading Course <i>Bitte geben Sie das ausgefüllte Anmelde-Formular im Studiensekretariat vor Beginn der Arbeit ab. Die entsprechenden Formulare befinden sich in der Fächliwand vor dem Büro HG G 33.1. Weitere Informationen www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-msc-theses_DE</i>	W	3 KP	6A				
401-3503-00 A	Reading Course (3 KP) ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			90s Std.	n. V.			Dozent/innen
401-3504-11L	Reading Course <i>Bitte geben Sie das ausgefüllte Anmelde-Formular im Studiensekretariat vor Beginn der Arbeit ab. Die entsprechenden Formulare befinden sich in der Fächliwand vor dem Büro HG G 33.1. Weitere Informationen www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-msc-theses_DE</i>	W	4 KP	9A				
401-3504-00 A	Reading Course (4 KP) ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			120s Std.	n. V.			Dozent/innen

► Anwendungsgebiet

Nur für das Master-Diplom in Angewandter Mathematik erforderlich und anrechenbar.
In der Kategorie Anwendungsgebiet für den Master in Angewandter Mathematik muss eines der zur Auswahl stehenden Anwendungsgebiete gewählt werden. Im gewählten Anwendungsgebiet müssen mindestens 8 KP erworben werden.

►► Atmospheric Physics

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
701-1216-00L	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 Do/2w	13-15 15-17 IFW A32.1 HG F26.5	C. Schär, U. Lohmann

►► Biology

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
551-0016-00L	Biologie II	W	2 KP	2V		
551-0016-00 V	Biologie II <i>5 Vorlesungen von jeweils 3 Stunden Dauer im CAB G11, ETH-Zentrum, Do 8-11 Uhr, in den ersten 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/1 Do	08-11 10-12 CAB G11 HCI G7	M. Stoffel, E. Hafen

►► Computational Electromagnetics

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
227-0114-00L	Antennas and Propagation	W	6 KP	4G		
227-0114-00 G	Antennas and Propagation			4 Std. Di Mi	10-12 15-17 ETZ E8 ETZ E8	J. Hesselbarth
227-0366-00L	Introduction to Computational Electromagnetics	W	6 KP	4G		
227-0366-00 G	Introduction to Computational Electromagnetics			4 Std. Mo	08-10 10-12 ETZ K91 ETZ K91	C. Hafner, J.-O. C. Engström

►► Control and Automation

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
227-0221-00L	Model Predictive Control <i>Eintrag auf Einschreibeliste erforderlich (siehe "Besonderes").</i>	W	6 KP	4G		
227-0221-00 G	Model Predictive Control <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			4 Std. 21.02.- 04.03.	09-13 13-17 09-12 12-13 HG G1 ETZ D61.1 ETZ D61.2 NO C6 NO C6	M. Morari
227-0207-00L	Nonlinear Systems and Control	W	6 KP	4G		
227-0207-00 G	Nonlinear Systems and Control			4 Std. Mo Mi	08-10 08-10 ETZ E8 ETZ E8	E. Gallestey Alvarez, A. Paice
227-0224-00L	Stochastic Systems	W	4 KP	2V+1U		
227-0224-00 V	Stochastic Systems			2 Std. Di	10-12 ML F38	J. Lygeros, F. Herzog
227-0224-00 U	Stochastic Systems			1 Std. Di	12-13 ML F38	J. Lygeros, F. Herzog
227-0684-00L	Control Methods in Systems Biology	W	4 KP	2V+1U		
227-0684-00 V	Control Methods in Systems Biology			2 Std. Do	08-10 ETZ H91	H. Köppl
227-0684-00 U	Control Methods in Systems Biology			1 Std.		H. Köppl

151-0566-00L	Recursive Estimation	W	4 KP	2V+1U					
151-0566-00 V	Recursive Estimation			2 Std.	Mi	13-15	CHN C14		R. D'Andrea
151-0566-00 U	Recursive Estimation			1 Std.	Mi	15-16	CHN C14		R. D'Andrea

►► Economics

►►► 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	Empirical Methods in Energy Economics	W	3 KP	2G					
351-0506-00 G	Empirical Methods in Energy Economics <i>Voraussetzung: Kenntnisse in Statistik und Mikroökonomie</i>			2 Std.	Do	15-17	ML F39		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			2 Std.	Mi	10-12	HG D5.2		S. Valente
351-0550-00L	International Trade: From Theory to Evidence	W	3 KP	2V					
351-0550-00 V	International Trade: From Theory to Evidence			2 Std.	Mi	15-17	HG D1.1		C. Brunnschweiler

►►► Economics for Actuaries

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
401-4892-00L	Versicherungsökonomik II	W	3 KP	2V					
401-4892-00 V	Versicherungsökonomik 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 01.06.	16-18 16-17	HG E5 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, D. O. H. Cohen, P. U. Lehmann Grunder
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 ■ <i>The course is limited to 16 students (first come, first served). Latest registration: 11.Feb.11 (for admin reasons).</i>			60s Std.	Mo	13-17	LFO G25		G. Furrer, W. Pfungsten

►► Finance

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
401-8916-00L	Advanced Corporate Finance II <i>No enrolment to this course at ETH Zurich. Book the corresponding module directly at the UZH.</i>	W	3 KP	2V					
401-8916-00 V	Advanced Corporate Finance II **Course at Uni Zurich** <i>More Information at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50525818.details.html Raum: KOL-G-209</i>			2 Std.	Di	10-12	UNI ZH.		M. Habib, Uni-Dozierende
401-8915-00L	Advanced Financial Economics <i>No enrolment to this course at ETH Zurich. Book the corresponding module directly at the UZH.</i>	W	3 KP	2V					
401-8915-00 V	Advanced Financial Economics **Course at Uni Zurich** <i>More Information at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50526115.details.html</i>			2 Std.	Mi	08-10	UNI ZH.		Uni-Dozierende
401-8924-00L	Theory of Banking and Financial Intermediation <i>No enrolment to this course at ETH Zurich. Book the corresponding module directly at the UZH.</i>	W	4.5 KP	3V					
401-8924-00 V	Theory of Banking and Financial Intermediation **Course at Uni Zurich** <i>More informations at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50525815.details.html Raum: KO2-D-54</i>			3 Std.	Di	14-17	UNI ZH.		U. Birchler
401-8906-00L	Advanced Financial Engineering	W	4.5 KP	3G					

No enrolment to this course at ETH Zurich.
Book the corresponding module directly at the UZH.

401-8906-00 G Advanced Financial Engineering 3 Std. P. Vanini
Findet dieses Semester nicht statt.
Course at Uni Zurich
More informations at:
<http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50525813.details.html>

401-8922-00L Asset Allocations and Performance Measurement W 3 KP 2V

No enrolment to this course at ETH Zurich.
Book the corresponding module directly at the UZH.

401-8922-00 V Asset Allocations and Performance Measurement 2 Std. Fr/2w 08-12 UNI ZH. N. Tuchschild
Course at Uni Zurich
More informations at:
<http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50528685.details.html>
Raum: KOL-F-123

►► Image Processing and Computer Vision

Kein Angebot in diesem Semester

►► 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. Bölskei
227-0438-00 U	Fundamentals of Wireless Communication			2 Std. Di 10-12 ETZ E7	H. Bölskei
227-0420-00L	Information Theory II	W	6 KP	2V+2U	
227-0420-00 V	Information Theory II			2 Std. Do 13-15 ETZ E8	A. Lapidoth
227-0420-00 U	Information Theory II			2 Std. Do 15-17 ETZ E8	A. Lapidoth

►► 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 Please contact the lecturer in good time. See http://www.polyphys.mat.ethz.ch/education/beyond_equilibrium_2 for dates.			2 Std. n. V.	H. C. Öttinger
327-5103-00 U	Nonequilibrium Statistical Mechanics Please contact the lecturer in good time.			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 CLA E4	E. Mazza
151-0515-00 U	Nonlinear Continuum Mechanics			1 Std. Do 12-13 CLA E4	E. Mazza

►► Operations Management

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
351-0448-00L	LOSII: Facility Location, Demand and Resource Planning	W	3 KP	2G	
351-0448-00 G	LOSII: Facility Location, Demand and Resource Planning Merger of former lectures "Logistics, Operations and Supply Chain Management II" and "Management of Global Value-Adding Networks".			2 Std. Mi 10-12 HG F5 23.03. 12-13 HG F5 01.04. 12-15 HG D3.1 HG D3.3 HG D5.1 HG D5.2 HG D5.3 13.04. 12-13 HG F5 04.05. 12-13 HG F5 18.05. 12-13 HG F5 01.06. 09-12 HG E23 HG E33.5 HG F26.1 ML J34.1 ML J34.3	P. Schönsleben
351-0860-00L	Robust Planning and Optimization	W	3 KP	2G	
351-0860-00 G	Robust Planning and Optimization			2 Std. Di 13-15 HG E22	M. Laumanns

►► Quantum Chemistry

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

►► Simulation of Semiconductor Devices

►►► 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	ETZ H91	F. Bufler, A. Schenk	
227-0158-00 U	Semiconductor Transport Theory and Monte Carlo Device Simulation			1 Std.	Di	12-13	ETL E11.1 ETZ D61.1	F. Bufler, A. Schenk	

►►► Simulation of Semiconductor Devices (Kreditpunkte nicht anrechenbar)

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	12-13	ETZ H91 ETZ J91	A. Schenk	
						15-16	ETF C1 ETF E1 ETZ H91 ETZ J91		

►► Systems Design

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
351-0588-00L	Economic Networks	W	4 KP	2V+1U					
351-0588-00 V	Economic Networks			2 Std.	Di	10-12	HG E1.2	F. Schweitzer, S. Battiston	
351-0588-00 U	Economic Networks			1 Std.	Di	09-10	HG G26.1	F. Schweitzer, S. Battiston	
351-0543-00L	Collective Dynamics of Firms	W	3 KP	2V+1U					
351-0543-00 V	Collective Dynamics of Firms			2 Std.	Do	10-12	HG E1.2	F. Schweitzer	
351-0543-00 U	Collective Dynamics of Firms			1 Std.	Do	17-18	HG G26.3	F. Schweitzer	

►► Theoretical Physics

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
402-0812-00L	Computational Statistical Physics	W	8 KP	2V+2U					
402-0812-00 V	Computational Statistical Physics			2 Std.	Fr	11-13	HIT H51	H. J. Herrmann	
402-0812-00 U	Computational Statistical Physics			2 Std.	Fr	09-11	HIT F21	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 H42	M. Troyer	
402-0810-00 U	Computational Quantum Physics			2 Std.	Di	12-14 14-16	HPV G5 HIT F21	M. Troyer	
402-0204-00L	Elektrodynamik	W	7 KP	4V+2U					
402-0204-00 V	Elektrodynamik (Electrodynamics) <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			4 Std.	Mi Fr	09-11 10-12	HPH G3 HG F5	U. Seljak	
402-0204-00 U	Elektrodynamik (Electrodynamics)			2 Std.	Mi	11-13	HIT F13 HIT F31.2 HIT F32 HIT H42 HIT H51	U. Seljak	
402-0206-00L	Quantenmechanik II	W	8 KP	3V+2U					
402-0206-00 V	Quantenmechanik II <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			3 Std.	Di Do	15-16 09-11	HPV G4 HPV G4	G. M. Graf	
402-0206-00 U	Quantenmechanik II			2 Std.	Do	15-17	HIT F12 HIT F13 HIT F32 HIT J52	G. M. Graf	
						16-18	HIT J52		
					21.04.	16-17	HIT J52		
					12.05.	15-17	HPT C103		
					19.05.	15-17	HPT C103		
					26.05.	15-17	HPT C103		

Wahlfächer Theoretische Physik

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.	Di Mi	16-18 13-14	HIT F13 HPV G5	M. Sigrist	
						13-15	HIL F10.3		
						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.	Di Fr	13-14 09-11	HCI J3 HCI J7	M. Gaberdiel, A. Gehrman-De Ridder	
402-0844-00 U	Quantum Field Theory II <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std.	Mi	15-17	HCI J3 HCI J7	M. Gaberdiel, A. Gehrman-De Ridder	

402-0394-00L	Theoretical Astrophysics and Cosmology	W	10 KP	3V+2U					
---------------------	---	----------	--------------	--------------	--	--	--	--	--

402-0394-00 V	Theoretical Astrophysics and Cosmology <i>**Course at Uni Zurich**</i> More informations at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522416.details.html	3 Std.	Mi Do	13-14 09-11	I36 K81 I36 K81	L. M. Mayer
402-0394-00 U	Theoretical Astrophysics and Cosmology <i>**Course at Uni Zurich**</i> More informations at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522417.details.html	2 Std.	Fr	14-16	I36 K81	L. M. Mayer

►► 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. Mi Do	10-12 10-12 HIL C10.2 HIL C10.2	S. Hess

► Seminare und Semesterarbeiten

►► Seminare

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
401-3140-11L	K-Theory in Algebraic Geometry: An Introduction	W	6 KP	2S		
401-3140-11 S	K-Theory in Algebraic Geometry: An Introduction			2 Std. Fr	11-13 HG F26.3	A. Khoroshkin, A. Ramadoss
401-3520-11L	Sphere Packings	W	6 KP	2S		
401-3520-11 S	Sphere Packings <i>Restricted to 10 participating students. The seminar is already overbooked.</i>			2 Std. Di	12-14 HG E33.3	M. Einsiedler, A. D. Pohl
401-3370-11L	Entropy for Measure-Preserving Systems	W	6 KP	2S		
401-3370-11 S	Entropy for Measure-Preserving Systems <i>Restricted to 10 participating students. The seminar is already overbooked.</i>			2 Std. Fr	12-14 HG G26.5	M. Einsiedler, U. Shapira
401-3650-11L	Numerical Analysis Seminar: Structure Preserving Discretizations of PDEs	W	6 KP	2S		
401-3650-00 S	Numerical Analysis Seminar: Structure Preserving Discretizations of PDEs			2 Std. Di	15-17 HG E33.3	R. Hiptmair, S. Mishra
401-3660-11L	Modern Developments in Computational Harmonic Analysis	W	6 KP	2S		
401-3660-11 S	Modern Developments in Computational Harmonic Analysis			2 Std. Do	15-17 HG F26.3	P. Grohs
401-3600-11L	Seminar über Wahrscheinlichkeitstheorie: Lévy Prozesse	W	6 KP	2S		
401-3600-00 S	Studentenseminar in Wahrscheinlichkeitstheorie <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std. Do	15-17 HG D3.2	E. Bolthausen, J. Cerny, A.-S. Sznitman
401-3620-11L	Seminar in Statistics: Survival Analysis	W	6 KP	2S		
401-3620-00 S	Seminar in Statistics			2 Std. Mo	15-17 HG E1.2	M. H. Maathuis, P. L. Bühlmann, H. R. Künsch
401-3900-11L	Robust Optimization	W	6 KP	2S		
401-3900-11 S	Robust Optimization			2 Std. Mi	13-15 ML E12	A. Fertis, U.-U. Haus
401-3910-11L	G-Expectations and Nonlinear Martingales	W	6 KP	2S		
401-3910-11 S	G-Expectations and Nonlinear Martingales			2 Std. Mi	10-12 HG F26.5	M. Soner
263-4200-00L	Seminar SAT	W	2 KP	2S		
263-4200-00 S	Seminar SAT			2 Std. Di	13-15 CAB G52	E. Welzl
252-4102-00L	Seminar on Randomized Algorithms and Probabilistic Methods	W	2 KP	2S		
252-4102-00 S	Seminar on Randomized Algorithms and Probabilistic Methods ■			2 Std. Do	15-17 CAB G56	A. Steger
252-4201-00L	Seminar Computational Geometry	W	2 KP	2S		
252-4201-00 S	Seminar Computational Geometry			2 Std. Fr 01.04.	14-16 13-15 CAB G56 CHN D46	B. Gärtner, E. Welzl, M. Hoffmann

►► Semesterarbeiten

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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			160s Std. n. V.	Professor/innen

401-3750-02L	Semesterarbeit Bitte geben Sie das ausgefüllte Anmelde-Formular im Studiensekretariat vor Beginn der Arbeit ab. Die entsprechenden Formulare befinden sich in der Fächliwand vor dem Büro HG G 33.1. Weitere Informationen www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-msc-theses_DE	W	8 KP	11A				
401-3750-02 A	Semesterarbeit (Nr. 2) ■ Bevilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig				160s Std.	n. V.		Professor/innen
401-3750-03L	Semesterarbeit Bitte geben Sie das ausgefüllte Anmelde-Formular im Studiensekretariat vor Beginn der Arbeit ab. Die entsprechenden Formulare befinden sich in der Fächliwand vor dem Büro HG G 33.1. Weitere Informationen www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-msc-theses_DE	W	8 KP	11A				
401-3750-03 A	Semesterarbeit (Nr. 3) ■ Bevilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig				160s Std.	n. V.		Professor/innen

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-4990-00L	Master-Arbeit Zur Master-Arbeit wird nur zugelassen, wer: a. das Bachelor-Studium erfolgreich abgeschlossen hat; b. allfällige Auflagen für die Zulassung zum Master-Studiengang erfüllt hat. Bitte geben Sie das ausgefüllte Anmelde-Formular im Studiensekretariat vor Beginn der Arbeit ab. Die entsprechenden Formulare befinden sich in der Fächliwand vor dem Büro HG G 33.1. Weitere Informationen www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-msc-theses_DE	O	30 KP	57D	
401-4990-00 D	Master-Arbeit ■ Bevilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig				800s Std. n. V. Professor/innen

► Zusätzliche Veranstaltungen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-5000-00L	Zürich Colloquium in Mathematics	E-	0 KP		
401-5000-00 K	Zürich Colloquium in Mathematics **gemeinsam mit der Uni Zürich** Ort: KO2-F-150 (Kollegiengebäude 2, Hörsaal 150, 1. Stock, Eingang Zoologisches Museum), www.plaene.uzh.ch/lageplaene/KO2F.html Zeit: 17:15-18:15 Gemäss Anschlag oder im Internet unter www.math.ethz.ch/research/seminars/mkzh			6s Std. Di 17-18 UNI ZH.	P. L. Bühlmann, G. Felder, T. Kappeler, A. Kresch, D. A. Salamon, V. Schroeder, C. Schwab, A.-S. Szntman
401-5990-00L	Zürich Graduate Colloquium	E-	0 KP	1K	
401-5990-00 K	Zürich Graduate Colloquium **together with the Uni Zürich** More informations at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522716.details.html			1 Std. Di 17-18 UNI ZH.	A. Iozzi, T. Kappeler
401-5550-00L	Algebra-Topology Seminar	E-	0 KP	1K	
401-5550-00 K	Algebra-Topology Seminar			1 Std. Mi 14-15 HG G19.1	K. Baur, 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 **gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522709.details.html 15:45-16:45 gemäss Ankündigung			1 Std. Mi 16-17 HG G43	M. Burger, M. Einsiedler, A. Iozzi, V. Schroeder
401-5350-00L	Analysis Seminar	E-	0 KP	1K	
401-5350-00 K	Analysis Seminar **gemeinsam mit der Uni Zürich**			1 Std. Di 15-16 HG G43	M. Struwe, N. Hungerbühler, T. Ilmanen, T. Kappeler, T. Riviere, 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 , P. Biran		
401-5330-00L	Talks in Mathematical Physics	E-	0 KP	1K						
401-5330-00 K	Talks in Mathematical Physics <i>**together with the Uni Zurich**</i> More information at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522713.details.html			1 Std.	Do	15-17	HG G43	A. Cattaneo , G. Felder, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, G. M. Graf, H. Knörrer		
	Programm gemäss www.math.uzh.ch/mat074.1									
401-5650-00L	Colloquium in Applied and Numerical Mathematics	E-	0 KP	2K						
401-5650-00 K	Colloquium in Applied and Numerical Mathematics			2 Std.	Mi	16-18	HG E1.2	C. Schwab , R. Hiptmair, D. Kressner, S. Mishra, K. Nipp		
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> Mehr Informationen unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522712.details.html Raum I27-H-25			1 Std.	Mi	17-19	UNI ZH.	A.-S. Sznitman , E. Bolthausen, J. Cerny, A. Nikeghbali, M. Schweizer		
401-5620-00L	Research Seminar on Statistics	E-	0 KP	2K						
401-5620-00 K	Research Seminar on Statistics <i>**together with the Uni Zurich**</i>			2 Std.	Fr	15-17	HG G19.1	H. R. Künsch , P. L. Bühlmann, L. Held, M. H. Maathuis		
401-5640-00L	Zürcher Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik	E-	0 KP	1K						
401-5640-00 K	Zürcher Kolloquium über anwendungsorientierte Statistik <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Nach besonderem Programm gemäss Ankündigung, Koordination M. Kalisch Tel. 044 632 3435			10s Std.	Do	16-18	HG G19.1	M. Kalisch , P. L. Bühlmann, L. Held, H. R. Künsch, M. H. Maathuis, M. Mächler, W. A. Stahel, externe Veranstalter		
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. Soner, J. Teichmann, M. V. Wüthrich		
401-5900-00L	Optimization and Applications	E-	0 KP	2K						
401-5900-00 K	Optimization and Applications <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Mo 16:30-18:00 gemäss Ankündigung			2 Std.	Mo	16-18	HG G19.1	H.-J. Lüthi , K. Fukuda, B. Gärtner, D. Klatté, J. Lygeros, M. Morari, K. Schmedders, R. Weismantel		
401-5970-00L	Didaktisches Kolloquium Zürich	E-	0 KP							
401-5970-00 K	Didaktisches Kolloquium Zürich			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>**together with the Uni Zurich**</i>			1 Std.	Mi	17-18	HPV G4	G. Blatter , C. Anastasiou, B. Batlogg, M. Carollo, M. Christandl, C. Degen, G. Dissertori, R. J. Douglas, K. Ensslin, T. Esslinger, J. Faist, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, A. Gehrmann-De Ridder, G. M. Graf, J. Home, A. Imamoglu, P. Jetzer, U. Keller, K. S. Kirch, S. Lilly, L. M. Mayer, J. F. Mesot, M. R. Meyer, B. Moore, F. Pauss, D. Pescia, R. Renner, A. Rubbia, T. C. Schulthess, U. Seljak, M. Sigrist, M. Troyer, J. F. van der Veen, A. Vaterlaus, R. Wallny, A. Wallraff, W. Wegscheider, P. Werner, D. Wyler, A. Zheludev		
251-0100-00L	Kolloquium für Informatik	E-	0 KP	2K						
251-0100-00 K	Kolloquium für Informatik			2 Std.	Mo	16-18	CAB G61	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		

Mathematik Master - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

MBA in Supply Chain Management

Einjähriges Teilzeitstudium (60 Kreditpunkte) mit anschließender Masters Thesis (400 h über 6 Monate). 20 Wochenendblöcke (Do - So) mit Vorlesungen, Case Studies und VIP-talks. Eine Studienreise nach Osteuropa (1 Woche) und Asien (2 Wochen, Japan, Shanghai und Hong Kong). Für weitere Informationen siehe: www.mba-scm.org

MBA in Supply Chain Management - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Medicinal and Industrial Pharmaceutical Sciences Master

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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			2 Std. Mo 08-17 11.04. 08-12	HCI E2 HCI E2 B. Galli
511-0200-00L	Module 2: Quality Management	O	5 KP	5G	
511-0200-00 G	Quality Management <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden 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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			2 Std. Fr 08-17	HCI E2 P. Langguth
511-0400-00L	Module 4: Clinical Research and Development	O	5 KP	5G	
511-0400-00 G	Clinical Research and Development <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			5 Std. Di 08-13	HCI E2 K. Rentsch Savoca
511-0500-00L	Module 5: Regulatory Affairs	O	4 KP	4G	
511-0500-00 G	Regulatory Affairs <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			4 Std. 05.05. 08-10	HCI H2.1 D. Heer-Lutz
511-0600-00L	Module 6: Social Competency and Conflict Management	O	2 KP	2G	
511-0600-00 G	Social Competency and Conflict Management <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			2 Std. n. V.	G. Winkler
535-0600-00L	Arzneimittelseminar II	O	6 KP	1S	
535-0600-00 S	<i>Belegung ist nur innerhalb der Studiengänge möglich, in denen die Lerneinheit angeboten wird.</i> Seminarwoche ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>Findet vom 11. bis 15. April 2011 statt.</i>			20s Std. n. V.	U. Qwitterer
511-0011-00L	Medicinal Product Development Process	O	1 KP	1G	
511-0011-00 G	Medicinal Product Development Process <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>One-day seminar</i>			1 Std. 21.02. 08-17 11-17	HCI E2 HCI D6 E. F. Bandle, S. W. Weir

► 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>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			2 Std.	P. C. Meier
511-0800-00L	Module 8: Pharmacovigilance	W	1 KP	1G	
511-0800-00 G	Pharmacovigilance <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			1 Std. Do 08-17	HCI E2 K. Hartmann
511-1000-00L	Module 10: Process and Project Management	W	3 KP	3G	
511-1000-00 G	Process and Project Management <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden 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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			2 Std. n. V.	U. Koetter
511-0900-00L	Module 9: Pharmacoeconomics, Marketing	W	3 KP	3G	
511-0900-00 G	Pharmacoeconomics, Marketing <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			3 Std. Mi 08-17	HCI E2 A.-K. Gonschior
511-1300-00L	Module 13: Medical Devices	W	2 KP	2G	
511-1300-00 G	Medical Devices <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			2 Std. n. V.	M. Bohner
511-1200-00L	Module 12: Vaccines	W	2 KP	2G	
511-1200-00 G	Module 12: Vaccines ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			24s Std. n. V.	M. Schroeder

► 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 <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 erfüllt hat.</i>	O	30 KP	40D	
511-0002-00 D	Master Thesis ■			40 Std. n. V.	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

►► Empfohlene Kernfächer

►►► Devices and Systems

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-0166-00L	Analog Integrated Circuits	W	6 KP	4G	
227-0166-00 G	Analog Integrated Circuits			4 Std. Mo 13-17 ETZ E6 28.02. 13-17 ETZ E9	Q. Huang
151-0172-00L	Devices and Systems	W	5 KP	4G	
151-0172-00 G	Devices and Systems			4 Std. Do 13-17 LFW B1	C. Hierold, A. Hierlemann
227-0662-00L	Organic and Nanostructured Optics and Electronics	W	6 KP	4G	
227-0662-00 G	Organic and Nanostructured Optics and Electronics			4 Std. Di 13-17 ETZ H91	V. Wood

►►► Energy Conversion and Quantum Phenomena

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
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. K. Tiwari
151-0060-00 U	Thermodynamik und Energieumwandlung in Mikro- und Nanotechnologien			2 Std. Mi 15-17 ML F39	D. Poulidakos, M. K. Tiwari
529-0431-00L	Physikalische Chemie III: Molekulare Quantenmechanik	W	4 KP	4G	
529-0431-00 G	Physikalische Chemie III: Molekulare Quantenmechanik <i>Die Vorlesungen finden Di 11-13 und Mi 12-13 statt. Übungen Di 13-14 für die Studierenden der Rechnergestützten Wissenschaften. Die Lehrsprache kann bei Bedarf auch Englisch sein.</i>			4 Std. Mo 08-09 HCl D4 Di 08-09 HCl H2.1 09-10 HCl D6 HCl D6 HCl E8 HCl F2 HCl H8.1 HCl J8 11-13 HCl G7 13-15 HCl E8 14-15 HCl F2 Mi 12-13 HCl G7	F. Merkt
402-0596-00L	Elektronentransport durch Nanostrukturen	W	6 KP	2V+1U	
402-0596-00 V	Elektronentransport durch Nanostrukturen			2 Std. Mi 14-16 HIT F32	T. M. Ihn
402-0596-00 U	Elektronentransport durch Nanostrukturen			1 Std. Mi 16-17 HIT F32	T. M. Ihn

►►► Material, Surfaces and Properties

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
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, 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, K. Wegner

►►► Modelling and Simulation

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
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 <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Veranstaltung findet wieder im FS12 statt.</i>			2 Std.	P. Hora
151-0838-00 U	Numerische Berechnungsverfahren für Mikro- und Nano-Strukturen <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Veranstaltung findet wieder im FS12 statt.</i>			2 Std.	P. Hora
401-3632-00L	Computational Statistics	W	10 KP	3V+2U	
401-3632-00 V	Computational Statistics			3 Std. Do 13-15 HG E3 Fr 09-10 HG E3	M. Mächler, P. L. Bühlmann
401-3632-00 U	Computational Statistics <i>In the first week *only*, the exercises will be in a computer lab.</i>			2 Std. Fr 25.02. 10-12 HG E3 10-12 HG E26.1 11-12 HG E26.3	M. Mächler, P. L. Bühlmann

►►► Laboratory Course

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
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 23, 13:00-14:00 in LFO G25</i> <i>Introductory lectures: Feb 23, 14:00-18:00 and Mar 2 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> <i>Laboratory portion of the course will be from 13:00 - 18:30h.</i>	120s Std.	Mi	13-14	ETF B105 LFO G25 CLA H2.1 LFO G25 ETF B105 ETF B105 HG F26.1 ETF B105 LFO G25	C. Hierold
---------------	---	-----------	----	-------	---	-------------------

►► Wählbare Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0532-00L	Nonlinear Dynamics	W	4 KP	2V+1U	
151-0532-00 V	Nonlinear Dynamics			2 Std. Mi 10-12	R. I. Leine, C. Glocker
151-0532-00 U	Nonlinear Dynamics			1 Std. Do 16-17	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 <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	P. Rudolf von Rohr
151-0956-00 S	Plasma Fundamentals for Material Processing <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	P. Rudolf von Rohr
151-0622-00L	Measuring on the Nanometer Scale	W	2 KP	2G	
151-0622-00 G	Measuring on the Nanometer Scale <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			2 Std. Do 10-12	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	C. Glocker
151-0534-00 U	Dynamik von Mehrkörpersystemen			1 Std. Fr 13-14 20.05. 12-13	C. Glocker
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	H. Schmid
227-0468-00 U	Analog Signal Processing and Filtering			2 Std. Mi 10-12	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	C. Marcolli, U. Baltensperger, H. Burtscher
402-0573-00 U	Aerosols II: Applications in Environment and Technology			1 Std. Mo 13-14	C. Marcolli, U. Baltensperger, H. Burtscher
752-3000-00L	Lebensmittel-Verfahrenstechnik I	W	4 KP	3V	
752-3000-00 V	Lebensmittel-Verfahrenstechnik I			3 Std. Mi 08-10 22.03. 15-17 12.04. 15-17 19.04. 15-17	E. J. Windhab
529-0072-00L	Chemical Process Technology	W	1 KP	2S	
529-0072-00 S	Chemical Process Technology			2 Std. Di 15-17	M. Morbidelli
529-0625-00L	Chemieingenieurwissenschaften	W	3 KP	3G	
529-0625-00 G	Chemieingenieurwissenschaften			3 Std. Di 10-11 Fr 10-12 06.07. 09-13 05.08. 09-13	W. J. Stark, E. Athanassiou
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	F. Büfler, A. Schenk
227-0158-00 U	Semiconductor Transport Theory and Monte Carlo Device Simulation			1 Std. Di 12-13	F. Büfler, A. Schenk
529-0502-00L	Catalysis	W	4 KP	3G	
529-0502-00 G	Catalysis			3 Std. Mi 10-12 Fr 11-12	J. A. van Bokhoven, A. Mezzetti
327-1103-00L	Frontiers in Nanotechnology	W+	4 KP	4V	
327-1103-00 V	Frontiers in Nanotechnology			4 Std. Mo 10-12 Fr 14-16	V. Vogel
327-0731-00L	Ingenieurkeramik	W	0 KP	1S	
327-0731-00 S	Ingenieurkeramik <i>siehe spezielle Ankündigung</i>			1 Std. Mo 14-16	L. J. Gauckler
151-0361-00L	Strukturanalyse mit FEM	W	4 KP	3G	
151-0361-00 G	Strukturanalyse mit FEM			3 Std. Di 14-17	G. Kress
151-0211-00L	Convective Heat Transport	W	4 KP	3G	
151-0211-00 G	Convective Heat Transport			3 Std. Mo 10-13	H. G. Park, J. W. Choi

► 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 <i>The semester project must be approved by the Tutor in advance and is directed by a professor.</i> <i>Following professors are Tutors of the master program: Dual, J.; Ensslin, K.; Hafner, Chr.; Hierlemann, A.; Hierold, Ch.; Jäckel, H.; Nelson, B.; Norris, D.; Park, H.G.; Poulikakos, D.; Pratsinis, S.E.; Sandoghdar, V.; Tröster, G.</i>	O	8 KP	18A	
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 <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 erfüllt hat.</i> <i>The semester project and the master thesis must be approved by the Tutor in advance and is directed by a professor. Following professors are Tutors of the master program: Dual, J.; Ensslin, K.; Hafner, Chr.; Hierlemann, A.; Hierold, Ch.; Jäckel, H.; Nelson, B.; Norris, D.; Park, H.G.; Poulikakos, D.; Pratsinis, S.E.; Tröster, G.</i>	O	30 KP	64D	
151-1006-00 D	Master Thesis Micro and Nanosystems ■			900s Std. n. V.	Professor/innen

Mikro- und Nanosysteme Master - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Mobilitätsstudierende

► Lerneinheiten für Mobilitätsstudierende

Stundenplan erstellen

Sollte das Vorlesungsverzeichnis des kommenden Semesters noch nicht online abrufbar sein, stützen Sie sich bitte auf dasjenige des Vorjahres. Als Mobilitätsstudierende können Sie 1-2 Semester an der ETH Zürich studieren. Studienbeginn ist möglich im Herbst- oder im Frühjahrssemester. Sie können Kurse aus verschiedenen Studiengängen und Studienjahren auswählen. Mindestens zwei Drittel aller Kurse müssen Sie jedoch im Fach, in dem Sie an der ETH Zürich eingeschrieben sind, belegen. Wichtig ist, dass Sie die Auswahl mit dem Studienplan Ihrer Heimuniversität koordinieren.

Prüfungssession und Semesterendprüfungen

Mobilitätsstudierende sind wie die Studierenden der ETH Zürich an die offiziellen Prüfungstermine gebunden. Sie müssen während der Prüfungsperioden an der ETH Zürich anwesend sein. Bitte planen Sie daher entsprechend Ihre Studien, Praktika, Erwerbstätigkeiten und finanziellen Mittel.

nach individueller Absprache

► D-ITET (Mobilitätsstudierende)

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

► D-MAVT (Mobilitätsstudierende)

►► Nuclear Engineering MSc

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1009-00L	Master Thesis Nuclear Engineering <i>Only students who fulfill the following criteria are allowed to begin with their master thesis: a. successful completion of the bachelor programme; b. fulfilling of any additional requirements necessary to gain admission to the master programme. c. successful completion of the semester project.</i> <i>For monitoring the master thesis following professors can be chosen: R. Chawla, EPFL; W. Kröger, ETHZ; H.-M. Prasser, ETHZ; M.Q. Tran, EPFL.</i>	W	30 KP	64D	
151-1009-00 D	Master Thesis Nuclear Engineering ■			900s Std. n. V.	R. Chawla, W. Kröger, H.-M. Prasser, M. Q. Tran
151-1020-00L	Semester Project Nuclear Engineering <i>For monitoring of the semester project a professor of the ETH Zurich or of the EPF Lausanne can be chosen in prior agreement with the tutor.</i>	W	8 KP	9A	
151-1020-00 A	Semester Project Nuclear Engineering			120s Std. n. V.	Dozent/innen

►► Maschineningenieurwissenschaften MSc

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1001-00L	Master-Arbeit Maschineningenieurwissenschaften <i>Zur Master-Arbeit wird nur zugelassen, wer: a. das Bachelor-Studium erfolgreich abgeschlossen hat; b. allfällige Auflagen für die Zulassung zum Master-Studiengang erfüllt hat. c. die Studienarbeit und das Industriepraxis absolviert hat.</i> <i>Die Themen- und Professorenwahl für die Master-Arbeit erfolgt unter der Leitung des Tutors.</i>	W	30 KP	64D	
151-1001-00 D	Master-Arbeit Maschineningenieurwissenschaften			900s Std. n. V.	Professor/innen
151-1002-00L	Studienarbeit Maschineningenieurwissenschaften <i>Die Themenwahl der Studienarbeit erfolgt in Absprache mit dem Tutor, der die gesamte Durchführung der Arbeit überwacht.</i>	W	8 KP	17A	
151-1002-00 A	Studienarbeit Maschineningenieurwissenschaften			240s Std. n. V.	Professor/innen

►► Mikro- und Nano Systeme MSc

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1006-00L	Master Thesis Micro and Nanosystems <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 erfüllt hat.</i>	W	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. Following professors are Tutors of the master program: Dual, J.; Ensslin, K.; Hafner, Chr.; Hierlemann, A.; Hierold, Ch.; Jäckel, H.; Nelson, B.; Norris, D.; Park, H.G.; Poulidakos, D.; Pratsinis, S.E.; Tröster, G.</i>				
151-1006-00 D	Master Thesis Micro and Nanosystems ■			900s Std. n. V.	Professor/innen

151-1007-00L	Semester Project Micro and Nanosystems <i>The semester project must be approved by the Tutor in advance and is directed by a professor.</i> <i>Following professors are Tutors of the master program: Dual, J.; Ensslin, K.; Hafner, Chr.; Hierlemann, A.; Hierold, Ch.; Jäckel, H.; Nelson, B.; Norris, D.; Park, H.G.; Poulidakos, D.; Pratsinis, S.E.; Sandoghdar, V.; Tröster, G.</i>	W	8 KP	18A	
151-1007-00 A	Semester Project Micro and Nanosystems			250s Std. n. V.	Professor/innen

►► Robotics, Systems and Control MSc

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1016-00L	Master Thesis Robotics, Systems and Control <i>Only students who fulfill the following criteria are allowed to begin with their master thesis:</i> <i>a. successful completion of the bachelor programme;</i> <i>b. fulfilling of any additional requirements necessary to gain admission to the master programme;</i> <i>c. successful completion of the semester project.</i>	W	30 KP	64D	
	<i>For monitoring the master thesis a professor of the ETH can be chosen, who has been approved by the tutor.</i>				
151-1016-00 D	Master Thesis Robotics, Systems and Control ■			900s Std. n. V.	Professor/innen

151-1014-00L	Semester Project Robotics, Systems and Control <i>The choice of subject and the lead of the semester project has to be approved by the tutor.</i>	W	8 KP	18A	
151-1014-00 A	Semester Project Robotics, System and Control <i>Following Professors can be chosen: Andersson, G.; Alonso, G.; Buhmann, M.; D'Andrea, R.; Douglas, R. (Uniz); Gassert, R.; Glocker, Ch.; Gross, M.; Guzzella, L.; Kolar, J.; Koumoutsakos, P.; Lygeros, J.; Morari, M.; Nelson, B.; Pfeifer, R. (Uniz); Pollefeys, M.; Riehner, R.; Siegwart, R.Y.; Thiele, L.; van Gool, L.; Wildmayer, P.; Zitzler, E.;</i>			250s Std. n. V.	Professor/innen

►► Verfahrenstechnik MSc

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1005-00L	Master Thesis Process Engineering <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 erfüllt hat.</i>	W	30 KP	64D	
	<i>Zur Auswahl stehen die Professoren: Mazzotti, M.; Panke, S.; Pratsinis, S.E.; Rudolf von Rohr, Ph.</i>				
151-1005-00 D	Master Thesis Process Engineering ■			900s Std. n. V.	Professor/innen
151-1008-00L	Studienarbeit Verfahrenstechnik <i>The subject of the semester thesis has to be approved by the tutor who monitors the overall execution.</i>	W	8 KP	18A	
151-1008-00 A	Studienarbeit Verfahrenstechnik			250s Std. n. V.	Professor/innen

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>**Course at Uni Zurich**</i> More information at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522449.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>**together with the Uni Zurich**</i> More informations at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522430.details.html			2 Std.	Do	17-19	I35 F32	R. J. Douglas, D. Kiper, K. A. Martin
402-0806-00 U	Computational Vision <i>**together with the Uni Zurich**</i> More informations at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522431.details.html			1 Std.	n. V.			R. J. Douglas, D. Kiper, K. A. Martin

►►► Theoretische Neurowissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0823-00L	Neurophysics	W	6 KP	2V+1U				
402-0823-00 V	Neurophysics			2 Std.	Do	09-11	HCI H8.1	R. Hahnloser
402-0823-00 U	Neurophysics			1 Std.	Do	11-12	HCI H8.1	R. Hahnloser

►►► Computergestützte Wissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
252-1424-00L	Models of Computation	W	6 KP	2V+2U+1A				
252-1424-00 V	Models of Computation <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std.	Fr	14-16	CAB G59	M. Cook
252-1424-00 U	Models of Computation <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std.	Di	15-17	I55 G20	M. Cook
252-1424-00 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.	Mi	08-10	HIT J53	R. Stoop
402-0824-00 U	Theorie, Programmierung und Simulation neuronaler Netze			1 Std.	Mi	10-11	HIT J53	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>**together with the Uni Zurich**</i> More informations at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522432.details.html and http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522433.details.html			5 Std.	Di	13-15 15-18	I55 G20 I55 G87	T. Delbrück, G. Indiveri, S.-C. Liu
	<i>Vorlesung: 13-15 Übungen: 15-18</i>							

► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0804-00L	Neuromorphic Engineering II	W	6 KP	5G				
402-0804-00 G	Neuromorphic Engineering II <i>**together with the Uni Zurich**</i> More informations at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522432.details.html and http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522433.details.html			5 Std.	Di	13-15 15-18	I55 G20 I55 G87	T. Delbrück, G. Indiveri, S.-C. Liu
	<i>Vorlesung: 13-15 Übungen: 15-18</i>							
402-0826-00L	Auditory Informatics	W	2 KP	1S				

402-0826-00 S	Auditory Informatics <i>**together with the Uni Zurich**</i> More informations at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522436.details.html			1 Std.	Mi	15-16	I55 G20	R. Stoop
402-0588-00L	Complex Systems: Berechenbares Chaos in dynamischen Systemen	W	6 KP	2V+1U				
402-0588-00 V	Complex Systems: Berechenbares Chaos in dynamischen Systemen			2 Std.	Mi	11-13	HIT J53	R. Stoop
402-0588-00 U	Complex Systems: Berechenbares Chaos in dynamischen Systemen			1 Std.	Mi	13-14	HIT J53	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 16-18	ETZ K91 ETZ K91	T. Haslwanter
402-0981-00 U	Computer Simulations of Sensory Systems			1 Std.	Mo/2w	14-16	ETZ K91	T. Haslwanter
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</i>			6 Std.	06.06.-	08-19	CHN F46	S. Bonhoeffer, V. Müller
					17.06.			
252-5251-00L	Computational Science	W	2 KP	2S				
252-5251-00 S	Computational Science			2 Std.	Di	15-17	CAB G52	P. Arbenz, P. Koumoutsakos, I. Sbalzarini

► 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 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.	n. V.	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 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.	n. V.	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 01.06. 10-12 09-11 HG D1.1 ML H34.3	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			2 Std. Di 10-12 11.05. 14-16 ML F34 HG D7.2	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 ML F34	W. Kröger , H.-M. Prasser
151-2017-00L	Nuclear Fuels and Materials	O	4 KP	3G	
151-2017-00 G	Nuclear Fuels and Materials <i>Day, time and room will be published as soon as scheduled.</i>			3 Std. Mo 14-17 IFW D42	W. Hoffelner , M. Zimmermann

►► Wählbare Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0154-00L	Highly-Integrated Systems	W	4 KP	2V+1U	
151-0154-00 V	Highly-Integrated Systems			2 Std. Di 08-10 CLA E4	W. Kröger
151-0154-00 U	Highly-Integrated Systems			1 Std. Mo 10-11 ML H34.3 10.05. 17-18 ML H37.1 17.05. 17-18 ML H41.1 24.05. 17-18 ML H37.1	W. Kröger , P. Probst
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
151-0170-00L	Computational Multiphase Thermal Fluid Dynamics	W	4 KP	2V+1U	
151-0170-00 V	Computational Multiphase Thermal Fluid Dynamics			2 Std. Mo 12-14 CAB G57	H.-M. Prasser , A. Dehbi, B. Niceno
151-0170-00 U	Computational Multiphase Thermal Fluid Dynamics			1 Std. Mo 09-10 11.04. 10-12 CAB G57 CAB G52	H.-M. Prasser , A. Dehbi, B. Niceno
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 F34	P. Rudolf von Rohr , A. Manera, H.-M. Prasser
151-0236-00L	Single- and Two-Phase Particulate Flows	W	4 KP	2V+1U	
151-0236-00 V	Single- and Two-Phase Particulate Flows			2 Std. Fr 10-12 RZ F21	C. Müller
151-0236-00 U	Single- and Two-Phase Particulate Flows <i>Die Übung am 24.02.2011 findet nicht statt. / There is no exercise class on 24.02.2011.</i>			1 Std. Do 15-16 HG E41	C. Müller

► 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)

Gesamtes Lehrangebot der ETH Zürich

►► Course in Entrepreneurship

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

► Industriepraktikum

►► Industriepraktikum (Studienreglement 2010)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1021-00L	Industrial Internship Nuclear Engineering	O	8 KP		
151-1021-00 P	Industrial Internship Nuclear Engineering				externe Veranstalter

►► Industriepraktikum (Studienreglement 2008)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1011-00L	Industrial Internship Nuclear Engineering	E-	0 KP		

► **Studienarbeit**►► **Studienarbeit (Studienreglement 2010)**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1020-00L	Semester Project Nuclear Engineering <i>For monitoring of the semester project a professor of the ETH Zurich or of the EPF Lausanne can be chosen in prior agreement with the tutor.</i>	O	8 KP	9A	
151-1020-00 A	Semester Project Nuclear Engineering			120s Std. n. V.	Dozent/innen

►► **Studienarbeit (Studienreglement 2008)**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1010-00L	Semester Project Nuclear Engineering <i>For monitoring of the semester project a professor of the ETH Zurich or of the EPF Lausanne can be chosen in prior agreement with the tutor.</i>	O	6 KP	13A	
151-1010-00 A	Semester Project Nuclear Engineering			180s Std. n. V.	Dozent/innen

► **Masterarbeit**

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1009-00L	Master Thesis Nuclear Engineering <i>Only students who fulfill the following criteria are allowed to begin with their master thesis:</i> <i>a. successful completion of the bachelor programme;</i> <i>b. fulfilling of any additional requirements necessary to gain admission to the master programme.</i> <i>c. successful completion of the semester project.</i> <i>For monitoring the master thesis following professors can be chosen: R. Chawla, EPFL; W. Kröger, ETHZ; H.-M. Prasser, ETHZ; M.Q. Tran, EPFL.</i>	O	30 KP	64D	
151-1009-00 D	Master Thesis Nuclear Engineering ■			900s Std. n. V.	R. Chawla, W. Kröger, H.-M. Prasser, M. Q. Tran

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 Unregelmässige Veranstaltung: 21.2., 7.3., 21.3., 18.4., 16.5.2011</i>			1 Std. Mo 17-19 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 E33.3	A. Klinke
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 10-12 HG D1.2	A. Wenger
853-0060-00L	Aktuelle sicherheitspolitische Fragen	W	2 KP	2V	
853-0060-00 V	Aktuelle sicherheitspolitische Fragen			2 Std. Do 14.04. 13-15 12-13 HG E1.2 HG E1.2	V. Mauer
851-0594-02L	International Environmental Politics: Part II	W	4 KP	2V	
851-0594-02 V	International Environmental Politics: Part II			2 Std. Mo 17-19 HG D5.2	T. Bernauer
851-0592-00L	Advanced Computational Modeling of Social Systems	W	2 KP	2S	
851-0592-00 S	Advanced Computational Modeling of Social Systems ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Teilnehmerzahl beschränkt, Einschreibung beim Dozenten.</i>			2 Std.	L.-E. Cederman
853-0010-00L	Konfliktforschung II	W	3 KP	2V+1U	
853-0010-00 V	Gegenwärtige Konflikte im Verlauf (Konfliktforschung II)			2 Std. Mi 14-16 IFW B42	L.-E. Cederman
853-0010-00 U	Gegenwärtige Konflikte im Verlauf (Konfliktforschung II)			1 Std. Mi 16-17 IFW B42	L.-E. Cederman
►►► Recht					
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0708-00L	Grundzüge des Rechts	W	2 KP	2V	
851-0708-00 V	Grundzüge des Rechts			2 Std. Mi 10-12 HG F1	S. Bechtold
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
851-0735-06L	Current Topics in Technology Policy Research	W	2 KP	2S	
851-0735-06 S	Current Topics in Technology Policy Research <i>Participation restricted to 12 students.</i>			2 Std. Mo 17-19 IFW E44	S. Bechtold
851-0702-01L	Öffentliches Baurecht	W	2 KP	2V	
851-0702-01 V	Öffentliches Baurecht			2 Std. Mo/1 02.05. 10-12 09.05. 10-12 HIL E1 HIL E1 HIL E1	O. Bucher
851-0705-01L	Umweltrecht: Konzepte und Rechtsgebiete	W	3 KP	2V	
851-0705-01 V	Umweltrecht: Konzepte und Rechtsgebiete <i>am 12.4.2011 findet die Vorlesung von 13-15 statt</i>			2 Std. Di 12.04. 17-19 13-15 HG D3.2 HG E3	C. Jäger
851-0727-01L	Telekommunikationsrecht	W	2 KP	2V	
851-0727-01 V	Telekommunikationsrecht <i>Besuch von E-Business-Recht (Informations- und Kommunikationsrecht I) wird nicht vorausgesetzt.</i>			2 Std. Do 08-10 HG E1.1	C. von Zedtwitz
851-0730-00L	Patent- und Lizenzvertragsrecht II	W	2 KP	2V	
851-0730-00 V	Patent- und Lizenzvertragsrecht II			2 Std. Mo 17-19 HG F5	H. E. Laederach
851-0730-01L	Praxisseminar Patentwesen für den Ingenieur	W	2 KP	2S	
851-0730-01 S	Praxisseminar Patentwesen für den Ingenieur ■ <i>Blockveranstaltung 4 Tage, Termine nach Vereinbarung</i>			28s Std.	H. E. Laederach
851-0734-00L	Recht der Informationssicherheit	W	2 KP	2V	

851-0734-00 V	Recht der Informationssicherheit <i>Unregelmässige Veranstaltung. Am 14.4., 21.4. und 5.05.2011 findet die Lehrveranstaltung von 10.00 - 14.00 Uhr statt.</i>	2 Std.	Do	10-12 14.04. 21.04. 05.05.	10-12 10-14 10-14 10-14	ETZ E9 ETZ G91 ETZ G91 ETZ G91	U. Widmer
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** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522835.details.html 14-tägige Veranstaltung. Raum (dienstags): KO2-F-175</i>	2 Std.	Di Mi	16-18 16-18	UNI ZH. ML H37.1		S. Bechtold , B. S. Frey, G. Hertig, A. Stutzer, A. Van Aaken

▶▶▶ 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 E33.1	R. Kappel , I. Günther
851-0626-01L	International Aid and Development	W	2 KP	2V				
851-0626-01 V	International Aid and Development <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				I. Günther

▶▶ Behavioral Studies

▶▶▶ Soziologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0597-00L	Kolloquium Soziologie: Neue Entwicklungen der empirischen Sozialforschung	W	2 KP	1K				
851-0597-00 K	Kolloquium Soziologie: Neue Entwicklungen der empirischen Sozialforschung <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50529513.details.html</i>			14s Std.	Mi	17-19 13.04. 17-19	CAB G56 CAB G56	A. Diekmann , E. Davidov
<i>Die Veranstaltung findet in unregelmässigen Abständen statt. Daten: 2.3., 9.3., 16.3., 23.3., 6.4., 13.4. und 20.4.2011</i>								
701-1520-00L	Experimental Game Theory	W	3 KP	2S				
701-1520-00 S	Experimental Game Theory 23.12.10 <i>The seminar is already fully booked! Only UWIS Master Students can still apply (for them admission is guaranteed). Das Seminar ist bereits voll belegt! Nur noch UWIS Master Studierende können sich anmelden (Zulassung wird für sie garantiert).</i>			2 Std.	Di	15-17	HG G26.1	A. Diekmann , R. O. Murphy
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>Die Veranstaltung findet im FS 2011 sechs Mal im Hörsaal statt. Die weiteren Veranstaltungen sind über eine Web-Seite abrufbar.</i>			2 Std.	Di	17-19	ETF C1	A. Diekmann
851-0585-16L	Decision Theory: Rationality, Risk and Human Decision Making	W	3 KP	2V				
851-0585-16 V	Decision Theory: Rationality, Risk and Human Decision Making			2 Std.	Do	16-18	HG G5	R. O. Murphy , K. A. Ackermann
851-0513-00L	Wirtschaftssoziologie	W	2 KP	2V				
851-0513-00 V	Wirtschaftssoziologie <i>Blockseminar: 24.2., 3.3., 10.3., 17.3., 24.3., 31.3.2011</i>			2 Std.	Do/1	17-21	HG E22	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	IFW C33	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 E27	K. Donnay , S. Baliotti
851-0585-03L	Self-Organized Traffic Flow and Human Coordination in Space and Time	W	3 KP	2V				
851-0585-03 V	Self-Organized Traffic Flow and Human Coordination in Space and Time			2 Std.	Mo	09-11	IFW A32.1	D. Helbing
851-0585-21L	Seminar "Modeling Complex Socio-Economic Systems and Crises 6"	W	3 KP	2S				
851-0585-21 S	Seminar "Modeling Complex Socio-Economic Systems and Crises 6" <i>Particularly suited for PhD and postdoc students</i>			2 Std.	Di	17-19	CAB G52	D. Helbing , L.-E. Cederman, H. J. Herrmann, F. Schweitzer, D. Sornette
851-0517-00L	Entrepreneurship-Forschung: Theoretische Ansätze und empirische Befunde	W	2 KP	1V				

851-0517-00 V	Entrepreneurship: Chancen und Risiken von Existenzgründungen und beruflicher Selbstständigkeit <i>Blockseminar 14.3.-18.3.2011, 17.15-19.30 Uhr ausser am 16.3.11 (17.45-18.45 Uhr)</i> <i>Das Seminar ist ausgebucht</i>	14s Std.	14.03. 17-20 15.03. 17-20 16.03. 17-19 17.03. 17-20 18.03. 17-20	RZ F21 RZ F21 RZ F21 RZ F21 RZ F21	P. Preisendörfer
851-0597-03L	Soziale Ungleichheit	W	2 KP	2S	
851-0597-03 S	Soziale Ungleichheit			2 Std.	Do 17-19 CHN D42 B. R. A. Jann
851-0517-01L	Einführung in die Soziologie	W	2 KP	2V	
851-0517-01 V	Einführung in die Soziologie <i>Die Veranstaltung findet geblockt statt: 17.3., 24.3., 31.3., 7.4., 14.4., 5.5. 2011, 14-18 Uhr (Ausweichdaten: 19.5., 26.5.2011)</i>			28s Std.	Do 14-18 IFW C33 M. Abraham
851-0517-02L	Experimental Methods and Experimental Design	W	2 KP	1V	
851-0517-02 V	Experimental Methods and Experimental Design <i>Blockveranstaltung</i> <i>Am 05., 06. und 07.04.11 findet die Veranstaltung von 12-14 und 17-19 statt.</i> <i>Die Veranstaltung ist ausgebucht.</i>			14s Std.	04.04. 17-19 IFW C31 05.04. 12-19 IFW C31 06.04. 12-19 IFW C31 07.04. 12-19 IFW C31 L. Miller Moya

▶▶▶ 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
851-0585-14L	Evaluationsforschung	W	2 KP	2G	
851-0585-14 G	Evaluationsforschung			2 Std.	Mi 16-18 HG E21 H.-D. Daniel
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
853-0040-00L	Militärpsychologie und -pädagogik II	W	3 KP	2V	
853-0040-00 V	Militärpsychologie und -pädagogik II			2 Std.	Di 13-15 LFW C11 H. Annen

▶▶ Geschichte und Philosophie des Wissens

▶▶▶ Geschichte

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0125-15L	Kritische Theorie der modernen Gesellschaft	W	3 KP	2S	
851-0125-15 S	Kritische Theorie der modernen Gesellschaft			2 Std.	14.04. 16-18 HG D7.2 L. Wingert
851-0101-18L	"Bollywood and Beyond" - Eine Kulturgeschichte des indischen Kinos im 20. Jh.	W	2 KP	2V	
851-0101-18 V	"Bollywood and Beyond" - Eine Kulturgeschichte des indischen Kinos im 20. Jh.			2 Std.	Do 14-16 HG E5 H. Fischer-Tiné
851-0101-19L	Research Colloquium. Extra-European History and Global History	W	1 KP	2K	
851-0101-19 K	Research Colloquium. Extra-European History and Global History <i>Teilnehmerzahl auf 20 Pers. beschränkt</i>			2 Std.	Do/2w 18-20 HG E33.5 H. Fischer-Tiné
851-0101-20L	"People on the Move": Migration, Assimilation and Diasporas in Modern History (1750-2000)	W	2 KP	2S	
851-0101-20 S	"People on the Move": Migration, Assimilation and Diasporas in Modern History (1750-2000)			2 Std.	Fr 14-16 HG E22 H. Fischer-Tiné
851-0101-21L	Die "erste Welle": Internationale Frauenbewegungen im 19. und frühen 20. Jahrhundert	W	2 KP	2S	
851-0101-21 S	Die "erste Welle": Internationale Frauenbewegungen im 19. und frühen 20. Jahrhundert			2 Std.	Di 14-16 HG F26.3 J. Tschurenev
851-0101-22L	Race, Violence and Development: An Introduction to African Colonial History	W	2 KP	2S	
851-0101-22 S	Race, Violence and Development: An Introduction to African Colonial History			2 Std.	Di 16-18 LFW C4 C. H. Whyte
851-0512-02L	Das Wissen vom Feind: Schweizer Staatsschutz im Kalten Krieg	W	3 KP	2S	

851-0512-02 S Das Wissen vom Feind: Schweizer Staatsschutz im Kalten Krieg 2 Std. **G. Spuhler, E. Baur Sarasin**
****gemeinsam mit der Uni Basel****
 Mehr Infos unter:
http://vorlesungsverzeichnis.unibas.ch/index.cfm?action=1&LID=103505&ID=103505&act_int=0&PeID=2010005&&DID=103505&ML
 Ort: Archiv für Zeitgeschichte, bzw. Staatsarchiv Basel
 Daten: 01.03.; 22.03.; 26.03.; 09.04.; 16.04.; 03.05.; 10.05.; 14.05.; 17.05. und 24.05.2011
 Zur Koordination der in Basel und Zürich stattfindenden Lehrveranstaltung ist eine persönliche Voranmeldung bei spuhler@history.gess.ethz.ch erforderlich.

851-0555-03L	Leben mit der Bombe. Kultur und Gesellschaft des Westens im Atomzeitalter	W	2 KP	2S					
851-0555-03 S	Leben mit der Bombe. Kultur und Gesellschaft des Westens im Atomzeitalter			2 Std.	Di	12-14	UNI ZH.		D. Gugerli, P. Sarasin
	gemeinsam mit der Uni Zürich Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50521249.details.html								
851-0516-04L	Lateinamerika im 20. Jahrhundert	W	2 KP	2G					
851-0516-04 G	Lateinamerika im 20. Jahrhundert			2 Std.	Mi	17-19	HG D3.2		S. M. Scheuzger

▶▶▶ Wissenschaftsforschung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
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 G5		K. Simon
851-0157-12L	Die Entzauberung der Welt und ihre esoterischen Gegenströmungen	W	3 KP	2S					
851-0157-12 S	Die Entzauberung der Welt und ihre esoterischen Gegenströmungen			2 Std.	Mi	14-16	RAC E14		E. Johach
851-0157-10L	Ökonomie und Ökologie	W	3 KP	2S					
851-0157-10 S	Ökonomie und Ökologie			2 Std.	Di	14-16	RAC E14		S. Höhler
851-0157-09L	Geschichte des Buches	W	3 KP	2S					
851-0157-09 S	Geschichte des Buches			2 Std.	Di	17-19	RAC E14		M. Hagner
851-0555-04L	Hans Blumenberg: Die Lesbarkeit der Welt	W	2 KP	2S					
851-0555-04 S	Hans Blumenberg: Die Lesbarkeit der Welt ab 2.3.2011			2 Std.	Mi	10-12	RAC E14		D. Gugerli, M. Hagner
851-0157-11L	Biology and Morality since Darwin	W	3 KP	2G					
851-0157-11 G	Biology and Morality since Darwin			2 Std.	Fr/2w	14-18	IFW A32.1		A. J. Lustig
					04.03.	14-18	IFW A32.1		
					06.05.	14-18	RAC E14		
					20.05.	14-18	RAC E14		
					03.06.	14-18	RAC E14		
851-0144-09L	Kolloquium zur Philosophie des Pragmatismus	W	1 KP	1K					
851-0144-09 K	Kolloquium zur Philosophie des Pragmatismus 14-tägl. Infolge Abwesenheit der Dozentin beginnt das Kolloquium erst am 8.3.2011			14s Std.	Di/2w	17-19	HG D5.3		D. Schoeller Reisch
					08.03.	17-19	HG D5.3		

▶▶▶ Philosophie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
851-0101-01L	Einführung in die praktische Philosophie	W	3 KP	2V					
851-0101-01 V	Einführung in die praktische Philosophie			2 Std.	Mi	16-18	HG E41		L. Wingert
					08.06.	14-18	HG G26.5		
851-0144-06L	Kolloquium zur "Neurophänomenologie" (Geist und Gehirn)	W	1 KP	1K					
851-0144-06 K	Kolloquium zur "Neurophänomenologie" (Geist und Gehirn)			14s Std.	Mo/2w	14-16	CHN D48		N. Sieroka
851-0126-00L	Einführung in die Geschichte und Philosophie des Wissens	W	2 KP	1V					
851-0126-00 V	Einführung in die Geschichte und Philosophie des Wissens **gemeinsam mit der Uni Zürich**			14s Std.	Mi	18-20	HG D1.2		M. Hampe, H. Fischer-Tiné, D. Gugerli, M. Hagner, A. Kilcher, P. Sarasin, J. Tanner, L. Wingert
851-0121-22L	Können Tiere denken?	W	3 KP	2S					
851-0121-22 S	Können Tiere denken?			2 Std.	Di	16-18	HG D3.1		W.-J. Cramm
851-0121-21L	Wie kann ich wissen was ich fühle? Einführung in die philosophischen Theorien der Gefühle	W	3 KP	2S					
851-0121-21 S	Wie kann ich wissen was ich fühle? Einführung in die philosophischen Theorien der Gefühle			2 Std.	Mi	14-16	HG D3.1		N. Mazouz
851-0125-00L	Einführung in die Naturphilosophie: Gesetzmässigkeit, Zufall, Freiheit?	W	3 KP	2V					

851-0125-00 V	Einführung in die Naturphilosophie: Gesetzmässigkeit, Zufall, Freiheit? ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.						M. Hampe
851-0148-00L	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.	Do	17-19	HG D7.1			M. Hampe
851-0125-16L	Wissenschaft und Politik	W	3 KP	2V						
851-0125-16 V	Wissenschaft und Politik			2 Std.	Mo	17-19	HG G26.5			M. Hampe
851-0127-15L	Mittelalterlich-Jüdische Kosmologie: Ewigkeit oder Erschaffenheit der Welt (Maimonides)	W	3 KP	2S						
851-0127-15 S	Mittelalterlich-Jüdische Kosmologie: Ewigkeit oder Erschaffenheit der Welt (Maimonides)			2 Std.	Mo/2w	12-16	CHN D48			H. Wiedebach
851-0144-07L	Das Unendliche in der Philosophie und den exakten Wissenschaften: Logik, Mathematik, Physik	W	3 KP	2S						
851-0144-07 S	Das Unendliche in der Philosophie und den exakten Wissenschaften: Logik, Mathematik, Physik			2 Std.	Mi	15-17	HG G26.1			G. Sommaruga
▶▶▶ Literatur										
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
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	HG F26.3			I. New-Fannenböck
851-0300-27L	Liebe. Die Literatur eines Begehrens	W	3 KP	2G						
851-0300-27 G	Liebe. Die Literatur eines Begehrens			2 Std.	Fr	10-12	HG D5.2			P. Theisohn
851-0309-09L	"Newtons Schatten": Der Einfluss der Naturwissenschaften auf die Entwicklung des Kriminalromans	W	2 KP	1V+1K						
851-0309-09 V	"Newtons Schatten": Der Einfluss der Naturwissenschaften auf die Entwicklung des Kriminalromans			1 Std.	Di	17-18	HG D5.2			W. Obschlager
851-0309-09 K	"Newtons Schatten": Der Einfluss der Naturwissenschaften auf die Entwicklung des Kriminalromans			1 Std.	Di	18-19	HG D5.2			W. Obschlager
851-0300-28L	Die Entdeckung der vierten Dimension: Grenzüberschreitungen in Wissenschaft, Esoterik und Literatur	W	3 KP	2S						
851-0300-28 S	Die Entdeckung der vierten Dimension: Grenzüberschreitungen in Wissenschaft, Esoterik und Literatur			2 Std.	Do	12-14	HG D5.3			A. Kilcher, S. Mohi-von Känel
851-0300-29L	Was ist Phantastik? Eine Einführung in die phantastische Literatur	W	3 KP	2V						
851-0300-29 V	Was ist Phantastik? Eine Einführung in die phantastische Literatur			2 Std.	Mi	16-18	LFV E41			A. Kilcher
851-0300-30L	Was sind die Juden? Populäre und wissenschaftliche Diskurse über Religion, Nation und Rasse	W	2 KP	2S						
851-0300-30 S	Was sind die Juden? Populäre und wissenschaftliche Diskurse über Religion, Nation und Rasse <i>Zusätzlicher Blocktag am 15.4.2011. Ort und Zeit werden bekannt gegeben.</i>			2 Std.		24.03. 12-14 31.03. 12-14 07.04. 12-14 14.04. 12-14 15.04. 10-14	HG E23 HG E23 HG E23 HG E23 HG D3.1			M. Brenner
851-0300-31L	Myth and Literature	W	3 KP	2G						
851-0300-31 G	Myth and Literature			2 Std.	Do	10-12 20.05. 12-15 21.05. 16-17 10-12 13-15	HG E3 HG E23 HG E23 HG E23 HG E23			F. Broggi-Wüthrich
851-0860-05L	Geschichte als Geschichten - übersetzte moderne arabische Romane als historische Dokumente	W	2 KP	2V						
851-0860-05 V	Geschichte als Geschichten - übersetzte moderne arabische Romane als historische Dokumente			2 Std.	Mi	17-19	HG D5.2			H. Fähndrich
851-0315-01L	Schreibarbeit: Präzision der Sprache als Forschungsfeld der Literatur	W	1 KP	1G						
851-0315-01 G	Schreibarbeit: Präzision der Sprache als Forschungsfeld der Literatur <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Unregelmässige Veranstaltung: 31.03., 07.04., 14.04., 05.05., 12.05.2011, 17.00-19.00 Uhr, Blockveranstaltung: 25.06.2011 10.00-19.00 Uhr Eine 2-3seitige Textprobe einzusenden an: FRIEDERIKE@KRETZEN.INFO Ort: Sternwarte, Schmelzbergstr. 25 Einsendefrist: 01.03.2011</i>			1 Std.	Do	17-19 25.06. 10-19	STW B5.1 STW B5.1			F. Kretzen
851-0300-33L	Multiculture del Rinascimento Italiano	W	2 KP	2V						

851-0300-33 V	Multiculture del Rinascimento Italiano			2 Std.	Di 17.05. 24.05.	17-19 15-17 15-17	ML F34 HG D16.2 HG D1.2	G. Busi
851-0300-32L	Entre science et ésotérisme: magnétisme animal et spiritisme (1784-1860)	W	2 KP	2V				
851-0300-32 V	Entre science et ésotérisme: magnétisme animal et spiritisme (1784-1860) 14-tägl., Di und Mi, ab 01.03.2011			28s Std.	Di/2w Mi/2w 02.03.	17-19 14-16 14-16	ML H37.1 LFO G25 HG G3	A. Favre
851-0300-34L	Manipulation. Über Steuerungsmechanismen in Literatur und Kulturgeschichte	W	3 KP	2S				
851-0300-34 S	Manipulation. Über Steuerungsmechanismen in Literatur und Kulturgeschichte			2 Std.	Do	10-12	HG G26.5	S. S. Leuenberger, J. Marquardt
851-0300-35L	Europa in der Literatur. De-Konstruktionen eines Mythos	W	3 KP	2G				
851-0300-35 G	Europa in der Literatur. De-Konstruktionen eines Mythos Beginn: 24.2.2011, 14-tägl.			28s Std.	Do/2w 24.02. 10.03.	14-17 14-17 14-17	HG D3.3 HG D3.3 HG D3.3	E. Lezzi

►►► Sprachenzentrum ETH/Uni

Bitte beachten Sie, dass eine gleichzeitige online-Anmeldung am Sprachenzentrum (www.sprachenzentrum.uzh.ch) zwingend notwendig ist, sonst ist Ihre Kursanmeldung nicht gültig. Externe "Gasthörernde" melden sich bitte immer direkt beim Sprachenzentrum an.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0816-05L	Grammaire textuelle (B2-C1) Ihre Belegung ist nur mit gleichzeitiger Online-Anmeldung beim Sprachenzentrum gültig (www.sprachenzentrum.uzh.ch).	W	1 KP	1U				
851-0816-05 U	Grammaire textuelle (B2-C1) ■ **gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50508993.details.html Daten: 3.3., 17.3., 31.3., 21.4., 5.5., 19.5.2011 Raum: ZUI-BB-001			1 Std.	Do	12-14	UNI ZH.	J.-P. Coen
851-0820-01L	Langue et cinéma (B2-C1) Ihre Belegung ist nur mit gleichzeitiger Online-Anmeldung beim Sprachenzentrum gültig (www.sprachenzentrum.uzh.ch).	W	2 KP	1U				
851-0820-01 U	Langue et cinéma (B2-C1) ■ **gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50510181.details.html 14-tägl. ab 2.3.2011 Raum: ZUI-AA-002			1 Std.	Mi/2w	12-14	UNI ZH.	J.-P. Coen
851-0820-02L	Langue et cinéma (B2-C1) Ihre Belegung ist nur mit gleichzeitiger Online-Anmeldung beim Sprachenzentrum gültig (www.sprachenzentrum.uzh.ch).	W	2 KP	1U				
851-0820-02 U	Langue et cinéma (B2-C1) Parallekurs ■ **gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50510182.details.html Unregelmässige Veranstaltung. Raum: ZUI-BB-001			1 Std.	Do	18-20	UNI ZH.	J.-P. Coen
851-0827-01L	Société et questions d'actualité (B2.2-C1) Ihre Belegung ist nur mit gleichzeitiger Online-Anmeldung beim Sprachenzentrum gültig (www.sprachenzentrum.uzh.ch).	W	2 KP	2U				
851-0827-01 U	Société et questions d'actualité (B2.2-C1) ■ **gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50510178.details.html Raum: ZUI-BB-001			2 Std.	Do	14-16	UNI ZH.	J.-P. Coen
851-0847-02L	Entrenamiento del debate (C1) Ihre Belegung ist nur mit gleichzeitiger Online-Anmeldung beim Sprachenzentrum gültig (www.sprachenzentrum.uzh.ch).	W	1 KP	2U				
851-0847-02 U	Entrenamiento del debate (C1) ■ Findet dieses Semester nicht statt. **gemeinsam mit der Uni Zürich**			2 Std.				M. Iturrizaga Slosiar
851-0834-17L	Interacción oral (B2) Ihre Belegung ist nur mit gleichzeitiger Online-Anmeldung beim Sprachenzentrum gültig (www.sprachenzentrum.uzh.ch).	W	2 KP	2U				
851-0834-17 U	Interacción oral (B2) ■ **gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50508490.details.html Raum: SOE-E-2			2 Std.	Di	18-20	UNI ZH.	M. Iturrizaga Slosiar

851-0834-22L	Interacción oral (B2) <i>Ihre Belegung ist nur mit gleichzeitiger Online-Anmeldung beim Sprachenzentrum gültig (www.sprachenzentrum.uzh.ch).</i>	W	2 KP	2U					
851-0834-22 U	Interacción oral (B2) - Parallelkurs ■ **gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50508491.details.html Raum: SOE-E-8			2 Std.	Mi	12-14	UNI ZH.		M. Iturrizaga Slosiar
851-0856-03L	Análisis de textos de prensa (B2-C1) <i>Ihre Belegung ist nur mit gleichzeitiger Online-Anmeldung beim Sprachenzentrum gültig (www.sprachenzentrum.uzh.ch).</i>	W	2 KP	2U					
851-0856-03 U	Análisis de textos de prensa (B2-C1) ■ **gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50508407.details.html			2 Std.	Di	17-19	HG F26.3		A. Herrmann
851-0856-04L	Gramática y comunicación (B2.2-C1) <i>Ihre Belegung ist nur mit gleichzeitiger Online-Anmeldung beim Sprachenzentrum gültig (www.sprachenzentrum.uzh.ch).</i>	W	2 KP	1G					
851-0856-04 G	Gramática y comunicación (B2.2-C1) ■ **gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50517762.details.html Beginn 03.03.2011			14s Std.	Do/2w 05.05.	17-19 17-19	UNI ZH. UNI ZH.		M. V. Ruiz Lozano Haenni
851-0826-05L	Lingua in contesto specifico (B2) <i>Ihre Belegung ist nur mit gleichzeitiger Online-Anmeldung beim Sprachenzentrum gültig (www.sprachenzentrum.uzh.ch).</i>	W	2 KP	1U					
851-0826-05 U	Lingua in contesto specifico (B2) **gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50510314.details.html Unregelmässige Veranstaltung.			14s Std.	Mo	12-14	UNI ZH.		A. Dal Negro
851-0826-04L	Lingua e letteratura (B2-C1) <i>Ihre Belegung ist nur mit gleichzeitiger Online-Anmeldung beim Sprachenzentrum gültig (www.sprachenzentrum.uzh.ch).</i>	W	2 KP	2U					
851-0826-04 U	Lingua e letteratura (B2-C1) **gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50509961.details.html			2 Std.	Do	17-19	HG F26.3		P. Casella
851-0832-06L	Advanced English and IELTS Preparation (C1-C2), Part II <i>Ihre Belegung ist nur mit gleichzeitiger Online-Anmeldung beim Sprachenzentrum gültig (www.sprachenzentrum.uzh.ch).</i>	W	2 KP	2U					
851-0832-05 U	Advanced English and IELTS Preparation (C1-C2), Part II ■ **gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50525170.details.html			2 Std.	Mo	17-19	HG F26.3		I. New-Fannenböck
851-0832-07L	Advanced English and IELTS Preparation (C1-C2), Part II <i>Ihre Belegung ist nur mit gleichzeitiger Online-Anmeldung beim Sprachenzentrum gültig (www.sprachenzentrum.uzh.ch).</i>	W	2 KP	2U					
851-0832-00 U	Advanced English and IELTS Preparation (C1-C2), Part II ■ **gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50525169.details.html			2 Std.	Mo	12-14	HG F26.3		I. New-Fannenböck
851-0830-00L	English Language and Literature (C1-C2), Part II <i>Ihre Belegung ist nur mit gleichzeitiger Online-Anmeldung beim Sprachenzentrum gültig (www.sprachenzentrum.uzh.ch).</i>	W	2 KP	2U					
851-0830-00 U	English Language and Literature (C1-C2), Part II ■ **gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50525173.details.html			2 Std.	Mi	17-19	HG F26.3		I. New-Fannenböck
851-0852-00L	Russisch II <i>Ihre Belegung ist nur mit gleichzeitiger Online-Anmeldung beim Sprachenzentrum gültig (www.sprachenzentrum.uzh.ch).</i>	W	2 KP	2U					
851-0852-00 U	Russisch II ■ **gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50508847.details.html			2 Std.	Di	12-14	HG F26.5		D. Henseler

851-0852-01L	Russisch II <i>Ihre Belegung ist nur mit gleichzeitiger Online-Anmeldung beim Sprachenzentrum gültig (www.sprachenzentrum.uzh.ch).</i>	W	2 KP	2U					
851-0852-01 U	Russisch II (Parallelkurs) ■ **gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50508848.details.html			2 Std.	Di	16-18	HG F26.5	D. Henseler	
851-0852-02L	Russisch II <i>Ihre Belegung ist nur mit gleichzeitiger Online-Anmeldung beim Sprachenzentrum gültig (www.sprachenzentrum.uzh.ch).</i>	W	2 KP	2U					
851-0852-02 U	Russisch II (Parallelkurs) ■ **gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50508849.details.html			2 Std.	Mi	16-18	CAB G59	D. Henseler	
851-0854-01L	Russisch IV <i>Ihre Belegung ist nur mit gleichzeitiger Online-Anmeldung beim Sprachenzentrum gültig (www.sprachenzentrum.uzh.ch).</i>	W	2 KP	2U					
851-0854-01 U	Russisch IV ■ **gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50508850.details.html			2 Std.	Di	18-20	HG F26.5	D. Henseler	
851-0862-00L	Arabisch II <i>Ihre Belegung ist nur mit gleichzeitiger Online-Anmeldung beim Sprachenzentrum gültig (www.sprachenzentrum.uzh.ch).</i>	W	3 KP	4U					
851-0862-00 U	Arabisch II ■ **gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50521384.details.html			4 Std.	Mo	12-14	HG D3.1	E. Youssef-Grob	
					Do	17-19	HG D3.1 HG F26.5		
	<i>Alle Teilnehmenden werden gebeten, am Mo, 21.2.2011 um 17.15 Uhr zu erscheinen. Die Einteilung in einen der beiden Montagskurse erfolgt in dieser ersten Lektion.</i>								
851-0862-01L	Arabisch II <i>Ihre Belegung ist nur mit gleichzeitiger Online-Anmeldung beim Sprachenzentrum gültig (www.sprachenzentrum.uzh.ch).</i>	W	2 KP	2U					
851-0862-01 U	Arabisch II ■ **gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50521321.details.html			2 Std.	Di	18-20	HG E33.1	U. Gösken	
851-0864-00L	Arabisch IV <i>Ihre Belegung ist nur mit gleichzeitiger Online-Anmeldung beim Sprachenzentrum gültig (www.sprachenzentrum.uzh.ch).</i>	W	2 KP	2U					
851-0864-00 U	Arabisch IV ■ **gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50521323.details.html			2 Std.	Do	12-14	CAB G56	U. Gösken	
851-0876-00L	Chinesisch II <i>Ihre Belegung ist nur mit gleichzeitiger Online-Anmeldung beim Sprachenzentrum gültig (www.sprachenzentrum.uzh.ch).</i>	W	3 KP	4U					
851-0876-00 U	Chinesisch II ■ **gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50521320.details.html			4 Std.	Mo	17-19	ML J34.1	C. Kühne	
					Mi	18-20	ML J34.1		
851-0876-01L	Chinesisch II <i>Ihre Belegung ist nur mit gleichzeitiger Online-Anmeldung beim Sprachenzentrum gültig (www.sprachenzentrum.uzh.ch).</i>	W	3 KP	4U					
851-0876-01 U	Chinesisch II (Parallelkurs) ■ **gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50521319.details.html			4 Std.	Mo	15-17	ML J34.1	C. Kühne	
					Mi	16-18	ML J34.1		
851-0878-00L	Chinesisch IV <i>Ihre Belegung ist nur mit gleichzeitiger Online-Anmeldung beim Sprachenzentrum gültig (www.sprachenzentrum.uzh.ch).</i>	W	3 KP	4U					
851-0878-00 U	Chinesisch IV ■ **gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50508851.details.html			4 Std.	Mo	15-17	HG D3.3	Q. Hu	
					Mi	15-17	HG D3.3		
851-0879-02L	Chinesisch VI <i>Ihre Belegung ist nur mit gleichzeitiger Online-Anmeldung beim Sprachenzentrum gültig (www.sprachenzentrum.uzh.ch).</i>	W	2 KP	2G					

851-0879-02 G	Chinesisch VI <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50508854.details.html		2 Std.	Mo	17-19	HG D3.3	Q. Hu
851-0880-00L	Japanisch II <i>Ihre Belegung ist nur mit gleichzeitiger Online-Anmeldung beim Sprachenzentrum gültig (www.sprachenzentrum.uzh.ch).</i>	W	3 KP	4U			
851-0880-00 U	Japanisch II ■ <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50517981.details.html		4 Std.	Mo Fr	16-18 12-14	HG E21 HG E21	G. Gefter
851-0880-01L	Japanisch II <i>Ihre Belegung ist nur mit gleichzeitiger Online-Anmeldung beim Sprachenzentrum gültig (www.sprachenzentrum.uzh.ch).</i>	W	3 KP	4U			
851-0880-01 U	Japanisch II (Parallelkurs) ■ <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522212.details.html		4 Std.	Di Fr	15-17 14-16	HG E41 HG E33.1	I. Mosimann-Nakanishi
851-0882-01L	Japanisch IV <i>Ihre Belegung ist nur mit gleichzeitiger Online-Anmeldung beim Sprachenzentrum gültig (www.sprachenzentrum.uzh.ch).</i>	W	2 KP	2U			
851-0882-01 U	Japanisch IV ■ <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50517982.details.html		2 Std.	Mi	12-14	CLA E4	G. Gefter
851-0834-20L	Neugriechisch II <i>Ihre Belegung ist nur mit gleichzeitiger Online-Anmeldung beim Sprachenzentrum gültig (www.sprachenzentrum.uzh.ch).</i>	W	2 KP	2U			
851-0834-20 U	Neugriechisch II ■ <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50513622.details.html Raum: KOL-H-322		2 Std.	Di	16-18	UNI ZH.	A. Rassidakis Kastrinidis
851-0834-21L	Neugriechisch IV <i>Ihre Belegung ist nur mit gleichzeitiger Online-Anmeldung beim Sprachenzentrum gültig (www.sprachenzentrum.uzh.ch).</i>	W	2 KP	2U			
851-0834-21 U	Neugriechisch IV ■ <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50513623.details.html Raum: KOL-H-32		2 Std.	Di	18-20	UNI ZH.	A. Rassidakis Kastrinidis
851-0885-01L	Griechischer Elementarkurs Teil II <i>Ihre Belegung ist nur mit gleichzeitiger Online-Anmeldung beim Sprachenzentrum gültig (www.sprachenzentrum.uzh.ch).</i>	W	4 KP	4U			
851-0885-01 U	Griechischer Elementarkurs Teil II <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522141.details.html		4 Std.	Di Fr	08-10 14-16	UNI ZH. UNI ZH.	R. Harder
851-0889-00L	Schwedisch I <i>Ihre Belegung ist nur mit gleichzeitiger Online-Anmeldung beim Sprachenzentrum gültig (www.sprachenzentrum.uzh.ch).</i>	W	2 KP	2U			
851-0889-00 U	Schwedisch I ■ <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50521385.details.html Raum: SOE-F-2		2 Std.	Di	10-12	UNI ZH.	F. Kreis
851-0889-02L	Schwedisch II <i>Ihre Belegung ist nur mit gleichzeitiger Online-Anmeldung beim Sprachenzentrum gültig (www.sprachenzentrum.uzh.ch).</i>	W	2 KP	2U			
851-0889-02 U	Schwedisch II ■ <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50521386.details.html Raum: SOE-F-11		2 Std.	Di	12-14	UNI ZH.	F. Kreis
851-0834-18L	Polnisch II <i>Ihre Belegung ist nur mit gleichzeitiger Online-Anmeldung beim Sprachenzentrum gültig (www.sprachenzentrum.uzh.ch).</i>	W	2 KP	2U			

851-0834-18 U	Polnisch II ■ **gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Info sunter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50509504.details.html Raum: SOE-F-12	2 Std.	Di	12-14	UNI ZH.	S. Schaffner
851-0812-05L	Heureka II: Mythologie und Religion: Von Göttern, Helden und Sterblichen	W	2 KP	2V		
851-0812-05 V	Heureka II: Mythologie und Religion. Von Göttern, Helden und Sterblichen **gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522590.details.html	2 Std.	Mi 25.05.	17-19 17-19	ML F39 ML F40	C. Utzinger , E. Acampora-Michel, M. Amann, A. Broger, F. Egli Utzinger, R. Harder

▶▶▶ Kultur

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
851-0554-04L	Einblick in die Geschichte und in die Wissenschaftsgeschichte in Ost-Asien	W	2 KP	2V				
851-0554-04 V	Einblick in die Geschichte und in die Wissenschaftsgeschichte in Ost-Asien			2 Std.	Do 12.05. 19.05.	17-19 19-21 19-21	HG D3.2 HG D3.2 HG D3.2	V. Eschbach-Szabo

▶▶▶ Kunst

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
851-0492-01L	Der Science-Fiction-Film oder wie ich mir die Zukunft vorstelle	W	2 KP	2V				
851-0492-01 V	Der Science-Fiction-Film oder wie ich mir die Zukunft vorstelle 6 Blöcke à 4 Stunden. Daten: 03.03.; 24.03.; 31.03.; 14.04.; 05.05.; 19.05.2011			24s Std.	Do	17-21	HG D16.2	M. Caduff Probst

▶ 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 IV	W	3 KP	3V				
051-0312-00 V	Kunst- und Architekturgeschichte IV			3 Std.	Do	13-16	HIL E3	P. Ursprung , A. Tönnemann
051-0332-00L	Kunst- und Architekturgeschichte II	W	4 KP	4G				
051-0332-00 G	Kunst- und Architekturgeschichte II Ausfall der Lehrveranstaltung: 25. 03.11 (Seminarwoche)			4 Std.	Fr	13-17	HIL E3	A. Tönnemann , P. Kurmann
051-0364-00L	Geschichte des Städtebaus II	W	2 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. Schmid , P. Klaus, G. C. R. Muri Koller
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 07.03.	08-10 08-10	HG F5 LFW E11 LFW E13 LFW E15	G. Grote
					14.03.	08-10	HG E21 HG E23 HG E41	
					11.04. 18.04.	09-12 08-10	HG E21 HG E21 HG E23 HG E41	
					02.05.	08-10	HG E21 HG E23 HG E41	
					23.05.	08-10	HG D5.1 HG E21 HG E23 HG E41 HG F33.1 HG F33.5	
351-0448-00L	LOSII: Facility Location, Demand and Resource Planning	W	3 KP	2G				

351-0448-00 G	LOSII: Facility Location, Demand and Resource Planning <i>Merger of former lectures "Logistics, Operations and Supply Chain Management II" and "Management of Global Value-Adding Networks".</i>	2 Std.	Mi	10-12	HG F5		P. Schönsleben
				23.03. 12-13	HG F5		
				01.04. 12-15	HG D3.1		
					HG D3.3		
					HG D5.1		
					HG D5.2		
					HG D5.3		
				13.04. 12-13	HG F5		
				04.05. 12-13	HG F5		
				18.05. 12-13	HG F5		
				01.06. 09-12	HG E23		
					HG E33.5		
					HG F26.1		
					ML J34.1		
					ML J34.3		
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
351-0550-00L	International Trade: From Theory to Evidence	W	3 KP	2V			
351-0550-00 V	International Trade: From Theory to Evidence			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 F5 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	HG D1.2 J. K. Hartwig
351-0778-00L	Discovering Entrepreneurship	W	3 KP	3G			
351-0778-00 G	Discovering Entrepreneurship <i>Entry level course in Entrepreneurship and Business Management for Bachelor and non-D-MTEC Master/PhD students. This course can be completed by "Discovering Entrepreneurship (Exercise)" LE 351-0778-01.</i>			3 Std.	Do	08-11	HG E7
					12.05. 08-11		ML H44
							P. Baschera, R. Boutellier, F. Fahrni, P. Frauenfelder, G. Grote, V. Hoffmann, P. Schönsleben, D. Sornette, J.-E. Sturm, J. Sutanto, G. von Krogh, T. Wehner
	<i>For further information please refer to the course website: http://www.entrepreneurship.ethz.ch/education/lectures/discov_entre</i>						
	<i>Please note: on 12.05.2011, the lecture will take place in ML H 44.</i>						
351-0778-01L	Discovering Entrepreneurship (Exercises)	W	1 KP	1U			
351-0778-01 U	Discovering Entrepreneurship (Exercises) <i>Entry level course for Bachelor and non-D-MTEC Master students.</i>			1 Std.	Do	11-12	HG E7
					12.05. 11-12		ML H44
	<i>Please note: on 12.05.2011, the course will take place in ML H 44.</i>						P. Frauenfelder
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
►► 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	2 KP	2G			
701-0696-00 G	Risikoverhalten in Arbeitswelt und Alltag <i>Zwei Blockvorlesungen: Am 20.5.2011 ab 16 h bis 18h und am 21.5.2011 ab 9h bis 12h. Welche drei Vorlesungstermine dafür entfallen, wird zu Beginn der Vorlesung bekannt gegeben.</i>			2 Std.	Di	10-12	HG E1.1
					20.05. 16-18		HG E33.1
					21.05. 09-12		HG E33.1
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.			
701-0758-00L	Ökologische Ökonomik	W	2 KP	2V			
701-0758-00 V	Ökologische Ökonomik			2 Std.	Di	15-17	CHN G22 I. Seidl
701-0782-00L	Praxissicht und Forscherblick: Lernprozesse für eine gelungene Zusammenarbeit	W	1 KP	1G			
701-0782-00 G	Praxissicht und Forscherblick: Lernprozesse für eine gelungene Zusammenarbeit <i>Findet dieses Semester nicht statt. 6 Doppelstunden</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 <i>Die Teilnehmerzahl ist auf 20 beschränkt. UWIS Studierende und Studierende in höheren Semestern haben Priorität.</i>			2 Std.	Mi	08-10	HG E33.3 B. Sintzel Saurer

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>Beginn 22. Februar 2011 und Blockkurs nach Vereinbarung</i>			2 Std.	Di/1	15-17	LFO G25		K. Siegwart Merz
701-0788-00L	Mediennutzungs- und Medienwirkungsforschung	W	1 KP	1V					
701-0788-00 V	Mediennutzungs- und Medienwirkungsforschung			1 Std.	Mi	15-17	LFW C4		T. Friemel
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 12.05.	17-18 16-17	CHN G42 CAB G52		K. T. Seeland
701-0729-00L	Methoden der empirischen Sozialforschung	W	2 KP	2G					
701-0729-00 G	Methoden der empirischen Sozialforschung			2 Std.	Mo 18.04.	10-12 10-12	HG D1.2 HG E19 HG E26.1 HG E27		M. Stauffacher, S. Dohle, K. T. Seeland
					02.05.	10-12	HG E19 HG E26.1 HG E27		
701-0707-00L	Methoden der Textanalyse	W	2 KP	2G					
701-0707-00 G	Methoden der Textanalyse			2 Std.	Mo	10-12	CHN G42		G. Hirsch Hadorn, C. J. Baumberger
701-0794-00L	Umwelthistorische Forschung - aktuelle Themen in der Diskussion	W	1 KP	1S					
701-0794-00 S	Umwelthistorische Forschung - aktuelle Themen in der Diskussion <i>Teilnehmerzahl auf 25 beschränkt</i>			1 Std.	Mi/2w	15-17	HG G26.3		J. Mathieu

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, B. A. Gander, C. Halin Winter, J. Hall, S.-D. Krämer, J.-C. Leroux, D. Neri, U. Quitterer, R. Schibli, G. Schneider, I. A. Werner Kaeslin, H. U. Zeilhofer
401-0292-00L	Mathematik II	O	6 KP	4V+2U				
401-0292-00 V	Mathematik II			4 Std.	Di	08-10	HG F7	A. Caspar
401-0292-00 U	Mathematik II			2 Std.	Mi	10-12	HG F7	
					Mi	13-15	ETF C1 ETZ F91 HG E1.1 HG E21 HG E41 HG G26.3 IFW A36 IFW C33 IFW C42 ML H34.3 ML J34.3 NO C6 NO C60	A. Caspar
252-0850-00L	Informatik (für Biol./Pharm. Wiss.)	O	4 KP	2V+2U				
252-0850-00 V	Informatik (für Biol./Pharm. Wiss.)			2 Std.	Mi	08-10	HG F1	H.-J. Böckenhauer
252-0850-00 U	Informatik (für Biol./Pharm. Wiss.)			2 Std.	Mo	10-12	HG E26.3 HG E19 HG E26.1 HG E26.3 HG E27	H.-J. Böckenhauer
					Mi	17-18	HG E19 HG E26.1 HG E27	
					Fr	14-15	HG E19 HG E26.1 HG E26.3 HG E27	
551-0102-00L	GL der Biologie IB: Molekularbiologie und Biochemie	O	5 KP	5V				
551-0102-00 V	GL der Biologie IB: Molekularbiologie und Biochemie			5 Std.	Mo	13-15	ETA F5	R. Glockshuber , N. Ban, D. Hilvert, K. Locher, M. Peter
					Di	15-17	ETA F5	
					Fr	11-12	ETA F5	
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 , A. Bach, C. Thilgen
					Mi	15-17	ML D28	
					Fr	13-14	ML D28	
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
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 HG E1.2	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	08-12	HCI J196.1 HCI J196.2	P. Kallio , M. Aebi, J. M. Alexander, F. Allain, C. M. Azzalin, N. Ban, R. A. Brunisholz, D. W. Gerlich, R. Glockshuber, E. Hafen, O. Kötting, R. Kroschewski, K. Locher, K. Maskos, T. J. Richmond, A. E. Smith, M. Stoffel, E. B. Truernit, E. Weber-Ban, S. C. Zeeman
						08-17	HCI E374 HCI E378 HCI E392 HCI E396 I17 L5 LFW B2 LFW B3	
						13-17	HCI J198.1 HCI J198.2	
						14.02.-17.02.	HCI J8	
						16.02.-17.02.	LFW C4	
						17.02.-08-12	LFW C4	
						06.06.-07.06.	LFW B3	

551-0004-05L **Systematische Biologie: Botanische Exkursionen** O 3 KP 4U

551-0004-05 U Systematische Biologie: Botanische Exkursionen 4 Std.
An Wochenenden und in der ersten Woche nach Semesterende,
siehe separates Programm

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 (Physics II)			3 Std.	Mo	09-10	HPH G1	J. Faist
					Mi	14-16	HPH G1	
402-0044-00 U	Physik II (Physics II)			1 Std.	Mi	16-17	HCI D2 HCI D4 HCI D6 HCI D8 HCI E8 HCI H2.1 HCI H8.1 HCI J4 HCI J8 HIT F11.1 HIT F12 HIT F31.1 HIT H42 HIT H51 HIT J51 HIT J52	J. Faist
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	HPH G2	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 HIT F13 HIT F31.1 HIT F31.2 HIT F32 HIT H42 HIT H51 HIT J52	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	W. Gruissem, O. Voinnet, S. C. Zeeman
551-0104-02 V	GL der Biologie IIB: Teil Neurobiologie 1. und 2. Semesterwoche			0.5 Std.	Di	10-12	HG F1	M. Thalmair-Honold
					Do	15-17	HG F1	
551-0104-03 V	GL der Biologie IIB: Teil Mikrobiologie			2 Std.	Do	13-15	HG F1	H. Hennecke, 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
557-0172-00L	Anatomie II und Histologie	O	3 KP	2V+2G				
557-0172-00 V	Anatomie II **gemeinsam mit der Uni Zürich**			2 Std.	Mi	10-12	I15 G40	D. P. Wolfer, L. Slomianka
					Do	08-10	I15 G40	
557-0154-00 G	Histologie			2 Std.	Mi	08-10	I44 G13 I44 G5 I44 G9	D. P. Wolfer, G. Colacicco
557-0173-00L	Physiologie II	O	3 KP	2V				
557-0173-00 V	Physiologie II **gemeinsam mit der Uni Zürich**			2 Std.	Mi	10-12	I15 G40	U. Boutellier, C. Wagner
					Do	08-10	I15 G40	

►► **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 HPM C24 HPM C25 HPM C26 I17 L5 LFW B3 LFW C31 LFW C4		P. Kallio , R. Aebersold, W. Gruissem, S. Jessberger, W. Kovacs, W. Krek, M. Künzler, A. Niemann, A. M. Piwko-Czuchra, U. Sauer, U. Suter, O. Voinnet, S. Werner, S. C. Zeeman
					13-17	HCI E396 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	13-14 13-17	HCI J6 HCI J290.2 HCI J292.2 HCI J294.2 HCI J296.2 HCI J298.2	
					01.03.	13-16	HCI J4	
557-0156-01L	Physiologie	O	1 KP	1P				
557-0156-01 P	Physiologie <i>nach spezieller Einteilung. Das Praktikum findet nur in den ersten 6 Wochen des Semesters statt.</i>			1 Std.	Do	10-12		C. Spengler Walder , U. Boutellier

► Drittes Studienjahr

►► Kernfächer 3. Jahr

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
535-0135-00L	Klinische Chemie I	O	1 KP	1V				
535-0135-00 V	Klinische Chemie I			1 Std.	Di/1	08-10	HCI 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	R. Schibli , S. M. Ametamey
535-0231-00L	Medizinische Chemie II	O	2 KP	2V				
535-0231-00 V	Medizinische Chemie II			2 Std.	Mo	10-12	HIL E8	J. Hall
535-0241-03L	Biopharmazie	O	3 KP	3V				
535-0241-03 V	Biopharmazie			3 Std.	Mi Fr/1	08-10 08-10	HCI J6 HCI J6	S.-D. Krämer
535-0390-00L	Pathobiologie	O	2 KP	2V				
535-0390-00 V	Pathobiologie			2 Std.	Mi	10-12	HCI J4	M. Detmar , V. I. Otto
535-0422-00L	Galenische Pharmazie II	O	2 KP	2G				
535-0422-00 G	Galenische Pharmazie II <i>Unterrichtssprache: Englisch und Deutsch</i>			2 Std.	Fr	10-12	HIL E8	J.-C. Leroux , B. A. Gander
535-0440-00L	Qualitätsmanagement in der pharmazeutischen Praxis	O	1 KP	1V				
535-0440-00 V	Qualitätsmanagement in der pharmazeutischen Praxis			1 Std.	Fr/2	08-10	HCI J3	R. Schmidt , R. Altermatt
535-0522-00L	Pharmakologie und Toxikologie II	O	2 KP	2V				
535-0522-00 V	Pharmakologie und Toxikologie II			2 Std.	Di	10-12	HCI J3	U. Qwitterer
535-0534-00L	Drug, Society and Public Health	O	1 KP	1V				
535-0534-00 V	Drug, Society and Public Health			1 Std.	Mo/1	08-10	HCI J6	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 ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			1 Std.	Di/2	08-10	HCI J7	U. Qwitterer
535-0240-00L	Praktikum Biopharmazie	O	2 KP	4P				
535-0240-00 P	Praktikum Biopharmazie ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Das Praktikum dauert 3 Wochen. Gemäss separatem Plan.</i>			60s Std.	04.04.- 04.06.	13-17	HCI E474	S.-D. Krämer
535-0419-00L	Praktikum Galenische Pharmazie	O	5 KP	9P				

535-0419-00 P	Praktikum Galenische Pharmazie ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig gemäß separatem Plan / Lehrsprache: Englisch und Deutsch</i>	120s Std.	21.02.- 01.04.	13-17 13-17	HPT C103 HCI E474	J.-C. Leroux , B. A. Gander
535-0349-00L	Praktikum Pharmazeutische Biologie O 3 KP	4P				
535-0349-00 P	Praktikum Pharmazeutische Biologie ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Das Praktikum dauert 4 Wochen. Gemäss separatem Plan</i>	60s Std.	04.04.- 04.06.	13-17	HCI E474	K.-H. Altmann , B. Falch

► **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

► Erstes Studienjahr

►► Obligatorische Fächer und Kompensationsfächer

►►► Obligatorische Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
535-0600-00L	Arzneimittelseminar II <i>Belegung ist nur innerhalb der Studiengänge möglich, in denen die Lerneinheit angeboten wird.</i>	O	6 KP	1S	
535-0600-00 S	Seminarwoche ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Findet vom 11. bis 15. April 2011 statt.</i>			20s Std. n. V.	U. Quitterer

►►► Kompensationsfächer

Eine Liste der bewilligten Kompensationsfächer findet sich unter http://www.chab.ethz.ch/lehre/pw_msc

►► Projektarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
535-0655-00L	Projektarbeit	O	10 KP	20A	
535-0655-00 A	Projektarbeit ■			20 Std. n. V.	Dozent/innen

►► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

►► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
535-0660-00L	Master Thesis <i>Zur Master-Arbeit wird nur zugelassen, wer: a. das Bachelor-Studium erfolgreich abgeschlossen hat; b. allfällige Auflagen für die Zulassung zum Master-Studiengang erfüllt hat.</i>	O	30 KP	64D	
535-0660-00 D	Master Thesis ■			900s Std. n. V.	Dozent/innen

► Zweites Studienjahr

►► Wahlpflichtblockkurse und Kompensationskurse

Das zweite Wahlfach kann als Kompensationsfach verwendet werden.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
535-5506-00L	Schwerpunkt Pharmaceutical Care - Health Care	W	6 KP	10G	
535-5506-00 G	Schwerpunkt Pharmaceutical Care - Health Care ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			144s Std. n. V.	P. Wiedemeier, S. Erni, B. Falch, K. Fünfschilling
535-5507-00L	Schwerpunkt Arzneimittelkenntnisse	W	6 KP	10G	
535-5507-00 G	Schwerpunkt Arzneimittelkenntnisse ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			144s Std. n. V.	P. Wiedemeier, S. Erni, B. Falch, K. Fünfschilling

►► Assistenzzeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
535-5511-00L	Fallstudie	O	6 KP	11A	
535-5511-00 A	Fallstudie ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			150s Std. n. V.	S. Erni, B. Falch, K. Fünfschilling, P. Wiedemeier

Pharmazeutische Wissenschaften Master - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Physik (Allgemeines Angebot)

► Allgemein zugängliche Seminare und Kolloquien ohne Einschreibpflicht

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0101-00L	The Zurich Physics Colloquium	Z	0 KP	1K				G. Blatter , C. Anastasiou, B. Batlogg, M. Carollo, M. Christandl, C. Degen, G. Dissertori, R. J. Douglas, K. Ensslin, T. Esslinger, J. Faist, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, A. Gehrmann- De Ridder, G. M. Graf, J. Home, A. Imamoglu, P. Jetzer, U. Keller, K. S. Kirch, S. Lilly, L. M. Mayer, J. F. Mesot, M. R. Meyer, B. Moore, F. Pauss, D. Pescia, R. Renner, A. Rubbia, T. C. Schulthess, U. Seljak, M. Sigrist, M. Troyer, J. F. van der Veen, A. Vaterlaus, R. Wallny, A. Wallraff, W. Wegscheider, P. Werner, D. Wyler, A. Zheludev
402-0101-00 K	The Zurich Physics Colloquium **together with the Uni Zurich**			1 Std.	Mi	17-18	HPV G4	

Physik (Allgemeines Angebot) - 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 (Studienreglement 2010)

Obligatorische Fächer des Basisjahres

Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und
Staatswissenschaften

Ergänzende Fächer

► Obligatorische Fächer

►► Obligatorische Fächer des Basisjahres (Studienreglement 2010)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-1782-00L	Physik II	O	7 KP	4V+2U				
402-1782-00 V	Physik II			4 Std.	Di	11-13	HPH G2	R. Wallny
					Do	09-11	HPH G2	
402-1782-00 U	Physik II <i>Die Übungen finden Do 11-13 statt. Bei genügend grossem Bedarf kann für eine Übungsgruppe Do 16-18 als Ausweichtermin angeboten werden.</i>			2 Std.	Do	11-13	HCI D4 HCI D6 HCI E8 HCI F2 HCI J8 HIT F11.1 HIT F12 HIT F13 HIT F31.1 HIT F31.2 HIT F32 HIT H51 HIT J53 HIT K51 CHN C14	R. Wallny
					Fr	16-18 13-15	HIT J52 CHN C14	
401-1262-07L	Analysis II	O	10 KP	6V+3U				
401-1262-00 V	Analysis II			6 Std.	Mo	08-10	HG E7	M. Einsiedler
					Mi	08-10	HG E7	
					Do	14-16	HG E7	

401-1262-00 U	Analysis II <i>Übungen Mo 13-15. Dritte Übungsstunde gemäss Gruppeneinteilung Mo 15-16, Di 14-15, Mi 15-16 oder Do 16-17.</i>		3 Std.	Mo	13-15	CAB G11 ETZ E8 ETZ F91 ETZ G91 ETZ H91 ETZ J91 HG E21 HG E22 HG E33.5 HG E41 HG F26.5 IFW A36 IFW C35 LFW C11 ML F40 ML H34.3 ML H43 ML J34.1 ML J34.3 ML J37.1 NO E39	M. Einsiedler	
					15-16	ETZ E9 HG E33.5 LFW C11 ML F40 ML H34.3 ML J34.3 ML J37.1		
				Di	14-15	ML F40 ML H34.3 ML J34.1 ML J34.3 ML J37.1		
				Mi	15-16	CAB G56 CAB G59 HG D3.2 HG D5.2 HG D7.1 HG E1.1 HG E1.2 HG E21 HG E22 ML H34.3		
				Do	15-18 16-17	ML F38 CHN D48 ETZ F91 ETZ G91 ETZ H91 HG E33.1 ML H34.3 ML J34.3		
					16.05. 23.05. 24.05.	16-18 16-18 09-11	HG E33.5 HG E33.5 HIT F12	
401-1152-00L	Lineare Algebra II	O	7 KP			4V+2U		
401-1152-00 V	Lineare Algebra II			4 Std.	Mo Mi	10-12 10-12	HG E7 HG E7	K. Baur, D. Kressner
401-1152-00 U	Lineare Algebra II <i>Do 16-18 für Studiengang Interdisziplinäre Naturwissenschaften. Fr 10-12 für Studiengänge Mathematik bzw. Physik.</i>			2 Std.	Do Fr	16-18 10-12	HG D5.2 CAB G52 HG D1.2 HG D7.1 HG E1.2 HG E33.1 HG E33.3 HG E41 HG F3 IFW A34 IFW B42 IFW C33 LFW E13 LFW E15 ML H43 ML J34.3 ML J37.1	K. Baur, D. Kressner
					01.06.	15-17	LFW C4	
401-1662-10L	Numerische Methoden	O	6 KP			3V+2U		
401-1662-10 V	Numerische Methoden			3 Std.	Di Fr	15-16 08-10	HG F1 HG F1	V. C. Gradinaru
					05.04. 19.04.	14-15 14-15	HG F1 HG F1	

401-1662-10 U	Numerische Methoden <i>Di 16-18 oder Mi 13-15 gemäss Gruppeneinteilung</i>	2 Std.	Di	16-18	CAB G56 CAB G57 IFW C33 ML F38 ML J37.1 CAB G11 HG E3 HG F1 HG F3 ML D28 HG D12 HG D13 HG E19 HG E26.3	V. C. Gradinaru
			Mi	13-15		
			22.02.	16-18		
			23.02.	13-15		

►► 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	16-17 17-18	HPH G2 HPH G2 HPH G2	A. Wallraff
402-2204-00 U	Physik IV			2 Std.	Mo	14-16	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 (Electrodynamics) <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			4 Std.	Mi	09-11 10-12	HPH G3 HG F5	U. Seljak
402-0204-00 U	Elektrodynamik (Electrodynamics)			2 Std.	Mi	11-13	HIT F13 HIT F31.2 HIT F32 HIT H42 HIT H51	U. Seljak
401-2334-00L	Methoden der mathematischen Physik II	O	6 KP	3V+2U				
401-2334-00 V	Methoden der mathematischen Physik II			3 Std.	Di	09-10 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	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 HG G26.5	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 <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			3 Std.	Di	15-16 09-11	HPV G4 HPV G4	G. M. Graf
402-0206-00 U	Quantenmechanik II			2 Std.	Do	15-17	HIT F12 HIT F13 HIT F32 HIT J52 HIT J52 HPT C103 HPT C103 HPT C103	G. M. Graf
402-0234-00L	Kontinuumsmechanik	W	8 KP	3V+2U				
402-0234-00 V	Kontinuumsmechanik (Mechanics of Continua) <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50529270.details.html</i>			3 Std.	Di	11-12 15-17	I16 G05 I16 G05	R. Teyssier
402-0234-00 U	Kontinuumsmechanik (Mechanics of Continua) <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50529271.details.html Raum: I13-L-03/05 und I13-L-18/3, und eventuell Übungsgruppen auf dem Hönggerberg</i>			2 Std.	Di	13-15	HIT J51 HIT J52 UNI ZH.	R. Teyssier

► 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 Fr 09-11 HPV G5 25.02. 09-11 HPH G1 04.03. 09-11 HPH G1	K. S. Kirch
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 F12 HIT F31.1 HIT F32 HPV G5	K. S. Kirch
402-0275-00L	Quantenelektronik	W	12 KP	4V+2U	
402-0275-00 V	Quantenelektronik			4 Std. Di 09-11 HPV G5 Mi 11-13 HPV G5 15.03. 14-19 HPH G3 16.03. 11-13 HPH G3	U. Keller
402-0275-00 U	Quantenelektronik			2 Std. Di 16-18 HIT F31.1 HIT F31.2 HIT F32 HIT H51 HIT J53 05.04. 13-15 HIT H42 12.04. 13-15 HIT F13 19.04. 13-15 HIT F13 03.05. 13-15 HIT F13 10.05. 13-15 HIT F13 17.05. 13-15 HIT F13 24.05. 13-15 HIT H42 31.05. 13-15 HIT F13	U. Keller

Kernfächer (Physik Master)

► Praktika

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0000-04L	Einführung in das Experimentieren II	O	4 KP	4P	
402-0000-04 P	Einführung in das Experimentieren II (AP II) <i>Beginn: 28.02.2011</i>			4 Std. Mo 09-13 HIT 11.04. 09-13 HIT	B. Schönfeld
402-0240-00L	Fortgeschrittenes Experimentieren II	W	9 KP	18P	
402-0240-00 P	Fortgeschrittenes Experimentieren II (VP 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, A. Manera
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

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

Nicht alle Dozierenden lassen sich in myStudies direkt auswählen, wenn als Dozierende "Professoren/innen" verlangt sind. In solchen Fällen wenden Sie sich bitte ans Studiensekretariat (www.math.ethz.ch/studiensekretariat/staff/amstad).

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0210-11L	Proseminar Theoretische Physik	W	9 KP	2S	
402-0210-00 S	Proseminar Theoretische Physik <i>**together with the Uni Zurich** Zeit/Ort gemäss Angaben unter http://www.itp.phys.ethz.ch/education/proseminar/</i>			2 Std. Mo 09-14 HIT F32 HIT K51 11.04. 09-12 HIT F32 HIT K51 16.05. 14-17 HIT K52	M. Gaberdiel, A. Gehrman-De Ridder, V. Geshkenbein, P. Werner, C. Anastasiou, G. Blatter, M. Christandl, J. Fröhlich, T. K. Gehrman, G. M. Graf, P. Jetzer, L. M. Mayer, B. Moore, R. Renner, T. C. Schulthess, U. Seljak, M. Sigris, M. Troyer, D. Wyler
402-0217-BSL	Theoretische Semesterarbeit in einer Gruppe des Physikdepartements	W	9 KP	18A	
402-0217-BS A	Theoretische Semesterarbeit in einer Gruppe des Physikdepartements (Physik Bachelor) <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			250s Std. n. V.	J. Fröhlich, C. Anastasiou, G. Blatter, M. Christandl, M. Gaberdiel, A. Gehrman-De Ridder, G. M. Graf, R. Renner, T. C. Schulthess, M. Sigris, M. Troyer, P. Werner
402-0215-BSL	Experimentelle Semesterarbeit in einer	W	9 KP	18A	

Gruppe des Physikdepartements									
402-0215-BS A	Experimentelle Semesterarbeit in einer Gruppe des Physikdepartements (Physik Bachelor) ■ <i>Bevilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			250s Std.	n. V.				Professor/innen
402-0510-BSL	Festkörperphysik für Vorgerückte	W	9 KP	18P					
	<i>Betreuer dieser experimentellen Semesterarbeit:</i> Prof. Bertram Batlogg Prof. Klaus Ensslin Prof. Danilo Pescia Prof. Andreas Wallraff Prof. Werner Wegscheider								
402-0510-00 P	Festkörperphysik für Vorgerückte ■ <i>Bevilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			250s Std.	n. V.				Professor/innen
402-0400-BSL	Quantenelektronik für Vorgerückte	W	9 KP	18P					
	<i>Betreuer/in dieser experimentellen Semesterarbeit:</i> Prof. Tilman Esslinger Prof. Jérôme Faist Prof. Jonathan Home Prof. Atac Imamoglu Prof. Ursula Keller Prof. Markus Sgrist								
402-0400-00 P	Quantenelektronik für Vorgerückte ■ <i>Bevilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			250s Std.	n. V.				Professor/innen
402-0549-BSL	Myon-Spin-Rotationsspektroskopie	W	9 KP	18P					
402-0549-00 P	Myon-Spin-Rotationsspektroskopie ■ <i>Bevilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> Ort: PSI, Villigen. <i>Datum nach Vereinbarung.</i>			250s Std.	n. V.				E. Morenzoni
402-0719-BSL	Teilchenphysik am PSI	W	9 KP	18P					
402-0720-00 P	Teilchenphysik am PSI <i>Bevilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>3 Wochen während der Semesterferien</i>			250s Std.	n. V.				C. Grab , U. Langenegger, P. Robmann, U. D. Straumann
402-0717-BSL	Teilchenphysik am CERN	W	9 KP	18P					
402-0718-00 P	Teilchenphysik am CERN ■ <i>Bevilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			250s Std.	n. V.				F. Nessi-Tedaldi , W. Luster
402-0340-BSL	Medizinische Physik	W	9 KP	18P					
402-0340-00 P	Medizinische Physik <i>Bevilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			250s Std.	n. V.				P. Bösiger , A. J. Lomax, R. Mini, R. Müller, K. P. Prüssmann, M. Rudin
551-1602-00L	Biophysics for Physicists	W	9 KP	18P					
551-1602-00 P	Biophysics for Physicists <i>Bevilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			250s Std.	n. V.				G. Wider , F. Allain
402-0240-00L	Fortgeschrittenes Experimentieren II	W	9 KP	18P					
402-0240-00 P	Fortgeschrittenes Experimentieren II (VP II) <i>Montag obligatorisch.</i> <i>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
401-1002-09L	Spiegelungsgruppen	Z	2 KP	1.6V				
401-1002-09 V	Spiegelungsgruppen			6s Std.	Mo	15-17	HG G26.5	R. Suter
401-1002-11 V	Spiegelungsgruppen <i>Die Semesterendprüfung vom 30.05.2011 findet im Computerraum HG E 19 statt.</i> <i>Beginn: 15:15</i> <i>Dauer: 90 Minuten</i>			1.6 Std.	Mo	15-17	HG G26.5	C. M. Busch
					30.05.	15-17	HG E19	
401-1004-11L	Polytopes	Z	2 KP	2V				
401-1004-11 V	Polytopes			2 Std.	Di	08-10	HG E5	P.-O. Dehaye
▶▶ Ergänzende Fächer								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0248-00L	Electronics for Physicists II (Digital)	Z	4 KP	1V+3U				
402-0248-00 V	Electronics for Physicists II (Digital) <i>Fri 13:00-16:45 (lecture + exercise)</i>			1 Std.	Fr	13-14	HPT C103	T. Delbrück
402-0248-00 U	Electronics for Physicists II (Digital) <i>Fri 13:00-16:45 (lecture + exercise)</i>			3 Std.	Fr	14-17	HPT C103	T. Delbrück
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>Findet dieses Semester nicht statt. Fällt im FS 2011 aus und wird voraussichtlich im HS 2011 nachgeholt.</i>			2 Std.	n. V.			D. Würtz
402-0816-00 U	Computational Physics and Econophysics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				D. Würtz
151-0102-00L	Fluiddynamik I	Z	6 KP	4V+2U				
151-0102-00 V	Fluiddynamik I			4 Std.	Mo Fr 13.05. 27.05.	10-12 13-15 13-15 13-15	HPH G1 ETA F5 HG F7 HG F7	T. Rösgen
151-0102-00 U	Fluiddynamik I			2 Std.	Mo	08-10	HCI G3 HCI J3 HPH G2 HPV G5	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/FS11/suche/e-50522404.details.html</i>			4 Std.	Fr	13-17	I36 K08	R. Bernet, S. Egli

►► 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	G. Wüstholtz
401-2004-00 U	Algebra II			2 Std.	Mo	13-15	HG D5.2 HG D7.1 HG E3 HG E5 HG G26.3	G. Wüstholtz
					08.04.	16-18	HG D7.1 HG G5	
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	H. R. Künsch
401-2604-00 U	Wahrscheinlichkeit und Statistik			2 Std.	Di	13-15	HG D5.2 HG E33.5 HG F3 LFW C4	H. R. Künsch

►► 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>**together with the Uni Zurich**</i>			1 Std.	Mi	17-18	HPV G4	G. Blatter, C. Anastasiou, B. Batlogg, M. Carollo, M. Christandl, C. Degen, G. Dissertori, R. J. Douglas, K. Ensslin, T. Esslinger, J. Faist, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, A. Gehrman-De Ridder, G. M. Graf, J. Home, A. Imamoglu, P. Jetzer, U. Keller, K. S. Kirch, S. Lilly, L. M. Mayer, J. F. Mesot, M. R. Meyer, B. Moore, F. Pauss, D. Pescia, R. Renner, A. Rubbia, T. C. Schulthess, U. Seljak, M. Sigrist, M. Troyer, J. F. van der Veen, A. Vaterlaus, R. Wallny, A. Wallraff, W. Wegscheider, P. Werner, D. Wyler, A. Zheludev
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> More informations at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522423.details.html 16:45h		2 Std.	Mo	16-18	I16 G05		J. Fröhlich , C. Anastasiou, G. Blatter, M. Christandl, M. Gaberdiel, T. K. Gehrman, A. Gehrmann-De Ridder, G. M. Graf, P. Jetzer, L. M. Mayer, B. Moore, R. Renner, T. C. Schulthess, U. Seljak, M. Sigrist, M. Troyer, 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, M. Troyer, J. F. van der Veen, A. Wallraff
402-0551-00L	Laser Seminar	E-	0 KP	1S				
402-0550-00 S	Laser Seminar			1 Std.	Mo	17-18	HPF G6	T. Esslinger , J. Faist, J. Home, A. Imamoglu, U. Keller, F. Merkt, M. Quack, 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, K. S. Kirch, F. Pauss, R. Wallny
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> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522376.details.html <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> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522425.details.html			1 Std.	Di	11-13	HIT K51	T. K. Gehrman
402-0530-00L	Mesoscopic Systems	E-	0 KP	1S				
402-0530-00 S	Mesoscopic Systems			1 Std.	Fr	11-12	HPF G6	T. M. Ihn
402-0540-00L	Neutron Scattering	E-	0 KP	1S				
402-0540-00 S	Neutronenstreuung / Neutron Scattering			1 Std.	Di/2w	10-12	PSI	J. F. Mesot , A. Zheludev
227-0980-00L	Seminar on Biomedical Magnetic Resonance	E-	0 KP	2K				
227-0980-00 K	Seminar on Biomedical Magnetic Resonance			2 Std.	Do	12-13	ETZ E6	K. P. Prüssmann , P. Bösiger, S. Kozerke, M. Rudin
402-0369-00L	Research Colloquium in Astrophysics	E-	0 KP	1K				
402-0369-00 K	Research Colloquium in Astrophysics			1 Std.	Do	10-11	HIT J43.1	M. Carollo, S. Lilly, M. R. Meyer, H. M. Schmid
402-0356-00L	Astrophysics Seminar	E-	0 KP	2S				
402-0356-00 S	Astrophysics Seminar 16:15-17:30			2 Std.	Di	16-18	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>**Course at Uni Zurich**</i> More Information at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522424.details.html <i>Time: 16:30-17:30</i>			1 Std.	Di	16-17	I36 K52	P. Jetzer , G. Lake, B. Moore, J. Stadel
402-0899-00L	Neuroinformatics - Colloquia	E-	0 KP	1K				
402-0899-00 K	Neuroinformatics - Colloquia <i>**together with the Uni Zurich**</i> More informations at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522448.details.html Raum: I35-F-51 TT			1 Std.	Fr	16-17	UNI ZH.	R. J. Douglas , R. Hahnloser, D. Kiper, S.-C. Liu, K. A. Martin
402-0826-00L	Auditory Informatics	E-	2 KP	1S				
402-0826-00 S	Auditory Informatics <i>**together with the Uni Zurich**</i> More informations at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522436.details.html			1 Std.	Mi	15-16	I55 G20	R. Stoop

► Auswahl an Lehrveranstaltungen aus höheren Semestern

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 F13	B. Batlogg
402-0580-00L	Supraleitung	W	6 KP	2V+1U				
402-0580-00 V	Supraleitung <i>voraussichtlich letzte Durchföhrung im FS 2011</i>			2 Std.	Di	11-13	HIT F31.2	H. R. Ott
402-0580-00 U	Supraleitung <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Di	13-14	HIT F31.2	H. R. Ott
402-0446-11L	Physical Sensors and Instrumentation	W	6 KP	2V+1U				
402-0446-11 V	Physical Sensors and Instrumentation			2 Std.	Do	09-11	HIT H42	J. Rey
402-0446-11 U	Physical Sensors and Instrumentation <i>The schedule for the exercises can be adjusted if necessary.</i>			1 Std.	Do	11-12 12-13	HIT H42 HIT H42	J. Rey
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 <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				T. Esslinger, A. Imamoglu, F. Merkt
402-0446-00 S	Experimental Techniques in Quantum Optics and Laser Spectroscopy <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				T. Esslinger, A. Imamoglu, F. Merkt
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 HIT H51	R. Renner
402-0674-00L	Physics in Medical Research: From Atoms to Cells	W	6 KP	2V+1U				
402-0674-00 V	Physics in Medical Research: From Atoms to Cells			2 Std.	Fr	14-16	HCI D4	B. K. R. Müller
402-0674-00 U	Physics in Medical Research: From Atoms to Cells <i>or by appointment</i>			1 Std.	Fr	16-17	HCI D4	B. K. R. Müller
402-0588-00L	Complex Systems: Berechenbares Chaos in dynamischen Systemen	W	6 KP	2V+1U				
402-0588-00 V	Complex Systems: Berechenbares Chaos in dynamischen Systemen			2 Std.	Mi	11-13	HIT J53	R. Stoop
402-0588-00 U	Complex Systems: Berechenbares Chaos in dynamischen Systemen			1 Std.	Mi	13-14	HIT J53	R. Stoop
401-3532-08L	Differential Geometry II	W	10 KP	4V+1U				
401-3532-00 V	Differential Geometry II			4 Std.	Di Do	08-10 10-12	HG G3 HG G3	D. A. Salamon
401-3532-00 U	Differential Geometry II			1 Std.	Fr	08-09 10-11 11-12	HG G26.1 HG G26.1 HG G26.1	D. A. Salamon
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 <i>Lehrdiplom-Studierende Physik 1. Fach müssen die LE zusammen mit dem Einführungspraktikum - LE 402-0920-00L - belegen.</i>	O	4 KP	3G				
402-0901-00 G	Fachdidaktik Physik I: Spezielle Didaktik des Physikunterrichts <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Die Teilnehmerzahl ist beschränkt. Zusätzlich zur Belegung der Lerneinheit ist eine schriftliche Anmeldung erforderlich bis 31.01.2011 bei mamohr@ethz.ch. Teilnehmer werden in der Reihenfolge der Anmeldung berücksichtigt. Genauere Zeit: 15:30 - 18:00 Blockveranstaltung: 10. März 13:00 - 18:00; keine Vorlesung am 5. Mai Ort: Kantonsschule Zürcher Oberland, Bühlstr. 36, 8620 Wetzikon, Zimmer P1</i>	■		3 Std.	Do	15-18		M. Mohr
402-0915-00L	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Physik <i>Unterrichtspraktikum Physik für DZ und Lehrdiplom Physik als 2. Fach. Bei Repetition der Prüfungslektionen kann das Praktikum nicht nochmals besucht werden.</i>	O	4 KP	9P				
402-0915-00 P	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Physik <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>	■		120s Std.		n. V.		M. Mohr
402-0917-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik A <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik für DZ, Lehrdiplom und Lehrdiplom Physik als 2. Fach</i>	O	2 KP	4A				
402-0917-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik A für DZ und Lehrdiplom <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>	■		60s Std.	n. V.		C. Helm	

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0938-00L	Physik hinter modernen Technologien	W	4 KP	2V+1U				
402-0938-00 V	Physik hinter modernen Technologien			2 Std.	Mi	13-15	HIT F11.1	M. Sigrist
402-0938-00 U	Physik hinter modernen Technologien			1 Std.	Mi	15-16	HIT F11.1	M. Sigrist
402-0738-00L	Statistical Methods and Analysis Techniques in Experimental Physics	W	6 KP	2V+3U				
402-0738-00 V	Statistical Methods and Analysis Techniques in Experimental Physics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std.	Di	09-11	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			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
402-0922-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Physik A <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Physik für DZ und Lehrdiplom.</i>	O	2 KP	4A				
402-0922-00 A	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Physik A für DZ und Lehrdiplom <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>	■		60s Std.	n. V.		C. Helm	

Physik DZ - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Physik Lehrdiplom

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 Lehrdiplom-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 Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Die Teilnehmerzahl ist beschränkt. Zusätzlich zur Belegung der Lerneinheit ist eine schriftliche Anmeldung erforderlich bis 31.01.2011 bei mamohr@ethz.ch . Teilnehmer werden in der Reihenfolge der Anmeldung berücksichtigt. Genauere Zeit: 15:30 - 18:00 Blockveranstaltung: 10. März 13:00 - 18:00; keine Vorlesung am 5. Mai Ort: Kantonsschule Zürcher Oberland, Bühlstr. 36, 8620 Wetzikon, Zimmer P1	■		3 Std. Do 15-18	M. Mohr
402-0917-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik A Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik für DZ, Lehrdiplom und Lehrdiplom Physik als 2. Fach	O	2 KP	4A	
402-0917-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik A für DZ und Lehrdiplom Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig	■		60s Std. n. V.	C. Helm
402-0918-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik B Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik für Lehrdiplom, Lehrdiplom Physik als 2. Fach und für Studierende, die von DZ zu Lehrdiplom gewechselt haben.	O	2 KP	4A	
402-0918-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik B Lehrdiplom Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig	■		60s Std. n. V.	C. Helm

►► Berufspraktische Ausbildung in Physik

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

►►► Berufspraktische Ausbildung (1. Fach)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0904-00L	Berufspraktische Übungen: Das Experiment im Physikunterricht	O	2 KP	4G	
402-0904-00 G	Berufspraktische Übungen: Das Experiment im Physikunterricht an 5 Tagen: Do 14.07. bis Mi 20.07.2011. Beschränkte Platzzahl. Schriftliche Anmeldung erforderlich bis 04.06.2011 bei mamohr@ethz.ch . Teilnehmer werden in der Reihenfolge der Anmeldung berücksichtigt.	■		60s Std.	M. Mohr, H. R. Deller, M. Lieberherr
402-0920-00L	Einführungspraktikum Physik LE muss zusammen mit der Fachdidaktik I - LE 402-0910-00L - belegt werden.	O	3 KP	6P	
402-0920-00 P	Einführungspraktikum Physik Organisation zu Beginn der Vorlesung Fachdidaktik Physik I.	■		90s Std. n. V.	M. Mohr
402-0911-00L	Unterrichtspraktikum Physik Unterrichtspraktikum Physik für Lehrdiplom mit Physik als 1. Fach	O	8 KP	17P	
402-0911-00 P	Unterrichtspraktikum Physik Lehrdiplom Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig	■		240s Std. n. V.	M. Mohr
402-0913-00L	Unterrichtspraktikum II Physik Unterrichtspraktikum für Studierende, die von DZ zu Lehrdiplom gewechselt haben.	W	4 KP	9P	
402-0913-00 P	Unterrichtspraktikum II Physik (ohne Prüfungslektionen) Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig	■		120s 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 ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			30s Std.	n. V.				M. Mohr
402-0921-02L	Prüfungslektion II Physik O 1 KP 2P <i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion I Physik" (402-0921-01L) belegt werden.</i>								
402-0921-02 P	Prüfungslektion II Physik für Lehrdiplom ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			30s Std.	n. V.				M. Mohr

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

Der Studiengang "Lehrdiplom für Maturitätsschulen, 2 Fächer im 1-Schritt-Verfahren" wird seit HS 2010 nicht mehr angeboten. Neuimmatrikulationen sind daher nicht möglich! Das untenstehende Angebot gilt nur für Studierende, die bereits in diesem Studiengang immatrikuliert sind.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0920-00L	Einführungspraktikum Physik O 3 KP 6P <i>LE muss zusammen mit der Fachdidaktik I - LE 402-0910-00L - belegt werden.</i>							
402-0920-00 P	Einführungspraktikum Physik ■ <i>Organisation zu Beginn der Vorlesung Fachdidaktik Physik I.</i>			90s Std.	n. V.			M. Mohr
402-0912-00L	Unterrichtspraktikum Physik O 6 KP 13P <i>Unterrichtspraktikum Physik für Lehrdiplom in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren mit Physik als 1. Fach</i>							
402-0912-00 P	Unterrichtspraktikum Physik Lehrdiplom (2 Fächer im 1-Schritt-Verfahren) ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			180s Std.	n. V.			M. Mohr
402-0921-01L	Prüfungslektion I Physik O 1 KP 2P <i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion II Physik" (402-0921-02L) belegt werden.</i>							
402-0921-01 P	Prüfungslektion I Physik für Lehrdiplom ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			30s Std.	n. V.			M. Mohr
402-0921-02L	Prüfungslektion II Physik O 1 KP 2P <i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion I Physik" (402-0921-01L) belegt werden.</i>							
402-0921-02 P	Prüfungslektion II Physik für Lehrdiplom ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			30s Std.	n. V.			M. Mohr

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

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0938-00L	Physik hinter modernen Technologien W 4 KP 2V+1U							
402-0938-00 V	Physik hinter modernen Technologien			2 Std.	Mi	13-15	HIT F11.1	M. Sigrist
402-0938-00 U	Physik hinter modernen Technologien			1 Std.	Mi	15-16	HIT F11.1	M. Sigrist
402-0738-00L	Statistical Methods and Analysis Techniques in Experimental Physics W 6 KP 2V+3U							
402-0738-00 V	Statistical Methods and Analysis Techniques in Experimental Physics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std.	Di	09-11	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			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
402-0922-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Physik A O 2 KP 4A <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Physik für DZ und Lehrdiplom.</i>							
402-0922-00 A	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Physik A für DZ und Lehrdiplom ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			60s Std.	n. V.			C. Helm
402-0923-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Physik B O 2 KP 4A <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Physik für Lehrdiplom und für Studierende, die von DZ zu Lehrdiplom gewechselt haben.</i>							
402-0923-00 A	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Physik B Lehrdiplom ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			60s Std.	n. V.			C. Helm

►► Wahlpflicht

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

Lehrdiplom in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren:

a) Die LE 402-0904-00L "Berufspraktische Übungen: Das Experiment im Physikunterricht" (findet nur im FS statt) muss als obligatorisches Wahlpflichtfach absolviert werden.

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

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

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0738-00L	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			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 (Auflagen) bis auf maximal 12 KP ist eine Voraussetzung für die Belegung der fachdidaktischen und berufspraktischen Lehrveranstaltungen zum zweiten Fach.

►► Fachdidaktik in Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0910-00L	Fachdidaktik Physik I: Spezielle Didaktik des Physikunterrichts	O	4 KP	3G	
	<i>Lehrdiplom-Studierende Physik 1. Fach müssen die LE zusammen mit dem Einführungspraktikum - LE 402-0920-00L - belegen.</i>				
402-0901-00 G	Fachdidaktik Physik I: Spezielle Didaktik des Physikunterrichts ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Die Teilnehmerzahl ist beschränkt. Zusätzlich zur Belegung der Lerneinheit ist eine schriftliche Anmeldung erforderlich bis 31.01.2011 bei mamohr@ethz.ch. Teilnehmer werden in der Reihenfolge der Anmeldung berücksichtigt. Genaue Zeit: 15:30 - 18:00 Blockveranstaltung: 10. März 13:00 - 18:00; keine Vorlesung am 5. Mai Ort: Kantonsschule Zürcher Oberland, Bühlstr. 36, 8620 Wetzikon, Zimmer P1</i>			3 Std. Do 15-18	M. Mohr
402-0917-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik A	O	2 KP	4A	
	<i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik für DZ, Lehrdiplom und Lehrdiplom Physik als 2. Fach</i>				
402-0917-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Physik A für DZ und Lehrdiplom ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden 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 14.07. bis Mi 20.07.2011. Beschränkte Platzzahl. Schriftliche Anmeldung erforderlich bis 04.06.2011 bei mamohr@ethz.ch. Teilnehmer werden in der Reihenfolge der Anmeldung berücksichtigt.</i>			60s Std.	M. Mohr , H. R. Deller, M. Lieberherr

►► Berufspraktische Ausbildung in Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
402-0915-00L	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Physik	O	4 KP	9P	
	<i>Unterrichtspraktikum Physik für DZ und Lehrdiplom Physik als 2. Fach. Bei Repetition der Prüfungslektionen kann das Praktikum nicht nochmals besucht werden.</i>				
402-0915-00 P	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Physik ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			120s Std. n. V.	M. Mohr

Physik Lehrdiplom - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

V	Vorlesung	P	Praktikum
G	Vorlesung mit Übung	A	Arbeit / selbständige Arbeit
U	Übung	D	Diplomarbeit
S	Seminar	R	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.	Di	16-18	HIT F13	M. Sigrist
					Mi	13-14	HPV G5	
						13-15	HIL F10.3	
						14-15	HPV G5	
402-0844-00L	Quantum Field Theory II	W	10 KP	3V+2U				
402-0844-00 V	Quantum Field Theory II			3 Std.	Di	13-14	HCI J3	M. Gaberdiel, A. Gehrman-De Ridder
	<i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>				Fr	09-11	HCI J7	
402-0844-00 U	Quantum Field Theory II			2 Std.	Mi	15-17	HCI J3	M. Gaberdiel, A. Gehrman-De Ridder
	<i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>						HCI J7	
402-0394-00L	Theoretical Astrophysics and Cosmology	W	10 KP	3V+2U				
402-0394-00 V	Theoretical Astrophysics and Cosmology			3 Std.	Mi	13-14	I36 K81	L. M. Mayer
	<i>**Course at Uni Zurich**</i>				Do	09-11	I36 K81	
	<i>More informations at:</i>							
	<i>http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522416.details.html</i>							
402-0394-00 U	Theoretical Astrophysics and Cosmology			2 Std.	Fr	14-16	I36 K81	L. M. Mayer
	<i>**Course at Uni Zurich**</i>							
	<i>More informations at:</i>							
	<i>http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522417.details.html</i>							

►► 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			2 Std.	Di	14-16	HIT K51	C. Anastasiou, L. Baudis, V. Chiochia
	<i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>							
402-0702-00 U	Phenomenology of Particle Physics II			1 Std.	Di	16-17	HIT K51	C. Anastasiou, L. Baudis, V. Chiochia
	<i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>							
402-0264-00L	Astrophysics II	W	10 KP	3V+2U				
402-0264-00 V	Astrophysics II			3 Std.	Di	09-10	HIT H42	S. Lilly
					Do	14-16	HIT H42	
402-0264-00 U	Astrophysics II			2 Std.	Di	10-12	HIT J51	S. Lilly
							HIT J52	

*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			3 Std.	Mi	09-11	HIT F13	B. Batlogg
	<i>3rd hour by arrangement</i>							
402-0516-10L	Group Theoretical Methods in Solid State Physics	W	10 KP	3V+2U				
402-0516-10 V	Group Theoretical Methods in Solid State Physics			3 Std.	Mo	09-12	HIT F31.2	D. Pescia
402-0516-10 U	Group Theoretical Methods in Solid State Physics			2 Std.	Di	09-11	HIT F31.2	D. Pescia
402-0526-00L	Ultrafast Processes in Solids	W	6 KP	2V+1U				
402-0526-00 V	Ultrafast Processes in Solids			2 Std.	Fr	11-13	HIT F11.1	A. Vaterlaus, Y. M. Acremann
402-0526-00 U	Ultrafast Processes in Solids			1 Std.	n. V.			A. Vaterlaus, Y. M. Acremann
402-0318-00L	Semiconductor Materials: Fundamentals, Technology and Applications (Part 2)	W	6 KP	2V+1U				
402-0317-00 V	Semiconductor Materials: Fundamentals, Technology and Applications (Part 2)			2 Std.	Mo	13-15	HCI J8	S. Schön, W. Wegscheider
402-0317-00 U	Semiconductor Materials: Fundamentals, Technology and Applications (Part 2)			1 Std.	Mo	15-16	HCI J8	S. Schön, W. Wegscheider
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			1 Std.	Fr	11-12	HIT F13	H. Zogg
	<i>oder nach Vereinbarung</i>							

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 <i>voraussichtlich letzte Durchföhrung im FS 2011</i>			2 Std.	Di	11-13	HIT F31.2	H. R. Ott	
402-0580-00 U	Supraleitung <i>oder nach Vereinbarung</i>			1 Std.	Di	13-14	HIT F31.2	H. R. Ott	
402-0544-00L	Neutron Scattering in Condensed Matter Physics II	W	6 KP	2V+1U					
402-0544-00 V	Neutron Scattering in Condensed Matter Physics II			2 Std.	Mi	14-16	HIT F13	A. Zheludev	
402-0544-00 U	Neutron Scattering in Condensed Matter Physics II <i>or by appointment</i>			1 Std.	Mi	16-17	HIT F13	A. Zheludev	
402-0770-00L	Physik mit Myonen: Von der Atomphysik zur Festk6rperphysik	W	6 KP	2V+1U					
402-0770-00 V	Physik mit Myonen: Von der Atomphysik zur Festk6rperphysik **gemeinsam mit der Uni Z6rlich** <i>Mehr Informationen unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522392.details.html</i>			2 Std.	Do	09-11	I36 J33	E. Morenzoni	
402-0770-00 U	Physik mit Myonen: Von der Atomphysik zur Festk6rperphysik **gemeinsam mit der Uni Z6rlich** <i>Mehr Informationen unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522393.details.html</i>			1 Std.	Do	11-12	I36 J33	E. Morenzoni	
402-0596-00L	Elektronentransport durch Nanostrukturen	W	6 KP	2V+1U					
402-0596-00 V	Elektronentransport durch Nanostrukturen			2 Std.	Mi	14-16	HIT F32	T. M. Ihn	
402-0596-00 U	Elektronentransport durch Nanostrukturen			1 Std.	Mi	16-17	HIT F32	T. M. Ihn	
402-0564-00L	Festk6rperoptik	W	6 KP	2V+1U					
402-0564-00 V	Festk6rperoptik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				L. Degiorgi	
402-0564-00 U	Festk6rperoptik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				L. Degiorgi	
►►► 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			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	
402-0412-11L	Laser-Atom Interactions and Attosecond Dynamics	W	4 KP	2V					
402-0412-11 V	Laser-Atom Interactions and Attosecond Dynamics			2 Std.	Mo	13-15	HCI E8	A. Landsman	
402-0446-11L	Physical Sensors and Instrumentation	W	6 KP	2V+1U					
402-0446-11 V	Physical Sensors and Instrumentation			2 Std.	Do	09-11	HIT H42	J. Rey	
402-0446-11 U	Physical Sensors and Instrumentation <i>The schedule for the exercises can be adjusted if necessary.</i>			1 Std.	Do	11-12 12-13	HIT H42 HIT H42	J. Rey	
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 <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				T. Esslinger, A. Imamoglu, F. Merkt	
402-0446-00 S	Experimental Techniques in Quantum Optics and Laser Spectroscopy <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				T. Esslinger, A. Imamoglu, F. Merkt	
402-0486-00L	Frontiers of Quantum Gas Research	W	6 KP	2V+1U					
402-0486-00 V	Frontiers of Quantum Gas Research			2 Std.	Mi	09-11	HIT F11.1	T. Esslinger	
402-0486-00 U	Frontiers of Quantum Gas Research			1 Std.	Mi	11-12	HIT F11.1	T. Esslinger	
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	
402-0554-00L	Nichtlineare optische Spektroskopie: Grundlagen und Anwendungen	W	6 KP	2V+1U					
402-0554-00 V	Nichtlineare optische Spektroskopie: Grundlagen und Anwendungen <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					
402-0554-00 U	Nichtlineare optische Spektroskopie: Grundlagen und Anwendungen <i>Findet dieses Semester nicht statt. alle 14 Tage nach Vereinbarung</i>			1 Std.					
151-0172-00L	Devices and Systems	W	5 KP	4G					

▶▶▶ Auswahl: Teilchenphysik, Kernphysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0738-00L	Statistical Methods and Analysis Techniques in Experimental Physics	W	6 KP	2V+3U				
402-0738-00 V	Statistical Methods and Analysis Techniques in Experimental Physics <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std.	Di	09-11	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
402-0703-00L	Phänomenologie der Physik jenseits des W Standardmodells		6 KP	2V+1U				
402-0703-00 V	Phänomenologie der Physik jenseits des Standardmodells			2 Std.	Mi	13-15	HIT F12	M. Spira , F. Moortgat
402-0703-00 U	Phänomenologie der Physik jenseits des Standardmodells			1 Std.	Mi	15-16	HIT F12	M. Spira , F. Moortgat
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 <i>Beginn der Vorlesung am 25.02.2011 um 14:45 im HIT F 12. Die weiteren Termine werden dann nach Vereinbarung festgelegt.</i>			2 Std.	Fr	15-17	HIT F12	M. Doebeli
402-0604-00 U	Materialanalyse mit kernphysikalischen Methoden			1 Std.	n. V.			M. Doebeli

▶▶▶ Auswahl: Theoretische Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
402-0886-00L	Einführung in die Quantenchromodynamik	W	6 KP	2V+1U				
402-0886-00 V	Einführung in die Quantenchromodynamik			2 Std.	Mi	10-12	HIT F12	M. Spira
402-0886-00 U	Einführung in die Quantenchromodynamik			1 Std.	Mi	12-13	HIT F12	M. Spira
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
402-0848-00L	Advanced Field Theory	W	6 KP	2V+1U				
402-0848-00 V	Advanced Field Theory <i>**together with the Uni Zurich**</i>			2 Std.	Do	09-11	HPT C103	A. Wulzer
402-0848-00 U	Advanced Field Theory <i>**together with the Uni Zurich**</i>			1 Std.	Do	11-12	HPT C103	A. Wulzer
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 HIT H51	R. Renner
402-0462-00L	Advanced Topics in Quantum Information Theory	W	6 KP	2V+1U				
402-0462-00 V	Advanced Topics in Quantum Information Theory			2 Std.	Mo	14-16	HIT K51	M. Christandl , A. Imamoglu , R. Renner
402-0462-00 U	Advanced Topics in Quantum Information Theory			1 Std.	Do	16-17	HIT F11.1	M. Christandl , A. Imamoglu , R. Renner
402-0812-00L	Computational Statistical Physics	W	8 KP	2V+2U				
402-0812-00 V	Computational Statistical Physics			2 Std.	Fr	11-13	HIT H51	H. J. Herrmann
402-0812-00 U	Computational Statistical Physics			2 Std.	Fr	09-11	HIT F21	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 H42	M. Troyer
402-0810-00 U	Computational Quantum Physics			2 Std.	Di	12-14 14-16	HPV G5 HIT F21	M. Troyer
402-0854-11L	Simulation of Quantum Many Body Problems III	W	6 KP	2V+1U				
402-0854-11 V	Simulation of Quantum Many Body Problems III			2 Std.	Do	16-18 21.04. 16-17	HCI J3 HCI J3	M. Troyer , T. C. Schulthess, P. Werner
402-0854-11 U	Simulation of Quantum Many Body Problems III			1 Std.	Do	15-16	HCI J6	M. Troyer , T. C. Schulthess, P. Werner
402-0832-11L	Astrophysical and Cosmological Applications of General Relativity	W	5 KP	2V+1U				
402-0832-11 V	Astrophysical and Cosmological Applications of General Relativity <i>**Course at Uni Zurich**</i> <i>More Information at:</i> <i>http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50529282.details.html</i>			2 Std.	Mi	08-10	HPV G4	P. Jetzer

402-0832-11 U	Astrophysical and Cosmological Applications of General Relativity <i>**Course at Uni Zurich**</i> More Information at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50529283.details.html	1 Std.	Fr	11-12	HPV G4	P. Jetzer
---------------	---	--------	----	-------	--------	------------------

402-0588-00L	Complex Systems: Berechenbares Chaos in dynamischen Systemen	W	6 KP	2V+1U		
402-0588-00 V	Complex Systems: Berechenbares Chaos in dynamischen Systemen			2 Std.	Mi	11-13 HIT J53 R. Stoop
402-0588-00 U	Complex Systems: Berechenbares Chaos in dynamischen Systemen			1 Std.	Mi	13-14 HIT J53 R. Stoop

►►► Auswahl: Astronomie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
402-0372-00L	Physics of Star and Planet Formation	W	6 KP	2V+1U		
402-0372-00 V	Physics of Star and Planet Formation <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.		M. R. Meyer
402-0372-00 U	Physics of Star and Planet Formation <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.		M. R. Meyer
402-0352-00L	Astronomical Observations	W	6 KP	2V+1U		
402-0352-00 V	Astronomical Observations			2 Std.	Di 13-15	HIT J53 H. M. Schmid
402-0352-00 U	Astronomical Observations			1 Std.	Di 15-16	HIT J53 H. M. Schmid

►►► 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>**together with the Uni Zurich**</i> More informations at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522432.details.html and http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522433.details.html <i>Vorlesung: 13-15</i> <i>Übungen: 15-18</i>			5 Std.	Di 13-15 15-18	I55 G20 I55 G87 T. Delbrück, G. Indiveri, S.-C. Liu
402-0823-00L	Neurophysics	W	6 KP	2V+1U		
402-0823-00 V	Neurophysics			2 Std.	Do 09-11	HCI H8.1 R. Hahnloser
402-0823-00 U	Neurophysics			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.	Mi 08-10	HIT J53 R. Stoop
402-0824-00 U	Theorie, Programmierung und Simulation neuronaler Netze			1 Std.	Mi 10-11	HIT J53 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			3 Std.	Do 15-18	HPK D3 T. J. Richmond, F. Allain, D. F. Sargent, G. Wider, K. Wüthrich

►►► 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 P. Manser, R. Mini
402-0342-00 U	Medizinische Physik II			1 Std.	Do 16-17	HCI J4 P. Manser, 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>or by appointment</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 Do/2w 15-17	IFW A32.1 HG F26.5 C. Schär, U. Lohmann
151-0110-00L	Kompressible Strömungen	W	4 KP	2V+1U		

151-0110-00 V	Kompressible Strömungen <i>English textbook recommended</i>	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 G52	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 and Modelling	W				4 KP
						3G
651-1504-00 G	Snowcover: Physics and Modelling <i>od. n. V.</i>	3 Std.	Mo	15-18	HG D16.2 NO E39	M. Lehning, M. Schneebeil

►►► Auswahl: Mathematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
401-3532-08L	Differential Geometry II	W	10 KP	4V+1U				
401-3532-00 V	Differential Geometry II			4 Std.	Di	08-10	HG G3	D. A. Salamon
					Do	10-12	HG G3	
401-3532-00 U	Differential Geometry II			1 Std.	Fr	08-09	HG G26.1	D. A. Salamon
						10-11	HG G26.1	
						11-12	HG G26.1	
401-3462-00L	Functional Analysis II	W	10 KP	4V+1U				
401-3462-00 V	Functional Analysis II			4 Std.	Mo	10-12	HG G3	M. Soner
					Do	13-15	HG G5	
401-3462-00 U	Functional Analysis II			1 Std.	Mo	09-10	HG F26.5	M. Soner
							HG G26.3	
							HG G26.5	

►►► 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 (Mechanics of Continua) <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50529270.details.html</i>			3 Std.	Di	11-12	I16 G05	R. Teyssier
					Do	15-17	I16 G05	
402-0234-00 U	Kontinuumsmechanik (Mechanics of Continua) <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i> <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50529271.details.html</i> <i>Raum: I13-L-03/05 und I13-L-18/3, und eventuell Übungsgruppen auf dem Höggerberg</i>			2 Std.	Di	13-15	HIT J51 HIT J52 UNI ZH.	R. Teyssier
402-0206-00L	Quantenmechanik II	W	8 KP	3V+2U				
402-0206-00 V	Quantenmechanik II <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			3 Std.	Di	15-16	HPV G4	G. M. Graf
					Do	09-11	HPV G4	
402-0206-00 U	Quantenmechanik II			2 Std.	Do	15-17	HIT F12 HIT F13 HIT F32 HIT J52	G. M. Graf
						16-18	HIT J52	
					21.04.	16-17	HIT J52	
					12.05.	15-17	HPT C103	
					19.05.	15-17	HPT C103	
					26.05.	15-17	HPT C103	

►►► Auswahl: Wahlfächer der Uni Zürich

Dozierende der Uni Zürich empfehlen folgende Lehrveranstaltungen ausdrücklich auch den Studierenden der Physik an der ETH Zürich. Die entsprechenden Mobilitäts-Kreditpunkte sind nur nach Bewilligung durch den Studienvorsteher anrechenbar. Gesuche nimmt das Studiensekretariat (www.math.ethz.ch/studiensekretariat/staff/amstad) entgegen.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
402-0723-08L	Flavour of Quarks and Leptons: Theory and Experiment <i>No enrolment to this course at ETH Zurich. Book the corresponding module directly at the UZH.</i>	W	6 KP	2V+2U				
402-0723-00 V	Flavour of Quarks and Leptons: Theory and Experiment <i>**Course at Uni Zürich**</i> <i>More informations at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522426.details.html</i>			2 Std.	Mo	10-12	I36 J33	T. Hurth, O. Steinkamp
402-0723-00 U	Flavour of Quarks and Leptons: Theory and Experiment <i>**Course at Uni Zürich**</i> <i>More informations at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522427.details.html</i>			2 Std.	n. V.			T. Hurth, O. Steinkamp
402-0752-00L	Experimentelle Astroteilchenphysik <i>Die Lerneinheit kann nicht an der ETH belegt werden. Das entsprechende Modul</i>	W	6 KP	2V+2U				

muss direkt an der UZH gebucht werden.

402-0752-00 V	Experimentelle Astroteilchenphysik **Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522381.details.html	2 Std.	Fr	11-13	I36 J33	L. Baudis , A. Biland, C. Regenfus, O. Steinkamp, weitere Dozierende
402-0752-00 U	Experimentelle Astroteilchenphysik **Kurs an der Uni Zürich** Mehr Info sunter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522382.details.html	2 Std.	Fr	14-16	I36 J33	L. Baudis , A. Biland, C. Regenfus, O. Steinkamp, weitere Dozierende

402-0895-00L	The Standard Model of Electroweak Interaction <i>No enrolment to this course at ETH Zurich. Book the corresponding module directly at the UZH.</i>	W	6 KP	2V+1U			
402-0895-00 V	The Standard Model of Electroweak Interaction **Course at Uni Zürich** More information at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50529276.details.html			2 Std.	Do	13-15	I36 K81 S. Pozzorini
402-0895-00 U	The Standard Model of Electroweak Interaction **Course at Uni Zürich** More information at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50529277.details.html			1 Std.	Do	15-16	I36 K81 S. Pozzorini

►► Allgemeine Wahlfächer

Den Studierenden steht das gesamte Lehrangebot der ETH Zürich zur individuellen Auswahl offen - mit folgenden Einschränkungen: Lehrveranstaltungen aus den ersten beiden Studienjahren eines Bachelor-Curriculums der ETH Zürich sowie Lehrveranstaltungen des Pflichtwahlfachs GESS sind nicht als allgemeines Wahlfach anrechenbar. Die Dozierenden folgender Lehrveranstaltungen empfehlen sie ausdrücklich den Studierenden der Physik. (Für die Lehrveranstaltungen in dieser Liste können Sie die Kategorie "Allgemeine Wahlfächer" direkt in myStudies zuordnen. Für die Kategorieuordnung anderer zugelassener Lehrveranstaltungen lassen Sie bei der Prüfungsanmeldung "keine Kategorie" ausgewählt und wenden Sie sich nach dem Verfügen des Prüfungsergebnisses an das Studiensekretariat (www.math.ethz.ch/studiensekretariat/staff/amstad).

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
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 16.05. 12-15 ETZ K91 ETZ K91	T. Haslwanter
402-0981-00 U	Computer Simulations of Sensory Systems			1 Std.	Mo/2w 14-16 ETZ K91	T. Haslwanter
465-0952-00L	Medizinische Optik	W	3 KP	2V		
465-0952-00 V	Medizinische Optik			2 Std.	Di 10-12 HG F26.5	M. Frenz , M. Mrochen
151-0160-00L	Nuclear Energy Systems	W	4 KP	2V+1U		
151-0160-00 V	Nuclear Energy Systems			2 Std.	Do 10-12 01.06. 09-11 HG D1.1 ML H34.3	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			2 Std.	Di 10-12 11.05. 14-16 ML F34 HG D7.2	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 ML F34	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
151-1906-00L	Multiphase Flow	W	4 KP	3G		
151-1906-00 G	Multiphase Flow			3 Std.	Mi 09-10 Do 08-10 ML F34 ML F34	P. Rudolf von Rohr , A. Manera, H.-M. Prasser
101-0690-03L	Recent Advances in Lattice Boltzmann Simulation: Classical, Quantum and Relativistic Fluids	W	2 KP	1V		
101-0690-03 V	Recent Advances in Lattice Boltzmann Simulation: Classical, Quantum and Relativistic Fluids <i>The course takes place on March 2nd, 3th, 9th, 10th, 16th, 17th, 23th, 24th, 14:45 to 16:30</i>			16s Std.	02.03. 15-17 03.03. 15-17 09.03. 15-17 10.03. 15-17 16.03. 15-17 17.03. 15-17 23.03. 15-17 24.03. 15-17 HIT K52 HIT K52 HIT K52 HIT K52 HIT K52 HIT K52 HIT K52	S. Succi
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. See http://www.polyphys.mat.ethz.ch/education/beyond_equilibrium_2 for dates.</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
327-0506-00L	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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig 2 weeks course, September 5th to September 16th, 2011 Interested students have to apply for acceptance to this course till May 30, 2011 according to the guidelines written on: http://www.cimst.ethz.ch/education/summer_school/11/application . Before acceptance into this course, your registration for it is not allowed via the online "My Studies" access. See also in the catalogue under "Besonderes".</i>			80s Std.						R. Kroschewski , S. M. Ametamey, Y. Barral, P. Bösiger, G. Csúcs, D. W. Gerlich, F. Helmchen, P. Horvath, T. Ishikawa, P. Koumoutsakos, S. Kozerke, P. Meraldi, M. Peter, M. Rudin, R. Schibli, B. Schuler, M. Stampanoni, G. Székely, R. A. Wepf, M. P. Wolf
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 09-12	HCI D8 HCI D8			M. Quack
529-0434-00L	Physical Chemistry V: Spectroscopy	W	4 KP	3G						
529-0434-00 G	Physical Chemistry V: Spectroscopy			3 Std.	Fr	12-15 14-16	HCI J6 HCI D6 HCI E8 HCI F2 HCI J8 HIT F31.1 HIT F31.2 HIT F32 HIT H51 HIT J51 HIT J52			H. J. Wörner
						15-16 30.05. 01.06. 28.06.	HIT J52 HCI D6 HCI D8 HCI J6			
227-0948-00L	Magnetic Resonance Imaging in Medicine	W	4 KP	3G						
227-0948-00 G	Magnetic Resonance Imaging in Medicine			3 Std.	Mi	13-16	ETZ E7			P. Bösiger , S. Kozerke
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
						23.02. 20.05. 27.05.	09-12 09-10 09-10	ETZ E9 ETZ E6 ETZ E6		
227-0148-00L	VLSI III: Test and Fabrication of VLSI Circuits	W	6 KP	4G						
227-0148-00 G	VLSI III: Test and Fabrication of VLSI Circuits <i>Übungen gemäss Einschreibeliste</i>			4 Std.	Mi	13-15	ETZ E8			W. Fichtner , N. Felber, H. Kaeslin
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	ETZ H91			F. Bufler , A. Schenk
227-0158-00 U	Semiconductor Transport Theory and Monte Carlo Device Simulation			1 Std.	Di	12-13	ETL E11.1 ETZ D61.1			F. Bufler , A. Schenk
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
351-0588-00L	Economic Networks	W	4 KP	2V+1U						
351-0588-00 V	Economic Networks			2 Std.	Di	10-12	HG E1.2			F. Schweitzer , S. Battiston
351-0588-00 U	Economic Networks			1 Std.	Di	09-10	HG G26.1			F. Schweitzer , S. Battiston
351-0543-00L	Collective Dynamics of Firms	W	3 KP	2V+1U						
351-0543-00 V	Collective Dynamics of Firms			2 Std.	Do	10-12	HG E1.2			F. Schweitzer
351-0543-00 U	Collective Dynamics of Firms			1 Std.	Do	17-18	HG G26.3			F. Schweitzer
701-1236-00L	Messmethoden in der Meteorologie	W	1 KP	1V						
701-1236-00 V	Messmethoden in der Meteorologie <i>komplementär zu 701-0234-00; if required, the lectures will be given in English</i>			1 Std.	Do/2	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			1 Std.	Do/1	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 of 1 week, date to be defined</i>			3 Std.	06.06.-10.06.	08-12	VAW B1			H. G. Gudmundsson
151-0620-00L	Embedded MEMS Lab	W	5 KP	9P						
151-0620-00 P	Embedded MEMS Lab <i>Introduction to the course and distribution of the script: Feb 23, 13:00-14:00 in LFO G25</i> <i>Introductory lectures: Feb 23, 14:00-18:00 and Mar 2 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> <i>Laboratory portion of the course will be from 13:00 - 18:30h.</i>			120s Std.	Mi	13-14	ETF B105 LFO G25 CLA H2.1 LFO G25			C. Hierold
					30.03.	13-14	ETF B105			
					06.04.	13-14	ETF B105			
					04.05.	13-14	HG F26.1			
					11.05.	13-14	ETF B105			
					18.05.	13-14	LFO G25			

► Proseminare und Semesterarbeiten

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

Nicht alle Dozierenden lassen sich in myStudies direkt auswählen, wenn als Dozierende "Professoren/innen" verlangt sind. In solchen Fällen wenden Sie sich bitte ans Studiensekretariat (www.math.ethz.ch/studiensekretariat/staff/amstad).

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
402-0210-11L	Proseminar Theoretische Physik	W	9 KP	2S					
402-0210-00 S	Proseminar Theoretische Physik **together with the Uni Zurich** <i>Zeit/Ort gemäss Angaben unter</i> http://www.itp.phys.ethz.ch/education/proseminar/			2 Std.	Mo	09-14	HIT F32 HIT K51 HIT F32 HIT K51		M. Gaberdiel, A. Gehrman-De Ridder, V. Geshkenbein, P. Werner, C. Anastasiou, G. Blatter, M. Christandl, J. Fröhlich, T. K. Gehrman, G. M. Graf, P. Jetzer, L. M. Mayer, B. Moore, R. Renner, T. C. Schulthess, U. Seljak, M. Sigrist, M. Troyer, D. Wyler
					11.04.	09-12			
					16.05.	14-17			
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.				J. Fröhlich, C. Anastasiou, G. Blatter, M. Christandl, M. Gaberdiel, A. Gehrman-De Ridder, G. M. Graf, R. Renner, T. C. Schulthess, M. Sigrist, M. Troyer, P. Werner
402-0215-MSL	Experimentelle Semesterarbeit in einer Gruppe des Physikdepartements	W	9 KP	18A					
402-0215-MS A	Experimentelle Semesterarbeit in einer Gruppe des Physikdepartements (Physik Master) ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			250s Std.	n. V.				Professor/innen
402-0510-MSL	Festkörperphysik für Vorgerückte	W	9 KP	18P					
	<i>Betreuer dieser experimentellen Semesterarbeit:</i> Prof. Bertram Batlogg Prof. Klaus Ensslin Prof. Danilo Pescia Prof. Andreas Wallraff Prof. Werner Wegscheider								
402-0510-00 P	Festkörperphysik für Vorgerückte ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			250s Std.	n. V.				Professor/innen
402-0400-MSL	Quantenelektronik für Vorgerückte	W	9 KP	18P					
	<i>Betreuer/in dieser experimentellen Semesterarbeit:</i> Prof. Tilman Esslinger Prof. Jérôme Faist Prof. Jonathan Home Prof. Atac Imamoglu Prof. Ursula Keller Prof. Markus Sigrist								
402-0400-00 P	Quantenelektronik für Vorgerückte ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			250s Std.	n. V.				Professor/innen
402-0717-MSL	Teilchenphysik am CERN	W	9 KP	18P					
402-0718-00 P	Teilchenphysik am CERN ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			250s Std.	n. V.				F. Nessi-Tedaldi, W. Luster
402-0719-MSL	Teilchenphysik am PSI	W	9 KP	18P					
402-0720-00 P	Teilchenphysik am PSI <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> **gemeinsam mit der Uni Zürich** <i>3 Wochen während der Semesterferien</i>			250s Std.	n. V.				C. Grab, U. Langenegger, P. Robmann, U. D. Straumann
402-0549-MSL	Myon-Spin-Rotationsspektroskopie	W	9 KP	18P					

402-0549-00 P	Myon-Spin-Rotationsspektroskopie ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> Ort: PSI, Villigen. Datum nach Vereinbarung.			250s Std.	n. V.					E. Morenzoni
402-0340-MSL	Medizinische Physik	W	9 KP	18P						
402-0340-00 P	Medizinische Physik <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			250s Std.	n. V.					P. Bösiger, A. J. Lomax, R. Mini, R. Müller, K. P. Prüssmann, M. Rudin
551-1602-00L	Biophysics for Physicists	W	9 KP	18P						
551-1602-00 P	Biophysics for Physicists <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			250s Std.	n. V.					G. Wider, F. Allain
529-0439-00L	Praktikum Physikalische Chemie für Fortgeschrittene	W	16 KP	16P						
529-0439-00 P	Praktikum Physikalische Chemie für Fortgeschrittene ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> Voraussetzung: Praktikum Physikalische und Analytische Chemie (529-0054-00) oder Physikalisch-chemisches Praktikum I (529-0429-03) oder Praktikum Spektroskopie (529-0449-00)			16 Std.	Mo Di Mi Do Fr	13-17 13-17 13-17 13-17 13-17	HCI HCI HCI HCI HCI			E. C. Meister

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
402-0900-00L	Master-Arbeit	O	25 KP	46D		
	Zur Master-Arbeit wird nur zugelassen, wer: a. das Bachelor-Studium erfolgreich abgeschlossen hat; b. allfällige Auflagen für die Zulassung zum Master-Studiengang 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					
402-0900-00 D	Master-Arbeit ■			650s Std.	n. V.	Professor/innen

► Seminare, Kolloquia und Ergänzende Fächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
402-0248-00L	Electronics for Physicists II (Digital)	Z	4 KP	1V+3U		
402-0248-00 V	Electronics for Physicists II (Digital) Fri 13:00-16:45 (lecture + exercise)			1 Std.	Fr 13-14 HPT C103	T. Delbrück
402-0248-00 U	Electronics for Physicists II (Digital) Fri 13:00-16:45 (lecture + exercise)			3 Std.	Fr 14-17 HPT C103	T. Delbrück
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>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Fällt im FS 2011 aus und wird voraussichtlich im HS 2011 nachgeholt.</i>			2 Std.	n. V.	D. Würtz
402-0816-00 U	Computational Physics and Econophysics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.		D. Würtz
402-0246-00L	Computergestütztes Experimentieren II	Z	5 KP	4P		
402-0246-00 P	Computergestütztes Experimentieren II, Praktikum mit einführender Vorlesung **Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522404.details.html			4 Std.	Fr 13-17 I36 K08	R. Bernet, S. Egli
402-0101-00L	The Zurich Physics Colloquium	E-	0 KP	1K		

402-0101-00 K	The Zurich Physics Colloquium <i>**together with the Uni Zurich**</i>			1 Std.	Mi	17-18	HPV G4	G. Blatter , C. Anastasiou, B. Batlogg, M. Carollo, M. Christandl, C. Degen, G. Dissertori, R. J. Douglas, K. Ensslin, T. Esslinger, J. Faist, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, A. Gehrman-De Ridder, G. M. Graf, J. Home, A. Imamoglu, P. Jetzer, U. Keller, K. S. Kirch, S. Lilly, L. M. Mayer, J. F. Mesot, M. R. Meyer, B. Moore, F. Pauss, D. Pescia, R. Renner, A. Rubbia, T. C. Schulthess, U. Seljak, M. Sigrist, M. Troyer, J. F. van der Veen, A. Vaterlaus, R. Wallny, A. Wallraff, W. Wegscheider, P. Werner, D. Wyler, A. Zheludev
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> <i>More informations at:</i> http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522423.details.html 16:45h			2 Std.	Mo	16-18	I16 G05	J. Fröhlich , C. Anastasiou, G. Blatter, M. Christandl, M. Gaberdiel, T. K. Gehrman, A. Gehrman-De Ridder, G. M. Graf, P. Jetzer, L. M. Mayer, B. Moore, R. Renner, T. C. Schulthess, U. Seljak, M. Sigrist, M. Troyer, 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, M. Troyer, J. F. van der Veen, A. Wallraff
402-0551-00L	Laser Seminar	E-	0 KP	1S				
402-0550-00 S	Laser Seminar			1 Std.	Mo	17-18	HPF G6	T. Esslinger , J. Faist, J. Home, A. Imamoglu, U. Keller, F. Merkt, M. Quack, 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, K. S. Kirch, F. Pauss, R. Wallny
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>Mehr Infos unter:</i> http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522376.details.html <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> <i>Mehr Infos unter:</i> http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522425.details.html			1 Std.	Di	11-13	HIT K51	T. K. Gehrman
402-0530-00L	Mesoscopic Systems	E-	0 KP	1S				
402-0530-00 S	Mesoscopic Systems			1 Std.	Fr	11-12	HPF G6	T. M. Ihn
402-0540-00L	Neutron Scattering	E-	0 KP	1S				
402-0540-00 S	Neutronenstreuung / Neutron Scattering			1 Std.	Di/2w	10-12	PSI	J. F. Mesot , A. Zheludev
402-0620-00L	Aktuelle Themen aus der Beschleunigermassenspektrometrie und deren Anwendungen	E-	0 KP	1S				
402-0620-00 S	Aktuelle Themen aus der Beschleunigermassenspektrometrie und deren Anwendungen			1 Std.	Mi	11-12	HPK D24.2	M. Christl , J. Beer, S. Willett
227-0980-00L	Seminar on Biomedical Magnetic Resonance	E-	0 KP	2K				
227-0980-00 K	Seminar on Biomedical Magnetic Resonance			2 Std.	Do	12-13	ETZ E6	K. P. Prüssmann , P. Bösiger, S. Kozerke, M. Rudin
402-0369-00L	Research Colloquium in Astrophysics	E-	0 KP	1K				
402-0369-00 K	Research Colloquium in Astrophysics			1 Std.	Do	10-11	HIT J43.1	M. Carollo, S. Lilly, M. R. Meyer, H. M. Schmid

402-0356-00L	Astrophysics Seminar	E-	0 KP	2S						
402-0356-00 S	Astrophysics Seminar 16:15-17:30			2 Std.	Di	16-18	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 **Course at Uni Zurich** More Information at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522424.details.html Time: 16:30-17:30			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 **together with the Uni Zurich** More information at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522713.details.html Programm gemäss www.math.uzh.ch/mat074.1			1 Std.	Do	15-17	HG G43		A. Cattaneo, G. Felder, J. Fröhlich, M. Gaberdiel, G. M. Graf, H. Knörrer	
402-0899-00L	Neuroinformatics - Colloquia	E-	0 KP	1K						
402-0899-00 K	Neuroinformatics - Colloquia **together with the Uni Zurich** More informations at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522448.details.html Raum: I35-F-51 TT			1 Std.	Fr	16-17	UNI ZH.		R. J. Douglas, R. Hahnloser, D. Kiper, S.-C. Liu, K. A. Martin	
402-0826-00L	Auditory Informatics	E-	2 KP	1S						
402-0826-00 S	Auditory Informatics **together with the Uni Zurich** More informations at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522436.details.html			1 Std.	Mi	15-16	I55 G20		R. Stoop	
402-0814-00L	Lectures in Clinical Neuroscience	E-	0 KP							
402-0814-00 V	Lectures in Clinical Neuroscience ■ Block course at the Department of Neurology, Rehabilitation Centre, 7317 Valens 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.	n. V.				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.

Quantitative Finance Master

siehe www.msfinance.ch/index.html?/portrait/Curriculum.html

Studierende im Joint Degree Master-Studiengang "Quantitative Finance" müssen Module der UZH direkt an der UZH buchen. Die entsprechenden Module sind hier nicht aufgelistet.

► Pflichtmodule

►► Bereich EF (Economic Theory for Finance)

kein Angebot

►► Bereich MF (Mathematical Methods for Finance)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-4658-00L	Computational Methods for Quantitative Finance: PDE Methods	W	6 KP	3V+1U	
401-4658-00 V	Computational Methods for Quantitative Finance: PDE Methods <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			3 Std. Mi 13-15 HG F5 Fr 13-14 HG F5	C. Schwab
401-4658-00 U	Computational Methods for Quantitative Finance: PDE Methods			1 Std. Fr 14-15 HG F5	C. Schwab
401-3629-00L	Quantitative Risk Management	W	4 KP	2G	
401-3629-00 G	Quantitative Risk Management			2 Std. Do 10-12 HG E5	P. Embrechts

► Wahlpflichtmodule

►► Bereich EF (Economic Theory for Finance)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
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 D1.1	M. V. Wüthrich

►► Bereich MF (Mathematical Methods for Finance)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
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.	
401-4638-11L	Advanced Topics in Copula Modeling	W	4 KP	2V	
401-4638-11 V	Advanced Topics in Copula Modeling			2 Std. Di 08-10 HG D7.2	P. Embrechts
401-3642-00L	Brownian Motion and Stochastic Calculus	W	10 KP	4V+1U	
401-3642-00 V	Brownian Motion and Stochastic Calculus			4 Std. Di 13-15 HG E5 Do 08-10 HG E5	J. Cerny
401-3642-00 U	Brownian Motion and Stochastic Calculus			1 Std. Di/2 15-16 HG D7.1 HG E3	J. Cerny
401-4912-11L	New Trends in Stochastic Portfolio Theory	W	6 KP	3V	
401-4912-11 V	New Trends in Stochastic Portfolio Theory			3 Std. Mi 15-18 HG F5 Do 01.06. 15-17 HG F5	J. Muhle-Karbe, J. Teichmann
401-3928-00L	Reinsurance Analytics	W	4 KP	2V	
401-3928-00 V	Reinsurance Analytics			2 Std. Do 15-17 HG D1.1	P. Antal
401-4990-04L	Master Thesis	O	30 KP	57D	
	<i>No enrolment to this course at ETH Zurich. Book the corresponding module directly at the UZH.</i>				
401-4990-04 D	Master Thesis (QF) ■ <i>**Course at Uni Zurich**</i>			800s Std. n. V.	Professor/innen

► Master Arbeit

Quantitative Finance Master - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Raumentwicklung und Infrastruktursysteme Master

► 2. Semester (Studienreglemente 2009)

►► 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 E10.1 HIL E10.1	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 Do	08-10 08-10	HIL C10.2 HIL C10.2	P. Spacek, H. P. Lindenmann
101-0438-00L	Simulation des Verkehrssystems	W	6 KP	4G				
101-0438-00 G	Simulation des Verkehrssystems <i>Der Lehrveranstaltungsteil "Individualverkehr" von Frau Dr. M. Menendez wird auf Englisch gelesen.</i>			4 Std.	Mi Do	08-10 13-15	HIL F10.3 HIL F10.3	U. A. Weidmann, M. Balmer, M. Menendez
101-0478-00L	Messung und Modellierung	W	6 KP	4G				
101-0478-00 G	Messung und Modellierung			4 Std.	Mi Do	10-12 10-12	HIL C10.2 HIL C10.2	S. Hess
101-0459-00L	Logistik und Güterverkehr	W	6 KP	4G				
101-0459-00 G	Logistik und Güterverkehr			4 Std.	Di Fr	10-12 10-12	HIL D10.2 HIL D10.2	J. Wichser
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	P. Fröhlich
751-0422-00L	Ökonometrie II	W	2 KP	2G				
751-0422-00 G	Ökonometrie II <i>Findet dieses Semester nicht statt. Anwendungsorientierte Einführung in die Ökonometrie mit Übungen am PC.</i>			2 Std.				
051-0364-00L	Geschichte des Städtebaus II	W	2 KP	2V				
051-0364-00 V	Geschichte des Städtebaus II			2 Std.	Do	10-12	HIL E4	V. Magnago Lampugnani
103-0318-02L	GIS-basierte 3D-Landschaften für die Partizipative Planung	W	3 KP	2G				
103-0318-01 G	GIS-basierte 3D-Landschaften für die Partizipative Planung <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Findet im Wechsel mit 103-0428-01 Planerisches Argumentieren und Entwerfen statt.</i>			2 Std.	Mo/2w	13-17	HIL H40.8	U. Wissen Hayek
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 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 E10.1 HIL E10.1	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 Do	08-10 08-10	HIL C10.2 HIL C10.2	P. Spacek, H. P. Lindenmann
101-0438-00L	Simulation des Verkehrssystems	W	6 KP	4G				
101-0438-00 G	Simulation des Verkehrssystems <i>Der Lehrveranstaltungsteil "Individualverkehr" von Frau Dr. M. Menendez wird auf Englisch gelesen.</i>			4 Std.	Mi Do	08-10 13-15	HIL F10.3 HIL F10.3	U. A. Weidmann, M. Balmer, M. Menendez
101-0478-00L	Messung und Modellierung	W	6 KP	4G				
101-0478-00 G	Messung und Modellierung			4 Std.	Mi Do	10-12 10-12	HIL C10.2 HIL C10.2	S. Hess
101-0459-00L	Logistik und Güterverkehr	W	6 KP	4G				
101-0459-00 G	Logistik und Güterverkehr			4 Std.	Di Fr	10-12 10-12	HIL D10.2 HIL D10.2	J. Wichser
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	P. Fröhlich
751-0422-00L	Ökonometrie II	W	2 KP	2G				
751-0422-00 G	Ökonometrie II <i>Findet dieses Semester nicht statt. Anwendungsorientierte Einführung in die Ökonometrie mit Übungen am PC.</i>			2 Std.				
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

►►► Vertiefung in Raumentwicklung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
103-0428-02L	Planerisches Entwerfen und	W	3 KP	2G				

Argumentieren									
103-0428-01	G	Planerisches Entwerfen und Argumentieren <i>Vorlesung nur für Masterstudierende oder mit Spezialbewilligung des Dozierenden. Findet im Wechsel mit 103-0318-01 "3D Visualisierungs- und Modellierungs-Lab für Landschaftsarchitektur und -planung" statt.</i>	2 Std.	Mo	13-17	HIL H40.8			M. Nollert, M. Heller
103-0448-00L Raum- und Infrastrukturentwicklung W 3 KP 2G									
103-0448-00	G	Raum- und Infrastrukturentwicklung <i>Nur für Master-Studierende, ansonsten ist eine Spezialbewilligung des Dozierenden notwendig. Im Wechsel mit 103-0458-00 "Haushälterische Bodennutzung": Vorlesungstermine am 02.03.; 09.03.; 30.03.; 13.04.(gemeinsame Veranstaltung); 04.05.; 11.05.; 25.05. und 01.06.2011</i>	2 Std.	Mi 13.04.	13-17 13-16	HIL E9 IFW C31			B. Scholl
103-0458-00L Haushälterische Bodennutzung O 3 KP 2G									
103-0458-00	G	Haushälterische Bodennutzung <i>Nur für Master-Studierende, ansonsten ist eine Spezialbewilligung des Dozierenden notwendig. Im Wechsel mit 103-0448-00 Raum- und Infrastrukturentwicklung.</i>	2 Std.	Mi	13-17	HIL E9			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
101-0478-00L Messung und Modellierung W 6 KP 4G									
101-0478-00	G	Messung und Modellierung	4 Std.	Mi Do	10-12 10-12	HIL C10.2 HIL C10.2			S. Hess
101-0428-00L Entwurf und Bau von Verkehrsanlagen W 6 KP 4G									
101-0428-00	G	Entwurf und Bau von Verkehrsanlagen	4 Std.	Mo Do	08-10 08-10	HIL C10.2 HIL C10.2			P. Spacek, H. P. Lindenmann
751-0422-00L Ökonometrie II W 2 KP 2G									
751-0422-00	G	Ökonometrie II <i>Findet dieses Semester nicht statt. Anwendungsorientierte Einführung in die Ökonometrie mit Übungen am PC.</i>	2 Std.						
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			P. Fröhlich
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
051-0364-00L Geschichte des Städtebaus II W 2 KP 2V									
051-0364-00	V	Geschichte des Städtebaus II	2 Std.	Do	10-12	HIL E4			V. Magnago Lampugnani
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
051-0166-11L Seminar "Wohnen im kulturellen und gesellschaftlichen Kontext von Stadtentwicklung" W 2 KP 2G									
051-0166-11	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	HCI G7			M. A. Glaser, D. Eberle

►►► 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
101-0478-00L Messung und Modellierung W 6 KP 4G								
101-0478-00	G	Messung und Modellierung	4 Std.	Mi Do	10-12 10-12	HIL C10.2 HIL C10.2		S. Hess
101-0428-00L Entwurf und Bau von Verkehrsanlagen W 6 KP 4G								
101-0428-00	G	Entwurf und Bau von Verkehrsanlagen	4 Std.	Mo Do	08-10 08-10	HIL C10.2 HIL C10.2		P. Spacek, H. P. Lindenmann
103-0318-02L GIS-basierte 3D-Landschaften für die Partizipative Planung W 3 KP 2G								
103-0318-01	G	GIS-basierte 3D-Landschaften für die Partizipative Planung <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Findet im Wechsel mit 103-0428-01 Planerisches Argumentieren und Entwerfen statt.</i>	2 Std.	Mo/2w	13-17	HIL H40.8		U. Wissen Hayek
051-0162-00L Landscape Architecture II W 1 KP 2V								
051-0162-00	V	Landscape Architecture II <i>Unterrichtssprachen: Englisch und Deutsch Unregelmässige Veranstaltung. Periodizität: 25.02.; 04.03.; 11.03.; 18.03.; 01.04.; 08.04.; 15.04.; 06.05.; 13.05.2011</i>	2 Std.	Fr	08-10	HIL E3		C. Girot
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		P. Fröhlich
103-0328-00L Landschaftspflege und W 3 KP 2G								

Landschaftsarchitektur								
103-0328-00 G	Landschaftspflege und Landschaftsarchitektur			2 Std.	Mo	10-12	HIL E5	U. Wissen Hayek
751-0422-00L	Ökonometrie II	W	2 KP	2G				
751-0422-00 G	Ökonometrie II <i>Findet dieses Semester nicht statt. Anwendungsorientierte Einführung in die Ökonometrie mit Übungen am PC.</i>			2 Std.				
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
103-0326-01L	Standortmanagement	W	2 KP	2G				
103-0326-01 G	Standortmanagement			2 Std.	Fr	10-12	HIL E7	C. Abegg, M. Thoma

► Wahlfächer

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

►► Positivliste des Studiengangs (Empfohlene Wahlfächer)

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>am 12.4.2011 findet die Vorlesung von 13-15 statt</i>			2 Std.	Di	17-19 12.04. 13-15	HG D3.2 HG E3	C. Jäger
101-0508-00L	Infrastructure Management II	W	3 KP	2G				
101-0508-00 G	Infrastructure Management II <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				B. T. Adey
101-0278-00L	Hochwasserschutz	W	3 KP	2G				
101-0278-00 G	Hochwasserschutz			2 Std.	Di	10-12	HIL E6	R. Boes, H. P. Willi
102-0348-00L	Prospective Environmental Assessments	W	3 KP	2G				
102-0348-00 G	Prospective Environmental Assessments <i>Prerequisite for this lecture is basic knowledge of environmental assessment tools, such as material flow analysis, risk assessment and life cycle assessment. Students without previous knowledge in these areas need to read according textbooks prior to or at the beginning of the lecture.</i>			2 Std.	Mi	08-10 23.03. 08-10	HIL E9 HIL E1	S. Hellweg, A. Spörri, M. A. Streicher-Porte
103-0747-00L	Cartography Lab	W	4 KP	4A				
103-0747-00 A	Cartography Lab			4 Std.	n. V.			L. Hurni
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 In the spring semester 2011, offered as block-course from 06.06.-10.06.2011 Location: Forsthaus Waldegg</i>			30s Std.	06.06.- 10.06.	09-17	FWA B1	L. Bretschger
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
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, M. Veronesi
701-1522-00L	Multi-Criteria Decision Analysis	W	3 KP	2G				
701-1522-00 G	Multi-Criteria Decision Analysis <i>Number of participants limited to 20. Access for students of the Transdisciplinary Case Study (LE 701-1502-00L) guaranteed, otherwise registration is based on a first come first serve basis; registration period ends by Feb15/2011 1st lecture on 22.02.11 in CAB G56</i>			2 Std.	Di	08-10	CAB G56 NO D39	J. Lienert
701-1632-00L	Optimization Methods for Land Use Problems	W	3 KP	2G				
701-1632-00 G	Optimization Methods for Land Use Problems			2 Std.	Di/1	13-17	CHN F46	H. R. Heinemann
701-1520-00L	Experimental Game Theory	W	3 KP	2S				
701-1520-00 S	Experimental Game Theory <i>23.12.10 The seminar is already fully booked! Only UWIS Master Students can still apply (for them admission is guaranteed). Das Seminar ist bereits voll belegt! Nur noch UWIS Master Studierende können sich anmelden (Zulassung wird für sie garantiert).</i>			2 Std.	Di	15-17	HG G26.1	A. Diekmann, R. O. Murphy
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
701-1502-00L	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> - Two preparation days: 18 & 19 February 2011 - 13 Wednesday afternoons: 23 February to 1 June 2011 - One week: 26-29 April 2011 (just after Easter) - Three weeks: 7-24 June 2011	300s Std. Mi	13-17	CHN E46 CHN G22 CHN D48 CHN E42 CHN E46 CHN D48 CHN E42 CHN E46 CHN D48 CHN E42 CHN E46 CAB G56 CHN F42 CHN G22 CHN F42 CHN G22 CHN G42 ML H34.3 ML H37.1 ML J34.3	S. Engel, M. Stauffacher
			27.04.	08-19	
			28.04.	08-19	
			29.04.	08-19	
			06.06.- 10.06.	08-19	
			14.06.- 17.06.	08-19	
			20.06.- 24.06.	08-19	

►► Wahlfächer ETH Zürich

Auswahl aus sämtlichen
Lehrveranstaltungen der ETH Zürich

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Höhere Semester

►► Interdisziplinäre Projektarbeit

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
103-0010-00L	Master Thesis <i>Zur Master-Arbeit wird nur zugelassen, wer:</i> a. das Bachelor-Studium erfolgreich abgeschlossen hat; b. allfällige Auflagen für die Zulassung zum Master-Studiengang erfüllt hat.	O	24 KP	47D	
103-0010-00 D	Master Thesis ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			660s Std. n. V.	Professor/innen

Raumentwicklung und Infrastruktursysteme Master - Legende für Typ

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

Rechnergestützte Wissenschaften Bachelor

► Fächer des Basisjahres (Studienreglement 2010)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-0232-00L	Analysis II	O	7 KP	4V+2U				
401-0232-00 V	Analysis II			4 Std.	Mo	08-10	ETF E1	R. Pink
					Do	10-12	ETF E1	
401-0232-00 U	Analysis II <i>Mo 10-12 für Studiengang Rechnergestützte Wissenschaften. Di 14-16 oder Do 8-10 für Studiengänge Elektrotechnik und Informationstechnologie bzw. Interdisziplinäre Naturwissenschaften.</i>			2 Std.	Mo	10-12	ETZ J91	R. Pink
					Di	14-16	HG D3.1 HG F26.5 IFW A34 IFW B42 ML H43	
					Do	08-10	ETF E1 ETZ K91 HG F26.3 HG F26.5	
					Fr	12-13	ETZ H91	
401-0302-00L	Komplexe Analysis	O	5 KP	4G				
401-0302-00 G	Komplexe Analysis <i>Vorlesung Mi 13-14 und Fr 8-10 Übungen Mi 14-15 oder Do 9-10</i>			4 Std.	Mi	13-14 14-15	HG E7 HG E1.2 HG E22 HG E7 HG F26.3 HG G26.5 ML F38	G. Felder
					Do	09-10	ETZ E7 ETZ E8 ETZ E9 ETZ F91 ETZ G91 HG G26.1	
					Fr	08-10	HG E7	
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	D. Pescia
529-4000-00L	Chemie für CSE	O	4 KP	3G				
529-4000-00 G	Chemie für CSE ■			3 Std.	Mi	09-12	HG E22	W. H. Koppenol
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	
					20.04.	13-15	LFW E11	
					01.06.	14-17	HG F26.1	
252-0002-00 U	Datenstrukturen & Algorithmen			2 Std.	Mi	15-17	CAB G52 CHN D48 CLA E4 ETZ E9 ETZ F91 IFW A36 LFW C11 ML J34.3 NO D11	P. Widmayer

► Grundlagenfächer

►► 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	HG D16.2	P. Arbenz, A. Adelman
401-2694-00 U	Parallel Numerical Computing			2 Std.	Fr	10-12	HG E19	P. Arbenz, A. Adelman
401-2903-00L	Introduction to Optimization	O	5 KP	2V+1U				

401-2903-00 V	Introduction to Optimization			2 Std.	Mi	08-10	HG D7.1	R. Weismantel
401-2903-00 U	Introduction to Optimization			1 Std.	Mi	10-11	HG D7.1	R. Weismantel
529-0431-00L	Physikalische Chemie III: Molekulare Quantenmechanik	O	4 KP	4G				
529-0431-00 G	Physikalische Chemie III: Molekulare Quantenmechanik ■ <i>Die Vorlesungen finden Di 11-13 und Mi 12-13 statt. Übungen Di 13-14 für die Studierenden der Rechnergestützten Wissenschaften. Die Lehrsprache kann bei Bedarf auch Englisch sein.</i>			4 Std.	Mo	08-09	HCI D4 HCI H2.1	F. Merkt
					Di	08-09 09-10	HCI D6 HCI D6 HCI E8 HCI F2 HCI H8.1 HCI J8	
						11-13 13-15 14-15	HCI G7 HCI E8 HCI F2	
					Mi	12-13	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	10-12	ETF E1	B. Plattner, R. Baumann
					Fr	15-17	ETF C1	
					21.07.	10-12	ETZ E6	

►► 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>Die Lehrveranstaltung beginnt in der 3. Semesterwoche.</i>			3 Std.	Mo	10-12	HPH G1	T. Rösgen
					Fr	13-15	ETA F5	
						13.05. 13-15	HG F7	
						27.05. 13-15	HG F7	
151-0122-00 U	Fluiddynamik für CSE <i>Die Lehrveranstaltung beginnt in der 3. Semesterwoche.</i>			1 Std.	Mo	08-10	HCI G3 HCI J3 HPV G5	T. Rösgen
252-0834-00L	Informationssysteme für Ingenieure	O	4 KP	2V+1U				
252-0834-00 V	Informationssysteme für Ingenieure			2 Std.	Di	08-10	CAB G59	R. Marti
252-0834-00 U	Informationssysteme für Ingenieure <i>Übungen für den Studiengang Rechnergestützte Wissenschaften voraussichtlich am Dienstag- oder Mittwochnachmittag, nach Absprache mit dem Übungsleiter.</i>			1 Std.	Di	10-11	CAB G59	R. Marti
					Do	13-15	RZ F21	
402-0044-00L	Physik II	W	4 KP	3V+1U				
402-0044-00 V	Physik II (Physics II)			3 Std.	Mo	09-10	HPH G1	J. Faist
					Mi	14-16	HPH G1	
402-0044-00 U	Physik II (Physics II)			1 Std.	Mi	16-17	HCI D2 HCI D4 HCI D6 HCI D8 HCI E8 HCI H2.1 HCI H8.1 HCI J4 HCI J8 HIT F11.1 HIT F12 HIT F31.1 HIT H42 HIT H51 HIT J51 HIT J52	J. Faist

► Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
252-0232-00L	Software Design	O	6 KP	2V+1U				
252-0232-00 V	Software Design			2 Std.	Mo	08-10	IFW C42	D. Gruntz
252-0232-00 U	Software Design			1 Std.	Mo	10-11	IFW C42	D. Gruntz
						11-12	IFW C42	

► 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>**Course at Uni Zurich** More informations at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522416.details.html</i>			3 Std.	Mi	13-14	I36 K81	L. M. Mayer
					Do	09-11	I36 K81	

402-0394-00 U Theoretical Astrophysics and Cosmology 2 Std. Fr 14-16 I36 K81 L. M. Mayer
 Course at Uni Zurich
 More informations at:
<http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522417.details.html>

►► Atmosphärenphysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1216-00L	Numerical Modelling of Weather and Climate	W	4 KP	3G	
701-1216-00 G	Numerical Modelling of Weather and Climate <i>lecture 13-15 and exercise 15-17 every 14 days</i>			3 Std. Do 13-15 IFW A32.1 Do/2w 15-17 HG F26.5	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 HCI E8 HCI F2 09-11 HCI H2.1 HCI H2.1	M. Reiher, H. P. Lüthi, M. T. Stiebritz

►► 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			2 Std. Mi 08-10 ML H44	L. Kleiser
151-0208-00 U	Berechnungsmethoden der Energie- und Verfahrenstechnik			2 Std. Mi 10-12 ML H44	L. Kleiser

►► Regelungstechnik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-0216-00L	Regelsysteme II	W	6 KP	4G	
227-0216-00 G	Control Systems II			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. Siegwart, M. Chli, M. Ruffli
151-0854-00 U	Autonomous Mobile Robots <i>14 T. nach Absprache.</i>			1 Std. Mo 16-18 HG K32	R. Siegwart, M. Chli, M. Ruffli

►► 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 HIT H51	H. J. Herrmann
402-0812-00 U	Computational Statistical Physics			2 Std. Fr 09-11 HIT F21	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 H42	M. Troyer
402-0810-00 U	Computational Quantum Physics			2 Std. Di 12-14 HPV G5 14-16 HIT F21	M. Troyer
327-5102-00L	Computational Polymer Physics	W	4 KP	2V+2U	
327-5102-00 V	Computational Polymer Physics			2 Std. Fr 14-16 HCI F8	E. Del Gado
327-5102-00 U	Computational Polymer Physics			2 Std. Fr 16-18 HCI D451	E. Del Gado

►► Financial Engineering

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-4658-00L	Computational Methods for Quantitative Finance: PDE Methods	W	6 KP	3V+1U	
401-4658-00 V	Computational Methods for Quantitative Finance: PDE Methods <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			3 Std. Mi 13-15 HG F5 Fr 13-14 HG F5	C. Schwab
401-4658-00 U	Computational Methods for Quantitative Finance: PDE Methods			1 Std. Fr 14-15 HG F5	C. Schwab

►► Electromagnetics

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-0366-00L	Introduction to Computational Electromagnetics	W	6 KP	4G	
227-0366-00 G	Introduction to Computational Electromagnetics			4 Std. Mo 08-10 ETZ K91 10-12 ETZ K91	C. Hafner, J.-O. C. Engström

►► Geophysik

Empfohlene Kombinationen:
 Fach 1 + Fach 2
 Fach 4 + Fach 5
 Fach 1 + Fach 3
 Fach 4 + Fach 3

▶▶▶ Geophysik: Fach 1

findet im Herbstsemester statt

▶▶▶ Geophysik: Fach 2

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
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

▶▶▶ Geophysik: Fach 3

nur anrechenbar, falls beide Lerneinheiten erfolgreich abgeschlossen werden

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4094-00L	Modelling for Applied Geophysics	W	3 KP	2G	
651-4094-00 G	Modelling for Applied Geophysics			2 Std. Mi/1 08-12 NO F11	H. Maurer
651-4096-00L	Inverse Theory for Applied Geophysics	W	3 KP	2V	
651-4096-00 V	Inverse Theory for Applied Geophysics			2 Std. Mi/2 08-12 NO F11	H. Maurer, F. Haslinger

▶▶▶ Geophysik: Fach 4

findet im Herbstsemester statt

▶▶▶ Geophysik: Fach 5

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
651-4006-00L	Seismology of the Spherical Earth	W	3 KP	2G	
651-4006-00 G	Seismology of the Spherical Earth			2 Std. Di 15-17 NO E39	L. Boschi, T. Nissen-Meyer

▶▶ Systembiologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
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 G56	N. Beerenwinkel
262-0002-00 U	Statistical Models in Computational Biology			1 Std. Do/2w 12-14 CAB G59	N. Beerenwinkel
636-0706-00L	Spatio-Temporal Modelling in Biology	W	5 KP	3G	
636-0706-00 G	Spatio-Temporal Modelling in Biology			3 Std. Mi 15-17 ETF C1 Do/2w 13-15 HG D5.2 17.03. 13-15 HG D11 12.05. 13-15 HG D11 26.05. 13-15 HG D11 HG D5.2	D. Iber

▶ Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0110-00L	Kompressible Strömungen	W	4 KP	2V+1U	
151-0110-00 V	Kompressible Strömungen <i>English textbook recommended</i>			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
151-0218-00L	Hydrodynamic Stability and Transition	W	4 KP	2V+1U	
151-0218-00 V	Hydrodynamic Stability and Transition			2 Std. Di 10-12 ML J34.1	L. Kleiser, D. Obrist
151-0218-00 U	Hydrodynamic Stability and Transition			1 Std. Di 13-14 ML J34.1	L. Kleiser, D. Obrist
151-0834-00L	Umformtechnik II - Numerische Simulationsverfahren	W	4 KP	2V+2U	
151-0834-00 V	Umformtechnik II - Numerische Simulationsverfahren <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	P. Hora
151-0834-00 U	Umformtechnik II - Numerische Simulationsverfahren <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std. Mi 14-16 CLA F2	P. Hora
151-0836-00L	Methoden der virtuellen Prozessauslegung umformtechnischer Systeme	W	5 KP	2V+2U	
151-0836-00 V	Methoden der virtuellen Prozessauslegung umformtechnischer Systeme			2 Std. Mo 10-12 CLA E4	P. Hora, D. Hortig
151-0836-00 U	Methoden der virtuellen Prozessauslegung umformtechnischer Systeme			2 Std. Di 15-17 CLA F2	P. Hora, D. Hortig
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 <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Veranstaltung findet wieder im FS12 statt.</i>			2 Std.	P. Hora
151-0838-00 U	Numerische Berechnungsverfahren für Mikro- und Nano-Strukturen <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Veranstaltung findet wieder im FS12 statt.</i>			2 Std.	P. Hora
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 <i>Wird auf Wunsch der Mehrheit der Klasse auch in englischer Sprache gehalten. English if required by the majority of the class.</i>	2 Std.	Fr	08-10	CLA E4	P. Hora , B. Berisha
151-0840-00 U	Einsatz numerischer Stochastik- und Optimierungsmethoden in der Fertigungsplanung	2 Std.	Fr	10-12	CLA F2	P. Hora , B. Berisha
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 ML F40 ML J34.3	R. S. Abhari , A. Steinfeld
151-0306-00L	Visualisierung, Simulation und Interaktion - Virtual Reality I	W				4G
151-0306-00 G	Visualisierung, Simulation und Interaktion - Virtual Reality 1	4 Std.	Do	13-17	HG G1 HG K30.1	A. Kunz
151-0314-00L	Informationstechnologien im Digitalen Produkt	W				4 KP
151-0314-00 G	Informationstechnologien im Digitalen Produkt	3 Std.	Mo	13-16	CLA E4	E. Zwicker , R. Montau
151-0361-00L	Strukturanalyse mit FEM	W				4 KP
151-0361-00 G	Strukturanalyse mit FEM	3 Std.	Di	14-17	ML H44	G. Kress
151-0940-00L	Modelling and Mathematical Methods in Process and Chemical Engineering	W				4 KP
151-0940-00 G	Modelling and Mathematical Methods in Process and Chemical Engineering	3 Std.	Di Fr	13-14 08-10 12.04.	ML J37.1 ML F34 CAB G11	M. Mazzotti
151-0260-00L	Introduction to CFD for Reactive Flow and Physicochemical Hydrodynamics	W				4 KP
151-0260-00 V	Introduction to CFD for Reactive Flow and Physicochemical Hydrodynamics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>	2 Std.				keine Angaben
151-0260-00 U	Introduction to CFD for Reactive Flow and Physicochemical Hydrodynamics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>	2 Std.				keine Angaben
151-0119-00L	Molecular Fluid Mechanics	W				1 KP
151-0119-00 G	Molecular Fluid Mechanics <i>Blockkurs. Information und Anmeldung beim Sekretariat des Instituts für Fluidodynamik oder E-Mail an sekretariat@ifd.mavt.ethz.ch.</i>	15s Std.	06.06.- 10.06.	09-12	ML H37.1	S. Schlamp , T. Rösgen
151-0980-00L	Biofluidynamics	W				4 KP
151-0980-00 V	Biofluidynamics	2 Std.	Fr	10-12	ML F34	D. Obrist , P. Jenny
151-0980-00 U	Biofluidynamics	1 Std.	Fr	12-13	ML F34	D. Obrist , P. Jenny
227-0116-00L	VLSI I: von Architektur zu hochintegrierter Schaltung und FPGA	W				7 KP
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 23.02. 20.05. 27.05.	ETZ G91 ETZ K91 ETZ E6 ETZ E9 ETZ E6 ETZ E6	W. Fichtner , N. Felber, H. Kaeslin
227-0148-00L	VLSI III: Test and Fabrication of VLSI Circuits	W				6 KP
227-0148-00 G	VLSI III: Test and Fabrication of VLSI Circuits <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
227-0418-00 G	Algebra and Error Correcting Codes	4 Std.	Di	13-17	ETZ E9	H.-A. Loeliger
227-0420-00L	Information Theory II	W				6 KP
227-0420-00 V	Information Theory II	2 Std.	Do	13-15	ETZ E8	A. Lapidoth
227-0420-00 U	Information Theory II	2 Std.	Do	15-17	ETZ E8	A. Lapidoth
227-0104-00L	Communication and Detection Theory	W				6 KP
227-0104-00 G	Communication and Detection Theory	4 Std.	Di	13-17	ETZ E8	A. Lapidoth
227-0120-00L	Communication Networks	W				6 KP
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
227-0158-00 V	Semiconductor Transport Theory and Monte Carlo Device Simulation	2 Std.	Di	10-12	ETZ H91	F. Büfler , A. Schenk
227-0158-00 U	Semiconductor Transport Theory and Monte Carlo Device Simulation	1 Std.	Di	12-13	ETL E11.1 ETZ D61.1	F. Büfler , A. Schenk
227-0559-00L	Seminar in Distributed Computing	W				2 KP
227-0559-00 S	Seminar in Distributed Computing	2 Std.	Mi	15-17	ETZ G91	R. P. Wattenhofer

252-0526-00L	Statistical Learning Theory	W	4 KP	2V+1U						
252-0526-00 V	Statistical Learning Theory			2 Std.	Do	10-12	CAB G51		J. M. Buhmann	
252-0526-00 U	Statistical Learning Theory			1 Std.	Do	09-10	CAB G51		J. M. Buhmann	
252-0570-00L	Game Programming Laboratory	W	10 KP	9P						
	<i>Im Masterstudium können zusätzlich zu den Vertiefungsübergreifenden Fächern nur max. 10 Kreditpunkte über Laboratorien erarbeitet werden. Weitere Laboratorien werden auf dem Beiblatt aufgeführt.</i>									
252-0570-00 P	Game Programming Laboratory			9 Std.	Di	15-18	ML J34.1		B. Sumner	
252-0504-00L	Numerische Methoden für grosse Matrixeigenwertprobleme	W	4 KP	3G						
252-0504-00 G	Numerische Methoden für grosse Matrixeigenwertprobleme <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.					P. Arbenz	
252-5101-00L	Numerical Simulation of Dynamic Systems	W	4 KP	2V+1U						
252-5101-00 V	Numerical Simulation of Dynamic Systems			2 Std.	Di	10-12	CAB G56		F. E. Cellier	
252-5101-00 U	Numerical Simulation of Dynamic Systems			1 Std.	Di	12-13	CAB G56		F. E. Cellier	
252-0564-00L	Scientific Visualization	W	4 KP	2V+1U						
252-0564-00 V	Scientific Visualization			2 Std.	Fr	10-12	NO D11		R. Peikert	
252-0564-00 U	Scientific Visualization			1 Std.	Fr	12-13	NO D11		R. Peikert	
252-0538-00L	Surface Representations and Geometric Modeling	W	4 KP	2V+1U						
252-0538-00 V	Surface Representations and Geometric Modeling			2 Std.	Di	10-12	HG E33.3		M. Gross, T. S. Popa	
252-0538-00 U	Surface Representations and Geometric Modeling			1 Std.	Do	14-15	CAB G59		M. Gross, T. S. Popa	
252-0579-00L	3D Photography	W	4 KP	3G						
252-0579-00 G	3D Photography			3 Std.	Mo	09-12	CAB G51		M. Pollefeys, K. Köser	
252-4206-00L	Graph Drawing	W	5 KP	2V+1U+1A						
252-4206-00 V	Graph Drawing			2 Std.	Mo	10-12	CAB G59		E. Welzl, B. Gärtner, M. Hoffmann	
252-4206-00 U	Graph Drawing			1 Std.	Mo	13-14	CAB G59		E. Welzl, B. Gärtner, M. Hoffmann	
252-4206-00 A	Graph Drawing <i>No presence required.</i>			1 Std.					E. Welzl, B. Gärtner, M. Hoffmann	
252-5900-00L	GP-GPU General Purpose Programming on the Graphics Processing Unit	W	4 KP	3G						
252-5900-00 G	GP-GPU General Purpose Programming on the Graphics Processing Unit			3 Std.	Mi	10-13	CAB G11		R. Yang, C. Zach	
252-0312-00L	Ubiquitous Computing	W	3 KP	2V						
252-0312-00 V	Ubiquitous Computing			2 Std.	Di	08-10	CAB G61		F. Mattern	
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	
401-3904-00L	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	
					21.04.05.05.	15-16	HG E19			
402-0472-00L	Mesosopic Quantum Optics	W	8 KP	3V+1U						
402-0472-00 V	Mesosopic Quantum Optics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.					A. Imamoglu	
402-0472-00 U	Mesosopic 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 **together with the Uni Zurich** <i>More informations at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522432.details.html and http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522433.details.html</i>			5 Std.	Di	13-15	I55 G20		T. Delbrück, G. Indiveri, S.-C. Liu	
	<i>Vorlesung: 13-15 Übungen: 15-18</i>					15-18	I55 G87			
402-0816-00L	Computational Physics and Econophysics	W	5 KP	2V+2U						

402-0816-00 V	Computational Physics and Econophysics <i>Findet dieses Semester nicht statt. Fällt im FS 2011 aus und wird voraussichtlich im HS 2011 nachgeholt.</i>		2 Std.	n. V.					D. Würtz
402-0816-00 U	Computational Physics and Econophysics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		2 Std.						D. Würtz
402-0806-00L	Computational Vision	W	6 KP	2V+1U					
402-0806-00 V	Computational Vision **together with the Uni Zurich** <i>More informations at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522430.details.html</i>		2 Std.	Do	17-19	I35 F32			R. J. Douglas , D. Kiper, K. A. Martin
402-0806-00 U	Computational Vision **together with the Uni Zurich** <i>More informations at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522431.details.html</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 16-18	ETZ K91 ETZ K91			T. Haslwanter
402-0981-00 U	Computer Simulations of Sensory Systems		1 Std.	Mo/2w	12-15 14-16	ETZ K91 ETZ K91			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, 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
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					
701-1228-00 G	Cloud Dynamics		2 Std.	Di	10-12	CHN E46			U. Lohmann , P. Reutter

*siehe auch Angebot im Abschnitt
Vertiefungsgebiete*

Wahlfächer (RW Master)

► Weitere Wahlfächer aus den Vertiefungsgebieten (RW Master)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
651-4053-03L	Boundary Layer Meteorology and Air Pollution Modeling: Part II	W	2 KP	2G					
651-4053-03 G	Boundary Layer Meteorology and Air Pollution Modeling: Part II <i>Part II of a class over two semesters (autumn and spring, 2 hrs each). Basic understanding and idealised concepts.</i>		2 Std.	Fr	13-15 20.05. 15-17	CAB G61 CAB G61			M. Rotach
651-4802-00L	Numerical Models in Glaciology	W	4 KP	3G					
651-4802-00 G	Numerical Models in Glaciology		3 Std.	Mo	08-11	NO D11			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	12-14	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.	Mo	15-17 21.02. 15-17	NO C60 CHN F46			H. Xiao , P. Jenny
151-0212-00 U	Advanced CFD Methods		1 Std.	Mo	11-12	NO C6			H. Xiao , P. Jenny
151-0114-00L	Turbulence Modeling	W	4 KP	2V+1U					
151-0114-00 V	Turbulence Modeling		2 Std.	Di	15-17	HG D7.2			D. W. Meyer-Masseti , P. Jenny
151-0114-00 U	Turbulence Modeling		1 Std.	Di	14-15	HG D7.2			D. W. Meyer-Masseti , P. Jenny
252-0534-00L	Simulations Using Particles	W	4 KP	2V+1U					
252-0534-00 V	Simulations Using Particles <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		2 Std.						P. Koumoutsakos
252-0534-00 U	Simulations Using Particles <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>		1 Std.						P. Koumoutsakos
151-0566-00L	Recursive Estimation	W	4 KP	2V+1U					
151-0566-00 V	Recursive Estimation		2 Std.	Mi	13-15	CHN C14			R. D'Andrea
151-0566-00 U	Recursive Estimation		1 Std.	Mi	15-16	CHN C14			R. D'Andrea
401-8908-00L	Continuous Time Quantitative Finance	W	4.5 KP	3V					
	<i>No enrolment to this course at ETH Zurich. Book the corresponding module directly at the UZH.</i>								

401-8908-00 V	Continuous Time Quantitative Finance <i>**Course at Uni Zurich**</i> More Information at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50525807.details.html Raum: PLM-1-103/4		3 Std.	Mo 06.06.	13-16 14-16	UNI ZH. UNI ZH.	M. Chesney
401-8906-00L	Advanced Financial Engineering No enrolment to this course at ETH Zurich. Book the corresponding module directly at the UZH.	W	4.5 KP	3G			
401-8906-00 G	Advanced Financial Engineering Findet dieses Semester nicht statt. <i>**Course at Uni Zurich**</i> More informations at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50525813.details.html		3 Std.				P. Vanini
227-0114-00L	Antennas and Propagation	W	6 KP	4G			
227-0114-00 G	Antennas and Propagation		4 Std.	Di Mi	10-12 15-17	ETZ E8 ETZ E8	J. Hesselbarth

► Fallstudien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
401-3668-11L	Case Studies Seminar (Spring Semester 2011)	O	3 KP	2S		
401-3668-00 S	Case Studies Seminar			2 Std.	Do 15-17 HG D16.2	K. Nipp , V. C. Gradinaru, 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 Belegung ist nur innerhalb der Studiengänge möglich, in denen die Lerneinheit angeboten wird. 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-thesen_DE	O	8 KP	11D	
401-3990-01 D	Bachelor-Arbeit (RW) ■ Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig			160s Std. n. V.	Professor/innen

► Kolloquien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
401-5650-00L	Colloquium in Applied and Numerical Mathematics	E-	0 KP	2K		
401-5650-00 K	Colloquium in Applied and Numerical Mathematics			2 Std.	Mi 16-18 HG E1.2	C. Schwab , R. Hiptmair, D. Kressner, S. Mishra, K. Nipp

Rechnergestützte Wissenschaften Bachelor - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

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

Rechnergestützte Wissenschaften DZ

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

► Erziehungswissenschaften

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

siehe Erziehungswissenschaften DZ

► Fachdidaktik und Berufspraktische Ausbildung

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	4A	
401-9901-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Rechnergestützte Wissenschaften DZ ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden 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	
401-9907-00 P	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Rechnergestützte Wissenschaften DZ ■ <i>Bei Repetition der Prüfungslektionen kann das Praktikum nicht nochmals besucht werden.</i> <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden 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, H.-J. Böckenhauer
272-0300-00 U	Algorithmik für schwere Probleme			1 Std. Di 15-16 CAB G57	J. Hromkovic, H.-J. Böckenhauer
272-0301-00L	Methoden zum Entwurf von zufallsgesteuerten Algorithmen <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	Methoden zum Entwurf von zufallsgesteuerten Algorithmen			2 Std. Di 10-12 CAB G57	J. Hromkovic, H.-J. Böckenhauer
272-0301-00 U	Methoden zum Entwurf von zufallsgesteuerten Algorithmen			1 Std. Di 09-10 CAB G57	J. Hromkovic, H.-J. Böckenhauer

Rechnergestützte Wissenschaften DZ - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Rechnergestützte Wissenschaften Master

► Kernfächer und Kompensationsfächer

►► Kernfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3632-00L	Computational Statistics	O	10 KP	3V+2U	
401-3632-00 V	Computational Statistics			3 Std. Do 13-15 HG E3 Fr 09-10 HG E3	M. Mächler, P. L. Bühlmann
401-3632-00 U	Computational Statistics <i>In the first week *only*, the exercises will be in a computer lab.</i>			2 Std. Fr 10-12 HG E3 25.02. 10-12 HG E26.1 11-12 HG E26.3	M. Mächler, P. L. Bühlmann

►► 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 <i>**Course at Uni Zurich**</i> <i>More informations at:</i> <i>http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522416.details.html</i>			3 Std. Mi 13-14 I36 K81 Do 09-11 I36 K81	L. M. Mayer
402-0394-00 U	Theoretical Astrophysics and Cosmology <i>**Course at Uni Zurich**</i> <i>More informations at:</i> <i>http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522417.details.html</i>			2 Std. Fr 14-16 I36 K81	L. M. Mayer

►► Atmosphärenphysik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1216-00L	Numerical Modelling of Weather and Climate	W	4 KP	3G	
701-1216-00 G	Numerical Modelling of Weather and Climate <i>lecture 13-15 and exercise 15-17 every 14 days</i>			3 Std. Do 13-15 IFW A32.1 Do/2w 15-17 HG F26.5	C. Schär, U. Lohmann
651-4053-03L	Boundary Layer Meteorology and Air Pollution Modeling: Part II	W	2 KP	2G	
651-4053-03 G	Boundary Layer Meteorology and Air Pollution Modeling: Part II <i>Part II of a class over two semesters (autumn and spring, 2 hrs each). Basic understanding and idealised concepts.</i>			2 Std. Fr 13-15 CAB G61 20.05. 15-17 CAB G61	M. Rotach
651-4802-00L	Numerical Models in Glaciology	W	4 KP	3G	
651-4802-00 G	Numerical Models in Glaciology			3 Std. Mo 08-11 NO D11	H. Blatter
401-5930-00L	Seminar in Physics of the Atmosphere for CSE	W	4 KP	2S	
401-5930-00 S	Seminar in Physics of the Atmosphere for CSE <i>Diese Lehrveranstaltung wird zeitlich und organisatorisch mit der LV 701-1211-01 S "Master Seminar: Atmosphere and Climate" koordiniert.</i>			2 Std. Di 08-10 CHN D48	C. Schär

►► 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 HCI E8 09-11 HCI F2 HCI H2.1 HCI H2.1	M. Reiher, H. P. Lüthi, M. T. Stiebritz
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 12-14 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
401-5940-00L	Seminar in Chemie und Biologie für CSE	W	4 KP	2S	
401-5940-00 S	Seminar in Chemie und Biologie für CSE			2 Std. n. V.	W. F. van Gunsteren

►► Fluiddynamik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0212-00L	Advanced CFD Methods	O	4 KP	2V+1U	
151-0212-00 V	Advanced CFD Methods			2 Std. Mo 15-17 NO C60 21.02. 15-17 CHN F46	H. Xiao, P. Jenny
151-0212-00 U	Advanced CFD Methods			1 Std. Mo 11-12 NO C6	H. Xiao, P. Jenny
151-0208-00L	Berechnungsmethoden der Energie- und Verfahrenstechnik	W	4 KP	2V+2U	
151-0208-00 V	Berechnungsmethoden der Energie- und Verfahrenstechnik			2 Std. Mi 08-10 ML H44	L. Kleiser

151-0208-00 U	Berechnungsmethoden der Energie- und Verfahrenstechnik			2 Std.	Mi	10-12	ML H44	L. Kleiser
151-0114-00L	Turbulence Modeling	W	4 KP	2V+1U				
151-0114-00 V	Turbulence Modeling			2 Std.	Di	15-17	HG D7.2	D. W. Meyer-Masseti, P. Jenny
151-0114-00 U	Turbulence Modeling			1 Std.	Di	14-15	HG D7.2	D. W. Meyer-Masseti, P. Jenny
252-0534-00L	Simulations Using Particles	W	4 KP	2V+1U				
252-0534-00 V	Simulations Using Particles <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				P. Koumoutsakos
252-0534-00 U	Simulations Using Particles <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.				P. Koumoutsakos
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	Control Systems II			4 Std.	Mi	08-12	ETZ E6	M. Morari

►► Robotik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
151-0854-00L	Autonomous Mobile Robots	O	4 KP	2V+1U				
151-0854-00 V	Autonomous Mobile Robots			2 Std.	Mo	14-16	HG D3.2	R. Siegwart, M. Chli, M. Ruffli
151-0854-00 U	Autonomous Mobile Robots <i>14 T. nach Absprache.</i>			1 Std.	Mo	16-18	HG K32	R. Siegwart, M. Chli, M. Ruffli
151-0566-00L	Recursive Estimation	W	4 KP	2V+1U				
151-0566-00 V	Recursive Estimation			2 Std.	Mi	13-15	CHN C14	R. D'Andrea
151-0566-00 U	Recursive Estimation			1 Std.	Mi	15-16	CHN C14	R. D'Andrea
401-5860-00L	Seminar in Robotics for CSE	W	4 KP	2S				
401-5860-00 S	Seminar in Robotics for CSE <i>The study plan will be discussed individually. Please contact the responsible lecturer if you are interested in this course.</i>			2 Std.				F. Iida

►► 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	HIT H51	H. J. Herrmann
402-0812-00 U	Computational Statistical Physics			2 Std.	Fr	09-11	HIT F21	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 H42	M. Troyer
402-0810-00 U	Computational Quantum Physics			2 Std.	Di	12-14 14-16	HPV G5 HIT F21	M. Troyer
327-5102-00L	Computational Polymer Physics	W	4 KP	2V+2U				
327-5102-00 V	Computational Polymer Physics			2 Std.	Fr	14-16	HCI F8	E. Del Gado
327-5102-00 U	Computational Polymer Physics			2 Std.	Fr	16-18	HCI D451	E. Del Gado
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: PDE Methods	W	6 KP	3V+1U				
401-4658-00 V	Computational Methods for Quantitative Finance: PDE Methods <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			3 Std.	Mi	13-15	HG F5	C. Schwab
401-4658-00 U	Computational Methods for Quantitative Finance: PDE Methods			1 Std.	Fr	13-14 14-15	HG F5 HG F5	C. Schwab
401-8908-00L	Continuous Time Quantitative Finance <i>No enrolment to this course at ETH Zurich. Book the corresponding module directly at the UZH.</i>	W	4.5 KP	3V				
401-8908-00 V	Continuous Time Quantitative Finance <i>**Course at Uni Zurich** More Information at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50525807.details.html Raum: PLM-1-103/4</i>			3 Std.	Mo	13-16 06.06. 14-16	UNI ZH. UNI ZH.	M. Chesney
401-8906-00L	Advanced Financial Engineering <i>No enrolment to this course at ETH Zurich. Book the corresponding module directly at the UZH.</i>	W	4.5 KP	3G				

401-8906-00 G	Advanced Financial Engineering <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>**Course at Uni Zurich**</i> <i>More informations at:</i> <i>http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50525813.details.html</i>			3 Std.						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 <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	n. V.					D. Würtz
►► Electromagnetics										
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende		
227-0366-00L	Introduction to Computational Electromagnetics	W	6 KP	4G						
227-0366-00 G	Introduction to Computational Electromagnetics			4 Std.	Mo	08-10 10-12	ETZ K91 ETZ K91		C. Hafner, J.-O. C. Engström	
227-0114-00L	Antennas and Propagation	W	6 KP	4G						
227-0114-00 G	Antennas and Propagation			4 Std.	Di Mi	10-12 15-17	ETZ E8 ETZ E8		J. Hesselbarth	
401-5870-00L	Seminar in Electromagnetics for CSE	W	4 KP	2S						
401-5870-00 S	Seminar in Electromagnetics for CSE			2 Std.	n. V.				C. Hafner	
►► Geophysik										
<i>Empfohlene Kombinationen:</i> <i>Fach 1 + Fach 2</i> <i>Fach 4 + Fach 5</i> <i>Fach 1 + Fach 3</i> <i>Fach 4 + Fach 3</i>										
►►► Geophysik: Fach 1										
<i>findet im Herbstsemester statt</i>										
►►► Geophysik: Fach 2										
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende		
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	
►►► Geophysik: Fach 3										
<i>nur anrechenbar, falls beide Lerneinheiten erfolgreich abgeschlossen werden</i>										
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende		
651-4094-00L	Modelling for Applied Geophysics	W	3 KP	2G						
651-4094-00 G	Modelling for Applied Geophysics			2 Std.	Mi/1	08-12	NO F11		H. Maurer	
651-4096-00L	Inverse Theory for Applied Geophysics	W	3 KP	2V						
651-4096-00 V	Inverse Theory for Applied Geophysics			2 Std.	Mi/2	08-12	NO F11		H. Maurer, F. Haslinger	
►►► Geophysik: Fach 4										
<i>findet im Herbstsemester statt</i>										
►►► Geophysik: Fach 5										
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende		
651-4006-00L	Seismology of the Spherical Earth	W	3 KP	2G						
651-4006-00 G	Seismology of the Spherical Earth			2 Std.	Di	15-17	NO E39		L. Boschi, T. Nissen-Meyer	
►► Systembiologie										
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende		
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 G56		N. Beerenwinkel	
262-0002-00 U	Statistical Models in Computational Biology			1 Std.	Do/2w	12-14	CAB G59		N. Beerenwinkel	
636-0706-00L	Spatio-Temporal Modelling in Biology	W	5 KP	3G						
636-0706-00 G	Spatio-Temporal Modelling in Biology			3 Std.	Mi Do/2w	15-17 13-15	ETF C1 HG D5.2 HG D11 HG D11 HG D11 HG D5.2		D. Iber	
► Wahlfächer										
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende		
151-0110-00L	Kompressible Strömungen	W	4 KP	2V+1U						
151-0110-00 V	Kompressible Strömungen <i>English textbook recommended</i>			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	
151-0218-00L	Hydrodynamic Stability and Transition	W	4 KP	2V+1U						

151-0218-00 V	Hydrodynamic Stability and Transition			2 Std.	Di	10-12	ML J34.1	L. Kleiser , D. Obrist
151-0218-00 U	Hydrodynamic Stability and Transition			1 Std.	Di	13-14	ML J34.1	L. Kleiser , D. Obrist
151-0834-00L	Umformtechnik II - Numerische Simulationsverfahren	W	4 KP	2V+2U				
151-0834-00 V	Umformtechnik II - Numerische Simulationsverfahren <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				P. Hora
151-0834-00 U	Umformtechnik II - Numerische Simulationsverfahren <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	Mi	14-16	CLA F2	P. Hora
151-0836-00L	Methoden der virtuellen Prozessauslegung umformtechnischer Systeme	W	5 KP	2V+2U				
151-0836-00 V	Methoden der virtuellen Prozessauslegung umformtechnischer Systeme			2 Std.	Mo	10-12	CLA E4	P. Hora , D. Hortig
151-0836-00 U	Methoden der virtuellen Prozessauslegung umformtechnischer Systeme			2 Std.	Di	15-17	CLA F2	P. Hora , D. Hortig
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 <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Veranstaltung findet wieder im FS12 statt.</i>			2 Std.				P. Hora
151-0838-00 U	Numerische Berechnungsverfahren für Mikro- und Nano-Strukturen <i>Findet dieses Semester nicht statt. Die Veranstaltung findet wieder im FS12 statt.</i>			2 Std.				P. Hora
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 <i>Wird auf Wunsch der Mehrheit der Klasse auch in englischer Sprache gehalten. English if required by the majority of the class.</i>			2 Std.	Fr	08-10	CLA E4	P. Hora , B. Berisha
151-0840-00 U	Einsatz numerischer Stochastik- und Optimierungsmethoden in der Fertigungsplanung			2 Std.	Fr	10-12	CLA F2	P. Hora , B. Berisha
227-0224-00L	Stochastic Systems	W	4 KP	2V+1U				
227-0224-00 V	Stochastic Systems			2 Std.	Di	10-12	ML F38	J. Lygeros , F. Herzog
227-0224-00 U	Stochastic Systems			1 Std.	Di	12-13	ML F38	J. Lygeros , F. Herzog
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 ML F40 ML J34.3	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 G1 HG K30.1	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
151-0361-00L	Strukturanalyse mit FEM	W	4 KP	3G				
151-0361-00 G	Strukturanalyse mit FEM			3 Std.	Di	14-17	ML H44	G. Kress
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 12.04.	13-14 08-10 13-15	ML J37.1 ML F34 CAB G11	M. Mazzotti
151-0260-00L	Introduction to CFD for Reactive Flow and Physicochemical Hydrodynamics	W	4 KP	2V+2U				
151-0260-00 V	Introduction to CFD for Reactive Flow and Physicochemical Hydrodynamics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				keine Angaben
151-0260-00 U	Introduction to CFD for Reactive Flow and Physicochemical Hydrodynamics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				keine Angaben
151-0119-00L	Molecular Fluid Mechanics	W	1 KP	1G				
151-0119-00 G	Molecular Fluid Mechanics <i>Blockkurs. Information und Anmeldung beim Sekretariat des Instituts für Fluidodynamik oder E-Mail an sekretariat@ifd.mavt.ethz.ch.</i>			15s Std.	06.06.- 10.06.	09-12	ML H37.1	S. Schlamp , T. Rösgen
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
151-0980-00 U	Biofluidynamics			1 Std.	Fr	12-13	ML F34	D. Obrist , P. Jenny
227-0116-00L	VLSI I: von Architektur zu hochintegrierter Schaltung und FPGA	W	7 KP	5G				

227-0116-00 G	VLSI I: von Architektur zu hochintegrierter Schaltung und FPGA <i>Vorlesung beginnt am Mittwoch der 1. Semesterwoche Danach Vorlesung am Freitag, Übungen am Mittwoch</i>	5 Std.	Mi	09-12	ETZ G91 ETZ K91 ETZ E6 ETZ E9 ETZ E6 ETZ E6	W. Fichtner , N. Felber, H. Kaeslin		
227-0148-00L	VLSI III: Test and Fabrication of VLSI Circuits	W	6 KP	4G				
227-0148-00 G	VLSI III: Test and Fabrication of VLSI Circuits <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 E9	H.-A. Loeliger
227-0420-00L	Information Theory II	W	6 KP	2V+2U				
227-0420-00 V	Information Theory II			2 Std.	Do	13-15	ETZ E8	A. Lapidoth
227-0420-00 U	Information Theory II			2 Std.	Do	15-17	ETZ E8	A. Lapidoth
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. Bölscke
227-0434-00 U	Harmonic Analysis: Theory and Applications in Advanced Signal Processing			2 Std.	Mi	15-17	ETZ E6	H. Bölscke
227-0104-00L	Communication and Detection Theory	W	6 KP	4G				
227-0104-00 G	Communication and Detection Theory			4 Std.	Di	13-17	ETZ E8	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	ETZ H91	F. Bufler , A. Schenk
227-0158-00 U	Semiconductor Transport Theory and Monte Carlo Device Simulation			1 Std.	Di	12-13	ETL E11.1 ETZ D61.1	F. Bufler , A. Schenk
227-0559-00L	Seminar in Distributed Computing	W	2 KP	2S				
227-0559-00 S	Seminar in Distributed Computing			2 Std.	Mi	15-17	ETZ G91	R. P. Wattenhofer
252-0526-00L	Statistical Learning Theory	W	4 KP	2V+1U				
252-0526-00 V	Statistical Learning Theory			2 Std.	Do	10-12	CAB G51	J. M. Buhmann
252-0526-00 U	Statistical Learning Theory			1 Std.	Do	09-10	CAB G51	J. M. Buhmann
252-0570-00L	Game Programming Laboratory <i>Im Masterstudium können zusätzlich zu den Vertiefungsübergreifenden Fächern nur max. 10 Kreditpunkte über Laboratorien erarbeitet werden. Weitere Laboratorien werden auf dem Beiblatt aufgeführt.</i>	W	10 KP	9P				
252-0570-00 P	Game Programming Laboratory			9 Std.	Di	15-18	ML J34.1	B. Sumner
252-0504-00L	Numerische Methoden für grosse Matrixeigenwertprobleme	W	4 KP	3G				
252-0504-00 G	Numerische Methoden für grosse Matrixeigenwertprobleme <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3 Std.				P. Arbenz
252-5101-00L	Numerical Simulation of Dynamic Systems	W	4 KP	2V+1U				
252-5101-00 V	Numerical Simulation of Dynamic Systems			2 Std.	Di	10-12	CAB G56	F. E. Cellier
252-5101-00 U	Numerical Simulation of Dynamic Systems			1 Std.	Di	12-13	CAB G56	F. E. Cellier
252-0564-00L	Scientific Visualization	W	4 KP	2V+1U				
252-0564-00 V	Scientific Visualization			2 Std.	Fr	10-12	NO D11	R. Peikert
252-0564-00 U	Scientific Visualization			1 Std.	Fr	12-13	NO D11	R. Peikert
252-0538-00L	Surface Representations and Geometric Modeling	W	4 KP	2V+1U				
252-0538-00 V	Surface Representations and Geometric Modeling			2 Std.	Di	10-12	HG E33.3	M. Gross , T. S. Popa
252-0538-00 U	Surface Representations and Geometric Modeling			1 Std.	Do	14-15	CAB G59	M. Gross , T. S. Popa
252-0579-00L	3D Photography	W	4 KP	3G				
252-0579-00 G	3D Photography			3 Std.	Mo	09-12	CAB G51	M. Pollefeys , K. Köser
252-4206-00L	Graph Drawing	W	5 KP	2V+1U+1A				
252-4206-00 V	Graph Drawing			2 Std.	Mo	10-12	CAB G59	E. Welzl , B. Gärtner, M. Hoffmann
252-4206-00 U	Graph Drawing			1 Std.	Mo	13-14	CAB G59	E. Welzl , B. Gärtner, M. Hoffmann
252-4206-00 A	Graph Drawing <i>No presence required.</i>			1 Std.				E. Welzl , B. Gärtner, M. Hoffmann
252-5900-00L	GP-GPU General Purpose Programming	W	4 KP	3G				

on the Graphics Processing Unit									
252-5900-00 G	GP-GPU General Purpose Programming on the Graphics Processing Unit			3 Std.	Mi	10-13	CAB G11		R. Yang, C. Zach
252-0312-00L	Ubiquitous Computing	W	3 KP	2V					
252-0312-00 V	Ubiquitous Computing			2 Std.	Di	08-10	CAB G61		F. Mattern
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
401-3904-00L	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
					21.04.	15-16	HG E19		
					05.05.	15-16	HG E19		
401-4606-00L	Numerical Analysis of Stochastic Partial Differential Equations	W	8 KP	4G					
401-4606-00 G	Numerical Analysis of Stochastic Partial Differential Equations			4 Std.	Mi	10-12	HG G26.3		A. Barth, C. Gittelsohn
					Do	10-12	HG G26.3		
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 **together with the Uni Zurich** <i>More informations at:</i> http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522432.details.html and http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522433.details.html <i>Vorlesung: 13-15</i> <i>Übungen: 15-18</i>			5 Std.	Di	13-15	I55 G20		T. Delbrück, G. Indiveri, S.-C. Liu
						15-18	I55 G87		
402-0816-00L	Computational Physics and Econophysics	W	5 KP	2V+2U					
402-0816-00 V	Computational Physics and Econophysics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Fällt im FS 2011 aus und wird voraussichtlich im HS 2011 nachgeholt.</i>			2 Std.	n. V.				D. Würtz
402-0816-00 U	Computational Physics and Econophysics <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					D. Würtz
402-0806-00L	Computational Vision	W	6 KP	2V+1U					
402-0806-00 V	Computational Vision **together with the Uni Zurich** <i>More informations at:</i> http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522430.details.html			2 Std.	Do	17-19	I35 F32		R. J. Douglas, D. Kiper, K. A. Martin
402-0806-00 U	Computational Vision **together with the Uni Zurich** <i>More informations at:</i> http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522431.details.html			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	ETZ K91		T. Haslwanter
						16-18	ETZ K91		
402-0981-00 U	Computer Simulations of Sensory Systems			1 Std.	Mo/2w	14-16	ETZ K91		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, 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
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					
701-1228-00 G	Cloud Dynamics			2 Std.	Di	10-12	CHN E46		U. Lohmann, P. Reutter

siehe auch Angebot im Abschnitt

► Fallstudien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3668-11L	Case Studies Seminar (Spring Semester 2011)	O	3 KP	2S	
401-3668-00 S	Case Studies Seminar			2 Std. Do 15-17 HG D16.2	K. Nipp , V. C. Gradinaru, 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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			160s Std. n. V.	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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			160s Std. n. V.	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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			160s Std. n. V.	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 erfolgreich abgeschlossen hat; b. allfällige Auflagen für die Zulassung zum Master-Studiengang erfüllt hat. Bitte geben Sie das ausgefüllte Anmelde-Formular im Studiensekretariat vor Beginn der Arbeit ab. Die entsprechenden Formulare befinden sich in der Fächliwand vor dem Büro HG G 33.1. Weitere Informationen www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-msc-theses_DE</i>	O	30 KP	57D	
401-4990-01 D	Master-Arbeit (RW) ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			800s Std. n. V.	Professor/innen

► Kolloquien

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-5650-00L	Colloquium in Applied and Numerical Mathematics	E-	0 KP	2K	
401-5650-00 K	Colloquium in Applied and Numerical Mathematics			2 Std. Mi 16-18 HG E1.2	C. Schwab , R. Hiptmair, D. Kressner, S. Mishra, K. Nipp

► Auflagen-Lerneinheiten

Das untenstehende Lehrangebot gilt nur für MSc Studierende mit Zulassungsaufgaben.

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

406-0663-AAL	Numerical Methods for CSE <i>Die Lerneinheit kann nur von MSc Studierenden mit Zulassungsaufgaben belegt werden. Belegung erst ab HS11 möglich.</i>	W	7 KP	15R	
406-0663-AA R	Numerical Methods for CSE ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Self-study course. No presence required.</i>			210s Std.	keine Angaben
406-0603-AAL	Stochastics (Probability and Statistics) <i>Die Lerneinheit kann nur von MSc Studierenden mit Zulassungsaufgaben belegt werden. Belegung erst ab HS11 möglich.</i>	W	4 KP	9R	
406-0603-AA R	Stochastics (Probability and Statistics) ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Self-study course. No presence required.</i>			120s Std.	keine Angaben
406-0353-AAL	Analysis III <i>Die Lerneinheit kann nur von MSc Studierenden mit Zulassungsaufgaben belegt werden. Belegung erst ab HS11 möglich.</i>	W	4 KP	9R	
406-0353-AA R	Analysis III ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Self-study course. No presence required.</i>			120s Std.	keine Angaben

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.

Robotics, Systems and Control Master

► Kernfächer

►► Robot Design, Modelling and Control

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0641-00L	Introduction to Robotics and Mechatronics	W	4 KP	2V+2U	
151-0641-00 V	Introduction to Robotics and Mechatronics <i>Note: This course is fully booked. Before signing in an e-mail inquiry to dfelekis@ethz.ch is required..</i>			2 Std. Mo 16-18 HG E41	B. Nelson
151-0641-00 U	Introduction to Robotics and Mechatronics <i>Note: This course is fully booked. Before signing in an e-mail inquiry to dfelekis@ethz.ch is required..</i>			2 Std. Mi 10-12 HG E33.1	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. Siegwart, M. Chli, M. Ruffli
151-0854-00 U	Autonomous Mobile Robots <i>14 T. nach Absprache.</i>			1 Std. Mo 16-18 HG K32	R. Siegwart, M. Chli, M. Ruffli

►► Systems Engineering: Design and Optimization of Products and Systems

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0217-00L	Rehabilitation Engineering I: Motor Functions	W	3 KP	2V+1U	
151-0217-00 V	Rehabilitation Engineering I: Motor Functions			2 Std. Di 08-10 ML F40	R. Riener
151-0217-00 U	Rehabilitation Engineering I: Motor Functions			1 Std. Fr 08-09 ML F40	R. Riener
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 <i>Course language may change to English depending on student's request. (Class was held in English in the years 2009 and 2010). Class text is mixed English/German.</i>			4 Std. Fr 08-12 ETZ E8	R. Bacher
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

►► Physical Modelling and Simulation

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
227-0224-00L	Stochastic Systems	W	4 KP	2V+1U	
227-0224-00 V	Stochastic Systems			2 Std. Di 10-12 ML F38	J. Lygeros, F. Herzog
227-0224-00 U	Stochastic Systems			1 Std. Di 12-13 ML F38	J. Lygeros, F. Herzog
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
151-0534-00L	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 F38 20.05. 12-13 ML F38	C. Glocker
252-0534-00L	Simulations Using Particles	W	4 KP	2V+1U	
252-0534-00 V	Simulations Using Particles <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	P. Koumoutsakos
252-0534-00 U	Simulations Using Particles <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	P. Koumoutsakos

►► Optimization and Control

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0566-00L	Recursive Estimation	W	4 KP	2V+1U	
151-0566-00 V	Recursive Estimation			2 Std. Mi 13-15 CHN C14	R. D'Andrea
151-0566-00 U	Recursive Estimation			1 Std. Mi 15-16 CHN C14	R. D'Andrea
227-0216-00L	Regelsysteme II	W	6 KP	4G	
227-0216-00 G	Control Systems II			4 Std. Mi 08-12 ETZ E6	M. Morari
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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			4 Std. 21.02.-04.03. 09-13 HG G1 13-17 ETZ D61.1 24.02. 09-12 ETZ D61.2 12-13 NO C6 NO C6	M. Morari

227-0686-00L	Identifikation und Adaptive Regelsysteme	W	6 KP	4G					
227-0686-00 G	Identifikation und Adaptive Regelsysteme <i>Findet dieses Semester nicht statt. The lecture will be offered again in spring 2012.</i>				4 Std.				Noch nicht bekannt
227-0207-00L	Nonlinear Systems and Control	W	6 KP	4G					
227-0207-00 G	Nonlinear Systems and Control				4 Std.	Mo Mi	08-10 08-10	ETZ E8 ETZ E8	E. Gallestey Alvarez, A. Paice
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
						21.04. 05.05.	15-16 15-16	HG E19 HG E19	
227-0690-02L	Advanced Topics in Control (Spring 2011)	W	4 KP	2V+2U					
	<i>New topics are introduced every year.</i>								
227-0690-02 V	Advanced Topics in Control (Spring 2011)				2 Std.	Fr	10-12	CAB G59	J. Lygeros
227-0690-02 U	Advanced Topics in Control (Spring 2011) <i>First exercise course to take place on March 8, 2011.</i>				2 Std.	Di	16-18	ETZ E7	J. Lygeros

►► Perception, Graphics and Virtual Reality

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende				
151-0306-00L	Visualisierung, Simulation und Interaktion - Virtual Reality I	W	4 KP	4G					
151-0306-00 G	Visualisierung, Simulation und Interaktion - Virtual Reality 1				4 Std.	Do	13-17	HG G1 HG K30.1	A. Kunz
252-5900-00L	GP-GPU General Purpose Programming on the Graphics Processing Unit	W	4 KP	3G					
252-5900-00 G	GP-GPU General Purpose Programming on the Graphics Processing Unit				3 Std.	Mi	10-13	CAB G11	R. Yang, C. Zach
252-0579-00L	3D Photography	W	4 KP	3G					
252-0579-00 G	3D Photography				3 Std.	Mo	09-12	CAB G51	M. Pollefeys, K. Köser

►► Embedded and Distributed Computing

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende				
227-0124-00L	Eingebettete Systeme	W	6 KP	4G					
227-0124-00 G	Eingebettete Systeme				4 Std.	Mi	13-17	ETF E1	L. Thiele
252-3500-06L	Information and Communication Systems	W	2 KP	2S					
	<i>The first meeting will be on Monday, February 28th at 1pm in CAB G56</i>								
252-3500-06 S	Information and Communication Systems				2 Std.	23.03. 30.03. 06.04. 13.04.	15-19 15-19 15-19 15-19	LFW E11 LFW E11 LFW E11 LFW E11	G. Alonso, D. Kossmann, T. Roscoe, J. T. Teubner

►► Artificial Intelligence

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende				
252-0526-00L	Statistical Learning Theory	W	4 KP	2V+1U					
252-0526-00 V	Statistical Learning Theory				2 Std.	Do	10-12	CAB G51	J. M. Buhmann
252-0526-00 U	Statistical Learning Theory				1 Std.	Do	09-10	CAB G51	J. M. Buhmann
151-0626-00L	Neural Nets	W	6 KP	4G					
151-0626-00 G	Neural Nets <i>**gemeinsam mit Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50524209.details.html Raum: BIN-2-A.01</i>				4 Std.	Fr	08-12	UNI ZH.	R. Pfeifer
	<i>ETH students enrol for this course by myStudies.</i>								
263-5200-00L	Data Mining: Learning from Large Data Sets	W	4 KP	2V+1U					
263-5200-00 V	Data Mining: Learning from Large Data Sets				2 Std.	Do	13-15	NO C6	A. Krause
263-5200-00 U	Data Mining: Learning from Large Data Sets				1 Std.	Do Fr	15-16 14-15	NO C6 HG E33.3	A. Krause

► Multidisziplinärfächer

Gesamtes Lehrangebot der ETH Zürich

► Pflichtwahlfach Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften

siehe Studiengang Pflichtwahlfach GESS

► Studienarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende				
151-1014-00L	Semester Project Robotics, Systems and Control	O	8 KP	18A					

The choice of subject and the lead of the semester project has to be approved by the tutor.

151-1014-00 A	Semester Project Robotics, System and Control Following Professors can be chosen: Andersson, G.; Alonso, G.; Buhmann, M.; D'Andrea, R.; Douglas, R. (Uniz); Gassert, R.; Glocker, Ch.; Gross, M.; Guzzella, L.; Kolar, J.; Koumoutsakos, P.; Lygeros, J.; Morari, M.; Nelson, B.; Pfeifer, R. (Uniz); Pollefeys, M.; Riehner, R.; Siegwart, R.Y.; Thiele, L.; van Gool, L.; Wildmayer, P.; Zitzler, E.;	250s Std. n. V.	Professor/innen
---------------	---	-----------------	-----------------

► Praktikum

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1015-00L	Industrial Internship Robotics, Systems and Control	O	8 KP		
151-1015-00 P	Internship Robotics, Systems and Control				externe Veranstalter

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1016-00L	Master Thesis Robotics, Systems and Control Only students who fulfill the following criteria are allowed to begin with their master thesis: a. successful completion of the bachelor programme; b. fulfilling of any additional requirements necessary to gain admission to the master programme; c. successful completion of the semester project. For monitoring the master thesis a professor of the ETH can be chosen, who has been approved by the tutor.	O	30 KP	64D	
151-1016-00 D	Master Thesis Robotics, Systems and Control ■			900s Std. n. V.	Professor/innen

► Ergänzendes Lehrangebot

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-2008-00L	Robotics Summer School: Dynamic Walking and Running with Robots	W	2 KP	3S	
151-2008-00 S	Robotics Summer School: Dynamic Walking Running with Robotics Block course takes place from 11.07.2011 till 15.07.2011. Special permission required by lecturers.			40s Std.	R. Siegwart
151-2010-00L	Robotics Summer School: Autonomous Micro Aerial Vehicles: Design, Perception and Control	W	2 KP	3S	
151-2010-00 S	Robotics Summer School: Autonomous Micro Aerial Vehicles: Design, Perception and Control Block course takes place from 04.07.2011 till 08.07.2011. Special permission required by lecturers.			40s Std.	R. Siegwart

Robotics, Systems and Control Master - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

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

Sport DZ

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

Der Ausbildungsgang Didaktik-Zertifikat in Sport wird seit HS 2010 nicht mehr angeboten. Neuimmatrikulationen sind daher in diesem Studiengang nicht mehr möglich.

Das untenstehende Angebot gilt nur für Studierende, die sich im FS 2010 oder früher immatrikuliert haben.

► 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 <i>Unterrichtspraktikum Sport für DZ und Lehrdiplom Sport als 2. Fach. Bei Repetition der Prüfungslektionen kann das Praktikum nicht nochmals besucht werden.</i>	O	4 KP	9P	
557-0207-00 P	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Sport ■			120s Std. n. V.	R. Scharpf
557-0203-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport A <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport für Lehrdiplom, DZ und Lehrdiplom Sport als 2. Fach Im LD Sport gleichzeitig mit der LV 557-0204-00 "Ment. Arbeit Fachdidaktik Sport B" belegen.</i>	O	2 KP	4A	
557-0203-00 A	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.

Studierende, die von DZ zu LD Sport wechseln, müssen zusätzlich Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus II belegen

►► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus I

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-0205-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Sport A <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Sport für DZ und Lehrdiplom.</i>	O	2 KP	6A	
557-0205-00 A	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädag. Fokus Sport A für DZ und Lehrdiplom ■ <i>Die mentorierte Arbeit wird in einem der 2 gewählten Fachbereiche geleistet!</i>			90s Std. n. V.	R. Scharpf
557-0108-00L	Sportpädagogik II	W	2 KP	2V	
557-0108-00 V	Sportpädagogik II			2 Std. Do 17-19 ML F39	I. Ferrari
557-0116-00L	Sportpsychologie I	W	2 KP	2V	
557-0116-00 V	Sportpsychologie I			2 Std. Mo 10-12 HCI J6	H. Gubelmann

► 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

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.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
	siehe Erziehungswissenschaften Lehrdiplom/MAS SHE							
851-0240-01L	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen (EW2) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE oder DZ möglich</i>	O	4 KP	2G				
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen (EW2) ■ <i>Voraussetzung für die Belegung von EW2 ist der erfolgreiche Abschluss der Vorlesung Menschliches Lernen (EW1). Die Veranstaltung wird parallel in drei Gruppen geführt.</i>			2 Std.	Di	17-19	CHN E42 CHN E46 CHN F42	M. Schneider , J. Egli, P. Greutmann, H. Gubelmann, G. Kaufmann, D. Nussbaumer, L. Schalk, R. Scharpf, E. Stern, E. Ziegler
851-0242-02L	Erlebnispädagogik und Outdoor Education im Sportlehrberuf (EW4) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation in Sport Lehrdiplom und Sport oder Bewegungswissenschaften DZ.</i>	O	3 KP	3S				
851-0242-02 S	Erlebnispädagogik und Outdoor Education im Sportlehrberuf (EW4) ■ <i>Mo 7.3.2011, 17-20: Einführungsveranstaltung (Ort nach Vereinbarung) Mo 4.4.2011, 17-20: Planungssitzung (Ort nach Vereinbarung) Fr 13.5.- So. 15.5.2011: Outdoor-Weekend Mo.30.5.2011 17-20 (open-end): Auswertungssitzung (Ort nach Vereinbarung) nur für Sportstudierende</i>			42s Std.	07.03. 30.05.	17-20 17-20	HG D3.2 HG D3.2	H. Gubelmann , R. Scharpf
851-0238-01L	Unterstützung und Diagnose von Wissenserwerbsprozessen (EW3) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE oder DZ möglich.</i>	O	4 KP	2S				
851-0238-01 S	Unterstützung und Diagnose von Wissenserwerbsprozessen (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. Voraussetzung für die Belegung von EW3 ist der erfolgreiche Abschluss der Vorlesung "Menschliches Lernen" (EW1)</i>			2 Std.	Do	15-18	CHN E42 CLA E4	R. H. Grabner , H. Gubelmann, H. Saalbach

►► 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
557-0316-00L	Fachdidaktik Sport II	O	4 KP	2G				
557-0316-00 G	Fachdidaktik Sport II ■ <i>Unterricht findet im Theorieraum HPS D 29 und in der Sporthalle statt</i>			2 Std.	Di	14-16	HPS	R. Scharpf , C. Schaudt
557-0203-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport A <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport für Lehrdiplom, DZ und Lehrdiplom Sport als 2. Fach Im LD Sport gleichzeitig mit der LV 557- 0204-00 "Ment. Arbeit Fachdidaktik Sport B" belegen.</i>	O	2 KP	4A				
557-0203-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport A für DZ und Lehrdiplom ■			60s Std.	n. V.			R. Scharpf
557-0204-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport B <i>Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport für Lehrdiplom und für Studierende, die von DZ zu Lehrdiplom gewechselt haben. Im Lehrdiplom Sport müssen beide Mentorierte Arbeiten Fachdidaktik Sport A und B zusammen belegt werden.</i>	O	2 KP	4A				
557-0204-00 A	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport B Lehrdiplom ■			60s Std.	n. V.			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 <i>Unterrichtspraktikum Sport für Lehrdiplom mit Sport als 1. Fach</i>	O	8 KP	17P				
557-0208-00 P	Unterrichtspraktikum Sport Lehrdiplom ■				240s Std.	n. V.		R. Scharpf
557-0209-00L	Unterrichtspraktikum II Sport <i>Unterrichtspraktikum für Studierende, die von DZ zu Lehrdiplom gewechselt haben.</i>	W	4 KP	9P				
557-0209-00 P	Unterrichtspraktikum II Sport (ohne Prüfungslektionen) ■				120s Std.	n. V.		R. Scharpf
557-0211-01L	Prüfungslektion I Sport <i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion II Sport" (557-0211-02L) belegt werden.</i>	O	1 KP	2P				
557-0211-01 P	Prüfungslektion I Sport für Lehrdiplom ■				30s Std.	n. V.		R. Scharpf
557-0211-02L	Prüfungslektion II Sport <i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion I Sport" (557-0211-01L) belegt werden.</i>	O	1 KP	2P				
557-0211-02 P	Prüfungslektion II Sport für Lehrdiplom ■				30s Std.	n. V.		R. Scharpf

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

Der Studiengang "Lehrdiplom für Maturitätsschulen, 2Fächer im 1Schrittverfahren" wird seit HS 2010 nicht mehr angeboten. Neuimmatrikulationen sind daher nicht möglich! Das untenstehende Angebot gilt nur für Studierende, die bereits in diesem Studiengang immatrikuliert sind.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-0211-01L	Prüfungslektion I Sport <i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion II Sport" (557-0211-02L) belegt werden.</i>	O	1 KP	2P	
557-0211-01 P	Prüfungslektion I Sport für Lehrdiplom ■			30s Std.	n. V. R. Scharpf
557-0211-02L	Prüfungslektion II Sport <i>Muss zusammen mit "Prüfungslektion I Sport" (557-0211-01L) belegt werden.</i>	O	1 KP	2P	
557-0211-02 P	Prüfungslektion II Sport für Lehrdiplom ■			30s Std.	n. V. R. Scharpf
557-0212-00L	Unterrichtspraktikum Sport <i>Unterrichtspraktikum Sport für Lehrdiplom in 2 Fächern im 1-Schritt-Verfahren mit Sport als 1. Fach</i>	O	6 KP	13P	
557-0212-00 P	Unterrichtspraktikum Sport Lehrdiplom (2 Fächer im 1-Schritt-Verfahren) ■			180s Std.	n. V. R. Scharpf

►► 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 ML F39 I. Ferrari
557-0116-00L	Sportpsychologie I	W	2 KP	2V	
557-0116-00 V	Sportpsychologie I			2 Std.	Mo 10-12 HCI J6 H. Gubelmann
557-0205-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Sport A <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Sport für DZ und Lehrdiplom.</i>	O	2 KP	6A	
557-0205-00 A	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädag. Fokus Sport A für DZ und Lehrdiplom ■ <i>Die mentorierte Arbeit wird in einem der 2 gewählten Fachbereiche geleistet!</i>			90s Std.	n. V. R. Scharpf

►►► 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.

Studierende, die von DZ zu LD Sport wechseln, müssen zusätzlich Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus II belegen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-0206-00L	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Sport B <i>Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Sport für Lehrdiplom und für Studierende, die vom DZ zu Lehrdiplom gewechselt haben.</i>	O	2 KP	4A	
557-0206-00 A	Mentorierte Arbeit Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Sport B Lehrdiplom ■ <i>Die mentorierte Arbeit wird in einem Vertiefungs- oder Spezialisierungsfach geleistet.</i>			60s Std.	n. V. R. Scharpf
<i>siehe Studiengang Sport Lehrdiplom, Sportpraxis: Vertiefungsausbildung</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 (Auflagen) bis auf maximal 12 KP ist eine Voraussetzung für die Belegung der fachdidaktischen und berufspraktischen Lehrveranstaltungen zum zweiten Fach.

►► Fachdidaktik in Sport

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-0203-00L	Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport A Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Sport für Lehrdiplom, DZ und Lehrdiplom Sport als 2. Fach Im LD Sport gleichzeitig mit der LV 557- 0204-00 "Ment. Arbeit Fachdidaktik Sport B" belegen.	O	2 KP	4A	
557-0203-00 A	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 ■ Unterricht findet im Theorieraum HPS D 29 und in der Sporthalle statt			2 Std. Di 14-16 HPS	R. Scharpf, C. Schaudt

►► Berufspraktische Ausbildung in Sport

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

► 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 Lizientat-Abschluss in Bewegungswissenschaften und Sport. Darüber hinaus ist eine Sportpraxis im Umfang von 50 KP erforderlich, die teilweise im Rahmen des Bachelor- und Master-Studiums absolviert werden kann.

►► Grundausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
557-0424-01L	Fitness I	W	2 KP	2G	
557-0424-01 G	Fitness I			2 Std. Fr 08-10 MM 14-16 MM	S. Bonacina, E. Taisch
557-0432-01L	Geräteturnen / Akrobatik I	W	2 KP	2G	
557-0432-01 G	Geräteturnen / Akrobatik I Unterricht Halle Höggerberg			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 Semesteranfang bis März: Unterricht Halle Höggerberg 1. Gruppe von 13.30 - 15.00h 2. Gruppe von 15.15 - 16.45h			2 Std. Mo 14-16 HSA -FLUNT	A. Krebs
557-0454-01L	Schwimmen I	W	2 KP	2G	
557-0454-01 G	Schwimmen I Hallenbad Altstetten			2 Std. Mo 13-15 HB -ALT 15-17 HB -ALT	C. Spring
557-0522-01L	Handball I	W	2 KP	2G	
557-0522-01 G	Handball I Unterricht Halle Höggerberg			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 ■ 2 Std. P. Disler, H. C. Kessler
 Lagerwochen vom 10.-15. Juli 2011
 Neben Wahlfachanmeldung zusätzlich separate Anmeldung zu
 den beiden Camps nötig!

►► 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 14-16	MM MM	S. Bonacina, M. Frei
557-0446-01L	Schwimmen II	W	2 KP	2G				
557-0446-01 G	Schwimmen II <i>Voraussetzung: Abgeschlossene Grundausbildung Unterrichtsort: Hallenbad Oerlikon</i>			2 Std.	Mi	10-12	HB -OERL.	R. Husner
557-0416-00L	Tanz II	W	2 KP	2G				
557-0416-00 G	Tanz II <i>Voraussetzung: Abgeschlossene Grundausbildung</i>			2 Std.	Di Fr	14-16 10-12	MM I	C. König
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 15-17	HSP 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
557-0524-01L	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	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
557-0406-00L	Gymnastik III	W	2 KP	2G				
557-0406-00 G	Gymnastik III <i>Voraussetzung: Abgeschlossene Vertiefungsausbildung</i>			2 Std.	Fr	10-12	I	J. Eng
557-0457-00L	Schwimmen III	W	2 KP	2G				
557-0457-00 G	Schwimmen III <i>Voraussetzung: Abgeschlossene Vertiefungsausbildung Spezifischwoche vom 20.-24. Juni 2011</i>			2 Std.	20.06.	10-12	HIT J51	R. Husner
557-0556-00L	Basketball III	W	2 KP	2G				
557-0556-00 G	Basketball III <i>Voraussetzung: Abgeschlossene Vertiefungsausbildung Basketball Achtung: neue Unterrichtszeit!</i>			2 Std.	Do	08-10	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 06.04.	08-10 08-10	HSP HIT F12	M. Meier
557-0536-00L	Unihockey III	W	2 KP	2G				
557-0536-00 G	Unihockey III <i>Findet dieses Semester nicht statt. Voraussetzung: Abgeschlossene Vertiefungsausbildung</i>			2 Std.				

►► Fremdausbildung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
557-0450-00L	Rettungsschwimmen Brevet I SLRG	O	2 KP					
557-0450-00 P	<i>Erwerb des Brevet I oder neu Brevet Basis Pool und Brevet Plus Pool (inkl. CPR) 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</i>							

Sport Lehrdiplom - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

Die hier aufgelisteten Lehrveranstaltungen gehören zum Curriculum des Master-Studiengangs Statistik. Die entsprechenden KP gelten nicht als Mobilitäts-KP, auch wenn gewisse Lerneinheiten nicht an der ETH Zürich belegt werden können.

► Kernfächer

In der Regel werden die Kernfächer in jedem Themenbereich sowohl in einer mathematisch ausgerichteten als auch in einer anwendungsorientierten Art angeboten. Pro Themenbereich wird jeweils nur eine dieser beiden Arten für das Master-Diplom angerechnet.

►► 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 G3	W. A. Stahel
401-0102-99L	Applied Multivariate Statistics (with Supplement)	W	6 KP	3.5G	
401-0102-00 G	Applied Multivariate Statistics			2 Std. Mo 13-15 HG G3	W. A. Stahel
401-0102-99 G	Applied Multivariate Statistics (Supplement) ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1.5 Std.	W. A. Stahel
401-3626-00L	Multivariate Statistics	W	4 KP	2V	
401-3626-00 V	Multivariate Statistics			2 Std. Do 15-17 HG E3	M. H. Maathuis

►► Zeitreihen und stochastische Prozesse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-6624-11L	Applied Time Series Analysis	W	4 KP	2G	
401-6624-11 G	Applied Time Series Analysis			2 Std. Mo 10-12 HG E1.2	M. Dettling
401-6624-00L	Applied Time Series Analysis (with Supplement)	W	6 KP	3.5G	
401-6624-00 G	Applied Time Series Analysis (with Supplement) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			3.5 Std.	

►► Mathematische Statistik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-8622-00L	Applied Mathematical Statistics <i>No enrolment to this course at ETH Zurich. Book the corresponding module directly at the UZH.</i>	W	4 KP	3G	
401-8622-00 G	Applied Mathematical Statistics (Angewandte Mathematische Statistik) <i>Findet dieses Semester nicht statt. **Course at Uni Zurich**</i>			3 Std.	externe Veranstalter

► 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	Computational Statistics			3 Std. Do 13-15 HG E3 Fr 09-10 HG E3	M. Mächler, P. L. Bühlmann
401-3632-00 U	Computational Statistics <i>In the first week "only", the exercises will be in a computer lab.</i>			2 Std. Fr 10-12 HG E3 25.02. 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. Di 08-10 HG E3 Mi 08-09 HG E3	M. Schweizer
401-3602-00 U	Applied Stochastic Processes			1 Std. Mi 08-09 HG E33.1 HG G26.3 09-10 HG E3 HG E33.1 HG G26.3	M. Schweizer
401-4638-11L	Advanced Topics in Copula Modeling	W	4 KP	2V	
401-4638-11 V	Advanced Topics in Copula Modeling			2 Std. Di 08-10 HG D7.2	P. Embrechts
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. Di 15-17 HG F5	P. Embrechts
401-4658-00L	Computational Methods for Quantitative	W	6 KP	3V+1U	

Finance: PDE Methods							
401-4658-00 V	Computational Methods for Quantitative Finance: PDE Methods <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>	3 Std.	Mi	13-15	HG F5		C. Schwab
401-4658-00 U	Computational Methods for Quantitative Finance: PDE Methods	1 Std.	Fr	13-14	HG F5		C. Schwab
401-3629-00L	Quantitative Risk Management	W		4 KP	2G		
401-3629-00 G	Quantitative Risk Management	2 Std.	Do	10-12	HG E5		P. Embrechts
401-3926-00L	Credibility	W		4 KP	2V		
401-3926-00 V	Credibility	2 Std.	Di	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 E7		K. Nipp, M. Gutknecht
401-0664-00 U	Numerische Mathematik <i>Die Übungen beginnen in der zweiten Semesterwoche.</i>	1 Std.	Mi	13-14	CHN F46 ETZ E9 ETZ J91 HG D3.1 HG D3.2 HG D3.3 HG D5.1 HG D7.2 HG E22 HG E5 HG G3 IFW B42 LFW C5 LFW E13 ML F36 ML F40 ML H44		K. Nipp, M. Gutknecht
401-6222-00L	Nichtlineare und robuste Regression	W		2 KP	1V+1U		
401-6222-00 V	Nichtlineare und robuste Regression ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>				12s Std.		
401-6222-00 U	Nichtlineare und robuste Regression ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>				9s Std.		
401-6233-00L	Räumliche Statistik	W		1 KP	1G		
401-6233-00 G	Räumliche Statistik ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>				10s Std.		
401-6236-00L	Statistics for Survival Data	W		1 KP	1V		
401-6236-00 V	Statistics for Survival Data (Statistik von Überlebenszeiten) ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>				8s Std.		
401-6236-00 U	Statistics for Survival Data (Statistik von Überlebenszeiten) ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>				6s Std.		
401-2903-00L	Introduction to Optimization	W		5 KP	2V+1U		
401-2903-00 V	Introduction to Optimization	2 Std.	Mi	08-10	HG D7.1		R. Weismantel
401-2903-00 U	Introduction to Optimization	1 Std.	Mi	10-11	HG D7.1		R. Weismantel
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
			21.04.	15-16	HG E19		
			05.05.	15-16	HG E19		
263-5200-00L	Data Mining: Learning from Large Data Sets	W		4 KP	2V+1U		
263-5200-00 V	Data Mining: Learning from Large Data Sets	2 Std.	Do	13-15	NO C6		A. Krause
263-5200-00 U	Data Mining: Learning from Large Data Sets	1 Std.	Do	15-16	NO C6		A. Krause
			Fr	14-15	HG E33.3		
252-0526-00L	Statistical Learning Theory	W		4 KP	2V+1U		
252-0526-00 V	Statistical Learning Theory	2 Std.	Do	10-12	CAB G51		J. M. Buhmann
252-0526-00 U	Statistical Learning Theory	1 Std.	Do	09-10	CAB G51		J. M. Buhmann

►► Fächer aus Anwendungsgebieten

Die Studierenden wählen ein Anwendungsgebiet und suchen sich geeignete Lehrveranstaltungen, in denen quantitative Methoden und Modellierung eine Rolle spielen. Sie lassen sich vom Fachberater (<http://stat.ethz.ch/teaching/people/kalisch>) bestätigen, dass die gewählten Lehrveranstaltungen in der Kategorie "Fächer aus Anwendungsgebieten" zugelassen sind.

Für die Kategorieuordnung zugelassener Lehrveranstaltungen lassen Sie bei einer allfälligen Prüfungsanmeldung "keine Kategorie" ausgewählt und wenden Sie sich nach dem Verfügen des Prüfungsergebnisses an das Studiensekretariat (www.math.ethz.ch/studiensekretariat/staff/ekuenti). Das Studiensekretariat benötigt dazu die Bestätigung des Fachberaters.

► Seminar oder Semesterarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-3620-11L	Seminar in Statistics: Survival Analysis	W	6 KP	2S	
401-3620-00 S	Seminar in Statistics			2 Std.	Mo 15-17 HG E1.2
401-3630-04L	Semesterarbeit	W	4 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</i>				

vor dem Büro HG G 33.1.
 Weitere Informationen
www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-msc-thesen_DE

401-3630-04 A	Semesterarbeit (Statistik) 4 KP ■			80s Std.	n. V.	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. Weitere Informationen www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-msc-thesen_DE</i>	W	6 KP	9A		
401-3630-06 A	Semesterarbeit (Statistik) 6 KP ■			120s Std.	n. V.	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: a. das Bachelor-Studium erfolgreich abgeschlossen hat; b. allfällige Auflagen für die Zulassung zum Master-Studiengang erfüllt hat; c. im Master-Studium in den Kernfächern mindestens 16 KP erworben hat. Bitte geben Sie das ausgefüllte Anmelde-Formular im Studiensekretariat vor Beginn der Arbeit ab. Die entsprechenden Formulare befinden sich in der Fächliwand vor dem Büro HG G 33.1. Weitere Informationen www.math.ethz.ch/studiensekretariat/bsc-msc-thesen_DE</i>	O	30 KP	57D		
401-4990-02 D	Master-Arbeit (Statistik) ■			800s Std.	n. V.	Professor/innen

Statistik Master - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

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

Umweltingenieurwissenschaften (Allgemeines Angebot)

► Allg. zugängliche Seminare und Kolloquien ohne Einschreibpflicht

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 2010)

►► Basisprüfung (2. Sem.)

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-0242-00L	Analysis II	O	7 KP	6G				
401-0242-00 G	Analysis II <i>Vorlesung Di 09:45-11:30 und Do 09:45-11:30. Übungen Mo 08:15-10:00.</i>			6 Std.	Mo	08-10	HG D3.2 HG D5.2 HG E33.1 HG E33.3 HG E33.5 HG F26.3 LFW C1 LFW C11 LFW C4 ML F40 ML H43 ML J34.3	M. Akveld
					Di	10-12	HPH G1	
					Do	10-12	HCI G3	
101-0012-00L	Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung	O	5 KP	4G				
101-0012-00 G	Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung <i>Vorlesung: Di 07:45 - 09:30 Übungen: Do 07:45 - 09:30</i>			4 Std.	Di	08-10	HPH G1	J. Köhler
					Do	08-10	HCI D2 HCI G3 HCI J4 HIL E4	
					29.03.	08-10	HCI D2 HCI J4	
					31.05.	08-10	HCI D2 HCI J4 HIL E6	
252-0846-00L	Informatik II	O	4 KP	3G				
252-0846-00 G	Informatik II <i>Vorlesung am Montag 13-15 Uhr im HPH G2 und betreute Übungen nach Vereinbarung.</i>			3 Std.	Mo	13-15 15-17	HPH G2 HIL C29 HIL E15.2 HIL F15.4	B. Gärtner
					Do	13-17 15-17	HIL E15.2 HIL G15.4	
102-0012-00L	Mechanik GZ	O	6 KP	4G				
102-0012-00 G	Mechanik GZ			4 Std.	Mo	10-12	HG D1.1 CLA E4	S. P. Kaufmann
					Mi	10-12	HG D1.1 HG D3.3 HG D5.3 HG E33.3	
					30.03.	10-12	HG E3 HG G5 NO C60	
					04.05.	10-12	HG E3 HG G5 NO C60	
					25.05.	10-12	HG E3 HG G5 NO C60	
529-2002-02L	Chemie II	O	5 KP	2V+2U				
529-2002-00 V	Chemie II			2 Std.	Mo	15-17 14.03. 17-18	HPH G1 CHN C14	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 Dienstag 13 - 15 für Studiengang Umweltingenieurwissenschaften (2.Sem.) Mittwoch 8 - 10 für Studiengang Erdwissenschaften Donnerstag 10-12 für Studiengang Umweltingenieurwissenschaften (4.Sem.)</i>			2 Std.	Di	08-10	CHN D46 ETZ F91 ETZ K91 HG D5.2 LFW C11 ML J34.1 ML H43 HCI D8 HCI H2.1 HIL C10.2	W. Angst, J. E. E. Buschmann, D. Diem, A. Domazou, H. Grützmacher, E. C. Meister, W. Uhlig
						12-14 13-15	ML H43 HCI D8 HCI H2.1 HIL C10.2	
					Mi	08-10	ML H37.1	
					Do	10-12	CHN D44 HIL E9 HIL F10.3	
						12-14 13-15	ML J34.3 ETZ E7 ETZ E9 HG F26.3	
					Fr	15-16 11-13 19.07.	CHN D48 NO E39 CHN C14	

►► 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
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 08 - 10 Uhr Vorlesung im HIL E1 statt.</i> <i>ACHTUNG: 6KP erhält nur wer sich für die Lehrinheit 102-0214-00L einschreibt und an 3 ganztägigen Exkursionen teilnimmt. Die Teilnehmerzahl ist auf max. 50 begrenzt, Studierende der Umweltingenieurwissenschaften haben Vortritt. Wer sich für die Lehrinheit 102-0214-02L ohne Exkursionen einschreibt erhält nur 5KP.</i>			4 Std.	Mo	08-10	HIL B21 HIL D60.1 HIL E1 HIL E10.1 HIL E5 HIL E7 HIL E1	W. Gujer
102-0214-00 P	Fachexkursionen Siedlungswasserwirtschaft <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig 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 müssen.</i> <i>Die Teilnehmerzahl ist auf max. 50 begrenzt, Studierende der Umweltingenieurwissenschaften haben Vortritt. Als Alternative kann die Vorlesung 102-0214-00 G ohne Exkursionen belegt werden.</i>			16s Std.				W. Gujer

529-2002-02L	Chemie II	O	5 KP	2V+2U				
529-2002-00 V	Chemie II			2 Std.	Mo	15-17	HPH G1 CHN C14	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</i> <i>Dienstag 13 - 15 für Studiengang Umweltingenieurwissenschaften (2.Sem.)</i> <i>Mittwoch 8 - 10 für Studiengang Erdwissenschaften</i> <i>Donnerstag 10-12 für Studiengang Umweltingenieurwissenschaften (4.Sem.)</i>			2 Std.	Di	08-10	CHN D46 ETZ F91 ETZ K91 HG D5.2 LFW C11 ML J34.1 ML H43 HCI D8 HCI H2.1 HIL C10.2 ML H37.1 CHN D44 HIL E9 HIL F10.3 ML J34.3 ETZ E7 ETZ E9 HG F26.3 CHN D48 NO E39 CHN C14	W. Angst, J. E. E. Buschmann, D. Diem, A. Domazou, H. Grützmacher, E. C. Meister, W. Uhlig
					Mi	08-10		
					Do	10-12		
						12-14		
						13-15		
					Fr	15-16		
					19.07.	09-12		

102-0324-01L	Oekologische Systemanalyse	O	6 KP	4G+1P				
102-0324-01 G	Oekologische Systemanalyse			4 Std.	Mo	13-15	HIL E9	S. Hellweg, K. Fenner, 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.	Fr	10-12	HIL E9	S. Hellweg

102-0474-00L	Wasserhaushalt GZ	O	6 KP	4G+1P				
102-0474-00 G	Wasserhaushalt GZ			4 Std.	Di	10-12	HIL E9	W. Kinzelbach, P. Burlando
					Do	08-10	HIL E8	
					08.04.	08-10	HIL E6	
102-0474-00 P	Fachexkursionen Wasserhaushalt <i>Wird jeweils am Mittwoch nach speziellem Programm durchgeführt, ganzer Tag im Freien.</i>			16s Std.				W. Kinzelbach, P. Burlando

►►► 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 HIL E7	D. Braun
					24.02.	13-15		

► 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>am 12.4.2011 findet die Vorlesung von 13-15 statt</i>			2 Std.	Di 12.04.	17-19 13-15	HG D3.2 HG E3	C. Jäger
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>Das Labor II als Blockkurs durchgeführt.</i>			4 Std.	Di/1 Mi/1	08-14 08-17	HIF C31 HIF C31	D. Braun, M.-A. Böhler, H. P. Füchslin, F. Pellicciotti, S. Rubli
102-0516-01L	Methoden der Umweltingenieurwissenschaften	O	3 KP	2G				
102-0516-01 G	Methoden der Umweltingenieurwissenschaften (Umweltfolgenabschätzung)			2 Std.	Do	15-17	HIL E7	A. Grêt-Regamey, G. Nussbaumer

►► Wahlmodule

►►► Wahlmodul Umweltplanung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
101-0414-00L	Verkehrsplanung (Verkehr I)	W	3 KP	2G				
101-0414-00 G	Verkehrsplanung (Verkehr I)			2 Std.	Mo	13-15	HIL E3	M. Vrtic
103-0326-00L	Umweltplanung	W	3 KP	2G				
103-0326-00 G	Umweltplanung			2 Std.	Fr	08-10	HIL E7	G. Nussbaumer

►►► Wahlmodul Bodenschutz

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
701-0524-00L	Bodenbiologie	W	3 KP	2V				
701-0524-00 V	Bodenbiologie			2 Std.	Mo	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 E6 HIL E9	R. Boes

►►► Wahlmodul Energie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
227-1631-00L	Energy System Analysis	W	4 KP	3G				
227-1631-00 G	Energy System Analysis			3 Std.	Mo	13-16	VAW B1	G. Andersson, H. Leibundgut, F. Noembrini
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

► 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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Findet vom 28.04. bis 01.05.2011 statt. Die Teilnehmerzahl ist beschränkt!</i>			32s Std.	n. V.			E. Morgenroth, 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 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, R. Juraske, A. Keller, S. Peña Haro, V. Weitbrecht, 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	W. Kinzelbach, F. Stauffer
102-0488-00L	Water Resources Management	O	3 KP	2G	
102-0488-00 G	Water Resources Management			2 Std. Mo 09.08. 13-15 14-15 HIL E7 HIL D10.2	P. Burlando

►►► 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	E. Morgenroth, H. Siegrist, K. M. Udert
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
102-0348-00L	Prospective Environmental Assessments	O	3 KP	2G	
102-0348-00 G	Prospective Environmental Assessments <i>Prerequisite for this lecture is basic knowledge of environmental assessment tools, such as material flow analysis, risk assessment and life cycle assessment. Students without previous knowledge in these areas need to read according textbooks prior to or at the beginning of the lecture.</i>			2 Std. Mi 08-10 23.03. 08-10 HIL E9 HIL E1	S. Hellweg, A. Spörri, M. A. Streicher-Porte
102-0358-00L	Project Management: Planning Renewable Energy Projects <i>Students must know basics of project management prior to this lecture. The course in Spring Semester 2011 is fully booked!!!</i>	O	3 KP	2G	
102-0358-00 G	Advanced Project Management: Planning Renewable Energy Projects ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig. The lecture takes place at 7 fixed dates. The participation in these 7 lectures is obligatory. The number of students is limited to 20. Advanced project management: all students must have attended a project management course prior to this lecture.</i>			2 Std. Fr 13-17 HIL E10.1	B. Buchholz, K. Schleiss
102-0368-00L	Nanoparticle Mechanics and Technology	O	3 KP	2G	
103-0368-00 G	Nanoparticle Mechanics and Technology			2 Std. Do 15-17 HIL F10.3	J. Wang

►►► Vertiefung in Wasserbau

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 E6	R. Boes, 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	O	3 KP	2G	
102-0468-00 G	Watershed Modelling			2 Std. Di 13-15 HIL E6	P. Molnar

►►► 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, D. O. H. Cohen, P. U. Lehmann Grunder
701-0516-00L	Angewandte Bodenkunde	O	3 KP	3G	

701-0516-00 G	Angewandte Bodenkunde 1-wöchiger Blockkurs am Freitag 1. Juli 2011 und in der Woche vom 4. bis 8. Juli 2011			3 Std.						M. Günter, R. Schulin
101-0314-99L	Soil Mechanics	O	4 KP	9A						
101-0314-99 A	Soil Mechanics ■			120s Std.	n. V.					S. M. Springman
►► 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 09.08.	13-15 14-15	HIL E7 HIL D10.2	P. Burlando		
102-0448-00L	Groundwater II	W	6 KP	4G						
102-0448-00 G	Groundwater II			4 Std.	Mo Mi	08-10 15-17	HIL E8 HIL E8	W. Kinzelbach, F. Stauffer		
102-0458-00L	Modelling of Water Quality in Rivers and Lakes	W	3 KP	2G						
102-0458-00 G	Modelling of Water Quality in Rivers and Lakes <i>Findet dieses Semester nicht statt. Is no longer available!</i>			2 Std.				W. Kinzelbach		
102-0468-00L	Watershed Modelling	W	3 KP	2G						
102-0468-00 G	Watershed Modelling			2 Std.	Di	13-15	HIL E6	P. Molnar		
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		
102-0348-00L	Prospective Environmental Assessments	W	3 KP	2G						
102-0348-00 G	Prospective Environmental Assessments <i>Prerequisite for this lecture is basic knowledge of environmental assessment tools, such as material flow analysis, risk assessment and life cycle assessment. Students without previous knowledge in these areas need to read according textbooks prior to or at the beginning of the lecture.</i>			2 Std.	Mi 23.03.	08-10 08-10	HIL E9 HIL E1	S. Hellweg, A. Spörri, M. A. Streicher-Porte		
102-0358-00L	Project Management: Planning Renewable Energy Projects	W	3 KP	2G						
102-0358-00 G	Advanced Project Management: Planning Renewable Energy Projects ■ <i>Students must know basics of project management prior to this lecture. The course in Spring Semester 2011 is fully booked!!! Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig The lecture takes place at 7 fixed dates. The participation in these 7 lectures is obligatory. The number of students is limited to 20. Advanced project management: all students must have attended a project management course prior to this lecture.</i>			2 Std.	Fr	13-17	HIL E10.1	B. Buchholz, K. Schleiss		
102-0368-00L	Nanoparticle Mechanics and Technology	W	3 KP	2G						
103-0368-00 G	Nanoparticle Mechanics and Technology			2 Std.	Do	15-17	HIL F10.3	J. Wang		
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 E4	C. Lüthi		
101-0278-00L	Hochwasserschutz	W	3 KP	2G						
101-0278-00 G	Hochwasserschutz			2 Std.	Di	10-12	HIL E6	R. Boes, 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 E6	J. Schweizer, S. L. Margreth		
101-0268-01L	Wissenschaftliche Arbeitsmethoden	W	2 KP	2G						
101-0268-01 G	Wissenschaftliche Arbeitsmethoden			2 Std.	Mi	15-17	HIL E7	W. H. Hager		
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	E. Morgenroth, H. Siegrist, K. M. Udert		
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, D. O. H. Cohen, P. U. Lehmann Grunder		
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 J4 HCI J4	K. Hungerbühler		
28.02.						13-14	HCI H2.1			
701-0516-00L	Angewandte Bodenkunde	W	3 KP	3G						

701-0516-00 G	Angewandte Bodenkunde 1-wöchiger Blockkurs am Freitag 1. Juli 2011 und in der Woche vom 4. bis 8. Juli 2011			3 Std.					M. Günter , 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/2w	10-12	CHN D44 CHN F46		P. Lüscher , S. Zimmermann
551-0250-00L	Flora, Vegetation und Böden der Alpen	W	3 KP	1V+2P					
551-0250-00 V	Flora und Vegetation der Alpen Zur Vorlesung gehört eine 4-tägige Exkursion nach Davos (12.-15.7.2011).			1 Std.	Mo	17-18	CHN F46		M. Baltisberger
551-0252-00 P	Böden und Vegetation der Alpen Zur Vorlesung gehört eine 4-tägige Exkursion nach Davos (11.-14.7.2011). Details siehe http://www.balti.ethz.ch			2 Std.					M. Baltisberger , R. Kretzschmar
701-1342-00L	Quantification and Reduction of Diffuse Pollution	W	3 KP	3G					
701-1342-00 G	Quantification and Reduction of Diffuse Pollution Schlussveranstaltung 17. Juni 2011, Nachmittag			3 Std.	Di	15-18	CHN D48		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 oder nach Vereinbarung			1 Std.	Mi	12-13	CHN E42		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 E41		D. Rickenmann
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
101-0588-01L	Sustainable Buildings: The Applied Viewpoint	W	3 KP	2S					
101-0588-01 S	Sustainable Buildings: The Applied Viewpoint Während der Exkursionswoche der Architekten vom 21.-25. März 2011, wird die Vorlesung ausfallen. Zusätzlich zu den Vorlesungen wird, voraussichtlich am 06.05.2011, eine Exkursion stattfinden.			2 Std.	Do	17-19	HIL E1		H. Wallbaum

►► Fachspezifische Wahlfächer (Minors) mit Begrenzung auf total 6 KP

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
101-0414-00L	Verkehrsplanung (Verkehr I)	W	3 KP	2G					
101-0414-00 G	Verkehrsplanung (Verkehr I)			2 Std.	Mo	13-15	HIL E3		M. Vrtic
103-0326-00L	Umweltplanung	W	3 KP	2G					
103-0326-00 G	Umweltplanung			2 Std.	Fr	08-10	HIL E7		G. Nussbaumer
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.	Mo	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 E6		R. Boes
					27.05.	13-15	HIL E9		

► 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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden 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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden 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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden 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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			330s Std. n. V.	Dozent/innen
102-0599-01L	Projektarbeit in Wasserbau	O	12 KP	24A	
102-0599-01 A	Projektarbeit in Wasserbau ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			330s Std. n. V.	Dozent/innen

►► Berufspraktikum

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
102-0003-00L	External Professional Training	O	16 KP		
102-0003-00 P	External Professional Training ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>				Dozent/innen

► Master-Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
102-0010-00L	Master Thesis	O	24 KP	47D	
	<i>Zur Master-Arbeit wird nur zugelassen, wer: a. das Bachelor-Studium erfolgreich abgeschlossen hat; b. allfällige Auflagen für die Zulassung zum Master-Studiengang erfüllt hat.</i>				
102-0010-00 D	Master Thesis ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			660s Std. n. V.	Professor/innen

Umweltingenieurwissenschaften Master - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

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

Umweltlehre DZ

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

► Erziehungswissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
851-0240-01L	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen (EW2) <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE oder DZ möglich</i>	O	4 KP	2G				
851-0240-01 G	Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen (EW2) ■ <i>Voraussetzung für die Belegung von EW2 ist der erfolgreiche Abschluss der Vorlesung Menschliches Lernen (EW1). Die Veranstaltung wird parallel in drei Gruppen geführt.</i>			2 Std.	Di	17-19	CHN E42 CHN E46 CHN F42	M. Schneider , J. Egli, P. Greutmann, H. Gubelmann, G. Kaufmann, D. Nussbaumer, L. Schalk, R. Scharpf, E. Stern, E. Ziegler
851-0236-01L	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 1 <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE oder DZ 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** <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50514348.details.html Raum: KOL-H-317</i>			2 Std.	Mi	08-10	UNI ZH.	P. Gonon
851-0236-02L	Einführung in die Berufspädagogik, Teil 2 <i>Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE oder DZ 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 **Kurs an der Uni Zürich** <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50512644.details.html Raum: RAI-H-041</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
701-0823-00L	Fachdidaktik Umweltlehre I	O	4 KP	3G				
701-0823-00 G	Fachdidaktik Umweltlehre I ■			3 Std.	Mi	10-13	NO E39	C. Colberg, F. Keller
701-0827-00L	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Umweltlehre <i>Unterrichtspraktikum Umweltlehre für DZ.</i>	O	4 KP	9P				
	<i>Bei Repetition der Prüfungslektionen kann das Praktikum nicht nochmals besucht werden.</i>							
701-0827-00 P	Unterrichtspraktikum mit Prüfungslektionen Umweltlehre DZ ■			120s Std.	n. V.			F. Keller, 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
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

► Berufspraktische Ausbildung in Umweltlehre

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

► Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
851-0240-07L	Umwelt, Gesundheit und nachhaltige Entwicklung: Bildungsaufgaben der Sekundarstufe II Belegung nur mit Zusatzmatrikulation Lehrdiplom, MAS SHE oder DZ möglich	W	3 KP	2S	
851-0240-07 S	Umwelt, Gesundheit und nachhaltige Entwicklung: Bildungsaufgaben der Sekundarstufe II ■ **Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50512854.details.html Raum: BEA-E-01			2 Std. Mi 13-15 UNI ZH.	A. Zeyer

► 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	W	4 KP	1S	
701-0462-01 S	The Science and Politics of International Water Management Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig The meeting dates for this seminar are: 25 February 2011, 3-5pm 4 March 2011, 3-5pm 11 March 2011, 3-5pm 18 March 2011, 3-5pm 27 May 2011, 3-7pm			12s Std. Fr 27.05. 15-17 15-19 HG E41 HG E41	T. Bernauer, D. Senn, B. Wehrli

Umweltlehre MAS SHE - Legende für Typ

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

Legende für Umfang

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

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

KP Kreditpunkte

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

Umweltnaturwissenschaften Bachelor

► 2. Semester

►► Basisprüfung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
401-0252-00L	Mathematik II: Analysis II und Lineare Algebra und Systemanalyse I	O	7 KP	5V+2U				
401-0252-00 V	Mathematik II: Analysis II und Lineare Algebra und Systemanalyse I			5 Std.	Di	10-12	HG F7	N. Gruber , P. Thurnheer, M. Vogt
					Mi	13-15	HG F7	
					Do	08-09	HG F7	
401-0252-00 U	Mathematik II: Analysis II und Lineare Algebra und Systemanalyse I <i>Di 8-10 für Studiengang Agrarwissenschaft bzw. Lebensmittelwissenschaft. Do 9-11 oder Do 15-17 für Studiengang Erdwissenschaften. Do 13-15 für Studiengang Umweltnaturwissenschaften.</i>			2 Std.	Di	08-10	CAB G52	N. Gruber , P. Thurnheer, M. Vogt
							HG E1.2	
							HG E22	
							HG E33.3	
							HG F26.3	
					Do	09-11	HG E21	
						13-15	HG E22	
							HG F26.5	
							HG F3	
						15-17	LFW E13	
							LFW E15	
						15-17	HG G26.1	
						23.05. 17-19	HPH G1	
						25.05. 16-18	ML H37.1	
529-2002-02L	Chemie II	O	5 KP	2V+2U				
529-2002-00 V	Chemie II			2 Std.	Mo	15-17	HPH G1	H. Grützmacher , W. Uhlig
						14.03. 17-18	CHN C14	
529-2002-02 U	Chemie II <i>Di 8 - 10 oder Do 13 - 15 für die Studiengänge Agrar-, Lebensmittel-, und Umweltnaturwissenschaften Dienstag 13 - 15 für Studiengang Umweltingenieurwissenschaften (2.Sem.) Mittwoch 8 - 10 für Studiengang Erdwissenschaften Donnerstag 10-12 für Studiengang Umweltingenieurwissenschaften (4.Sem.)</i>			2 Std.	Di	08-10	CHN D46	W. Angst , J. E. E. Buschmann, D. Diem, A. Domazou, H. Grützmacher, E. C. Meister, W. Uhlig
							ETZ F91	
							ETZ K91	
							HG D5.2	
							LFW C11	
							ML J34.1	
						12-14	ML H43	
						13-15	HCI D8	
							HCI H2.1	
							HIL C10.2	
					Mi	08-10	ML H37.1	
						12-13	CHN D44	
					Do	10-12	HIL E9	
							HIL F10.3	
						12-14	ML J34.3	
						13-15	ETZ E7	
							ETZ E9	
							HG F26.3	
						15-16	CHN D48	
					Fr	11-13	NO E39	
						19.07. 09-12	CHN C14	
851-0708-00L	Grundzüge des Rechts	O	2 KP	2V				
851-0708-00 V	Grundzüge des Rechts			2 Std.	Mi	10-12	HG F1	S. Bechtold
551-0002-00L	Allgemeine Biologie II	O	3 KP	3G				
551-0002-00 G	Allgemeine Biologie II			3 Std.	Mi	15-16	HG F3	N. Amrhein , R. Aebersold
					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	13-15	HCI G3	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 D3.2	
							HG D3.3	
							HG D5.3	
							HG E21	
							HG E22	
							HG F26.3	
							HG F26.5	
							ML F40	
							ML J34.1	
							ML J34.3	
							ML J37.1	
							NO E39	
						20.04. 16-18	ML F40	
						04.05. 16-18	HG G26.3	

►► Weitere Fächer Basisjahr

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
751-0270-00L	Biologie IV: Ökologie und Systematik von Algen und Pilzen	W	1 KP	2G	
751-0270-00 G	Biologie IV: Ökologie und Systematik von Algen und Pilzen			2 Std. Di/1 20.04. 13-16 16-18 HG D1.2 HG F7	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/2w 15-17 16-18 05.05. 15-17 19.05. 15-17 LFO C13 HCI G7 LFO C13 LFO C13	A. Rudow
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: Uebungen/Exkursionen Systematische Botanik	W	1 KP	2P	
701-0264-00 P	Biologie IV: Uebungen/Exkursionen Systematische Botanik ■ <i>5 Uebungen: 5.4., 12.4., 19.4., 10.5., 24.5. 3 Exkursionen: 3.5., 17.5., 21.5. (Samstag!)</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 und mit separater Anmeldung, siehe unter "Besonderes"</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 30. Mai - 1. Juni sowie 3. Juni 2011</i>			2 Std.	R. Kipfer

► 4. Semester

►► Grundlagenfächer II

►►► Prüfungsblock 2

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 11-12 oder Mo 14-15 für Studiengang Erdwissenschaften. Mi 13-14 für Studiengänge Agrarwissenschaft bzw. Lebensmittelwissenschaft. Do 10-11 oder Do 14-15 für Studiengang Umweltnaturwissenschaften.</i>			3 Std. Mo 11-12 14-15 13-14 08-10 10-11 14-15 HG G26.1 HG E33.3 HG F26.3 HG G26.5 HG G3 HG F26.3 HG F26.5 HG D1.2	P. L. Bühlmann
701-0352-00L	Analyse und Beurteilung der Umweltverträglichkeit	O	5 KP	4G	
701-0352-00 G	Analyse und Beurteilung der Umweltverträglichkeit			4 Std. Di 08-12 CHN C14	C. E. Pohl, R. Frischknecht, P. Gresch, H. R. Heinemann, N. von Götz

►►► 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 31. Januar 2011). Nach diesem Termin kann ein Praktikumsplatz nicht mehr garantiert werden.</i>			3 Std. Mo 13-17 13-17 13-17 13-17 08-17 08-17 Mo/1 Di/1 Mi/1 CHN D53 CHN G42 CHN D53 CHN G42 CHN D53 CHN G42	T. Egli, M. Ackermann
252-0842-00L	Programmieren und Problemlösen	W	3 KP	2V+1U	
252-0842-00 V	Programmieren und Problemlösen			2 Std. Do 15-17 CAB G51	E. Gutknecht
252-0842-00 U	Programmieren und Problemlösen			1 Std. Mo 14-15 17-18 HG E26.1 CAB G56	E. Gutknecht
252-0840-01L	Anwendungsnahes Programmieren mit MATLAB	W	2 KP	2G	

252-0840-01 G	Anwendungsnahes Programmieren mit Matlab <i>Vorlesung am Donnerstag 15-16 Uhr im HG F 3 und betreute Übungen, nach Vereinbarung</i>		2 Std.	Mi Do	16-18 10-12 13-15 15-16 16-17 17-18 16-17	HG E26.3 HG E26.3 HG E26.3 HG F3 HG E26.3 HG E26.3 HG E23 HG E33.3 HG F26.5 HG G5 HG E26.3	T. Hruz
701-0034-09L	Integriertes Praktikum Analyse von Konflikten im Artenschutz	W	1.5 KP	3P			
701-0034-09 P	Integriertes Praktikum Analyse 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
701-0034-06L	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.	17.05. 01.06.	12-16 12-16	HG F33.4 HG F33.5 HG F33.1 HG F33.2	R. Kretzschmar, D. Or, R. Schulin, J. Zeyer, S. Zimmermann
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 31.05.	13-17 13-17 08-17 08-12	CHN F42 CHN F42 CHN F42 CHN F42	H. Bugmann, P. Rotach, T. N. Sieber
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
701-0034-11L	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
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 Mo, Di, Mi je 8-17h in der ersten Semesterferienwoche, im Feld und Schloss Greifensee</i>		30s Std.				M. Suter, A. Lüscher, weitere Dozierende

►► 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>Do 13-15: Vorlesung und Übung Di 12-13: Fakultative Präsenz Beginn der Lehrveranstaltung am Do 24.02.2011</i>			2 Std. Di Do	12-13 13-15 CHN D44 LFO C13	P. Funck
701-0208-00L	E in die Umweltchemie und Umweltmikrobiologie	W	1 KP	1G		
701-0208-00 G	E in die Umweltchemie und Umweltmikrobiologie <i>Exkursionen am Freitag nach speziellem Programm</i>			1 Std. 08.04.	13-17 CHN C14	R. Schwarzenbach, G. Furrer, J. Zeyer
701-0252-00L	Molekularbiologie	W	2 KP	2G		
701-0252-00 G	Molekularbiologie			2 Std. Do	10-12 HG D5.2	W. Gruissem, J. Fütterer, A. Graf

►►► Physik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
402-0048-00L	Fortgeschrittene Physik für Umwelt- und W 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 08-10 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 CHN C14	M. A. Sprenger , P. Thurnheer

►►► Humanbiologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
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> <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50509471.details.html</i>			4 Std.	Mi 10-12 Do 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 , G. Colacicco

►►► Pflanzenökologie und -systematik

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
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 und Praktika Hönigerberg: Mo 20. + Di 21.6.2011</i> <i>Teil 2: 5-tägige Exkursion in Kandersteg: Mo 27.6. - Fr 1.7.2011;</i> <i>Details gemäss separatem Programm</i>			4 Std.	17.06. 07-22 20.06. 07-22 21.06. 07-22 22.06. 07-12 HIL C10.2 HIL C10.2 HIL C10.2 HIL C10.2	C. Conradin , M. Baltisberger

►►► Ingenieurwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
101-0314-00L	Bodenmechanik	W	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
102-0012-00L	Mechanik GZ	W	6 KP	4G		
102-0012-00 G	Mechanik GZ			4 Std.	Mo 10-12 Mi 10-12 HG D1.1 CLA E4 HG D1.1 HG D3.3 HG D5.3 HG E33.3 HG E3 HG G5 NO C60 04.05. 10-12 HG E3 HG G5 NO C60 25.05. 10-12 HG E3 HG G5 NO C60	S. P. Kaufmann
701-0354-00L	Technische Mechanik	W	3 KP	3G		
701-0354-00 G	Technische Mechanik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i> <i>Die Lehrveranstaltung wird nicht mehr angeboten.</i>			3 Std.		Noch nicht bekannt

►► Sozial- und geisteswissenschaftliches Modul

►►► Modul Wirtschaftswissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
701-0729-00L	Methoden der empirischen Sozialforschung	W	2 KP	2G		
701-0729-00 G	Methoden der empirischen Sozialforschung			2 Std.	Mo 10-12 18.04. 10-12 HG D1.2 HG E19 HG E26.1 HG E27 02.05. 10-12 HG E19 HG E26.1 HG E27	M. Stauffacher , S. Dohle, K. T. Seeland

►►► Modul Staats- und Gesellschaftswissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-0707-00L	Methoden der Textanalyse	W	2 KP	2G	

701-0707-00 G	Methoden der Textanalyse			2 Std.	Mo	10-12	CHN G42	G. Hirsch Hadorn, C. J. Baumberger
701-0729-00L	Methoden der empirischen Sozialforschung	W	2 KP	2G				
701-0729-00 G	Methoden der empirischen Sozialforschung			2 Std.	Mo 18.04.	10-12 10-12	HG D1.2 HG E19 HG E26.1 HG E27	M. Stauffacher, S. Dohle, K. T. Seeland
					02.05.	10-12	HG E19 HG E26.1 HG E27	

▶▶▶ Modul Individualwissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
701-0729-00L	Methoden der empirischen Sozialforschung	W	2 KP	2G					
701-0729-00 G	Methoden der empirischen Sozialforschung			2 Std.	Mo 18.04.	10-12 10-12	HG D1.2 HG E19 HG E26.1 HG E27	M. Stauffacher, S. Dohle, K. T. Seeland	
					02.05.	10-12	HG E19 HG E26.1 HG E27		

▶▶▶ Modul Geisteswissenschaften

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
701-0707-00L	Methoden der Textanalyse	W	2 KP	2G					
701-0707-00 G	Methoden der Textanalyse			2 Std.	Mo	10-12	CHN G42	G. Hirsch Hadorn, C. J. Baumberger	

▶ 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	Aquatic Communities	W	3 KP	2V					
701-0446-00 V	Aquatic Communities			2 Std.	Di	08-10	CHN F46	C. T. Robinson, K. J. Räsänen, 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	
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 E42	M. Münnich, G.-K. Plattner	
701-0420-00L	Praktikum Aquatische Systeme	W	7 KP	14P					
701-0420-00 P	Praktikum Aquatische Systeme ■ Beginn des Praktikums am Do.24. Februar 2011 um 9:15 Uhr			14 Std.	Do Fr 24.02.	08-17 08-16 12-16	CHN F46 CHN F46 CHN D46 CHN G22	B. Wehrli, D. Diem, J. Hollender, J. Jokela, R. Kipfer	

▶▶▶ 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 Einschreibung in diesen Kurs ist bis spätestens am 31. Januar 2011 notwendig. Nach diesem Termin kann ein Praktikumsplatz nicht mehr garantiert werden.			14 Std.	Do Fr	08-17 08-16	CHN G42 CHN G42	T. Peter, M. Ammann, U. Krieger, H. Sodemann	

▶▶▶ Terrestrische Systeme

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
551-0250-00L	Flora, Vegetation und Böden der Alpen	W	3 KP	1V+2P					
551-0250-00 V	Flora und Vegetation der Alpen Zur Vorlesung gehört eine 4-tägige Exkursion nach Davos (12.-15.7.2011).			1 Std.	Mo	17-18	CHN F46	M. Baltisberger	
551-0252-00 P	Böden und Vegetation der Alpen Zur Vorlesung gehört eine 4-tägige Exkursion nach Davos (11.-14.7.2011). Details siehe http://www.balti.ethz.ch			2 Std.				M. Baltisberger, R. Kretzschmar	
701-0524-00L	Bodenbiologie	W	3 KP	2V					
701-0524-00 V	Bodenbiologie			2 Std.	Mo	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, 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, R. W. Scholz, M. Siegrist	
701-0660-00L	Praktikum Anthroposphäre	W	7 KP	14P					
701-0660-00 P	Praktikum Anthroposphäre ■			14 Std.	Do Fr	08-17 08-16	CHN D42 CHN D44 CHN D42 CHN D44	C. Keller, P. Krütli	
701-0656-00L	Introduction to Modelling of Human-Environment Systems	W	3 KP	2G					
701-0656-00 G	Introduction to Modelling of Human-Environment Systems			2 Std.	Mi	13-15	CHN D48	R. Seidl, Q. B. Le	
701-0552-00L	Institutionelle Regelungen der Landnutzung	W	3 KP	2G					
701-0552-00 G	Institutionelle Regelungen der Landnutzung			2 Std.	Mi	10-12	HG G26.5	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	
701-0552-00L	Institutionelle Regelungen der Landnutzung	W	3 KP	2G					
701-0552-00 G	Institutionelle Regelungen der Landnutzung			2 Std.	Mi	10-12	HG G26.5	W. Zimmermann	
701-0560-00L	Praktikum Wald und Landschaft	W	7 KP	14P					
701-0560-00 P	Praktikum Wald und Landschaft <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig An den folgenden Terminen findet das Praktikum im Computerraum NO D39 statt: 24.02.; 25.02.; 10.03. und 11.03.2011</i>			14 Std.	Do Fr	08-18 08-18	CHN F42 CHN F42	H. Bugmann, J. Bolliger, H.-U. Frey, F. Kienast, P. Lüscher, P. Rotach, T. N. Sieber	
						24.02. 25.02. 10.03. 11.03.	08-17 08-17 08-17 08-12	NO D39 NO D39 NO D39 NO D39	

▶▶ 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 E33.1	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	
851-0634-00L	Energieökonomik	W	2 KP	2G					
851-0634-00 G	Energieökonomik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				R. Schubert	
701-0758-00L	Ökologische Ökonomik	W	2 KP	2V					
701-0758-00 V	Ökologische Ökonomik			2 Std.	Di	15-17	CHN G22	I. Seidl	
751-1700-00L	Marketing	W	2 KP	2V					
751-1700-00 V	Marketing <i>Wählbares Angebot des D-GESS</i>			2 Std.	Do	13-15	HG D3.2	C. Theler, M. Herzog	

▶▶▶ 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	
	<i>Wählbares Angebot des D-GESS</i>								

701-0786-00L	Mediation und Umweltplanung: Theoretische GL und Rollenspiele	W	2 KP	2G					
701-0786-00 G	Mediation und Umweltplanung: Theoretische GL und Rollenspiele <i>Beginn 22. Februar 2011 und Blockkurs nach Vereinbarung</i>				2 Std.	Di/1	15-17	LFO G25	K. Siegwart Merz
851-0705-01L	Umweltrecht: Konzepte und Rechtsgebiete	W	3 KP	2V					
851-0705-01 V	Umweltrecht: Konzepte und Rechtsgebiete <i>am 12.4.2011 findet die Vorlesung von 13-15 statt</i>				2 Std.	Di	17-19	HG D3.2 HG E3	C. Jäger
851-0594-02L	International Environmental Politics: Part II	W	4 KP	2V					
851-0594-02 V	International Environmental Politics: Part II				2 Std.	Mo	17-19	HG D5.2	T. Bernauer
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.				

►►► 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	2 KP	2G						
701-0696-00 G	Risikoverhalten in Arbeitswelt und Alltag <i>Zwei Blockvorlesungen: Am 20.5.2011 ab 16 h bis 18h und am 21.5.2011 ab 9h bis 12h. Welche drei Vorlesungstermine dafür entfallen, wird zu Beginn der Vorlesung bekannt gegeben.</i>				2 Std.	Di	10-12	HG E1.1 HG E33.1 HG E33.1	T. Wehner, T. N. Manser, Y. Pfeiffer	
701-0784-00L	Marketing für Nachhaltigkeit: Konzepte, Technik, Fallbeispiele	W	2 KP	2G						
701-0784-00 G	Marketing für Nachhaltigkeit: Konzepte, Technik, Fallbeispiele <i>Die Teilnehmerzahl ist auf 20 beschränkt. UWIS Studierende und Studierende in höheren Semestern haben Priorität.</i> <i>Wählbares Angebot des D-GESS</i>				2 Std.	Mi	08-10	HG E33.3	B. Sintzel Saurer	
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> <i>6 Doppelstunden</i>				1 Std.					
701-0724-00L	Übung im Experteninterview	W	1 KP	1G						
701-0724-00 G	Übung im Experteninterview <i>Blockkurs</i> <i>4 Montage am Nachmittag, Termine nach Vereinbarung, Vorbesprechung am Montag 28.2.2011 um 12.15 Uhr, Raum CHN K73.2.</i> <i>Upon request in ENGLISH</i>				1 Std.				H. Mieg	
701-0012-00L	Archetypische Träume zur Umweltproblematik	W	1 KP	1V						
701-0012-00 V	Archetypische Träume zur Umweltproblematik <i>24.3, 31.3. und 7.4, von 17-19.00 Uhr, weitere Termine nach Vereinbarung</i>				1 Std.	Do	17-19	LFW B1	T. Abt	
701-0788-00L	Mediennutzungs- und Medienwirkungsforschung	W	1 KP	1V						
701-0788-00 V	Mediennutzungs- und Medienwirkungsforschung				1 Std.	Mi	15-17	LFW C4	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
851-0101-01L	Einführung in die praktische Philosophie	W	3 KP	2V						
851-0101-01 V	Einführung in die praktische Philosophie				2 Std.	Mi	16-18	HG E41 HG G26.5	L. Wingert	
851-0125-00L	Einführung in die Naturphilosophie: Gesetzmässigkeit, Zufall, Freiheit?	W	3 KP	2V						
851-0125-00 V	Einführung in die Naturphilosophie: Gesetzmässigkeit, Zufall, Freiheit? <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>				2 Std.				M. Hampe	
701-0792-00L	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 CAB G52	K. T. Seeland	

701-0794-00L	Umwelthistorische Forschung - aktuelle Themen in der Diskussion	W	1 KP	1S					
701-0794-00 S	Umwelthistorische Forschung - aktuelle Themen in der Diskussion <i>Teilnehmerzahl auf 25 beschränkt</i>			1 Std.	Mi/2w	15-17	HG G26.3	J. Mathieu	
701-0014-00L	Kunst und Naturwissenschaft	W	1 KP	1V					
701-0014-00 V	Kunst und Naturwissenschaft <i>Wählbares Angebot des D-GESS</i>			1 Std.	Do	17-18	CHN E46	D. Ammann, Z. Cimerman	

►► Naturwissenschaftliche und technische Wahlfächer

►►► Selbständige Arbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
701-0010-01L	Selbstständige naturwissenschaftliche/technische Arbeit	O	5 KP	11A						
701-0010-01 A	Selbstständige naturwissenschaftliche/technische Arbeit			150s Std.						Dozent/innen

►►► Module

►►►► Umweltchemie/Ökotoxikologie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
529-0289-00L	Instrumentalanalyse organischer Verbindungen <i>Jahreskurs nur für Umweltnaturwissenschaften Bachelor</i>	W	2 KP	2G						
529-0289-00 G	Instrumentalanalyse organischer Verbindungen <i>Termin Mi 15 - 17 Uhr im ETH Zentrum.</i>			2 Std.	Mi Do	15-17 11-13	ML H43 HCI J7	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		
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	4 KP	3G						
701-0996-00 G	Stofforientierte Risikoanalyse <i>Der Termin für die Übungsstunde am Montag wird anfangs Semester nach Absprache festgehalten.</i>			3 Std.	Mo Di	13-14 11-13	HCI J4 HCI J4	K. Hungerbühler, N. von Götz		
701-0234-00L	Messmethoden in der Atmosphärenchemie	W	1 KP	1V						
701-0234-00 V	Messmethoden in der Atmosphärenchemie			1 Std.	Do/1	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>komplementär zu 701-0234-00; if required, the lectures will be given in English</i>			1 Std.	Do/2	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	CHN C14	M. A. Sprenger, P. Thurnheer		
402-0048-00L	Fortgeschrittene Physik für Umwelt- und ErdwissenschaftlerInnen	W	6 KP	4V+2U						
402-0048-00 V	Fortgeschrittene Physik für Umwelt- und ErdwissenschaftlerInnen			4 Std.	Do Fr	13-15 13-15	HPH G2 HPH G2	M. Sigrist, H.-A. Synal		
402-0048-00 U	Fortgeschrittene Physik für Umwelt- und ErdwissenschaftlerInnen			2 Std.	Mo	08-10	ML J34.1	M. Sigrist, H.-A. Synal		

►►►► Umweltbiomedizin

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
701-0616-02L	Immunology II	W	3 KP	2V						
701-0616-02 V	Immunology II			2 Std.	Di	08-10	HCI J3	M. Kopf, T. Fehr, A. Oxenius		
701-0614-00L	Allergie und Umwelt	W	1 KP	1V						
701-0614-00 V	Allergie und Umwelt <i>Beginn der Vorlesung erst am 13.04.2011</i>			1 Std.	Mi/2	08-10	HG E41	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		
551-0396-01L	Immunology I	W	6 KP	7G						

551-0396-01 G	Immunology I <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Block course in the semester holidays (restricted to max. 24 participants). The course runs from June 6th 2011 - June 22th 2011. Restricted to max. 24 participants. Prerequisite for this course: attendance of the concept course Immunology I & II Place: practicals room HCI E394</i>			100s Std.	06.06. 09.06.	08-10 08-10 12-16	HCI D2 HCI D2 HCI D4		A. Oxenius , B. Becher, K. Frei, M. Groettrup, M. Kopf, A. Lanzavecchia, B. Ludewig, T. B. Suter, M. van den Broek
---------------	--	--	--	-----------	------------------	-------------------------	----------------------------	--	---

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

▶▶▶▶ Ökologie und Naturschutz

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.						
701-0310-00L	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 30.5.-3.6.2011 für D-BIOL 6.6.-10.6.2011 für D-UWIS <i>Also covered in English. Anmeldung bis Mitte März 2011 im Sekretariat Exp. Oekologie CHN K12.2 For information: Lehre-eve@env.ethz.ch.</i>			40s Std.						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	HG G3		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	
401-6624-11L	Applied Time Series Analysis	W	4 KP	2G						
401-6624-11 G	Applied Time Series Analysis			2 Std.	Mo	10-12	HG E1.2		M. Dettling	

▶▶▶▶ 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 08 - 10 Uhr Vorlesung im HIL E1 statt. ACHTUNG: 6KP erhält nur wer sich für die Lehrinheit 102-0214-00L einschreibt und an 3 ganztägigen Exkursionen teilnimmt. Die Teilnehmerzahl ist auf max. 50 begrenzt, Studierende der Umweltingenieurwissenschaften haben Vortritt. Wer sich für die Lehrinheit 102-0214-02L ohne Exkursionen einschreibt erhält nur 5KP.</i>			4 Std.	Mo	08-10	HIL B21 HIL D60.1 HIL E1 HIL E10.1 HIL E5 HIL E7 HIL E1		W. Gujer	
102-0214-00 P	Fachexkursionen Siedlungswasserwirtschaft <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Wird jeweils am Mittwoch nach speziellem Programm durchgeführt, ganzer Tag im Freien. Der Besuch der Exkursionen ist obligatorisch für Studierende, die sich für die Lehrinheit 102-0214-00L einschreiben und 6KP erwerben müssen. Die Teilnehmerzahl ist auf max. 50 begrenzt, Studierende der Umweltingenieurwissenschaften haben Vortritt. Als Alternative kann die Vorlesung 102-0214-00 G ohne Exkursionen belegt werden.</i>			16s Std.						W. Gujer
102-0214-02L	Siedlungswasserwirtschaft GZ für Bauingenieure	W	5 KP	4G						
102-0214-00 G	Siedlungswasserwirtschaft GZ <i>Bis zum Beginn der Übungen findet am Montag 08 - 10 Uhr Vorlesung im HIL E1 statt. ACHTUNG: 6KP erhält nur wer sich für die Lehrinheit 102-0214-00L einschreibt und an 3 ganztägigen Exkursionen teilnimmt. Die Teilnehmerzahl ist auf max. 50 begrenzt, Studierende der Umweltingenieurwissenschaften haben Vortritt. Wer sich für die Lehrinheit 102-0214-02L ohne Exkursionen einschreibt erhält nur 5KP.</i>			4 Std.	Mo	08-10	HIL B21 HIL D60.1 HIL E1 HIL E10.1 HIL E5 HIL E7 HIL E1		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	ML F39		T. Nussbaumer	
701-0962-02 K	Energietechnik und Umwelt			1 Std.	Di	17-18	ML F39		T. Nussbaumer	
101-0414-00L	Verkehrsplanung (Verkehr I)	W	3 KP	2G						
101-0414-00 G	Verkehrsplanung (Verkehr I)			2 Std.	Mo	13-15	HIL E3		M. Vrtic	

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		P. Fröhlich	

▶▶▶▶ 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	O. Schmid, D. M. Dubois, P. M. Fried, U. Niggli
701-0974-00L	Vergleich von Landbausystemen	W	3 KP	3G				
701-0974-00 G	Vergleich von Landbausystemen <i>Blockkurs vom 13. bis 17. Juni 2011</i>			40s Std.				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	2P				
551-0252-00 P	Böden und Vegetation der Alpen <i>Zur Vorlesung gehört eine 4-tägige Exkursion nach Davos (11.-14.7.2011). Details siehe http://www.balti.ethz.ch</i>			2 Std.				M. Baltisberger, R. Kretschmar
701-0953-00L	GIS Fallstudie	W	2 KP	2A				
701-0953-00 A	GIS Fallstudie <i>- Teilnahmevoraussetzung: Teilnahme an der Lehrveranstaltung 701-0951-00 "GIS - Einführung in die räumlichen Informationswissenschaften und -technologien" oder eine gleichwertige Vorbildung. Für diese Lehrveranstaltung ist die Anwesenheit am 21.02. (Einführungsveranstaltung) und am 30.05. (Abschlusspräsentation) verpflichtend. Dazwischen können die Studierenden die Fallstudie selbstständig lösen (freie Zeiteinteilung).</i>			2 Std.	Mo	12-13	CHN G42	M. A. M. Niederhuber, S. Salvini

▶▶▶ Naturwissenschaftliche und technische Einzelfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
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 20.6. bis Samstag 25.6.2011 auf der Clavadeleralp in Davos</i>			60s Std.				C. Bigler, P. Bebi, A. Rigling
	<i>Lehrveranstaltungen aus der Systemvertiefung</i>							
701-0316-00L	Gehölzpflanzen Mitteleuropas	W	2 KP	2G				
701-0316-00 G	Gehölzpflanzen Mitteleuropas			2 Std.	Mo	08-10	CHN F42	O. Holdenrieder
751-4802-00L	Systembezogene Bekämpfung herbivorer Insekten II	W	2 KP	2G				
751-4802-00 G	Systembezogene Bekämpfung herbivorer Insekten II			2 Std.	Do	08-10	LFO C13	S. Dorn
701-0254-00L	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

▶▶ Disziplinäre Ergänzungsfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang			Dozierende	
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** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50509471.details.html</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, G. Colacicco

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. Wernli, 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 IFW A32.1 Do/2w 15-17 HG F26.5	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	
701-1228-00 G	Cloud Dynamics			2 Std. Di 10-12 CHN E46	U. Lohmann, P. Reutter

►► 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 IFW A32.1 Do/2w 15-17 HG F26.5	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
701-1252-00L	Climate Change Uncertainty and Risk: From Probabilistic Forecasts to Economics of Climate Adaptation	W	3 KP	2V+1U	
701-1252-00 V	Climate Change Uncertainty and Risk: From Probabilistic Forecasts to Economics of Climate Adaptation			2 Std. Mo 08-10 CHN F46	R. Knutti, D. N. Bresch
701-1252-00 U	Climate Change Uncertainty and Risk: From Probabilistic Forecasts to Economics of Climate Adaptation			1 Std. Mo/2w 10-12 CHN F46	R. Knutti, D. N. Bresch

►► 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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig contact Ulrich Krieger before start of the spring semester; 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 <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	

►► 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 13-15 NO E11 Do/1 08-10 NO E11	W. Winkler
651-4004-00L	Organic Geochemistry and Biogeochemical Cycles	W	3 KP	2G	
651-4004-00 G	Organic Geochemistry and Biogeochemical Cycles			2 Std. Di 13-15 NO D1	T. I. Eglinton

►► 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 20. Juni - 24. Juni 2011</i>			2 Std. 20.06.- 24.06. HG G26.5	R. Weingartner, M. Zappa
651-4053-03L	Boundary Layer Meteorology and Air Pollution Modeling: Part II	W	2 KP	2G	

651-4053-03 G	Boundary Layer Meteorology and Air Pollution Modeling: Part II <i>Part II of a class over two semesters (autumn and spring, 2 hrs each). Basic understanding and idealised concepts.</i>	2 Std.	Fr	13-15	CAB G61 CAB G61	M. Rotach
---------------	---	--------	----	-------	--------------------	------------------

►► 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>komplementär zu 701-0234-00; if required, the lectures will be given in English</i>			1 Std.	Do/2 13-15 CHN G42	H. Richner

651-4053-03L	Boundary Layer Meteorology and Air Pollution Modeling: Part II	W	2 KP	2G		
651-4053-03 G	Boundary Layer Meteorology and Air Pollution Modeling: Part II <i>Part II of a class over two semesters (autumn and spring, 2 hrs each). Basic understanding and idealised concepts.</i>			2 Std.	Fr 13-15 20.05. 15-17 CAB G61 CAB G61	M. Rotach

►►► Klimaprozesse und -wechselwirkungen

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

►►► 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	C. A. Baumel, C. Bogdal, 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 G52	C. Marcolli, U. Baltensperger, H. Burtscher

651-4004-00L	Organic Geochemistry and Biogeochemical Cycles	W	3 KP	2G		
651-4004-00 G	Organic Geochemistry and Biogeochemical Cycles			2 Std.	Di 13-15 NO D1	T. I. Eglinton

701-0234-00L	Messmethoden in der Atmosphärenchemie	W	1 KP	1V		
701-0234-00 V	Messmethoden in der Atmosphärenchemie			1 Std.	Do/1 13-15 CHN G42	U. Krieger

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

651-4053-03L	Boundary Layer Meteorology and Air Pollution Modeling: Part II	W	2 KP	2G		
651-4053-03 G	Boundary Layer Meteorology and Air Pollution Modeling: Part II <i>Part II of a class over two semesters (autumn and spring, 2 hrs each). Basic understanding and idealised concepts.</i>			2 Std.	Fr 13-15 20.05. 15-17 CAB G61 CAB G61	M. Rotach

►►► 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. Blaesl

►►► 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 08-10 Mi 15-17 HIL E8 HIL E8	W. Kinzelbach, F. Stauffer

102-0468-00L	Watershed Modelling	W	3 KP	2G		
102-0468-00 G	Watershed Modelling			2 Std.	Di 13-15 HIL E6	P. Molnar

102-0488-00L	Water Resources Management	W	3 KP	2G		
102-0488-00 G	Water Resources Management			2 Std.	Mo 13-15 09.08. 14-15 HIL E7 HIL D10.2	P. Burlando

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 Do/2w 15-17 IFW A32.1 HG F26.5	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 5 Std. I. Lehner, S. Seneviratne
Time period: 14.-18.06.2011 (due to Whit Monday the course takes place from Tuesday to Saturday!)
Place: Three days field work in the hydrological research catchment Rietholzbach and two days at ETH for analysis
The number of students is limited to 30

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 2P
 701-1266-00 P Weather Discussion 2 Std. Fr 10-12 CHN E42 H. Wernli
Basic knowledge in meteorology is required 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.

►► 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 <i>Attendance is mandatory</i>			2 Std. Di 08-10 CHN D48	E. M. Fischer, T. Ewen, M. A. Wüest
701-1211-02L Master Seminar: Atmosphere and Climate 2		O	3 KP	2S	
701-1211-01 S	Master Seminar: Atmosphere and Climate <i>Attendance is mandatory</i>			2 Std. Di 08-10 CHN D48	E. M. Fischer, T. Ewen, M. A. Wüest
651-4095-01L Colloquium Atmosphere and Climate 1		O	1 KP	2K	
651-4095-00 K	Colloquium Atmosphere and Climate			2 Std. Mo 16-17 HG E5	U. Lohmann, H. Blatter, R. Knutti, T. Peter, C. Schär, S. Seneviratne, J. Stähelin, H. Wernli
651-4095-02L Colloquium Atmosphere and Climate 2		O	1 KP	2K	
651-4095-00 K	Colloquium Atmosphere and Climate			2 Std. Mo 16-17 HG E5	U. Lohmann, H. Blatter, R. Knutti, T. Peter, C. Schär, S. Seneviratne, J. Stähelin, H. Wernli
651-4095-03L Colloquium Atmosphere and Climate 3		O	1 KP	2K	
651-4095-00 K	Colloquium Atmosphere and Climate			2 Std. Mo 16-17 HG E5	U. Lohmann, H. Blatter, R. Knutti, T. Peter, C. Schär, S. Seneviratne, J. Stähelin, H. Wernli

► 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			2 Std. Fr/2 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, K. McNeill

►► 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 ■ <i>In order to allow for effective teaching not more than 16 (at most 20) students can join the course. For proper course organisation registration until February, 1 is necessary.</i>			6 Std. Do/1 08-17 EAW -EAWAG	J. Hollender, H. Singer, M. Suter
701-1330-00L Molecular Ecotoxicology		W	3 KP	6P	
701-1330-00 P	Molecular Ecotoxicology ■ <i>The course is limited to 18 students. Registration is based on a first come first serve basis; registration period for this course ends by Feb18/2011.</i>			6 Std. Do/2 08-17 EAW -EAWAG	K. Schirmer, R. Eggen, B. B. Fischer
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 ■ <i>The course is limited to 16 students (first come, first served). Latest registration: 11.Feb.11 (for admin reasons).</i>			60s Std. Mo 13-17 LFO G25	G. Furrer, W. Pfingsten
701-1336-00L Cook and Look: Synchrotron Techniques		W	3 KP	6P	
701-1336-00 P	Cook and Look: Synchrotron Techniques <i>Blockkurs 20.6.-1.7.2011</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 17. Juni 2011, Nachmittag</i>			3 Std.	Di	15-18	CHN D48	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.	Mi	15-17	CHN F46	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.			M. Ackermann , N. Gruber, J. Hering, R. Kretzschmar, K. McNeill, R. Schwarzenbach, B. Wehrli, J. Zeyer
701-1302-00L	Term Paper 2: Seminar	O	2 KP	1S				
701-1302-00 S	Term Paper: Seminar <i>Term Paper 1: Writing (701-1303-00L) is a prerequisite for the seminars.</i>			1 Std.	Fr	13-15	CHN E42	M. Ackermann , N. Gruber, J. Hering, R. Kretzschmar, K. McNeill, R. Schwarzenbach, B. Wehrli, 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>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig **gemeinsam mit der Uni Zürich** Einwöchiger Blockkurs "Blockkurs vom 28. Aug. - 3. Sept. 2011 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 , H. Brandl, A. Lazzaro
701-1240-00L	Modeling Environmental Pollutants	W	3 KP	2V				
701-1240-00 V	Modeling Environmental Pollutants			2 Std.	Mi	08-10	CAB G56	C. A. Baumel , C. Bogdal, 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, C. Küffer Schumacher
701-1416-00L	Evolutionary Biology: Laboratory Course	W	3 KP	7P				
701-1416-00 P	Evolutionary Biology: Laboratory Course <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden 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</i>			6 Std.	06.06.-	08-19	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	3 KP	2G				
701-1422-00 G	Topics in Ecosystem Ecology <i>The course will take place during the first 10 lecture Mondays of the semester (see dates below), the last three Mondays are reserved for oral exams.</i>			2 Std.	Mo	15-17	HG E22	H. G. M. Olde Venterink , A. Fischlin, C. Küffer Schumacher

701-1612-00L	Disturbance Ecology	W	3 KP	2G						
701-1612-00 G	Disturbance Ecology			2 Std.	Mi	10-12	ML F38		A. Plüss, M. Conedera, C. Elkin, T. M. Wohlgenuth	

►► 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, M. Veronesi	
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.	Fr	10-12	CHN G22		C. Kettle, J. Ghazoul	
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, M. C. Fischer, 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 4.-8.Juli 2011, Exkursionen mit externen Dozenten deutsch/englisch</i>			2 Std.	04.07.	08-17	NO E11		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 6 - 8 June 2011</i>			1 Std.					A. Peter	
701-1432-00L	Vegetation Ecology Lab	W	2 KP	3G						
701-1432-00 G	Vegetation Ecology Lab <i>Fünftägiger Blockkurs im Engadin: 20. bis 24. Juni 2011</i>			3 Std.					A. C. Risch, M. Schütz	
701-1412-01L	Research in Animal Ecology	W	3 KP	3P						
701-1412-01 P	Research in Animal Ecology ■ <i>Findet jeweils freitags in der ersten Semesterhälfte im Zoo Zürich statt. Lehrsprache Englisch oder Deutsch.</i>			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.				J. M. Alexander	

►► 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.				T. Städler, S. Bonhoeffer, P. Edwards, O. Holdenrieder, J. Jokela, P. Schmid-Hempel, C. Vorburger, 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>30.5.-3.6.2011 für D-BIOL 6.6.-10.6.2011 für D-UWIS Also covered in German. Anmeldung bis Mitte März 2011 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 25 June - 2. Juli 2011</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	
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 an 2 Samstagen 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	
551-0216-00L	Mykologischer Feldkurs	W	3 KP	3.5P						

551-0216-00 P	Mykologischer Feldkurs <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Feldkurs während den Semesterferien: Mo. 29. August bis Sa. 3. September 2011 Offen für Bachelor-Studierende (beschränkt auf max. 12 Teilnehmer) Ort: Valbella, Kt. GR</i>			3.5 Std.						A. Leuchtmann, R. Berndt
551-0250-00L	Flora, Vegetation und Böden der Alpen	W	3 KP	1V+2P						
551-0250-00 V	Flora und Vegetation der Alpen <i>Zur Vorlesung gehört eine 4-tägige Exkursion nach Davos (12.-15.7.2011).</i>			1 Std.	Mo	17-18	CHN F46			M. Baltisberger
551-0252-00 P	Böden und Vegetation der Alpen <i>Zur Vorlesung gehört eine 4-tägige Exkursion nach Davos (11.-14.7.2011). Details siehe http://www.balti.ethz.ch</i>			2 Std.						M. Baltisberger, R. Kretzschmar
551-0354-00L	Biodiversität nachhaltiger Graslandsysteme: Grundlagen und Instrumente	W	6 KP	7G						
551-0354-00 G	Biodiversität nachhaltiger Graslandsysteme: Grundlagen und Instrumente <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Blockkurs im 4. Semesterviertel (minimal 8, maximal 20 Teilnehmende) Ort: B31 Agroscope Reckenholz-Tänikon ART Reckenholzstr. 191, 8046 Zürich</i>			100s Std.	Di Mi Do Fr	13-17 08-17 08-17 08-17	ART B31 ART B31 ART B31 ART B31			T. A. Walter, A. Lüscher
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. Wolf, N. Buchmann, H. Bugmann, S. Leuzinger
751-5114-00L	Biodiversity and Ecosystems Goods and Services	W	2 KP	2G						
751-5114-00 G	Biodiversity and Ecosystems Goods and Services			2 Std.	Do	10-12	LFW C5			N. Buchmann, A. Kahmen
751-5110-00L	Insects in Agroecosystems	W	2 KP	2V						
751-5110-00 V	Insects in Agroecosystems			2 Std.	Fr	08-10	LFW B1			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 27.6. - 1.7.2011</i>			40s Std.						E. Hillmann, H. Schulze Westerath Niklaus
701-0290-01L	Seminar Integrative Biology (FS)	W	1 KP	2S						
701-0290-00 S	Seminar Integrative Biology <i>Seminar series for students and members of IBZ.</i>			2 Std.	Mi	12-14	CAB G51			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	08-10 10-12	CAB G57 CAB G57			R. W. Scholz, B. Lehmann, M. Siegrist

►► Entscheidungstheorie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
701-1520-00L	Experimental Game Theory	W	3 KP	2S						
701-1520-00 S	Experimental Game Theory <i>23.12.10 The seminar is already fully booked! Only UWIS Master Students can still apply (for them admission is guaranteed). Das Seminar ist bereits voll belegt! Nur noch UWIS Master Studierende können sich anmelden (Zulassung wird für sie garantiert).</i>			2 Std.	Di	15-17	HG G26.1			A. Diekmann, R. O. Murphy
701-1522-00L	Multi-Criteria Decision Analysis	W	3 KP	2G						
701-1522-00 G	Multi-Criteria Decision Analysis <i>Number of participants limited to 20. Access for students of the Transdisciplinary Case Study (LE 701-1502-00L) guaranteed, otherwise registration is based on a first come first serve basis; registration period ends by Feb15/2011 1st lecture on 22.02.11 in CAB G56</i>			2 Std.	Di	08-10	CAB G56 NO D39			J. Lienert

►► Umweltrisikoaalyse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang						Dozierende
701-0996-00L	Stofforientierte Risikoanalyse	W	4 KP	3G						
701-0996-00 G	Stofforientierte Risikoanalyse <i>Der Termin für die Uebungsstunde am Montag wird anfangs Semester nach Absprache festgehalten.</i>			3 Std.	Mo Di	13-14 11-13	HCI J4 HCI J4			K. Hungerbühler, N. von Götz
701-0998-00L	Environmental Assessment of Chemical	W	4 KP	3G						

Products								
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 <i>Prerequisite for this lecture is basic knowledge of environmental assessment tools, such as material flow analysis, risk assessment and life cycle assessment. Students without previous knowledge in these areas need to read according textbooks prior to or at the beginning of the lecture.</i>			2 Std.	Mi	08-10	HIL E9		S. Hellweg , A. Spörri, M. A. Streicher-Porte
					23.03.	08-10	HIL E1		
752-2110-00L	Multivariate Statistical Analysis	W	3 KP	2V					
752-2110-00 V	Multivariate Statistical Analysis ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>			2 Std.	Do	10-12	CHN E42 HG D12 HG E19		C. Keller , 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
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 , M. Veronesi
851-0594-02L	International Environmental Politics: Part II	W	4 KP	2V					
851-0594-02 V	International Environmental Politics: Part II			2 Std.	Mo	17-19	HG D5.2		T. Bernauer

►► Transdisziplinäre Fallstudie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
701-1502-00L	Transdisciplinary Case Study	O	10 KP	21P					
701-1502-00 P	Transdisciplinary Case Study ■ <i>The course is organised as block course with the following compulsory elements: - Two preparation days: 18 & 19 February 2011 - 13 Wednesday afternoons: 23 February to 1 June 2011 - One week: 26-29 April 2011 (just after Easter) - Three weeks: 7-24 June 2011</i>			300s Std.	Mi	13-17	CHN E46 CHN G22 CHN D48 CHN E42 CHN E46 CHN D48 CHN E42 CHN E46 CHN D48 CHN E42 CHN E46 CAB G56		S. Engel , M. Stauffacher
					27.04.	08-19			
					28.04.	08-19			
					29.04.	08-19			
					06.06.- 10.06.	08-19			
							CHN F42 CHN G22 CHN F42		
					14.06.- 17.06.	08-19			
					20.06.- 24.06.	08-19	CHN G22 CHN G42 ML H34.3 ML H37.1 ML J34.3		

►► Wahlfächer

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
701-1524-00L	Human-Environment Systems: Term Paper	W+	3 KP	6A					
701-1524-00 A	Human-Environment Systems: Term Paper <i>There will be a kick-off event (2nd week of the semester), where all lecturers will be present and organisational details will be explained.</i>			90s Std.					M. Stauffacher , S. Engel, R. W. Scholz, M. Siegrist
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.	Fr	08-10	LFW C11		R. Hansmann
701-0462-01L	The Science and Politics of International Water Management	W	4 KP	1S					
701-0462-01 S	The Science and Politics of International Water Management <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig The meeting dates for this seminar are: 25 February 2011, 3-5pm 4 March 2011, 3-5pm 11 March 2011, 3-5pm 18 March 2011, 3-5pm 27 May 2011, 3-7pm</i>			12s Std.	Fr	15-17	HG E41 HG E41		T. Bernauer , D. Senn, B. Wehrli
					27.05.	15-19			

► 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
701-1612-00L	Disturbance Ecology	W	3 KP	2G	
701-1612-00 G	Disturbance Ecology			2 Std. Mi 10-12 ML F38	A. Plüss, M. Conedera, C. Elkin, 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			2 Std. Di/1 13-17 CHN F46	H. R. Heinimann
701-1636-00L	Schutzwaldmanagement	W	3 KP	2G	
701-1636-00 G	Schutzwaldmanagement <i>7 x 2 Lektionen Vorlesung anfangs Frühjahrssemester 2 x 3 Tage Exkursionen im Feld in den Sommerferien</i>			2 Std. Mi/1 13-15 CAB G52	M. Frehner

►► Politik, Recht und Ökonomie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
701-1652-00L	Environmental Behaviour and Collective Decision Making	W	3 KP	2G	
701-1652-00 G	Environmental Behaviour and Collective Decision Making			2 Std. Fr 08-10 LFW C11	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, M. Veronesi

►► Methoden der Landschaftsforschung

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
252-0834-00L	Informationssysteme für Ingenieure	W	4 KP	2V+1U	
252-0834-00 V	Informationssysteme für Ingenieure			2 Std. Di 08-10 CAB G59	R. Marti
252-0834-00 U	Informationssysteme für Ingenieure <i>Übungen für den Studiengang Rechnergestützte Wissenschaften voraussichtlich am Dienstag- oder Mittwochnachmittag, nach Absprache mit dem Übungsleiter.</i>			1 Std. Di 10-11 CAB G59 Do 13-15 RZ F21	R. Marti
701-1674-00L	Räumliche Analyse und Modellierung	W	3 KP	3G	
701-1674-00 G	Räumliche Analyse und Modellierung			3 Std. Fr 13-16 ML H43	M. A. M. Niederhuber, T. Grossmann, S. Salvini
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
103-0128-00L	Satellite Remote Sensing and GIS	W	3 KP	2G	
103-0128-00 G	Satellite Remote Sensing and GIS <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Für Studierende, welche die Vorlesungen "Satellitenfernerkundung" und "Satellite Remote Sensing II" nicht besucht haben, ist eine Spezialbewilligung des Dozierenden notwendig.</i>			2 Std. Di 15-17 HIL E5	E. Baltsavias

►► 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 (Tue 13-15); presentation of research plans on the occasion of a one-day event based on posters; timing to be decided at kickoff</i>			1 Std. Mi/2 13-15 CAB G52	H. Bugmann, J. Ghazoul, H. R. Heinimann, O. Holdenrieder
701-1692-00L	Interdisciplinary Project	O	5 KP	8P	
701-1692-00 P	Interdisciplinary Project ■ <i>Originaldokumente und Personenkontakte in Deutsch Fünf Donnerstags-Termine während des Semesters plus Blockkurs in den ersten zwei Wochen nach Semesterschluss.</i>			8 Std. Do 08-18 CHN G22 21.04. 08-17 CHN G22	H. R. Heinimann, H. Bugmann, J. Ghazoul, R. Schulin

►► 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/2w 10-12 CHN D44 CHN F46	P. Lüscher, S. Zimmermann
751-5114-00L	Biodiversity and Ecosystems Goods and Services	W	2 KP	2G	

751-5114-00 G	Biodiversity and Ecosystems Goods and Services			2 Std.	Do	10-12	LFW C5	N. Buchmann, A. Kahmen
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 an 2 Samstagen 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	2V				
701-1626-00 V	Eiszeitliche und nacheiszeitliche Vegetationsgeschichte Europas <i>**Kurs an der Uni Zürich** Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50526969.details.html</i>			2 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, M. C. Fischer, 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, C. Küffer Schumacher
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. Wolf, N. Buchmann, H. Bugmann, S. Leuzinger
701-1640-00L	AK des multifunktionalen Waldmanagements	W	3 KP	5U				
701-1640-00 U	AK des multifunktionalen Waldmanagements <i>9 Tages Exkursionen im Wald</i>			75s 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.	Fr	10-12	CHN G22	C. Kettle, J. Ghazoul
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 12.05. 16-17	CHN G42 CAB G52	K. T. Seeland
701-0462-01L	The Science and Politics of International Water Management	W	4 KP	1S				
701-0462-01 S	The Science and Politics of International Water Management <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig The meeting dates for this seminar are: 25 February 2011, 3-5pm 4 March 2011, 3-5pm 11 March 2011, 3-5pm 18 March 2011, 3-5pm 27 May 2011, 3-7pm</i>			12s Std.	Fr	15-17 27.05. 15-19	HG E41 HG E41	T. Bernauer, D. Senn, B. Wehrli
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 ■ <i>The course is limited to 16 students (first come, first served). Latest registration: 11.Feb.11 (for admin reasons).</i>			60s Std.	Mo	13-17	LFO G25	G. Furrer, W. Pfingsten
701-1682-00L	Dendroecology	W	3 KP	3G				
701-1682-00 G	Dendroecology			3 Std.	Mo	13-15	CHN E42	C. Bigler, D. Frank, A. Rigling

► Vertiefung in Gesundheit, Ernährung und Umwelt

►► Öffentliche Gesundheit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende		
752-6104-00L	International Nutrition, Food Fortification	W	2 KP	2V			
752-6104-00 V	International Nutrition, Food Fortification			2 Std.	Fr 11.03. 10-12 13.05. 10-12	LFV E41 LFV E11 ML E12	I. M. Egli

►► Infektionskrankheiten

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
551-0314-00L	Microbiology (Part II)	W	3 KP	2V	

551-0314-00 V	Microbiology (Part II) <i>Requires the basic Microbiology lecture "Grundlagen der Mikrobiologie, Teil Mikrobiologie" 551-0104-05L as the basis (Textbook: Brock, Microbiology)</i>			2 Std.	Di	10-12	HCI G3		W.-D. Hardt , M. Aebi, L. Eberl, H. Hennecke, J. Vorholt-Zambelli
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 HIL B21 HIL C10.2		W.-D. Hardt , B. Berger-Bächli, L. Eberl, U. F. Greber, A. B. Hehl, M. Kopf, S. R. Leibundgut, A. Oxenius, L. Pelkmans, P. Sander
551-1506-00L	Journal Club-Immunology and Infection Biology	W	2 KP	1G					
551-1506-00 G	Journal Club-Immunology and Infection Biology <i>participant number for the course: 14 students Guest speakers: Tobias Suter, Maries van den Broek, Burkhard Ludewig and Nicolas Müller</i>			1 Std.	Mi/2w	08-10	HCI H2.1		A. Oxenius , M. Bachmann, B. Becher, W.-D. Hardt, M. Kopf, S. R. Leibundgut
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>**together with the Uni Zurich** More information at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50528350.details.html</i>			1 Std.	Di	17-18 31.05. 15-17	USZ CPAT 22 HG D1.2		A. Oxenius , M. Bachmann, B. Becher, C. Halin Winter, M. Kopf, S. R. Leibundgut, C. Münz, A. Trkola, M. van den Broek
	<i>Ort: Kleiner Hörsaal, Pathologie, USZ Genauere Zeit: 17.15 Uhr bis 18.15 Uhr</i>								

►► Ernährung und Gesundheit

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
752-6302-00L	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

►► Umwelt und Gesundheit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
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, K. McNeill
752-1300-00L	Introduction to Molecular Toxicology	W	3 KP	2V					
752-1300-00 V	Introduction to Molecular Toxicology: Food, Drugs, and the Environment			2 Std.	Do	08-10 09.06. 08-11	LFV E41 LFO C13		S. J. Sturla
701-0662-00L	Environmental Impacts, Threshold Levels and Health Effects	W	3 KP	2V					
701-0662-00 V	Environmental Impacts, Threshold Levels and Health Effects			2 Std.	Mi	15-17	CAB G51		C.-T. Monn , M. Brink
701-1350-00L	Case Studies in Environment and Health	W	4 KP	2V					
701-1350-00 V	Case Studies in Environment and Health			2 Std.	Do	10-12	LFW C11		K. McNeill
701-1704-00L	Water Quality (Pathogens)	W	3 KP	2G					
701-1704-00 G	Water Quality (Pathogens) <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.					Noch nicht bekannt

►► Semesterarbeit und Seminar

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
701-1702-00L	Term Paper: Seminar	O	2 KP	4S					
701-1702-00 S	Term Paper: Seminar ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Procedure and guidelines were communicated in the course term paper: writing (701-1701-00L), fall semester 2010.</i>			60s Std.	n. V.				J. Nüssli Guth , R. F. Hurrell, M. Kopf, K. McNeill, M. B. Zimmermann

► 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			2 Std.	Fr/2	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			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 E41	D. Rickenmann	
101-0288-00L	Schnee, Lawinen, Schutzkonzepte	W	3 KP	2G					
101-0288-00 G	Schnee, Lawinen, Schutzkonzepte			2 Std.	Mo	15-17	HIL E6	J. Schweizer, S. L. Margreth	
651-4088-00L	Physische Geographie II: Geomorphologie und Glaziologie	W	3 KP	2G					
651-4088-00 G	Physische Geographie II: Geomorphologie und Glaziologie <i>**Kurs an der Uni Zürich**</i> Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50526950.details.html			2 Std.	Mo/1 11.04.	08-10 08-10	I15 G40 I15 G40	W. Haeblerli, S. Gruber, M. Maisch	
	Vorlesung: Mo 8-10 Übungen in Gruppen: Do und Fr Veranstaltung ist Teil des Moduls GEO 121 und GEO 921 (Klima und Wasserkreislauf Teil 1: "Atmosphäre und Klima" und Geomorphologie und Glaziologie Teil 1)								

►► 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, M. Veronesi		
851-0634-00L	Energieökonomik	W	2 KP	2G						
851-0634-00 G	Energieökonomik <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.				R. Schubert		
701-0462-01L	The Science and Politics of International Water Management	W	4 KP	1S						
701-0462-01 S	The Science and Politics of International Water Management <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>The meeting dates for this seminar are:</i> <i>25 February 2011, 3-5pm</i> <i>4 March 2011, 3-5pm</i> <i>11 March 2011, 3-5pm</i> <i>18 March 2011, 3-5pm</i> <i>27 May 2011, 3-7pm</i>			12s Std.	Fr	15-17 27.05. 15-19	HG E41 HG E41	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. Wolf, N. Buchmann, H. Bugmann, S. Leuzinger		

►► 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	08-10 10-12	CAB G57 CAB G57	R. W. Scholz, B. Lehmann, M. Siegrist		
701-1522-00L	Multi-Criteria Decision Analysis	W	3 KP	2G						
701-1522-00 G	Multi-Criteria Decision Analysis <i>Number of participants limited to 20. Access for students of the Transdisciplinary Case Study (LE 701-1502-00L) guaranteed, otherwise registration is based on a first come first serve basis; registration period ends by Feb15/2011</i> <i>1st lecture on 22.02.11 in CAB G56</i>			2 Std.	Di	08-10	CAB G56 NO D39	J. Lienert		
701-0996-00L	Stofforientierte Risikoanalyse	W	4 KP	3G						
701-0996-00 G	Stofforientierte Risikoanalyse <i>Der Termin für die Übungsstunde am Montag wird anfangs Semester nach Absprache festgehalten.</i>			3 Std.	Mo Di	13-14 11-13	HCI J4 HCI J4	K. Hungerbühler, N. von Götz		
102-0348-00L	Prospective Environmental Assessments	W	3 KP	2G						
102-0348-00 G	Prospective Environmental Assessments <i>Prerequisite for this lecture is basic knowledge of environmental assessment tools, such as material flow analysis, risk assessment and life cycle assessment.</i> <i>Students without previous knowledge in these areas need to read according textbooks prior to or at the beginning of the lecture.</i>			2 Std.	Mi	08-10 23.03. 08-10	HIL E9 HIL E1	S. Hellweg, A. Spörri, M. A. Streicher-Porte		

►► 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	A. D. Schlüter, J. Kübler		
651-4076-00L	Anisotropical Behaviour and Rheology of Rocks	W	3 KP	2G						
651-4076-00 G	Anisotropical Behaviour and Rheology of Rocks			2 Std.	Di	10-12	NO C44	K. Kunze, S. Misra		

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	
557-0114-00L	Bewegung und Gesundheit	W	2 KP	2V					
557-0114-00 V	Bewegung und Gesundheit ■			2 Std.	Di	13-15 07.06.	NO C44 NO C44	U. Mäder, B. W. Martin	
551-1506-00L	Journal Club-Immunology and Infection Biology	W	2 KP	1G					
551-1506-00 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 Ludwig and Nicolas Müller</i>			1 Std.	Mi/2w	08-10	HCI H2.1	A. Oxenius, M. Bachmann, B. Becher, W.-D. Hardt, M. Kopf, S. R. Leibundgut	

►► 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. Heinemann	

►► 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	ML F39	T. Nussbaumer	
701-0962-02 K	Energietechnik und Umwelt			1 Std.	Di	17-18	ML F39	T. Nussbaumer	
227-0730-00L	Strommarkt II - Modellierung und strategische Positionierung	W	6 KP	4G					
227-0730-00 G	Strommarkt II - Modellierung und strategische Positionierung			4 Std.	Mi	08-12	VAW B1	D. Reichelt, G. A. Koepfel	
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	
102-0358-00L	Project Management: Planning Renewable Energy Projects	W	3 KP	2G					
	<i>Students must know basics of project management prior to this lecture.</i> <i>The course in Spring Semester 2011 is fully booked!!!</i>								
102-0358-00 G	Advanced Project Management: Planning Renewable Energy Projects ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>The lecture takes place at 7 fixed dates. The participation in these 7 lectures is obligatory. The number of students is limited to 20.</i> <i>Advanced project management: all students must have attended a project management course prior to this lecture.</i>			2 Std.	Fr	13-17	HIL E10.1	B. Buchholz, K. Schleiss	
227-1631-00L	Energy System Analysis	W	4 KP	3G					
227-1631-00 G	Energy System Analysis			3 Std.	Mo	13-16	VAW B1	G. Andersson, H. Leibundgut, F. Noembrini	
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	

►► Ergänzung in Umwelt-, Ressourcen- und Ernährungsökonomie

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, M. Veronesi	
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.	Fr	08-10	LFW C11	R. Hansmann	
751-1652-00L	International Competition and Local Outcome	W	2 KP	2G					
751-1652-00 G	International Competition and Local Outcome (mit Exkursionen) <i>Die LV wird auf Wunsch auch auf Deutsch durchgeführt.</i>			2 Std.	Mo	10-12	LFW C4	B. Lehmann	
751-2402-00L	Agrarhandelsabkommen	W	2 KP	2G					
751-2402-00 G	Agrarhandelsabkommen			2 Std.	Fr	10-12	LFW C11	J. Niklaus	
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	
351-0576-00L	Economics of Sustainable Development	W	3 KP	2G					

351-0576-00 G	Economics of Sustainable Development <i>PhD course, open for MSc students In the spring semester 2011, offered as block-course from 06.06.-10.06.2011 Location: Forsthaus Waldegg</i>			30s Std.	06.06.-10.06.	09-17		FWA B1		L. Bretschger
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

► 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 <i>Zur Master-Arbeit wird nur zugelassen, wer: a. das Bachelor-Studium erfolgreich abgeschlossen hat; b. allfällige Auflagen für die Zulassung zum Master-Studiengang erfüllt hat.</i>	O	30 KP	64D	
701-1002-00 D	Master Thesis ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden 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: - Two preparation days: 18 & 19 February 2011 - 13 Wednesday afternoons: 23 February to 1 June 2011 - One week: 26-29 April 2011 (just after Easter) - Three weeks: 7-24 June 2011</i>			300s Std. Mi	S. Engel, M. Stauffacher
				13-17	CHN E46 CHN G22 CHN D48
				27.04. 08-19	CHN E42 CHN E46
				28.04. 08-19	CHN D48 CHN E42 CHN E46
				29.04. 08-19	CHN D48 CHN E42 CHN E46
				06.06.-10.06.	CAB G56
					CHN F42 CHN G22 CHN F42
				14.06.-17.06.	
					CHN G22 CHN G42 ML H34.3
				20.06.-24.06.	ML H37.1 ML J34.3

►► 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 G3 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
401-6624-11L	Applied Time Series Analysis	W	4 KP	2G	
401-6624-11 G	Applied Time Series Analysis			2 Std. Mo	10-12 HG E1.2 M. Dettling

►► 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 Fr 25.02. 04.03.	11-13 09-11 09-11 09-11	HPV G5 HPV G5 HPH G1 HPH G1	K. S. Kirch
402-0266-00 U	Einführung in die Kern- und Teilchenphysik			2 Std.	Di Do Fr	13-15 13-15 11-13	HCl D4 HIT F12 HCl D6 HCl E8 HCl F2 HIT F12 HIT F31.1 HIT F32 HPV G5	K. S. Kirch
402-0204-00L	Elektrodynamik	W	7 KP	4V+2U				
402-0204-00 V	Elektrodynamik (Electrodynamics) <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			4 Std.	Mi Fr	09-11 10-12	HPH G3 HG F5	U. Seljak
402-0204-00 U	Elektrodynamik (Electrodynamics)			2 Std.	Mi	11-13	HIT F13 HIT F31.2 HIT F32 HIT H42 HIT H51	U. Seljak
402-0275-00L	Quantenelektronik	W	12 KP	4V+2U				
402-0275-00 V	Quantenelektronik			4 Std.	Di Mi 15.03. 16.03.	09-11 11-13 14-19 11-13	HPV G5 HPV G5 HPH G3 HPH G3	U. Keller
402-0275-00 U	Quantenelektronik			2 Std.	Di	16-18	HIT F31.1 HIT F31.2 HIT F32 HIT H51 HIT J53 05.04. 13-15 12.04. 13-15 19.04. 13-15 03.05. 13-15 10.05. 13-15 17.05. 13-15 24.05. 13-15 31.05. 13-15	U. Keller

►►► Chemie

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
529-0232-00L	Organische Chemie IV: Physikalisch - organische Chemie	W	4 KP	2V+1U					
529-0232-00 V	Organische Chemie IV: Physikalisch - organische Chemie			2 Std.	Mi	12-14	HCl J6	F. Schoenebeck	
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	HCl J6	F. Schoenebeck	

►►► 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, D. W. Gerlich, R. Kroschewski, A. E. Smith	
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> <i>Mehr Infos unter: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50509471.details.html</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, G. Colacicco	
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	

► Auflagen-Lerneinheiten

Das untenstehende Lehrangebot gilt nur für MSc Studierende mit Zulassungsaufgaben.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang					Dozierende
701-1901-AAL	Systems Analysis	Z	3 KP	6R					
	<i>Die Lerneinheit kann nur von MSc Studierenden mit Zulassungsaufgaben belegt werden.</i>								
701-1901-AA R	Systems Analysis ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Self-study course. No presence required. Please contact Prof. Nicolas Gruber for further information.</i>			90s Std.					N. Gruber
701-1905-AAL	Plant Diversity	Z	2 KP	4R					

Die Lerneinheit kann nur von MSc Studierenden mit Zulassungsaufgaben belegt werden.

701-1905-AA R	Plant Diversity ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Self-study course. No presence required. Please contact Prof. Adrian Leuchtmann for further information.</i>			60s Std.	A. Leuchtmann
701-1906-AAL	Animal Diversity	Z	2 KP	4A	
	<i>Die Lerneinheit kann nur von MSc Studierenden mit Zulassungsaufgaben belegt werden.</i>				
701-1906-AA A	Animal Diversity ■ <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Self-study course. No presence required. Please contact Dr. Anna Katharina Reichardt Dudler for further information.</i>			60s Std.	A. K. Reichardt Dudler
551-0002-AAL	General Biology II	Z	3 KP	6R	
	<i>Die Lerneinheit kann nur von MSc Studierende mit Zulassungsaufgaben belegt werden.</i>				
551-0002-AA R	General Biology II ■ <i>Findet dieses Semester nicht statt. Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig Self-study course. No presence required. Applicants for this course should contact Prof. N. Amrhein</i>			90s Std.	N. Amrhein

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	Practica in Particle Technology	W	1 KP	1S	S. E. Pratsinis
151-0910-00 S	Practica in Particle Technology			1 Std. Di 14-17 ETZ F91	
151-0931-00L	Seminar für Partikel - Technologie	W	0 KP	1S	S. E. Pratsinis
151-0931-00 S	Seminar für Partikel - Technologie			1 Std. Fr 14-17 ML F40	
151-0958-00L	Practica in Process Engineering II	W	2 KP	2P	S. E. Pratsinis, M. Mazzotti
151-0952-00 P	Practica in Process Engineering II <i>8 mal am Montagnachmittag</i>			32s Std. n. V.	
151-0902-00L	Micro- and Nanoparticle Technology	W	6 KP	2V+2U	S. E. Pratsinis, M. C. Heine, K. Wegner S. E. Pratsinis, K. Wegner
151-0902-00 V	Micro- and Nanoparticle Technology			2 Std. Di 10-12 ML E12	
151-0902-00 U	Micro- and Nanoparticle Technology <i>1 Stunde nach Vereinbarung</i>			2 Std. Mi 15-17 ML E12	

►► Trennprozesse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0928-00L	Carbon Dioxide Capture and Storage (CCS)	W	4 KP	3G	M. Mazzotti, C. Cremer, C. Müller, P. Radgen
151-0928-00 G	Carbon Dioxide Capture and Storage			3 Std. Mo 10-13 ML F34	
151-0926-00L	Separation Process Technology I	W	4 KP	3G	M. Mazzotti
151-0926-00 G	Separation Process Technology I			3 Std. Do 10-14 ML E12	
151-0940-00L	Modelling and Mathematical Methods in Process and Chemical Engineering	W	4 KP	3G	M. Mazzotti
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 12.04. 13-15 CAB G11	
151-0236-00L	Single- and Two-Phase Particulate Flows	W	4 KP	2V+1U	
151-0236-00 V	Single- and Two-Phase Particulate Flows			2 Std. Fr 10-12 RZ F21	C. Müller
151-0236-00 U	Single- and Two-Phase Particulate Flows <i>Die Übung am 24.02.2011 findet nicht statt. / There is no exercise class on 24.02.2011.</i>			1 Std. Do 15-16 HG E41	

►► Transportprozesse und Reaktionen

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-0958-00L	Practica in Process Engineering II	W	2 KP	2P	S. E. Pratsinis, M. Mazzotti
151-0952-00 P	Practica in Process Engineering II <i>8 mal am Montagnachmittag</i>			32s Std. n. V.	
151-1906-00L	Multiphase Flow	W	4 KP	3G	P. Rudolf von Rohr, A. Manera, H.-M. Prasser
151-1906-00 G	Multiphase Flow			3 Std. Mi 09-10 ML F34 Do 08-10 ML F34	
151-0956-00L	Plasma Fundamentals for Material Processing	W	4 KP	2V+1S	P. Rudolf von Rohr P. Rudolf von Rohr
151-0956-00 V	Plasma Fundamentals for Material Processing <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			2 Std.	
151-0956-00 S	Plasma Fundamentals for Material Processing <i>Findet dieses Semester nicht statt.</i>			1 Std.	

►► Bioprozesse

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
636-0002-00L	Synthetic Biology I	W	6 KP	3G	S. Panke, J. Stelling
636-0002-00 G	Synthetic Biology I ■ <i>Takes place at the D-BSSE in Basel (E 46) and is transmitted per video conference to Zürich (HG D 16.2).</i>			3 Std. Mo 10-13 HG D16.2	

► Multidisziplinärfächer

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

Gesamtes Lehrangebot der ETH Zürich

► Studienarbeit

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
151-1008-00L	Studienarbeit Verfahrenstechnik	O	8 KP	18A	Professor/innen
151-1008-00 A	Studienarbeit Verfahrenstechnik <i>The subject of the semester thesis has to be approved by the tutor who monitors the overall execution.</i>			250s Std. n. V.	

► 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 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 erfüllt hat.</i>	O	30 KP	64D	
	<i>Zur Auswahl stehen die Professoren:</i> <i>Mazzotti, M.; Panke, S.; Pratsinis, S.E.;</i> <i>Rudolf von Rohr, Ph.</i>				
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			2 Std. Mi 16-18 HG E1.2	C. Schwab , R. Hiptmair, D. Kressner, S. Mishra, K. Nipp
151-1049-00L	Seminar in Fundamentals of Process Engineering	W	1 KP	1S	
151-1049-00 S	Seminar in Fundamentals of Process Engineering ■ <i>Bevilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i> <i>The seminar takes place every fortnight, starting on 03.03.2011</i>			1 Std. Do/2w 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	M. Mazzotti
327-0797-00L	Materials Science Colloquium	E-	0 KP	2K	
327-0797-00 K	Materials Science Colloquium			2 Std. Mi 16-18 HCI G7	M. Niederberger , L. J. Gauckler, J. F. Löffler, H. C. Öttinger, A. D. Schlüter, P. Smith, N. Spencer, R. Spolenak, W. Steurer, A. R. Studart, V. Vogel

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 Spezialbevilligung der Dozierenden notwendig.

Zertifikatslehrgang in Informatik

► Obligatorische Fächer der Vertiefung

Lerneinheiten für die Zulassungsprüfung ergeben keine ECTS Punkte und werden nicht zum Zertifikatslehrgang Informatik angerechnet.

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
252-0204-00L	Software Engineering	W	8 KP	4V+3U				
252-0204-00 V	Software Engineering			4 Std.	Mo	10-12	IFW A36	P. Müller
					Mi	10-12	IFW A36	
252-0204-00 U	Software Engineering			3 Std.	Mi	14-17	RZ F21	P. Müller
					Do	09-12	IFW A32.1 IFW A34	
252-0211-00L	Information Security	W	8 KP	4V+3U				
252-0211-00 V	Information Security			4 Std.	Mo	13-15	CAB G61	D. Basin, U. Maurer
					Do	13-15	CAB G61	
252-0211-00 U	Information Security			3 Std.	Mi	15-18	HG F26.5 NO E39	D. Basin, U. Maurer
					Do	15-18	LFW E13 LFW E15	
252-0212-00L	Software Architecture	W	8 KP	4V+3U				
252-0212-00 V	Software Architecture			4 Std.	Mo	08-10	IFW A36	B. Meyer, C. A. Furia, D. M. Nordio
					Di	13-15	IFW A36	
252-0212-00 U	Software Architecture			3 Std.	Mo	15-18	IFW A36 IFW B42 IFW C33	B. Meyer, C. A. Furia, D. M. Nordio
					Di	15-18	IFW A36	
252-0215-00L	Information Systems	W	8 KP	4V+3U				
252-0215-00 V	Information Systems			4 Std.	Di	10-12	CAB G11	M. Norrie, N. Tatbul Bitim
					Fr	10-12	ML F36	
252-0215-00 U	Information Systems			3 Std.	Do	08-11	ML F40 ML J34.3	M. Norrie, N. Tatbul Bitim
					Fr	13-16	LFW E13 LFW E15	
252-0218-00L	Modelling and Simulation	W	8 KP	4V+3U				
252-0218-00 V	Modelling and Simulation			4 Std.	Di	08-10	CAB G11	G. H. Gonnet
					Mi	08-10	CAB G11	
252-0218-00 U	Modelling and Simulation			3 Std.	Di	13-16	HG D3.3	G. H. Gonnet
					Do	15-18	ML J34.1	
401-0674-00L	Numerical Methods for Partial Differential Equations	W	8 KP	4V+2U+1A				
401-0674-00 V	Numerical Methods for Partial Differential Equations			4 Std.	Mo	15-17	CAB G11	S. Khatri, P. Koumoutsakos
					Fr	13-15	HG D3.2	
401-0674-00 U	Numerical Methods for Partial Differential Equations			2 Std.	Do	13-15	HG D7.1 HG D7.2	S. Khatri, P. Koumoutsakos
					Fr	10-12	HG D3.2	
401-0674-00 A	Numerical Methods for Partial Differential Equations <i>No presence required.</i>			1 Std.				S. Khatri, P. Koumoutsakos
► Fokusfächer und Wahlfächer								
Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang				Dozierende
252-0268-00L	Concepts of Concurrent Computation	W	5 KP	2V+1U+1A				
252-0268-00 V	Concepts of Concurrent Computation			2 Std.	Di	10-12	RZ F21	B. Meyer, S. Nanz
252-0268-00 U	Concepts of Concurrent Computation			1 Std.	Di	12-13	RZ F21	B. Meyer, S. Nanz
252-0268-00 A	Concepts of Concurrent Computation			1 Std.				B. Meyer, S. Nanz
252-0286-00L	System Construction	W	4 KP	2V+1U				
252-0286-00 V	System Construction			2 Std.	Do	10-12	IFW B42	F. O. Friedrich
252-0286-00 U	System Construction			1 Std.	Do	13-14 14-16	IFW B42 IFW B42	F. O. Friedrich
252-0312-00L	Ubiquitous Computing	W	3 KP	2V				
252-0312-00 V	Ubiquitous Computing			2 Std.	Di	08-10	CAB G61	F. Mattern
252-0355-00L	Object Databases	W	4 KP	2V+1U				
252-0355-00 V	Object Databases			2 Std.	Mi	09-11	CAB G59	A. K. de Spindler
252-0355-00 U	Object Databases			1 Std.	Mi	11-12	CAB G59	A. K. de Spindler
252-0374-00L	Web Engineering	W	6 KP	2V+2U+1A				
252-0374-00 V	Web Engineering			2 Std.	Do	10-12	CAB G61	M. Norrie
252-0374-00 U	Web Engineering			2 Std.	Do	12-13 13-14	CAB G61 CNB E121	M. Norrie
252-0374-00 A	Web Engineering			1 Std.				M. Norrie
252-0376-00L	Data Warehousing	W	4 KP	2V+1U				
252-0376-00 V	Data Warehousing			2 Std.	Fr	09-11	CAB G51	R. Marti
252-0376-00 U	Data Warehousing			1 Std.	Fr	11-12 12-13	CAB G51 CAB G51	R. Marti
252-0408-00L	Cryptographic Protocols	W	5 KP	2V+2U				
252-0408-00 V	Cryptographic Protocols			2 Std.	Mi	13-15	CAB G61	U. Maurer, M. Hirt
252-0408-00 U	Cryptographic Protocols			2 Std.	Mi	15-17	CAB G61	U. Maurer, M. Hirt

252-0447-00L	Topological Methods in Combinatorics and Geometry	W	6 KP	3V+2U					
252-0447-00 V	Topological Methods in Combinatorics and Geometry			3 Std.	Di	11-12	HG G26.3	J. Matousek	
252-0447-00 U	Topological Methods in Combinatorics and Geometry			2 Std.	Di	08-10 13-15	CAB G59 CAB G56	J. Matousek	
252-0466-00L	E-Privacy: Privacy in the Electronic Society	W	4 KP	2V+1U					
252-0466-00 V	E-Privacy: Privacy in the Electronic Society			2 Std.	Di	15-17	ML F40	G. Karjoth, J. Camenisch	
252-0466-00 U	E-Privacy: Privacy in the Electronic Society			1 Std.	Di	17-18	ML F40	G. Karjoth, J. Camenisch	
252-0470-00L	Security and Fault-Tolerance in Distributed Systems	W	4 KP	2V+1U					
252-0470-00 V	Security and Fault-Tolerance in Distributed Systems			2 Std.	Fr	13-15 10-13	ML F34 RZ F21	C. Cachin	
252-0470-00 U	Security and Fault-Tolerance in Distributed Systems			1 Std.	Fr	15-16	ML F34	C. Cachin	
252-0526-00L	Statistical Learning Theory	W	4 KP	2V+1U					
252-0526-00 V	Statistical Learning Theory			2 Std.	Do	10-12	CAB G51	J. M. Buhmann	
252-0526-00 U	Statistical Learning Theory			1 Std.	Do	09-10	CAB G51	J. M. Buhmann	
252-0538-00L	Surface Representations and Geometric Modeling	W	4 KP	2V+1U					
252-0538-00 V	Surface Representations and Geometric Modeling			2 Std.	Di	10-12	HG E33.3	M. Gross, T. S. Popa	
252-0538-00 U	Surface Representations and Geometric Modeling			1 Std.	Do	14-15	CAB G59	M. Gross, T. S. Popa	
252-0564-00L	Scientific Visualization	W	4 KP	2V+1U					
252-0564-00 V	Scientific Visualization			2 Std.	Fr	10-12	NO D11	R. Peikert	
252-0564-00 U	Scientific Visualization			1 Std.	Fr	12-13	NO D11	R. Peikert	
252-0574-00L	Spatiotemporal Modeling and Simulation	W	5 KP	2V+2U					
252-0574-00 V	Spatiotemporal Modeling and Simulation			2 Std.	Mi	10-12	CAB G52	I. Sbalzarini	
252-0574-00 U	Spatiotemporal Modeling and Simulation			2 Std.	Mi	08-10	CAB G52	I. Sbalzarini	
252-0579-00L	3D Photography	W	4 KP	3G					
252-0579-00 G	3D Photography			3 Std.	Mo	09-12	CAB G51	M. Pollefeys, K. Köser	
252-0580-00L	Probabilistic Modeling in Molecular Evolution	W	4 KP	2V+1U					
252-0580-00 V	Probabilistic Modeling in Molecular Evolution			2 Std.	Di	10-12	CAB G52	M. Anisimova, Z. Yang	
252-0580-00 U	Probabilistic Modeling in Molecular Evolution			1 Std.	Fr	13-14	CAB G56	M. Anisimova, Z. Yang	
252-1403-00L	Einführung in die Quanteninformatik	W	4 KP	2V+1U					
252-1403-00 V	Einführung in die Quanteninformatik			2 Std.	Fr	14-16	ML F38	S. Wolf	
252-1403-00 U	Einführung in die Quanteninformatik			1 Std.	Fr	16-17	ML F38	S. Wolf	
252-1408-00L	Graphs and Algorithms	W	5 KP	2V+1U+1A					
252-1408-00 V	Graphs and Algorithms			2 Std.	Mi	10-12	CAB G51	J. Lengler	
252-1408-00 U	Graphs and Algorithms			1 Std.	Do	10-11	CAB G59	J. Lengler	
252-1408-00 A	Graphs and Algorithms <i>No presence required.</i>			1 Std.				J. Lengler	
252-1414-00L	System Security	W	5 KP	2V+2U					
252-1414-00 V	System Security			2 Std.	Do	13-15	CAB G11	S. Capkun	
252-1414-00 U	System Security			2 Std.	Fr	10-12	CAB G11	S. Capkun	
252-1424-00L	Models of Computation	W	6 KP	2V+2U+1A					
252-1424-00 V	Models of Computation <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std.	Fr	14-16	CAB G59	M. Cook	
252-1424-00 U	Models of Computation <i>**gemeinsam mit der Uni Zürich**</i>			2 Std.	Di	15-17	I55 G20	M. Cook	
252-1424-00 A	Models of Computation <i>no presence required</i>			1 Std.				M. Cook	
252-3005-00L	Introduction to Natural Language Processing	W	4 KP	2V+1U					
252-3005-00 V	Introduction to Natural Language Processing			2 Std.	Mo	13-15	RZ F21	K. B. Hall	
252-3005-00 U	Introduction to Natural Language Processing			1 Std.	Mo	15-16	RZ F21	K. B. Hall	
252-3007-00L	The Structure of Social and Information Networks	W	4 KP	2V+1U					
252-3007-00 V	The Structure of Social and Information Networks			2 Std.	Mi	13-15	HG E33.3	M. Grineva	
252-3007-00 U	The Structure of Social and Information Networks			1 Std.	Mi	15-16	HG E33.3	M. Grineva	
252-4206-00L	Graph Drawing	W	5 KP	2V+1U+1A					
252-4206-00 V	Graph Drawing			2 Std.	Mo	10-12	CAB G59	E. Welzl, B. Gärtner, M. Hoffmann	
252-4206-00 U	Graph Drawing			1 Std.	Mo	13-14	CAB G59	E. Welzl, B. Gärtner, M. Hoffmann	
252-4206-00 A	Graph Drawing <i>No presence required.</i>			1 Std.				E. Welzl, B. Gärtner, M. Hoffmann	
252-4210-00L	Discrete Geometry	W	5 KP	2V+1U+1A					
252-4210-00 V	Discrete Geometry			2 Std.	Di	08-10	HG D3.3	G. Nivasch	
252-4210-00 U	Discrete Geometry			1 Std.	Di	10-11	HG D3.3	G. Nivasch	
252-4210-00 A	Discrete Geometry <i>No presence required.</i>			1 Std.				G. Nivasch	

252-5101-00L	Numerical Simulation of Dynamic Systems	W	4 KP	2V+1U					
252-5101-00 V	Numerical Simulation of Dynamic Systems			2 Std.	Di	10-12	CAB G56	F. E. Cellier	
252-5101-00 U	Numerical Simulation of Dynamic Systems			1 Std.	Di	12-13	CAB G56	F. E. Cellier	
252-5900-00L	GP-GPU General Purpose Programming on the Graphics Processing Unit	W	4 KP	3G					
252-5900-00 G	GP-GPU General Purpose Programming on the Graphics Processing Unit			3 Std.	Mi	10-13	CAB G11	R. Yang, C. Zach	
263-2300-00L	How To Write Fast Numerical Code	W	6 KP	3V+2U					
263-2300-00 V	How To Write Fast Numerical Code			3 Std.	Mo	10-12	IFW C33	M. Püschel	
					Mi	13-14	RZ F21		
263-2300-00 U	How To Write Fast Numerical Code			2 Std.	Fr	14-16	RZ F21	M. Püschel	
263-2810-00L	Advanced Compiler Design	W	7 KP	3V+2U+1A					
263-2810-00 V	Advanced Compiler Design			3 Std.	Mi	10-12	IFW A32.1	M. Franz, T. Gross	
					Fr	09-10	IFW A32.1		
263-2810-00 U	Advanced Compiler Design			2 Std.	Fr	10-12	IFW A32.1	M. Franz, T. Gross	
					20.05.	10-12	IFW C42		
263-2810-00 A	Advanced Compiler Design <i>No presence required.</i>			1 Std.				M. Franz, T. Gross	
263-3501-00L	Advanced Computer Networks	W	5 KP	2V+2U					
263-3501-00 V	Advanced Computer Networks			2 Std.	Di	13-15	CAB G51	T. Roscoe, P. M. Stüdi	
263-3501-00 U	Advanced Computer Networks			2 Std.	Do	14-16	CAB G52	T. Roscoe, P. M. Stüdi	
263-4051-00L	Complexity Theoretic Cryptography	W	5 KP	2V+2U					
263-4051-00 V	Complexity Theoretic Cryptography			2 Std.	Fr	10-12	ML F40	T. Holenstein	
263-4051-00 U	Complexity Theoretic Cryptography			2 Std.	Mo	14-16	HG D3.1	T. Holenstein	
263-5151-00L	Reviews in Computational Biology	W	6 KP	5G					
263-5151-00 G	Reviews in Computational Biology <i>Besides, the lecturer will be available for consultation on Thursdays from 9 to 12 in room CAB H86.3 (no appointment required).</i>			5 Std.	Mo	10-12	CAB G57	C. Dessimoz, G. H. Gonnet	
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+1A					
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 G56	R. P. Wattenhofer	
227-0558-00 A	Principles of Distributed Computing <i>Creative task outside the regular weekly exercises.</i>			1 Std.				R. P. Wattenhofer	
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, H.-J. Böckenhauer	
272-0300-00 U	Algorithmik für schwere Probleme			1 Std.	Di	15-16	CAB G57	J. Hromkovic, H.-J. Böckenhauer	
272-0301-00L	Methoden zum Entwurf von zufallsgesteuerten Algorithmen <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	Methoden zum Entwurf von zufallsgesteuerten Algorithmen			2 Std.	Di	10-12	CAB G57	J. Hromkovic, H.-J. Böckenhauer	
272-0301-00 U	Methoden zum Entwurf von zufallsgesteuerten Algorithmen			1 Std.	Di	09-10	CAB G57	J. Hromkovic, H.-J. Böckenhauer	
401-2694-00L	Parallel Numerical Computing	W	6 KP	2V+2U					
401-2694-00 V	Parallel Numerical Computing			2 Std.	Fr	08-10	HG D16.2	P. Arbenz, A. Adelman	
401-2694-00 U	Parallel Numerical Computing			2 Std.	Fr	10-12	HG E19	P. Arbenz, A. Adelman	
401-3632-00L	Computational Statistics	W	10 KP	3V+2U					
401-3632-00 V	Computational Statistics			3 Std.	Do	13-15	HG E3	M. Mächler, P. L. Bühlmann	
					Fr	09-10	HG E3		
401-3632-00 U	Computational Statistics <i>In the first week *only*, the exercises will be in a computer lab.</i>			2 Std.	Fr	10-12	HG E3	M. Mächler, P. L. Bühlmann	
					25.02.	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	
					21.04.	15-16	HG E19		
					05.05.	15-16	HG E19		
401-4658-00L	Computational Methods for Quantitative Finance: PDE Methods	W	6 KP	3V+1U					

401-4658-00 V	Computational Methods for Quantitative Finance: PDE Methods <i>Bewilligung der Dozierenden für alle Studierenden notwendig</i>	3 Std.	Mi Fr	13-15 13-14	HG F5 HG F5	C. Schwab
401-4658-00 U	Computational Methods for Quantitative Finance: PDE Methods	1 Std.	Fr	14-15	HG F5	C. Schwab
402-0806-00L	Computational Vision	W	6 KP	2V+1U		
402-0806-00 V	Computational Vision <i>**together with the Uni Zurich**</i> More informations at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522430.details.html	2 Std.	Do	17-19	I35 F32	R. J. Douglas , D. Kiper, K. A. Martin
402-0806-00 U	Computational Vision <i>**together with the Uni Zurich**</i> More informations at: http://www.vorlesungen.uzh.ch/FS11/suche/e-50522431.details.html	1 Std.	n. V.			R. J. Douglas , D. Kiper, K. A. Martin
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

► Fachseminaren

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende	
252-3002-00L	Algorithms for Database Systems	W	2 KP	2S		
252-3002-00 S	Algorithms for Database Systems <i>A first information meeting will be held on Tuesday, February 22, 2011 from 14 to 16 h in room HG F33.1. In this meeting, the seminar topics will be presented and assigned to participants. The seminar talks will be given in two blocks on two Saturdays, April 9 and May 14, 2011.</i>	2 Std.	22.02.	14-16	HG F33.1	P. Widmayer , D. Kossmann
252-3006-00L	Campus Challenge	W	2 KP	2S		
252-3006-00 S	Campus Challenge	2 Std.	Fr	10-12	CAB G56	D. Kossmann
252-3100-00L	Computer Supported Cooperative Work	W	2 KP	2S		
252-3100-00 S	Computer Supported Cooperative Work	2 Std.	Di	14-16	CLA E4	M. Norrie
252-3200-00L	Hot Topics in Data Management Systems	W	2 KP	2S		
252-3200-00 S	Hot Topics in Data Management Systems	2 Std.	Di	13-15	CAB G59	N. Tatbul Bitim
252-3500-06L	Information and Communication Systems	W	2 KP	2S		
252-3500-06 S	Information and Communication Systems <i>The first meeting will be on Monday, February 28th at 1pm in CAB G56</i>	2 Std.	23.03. 30.03. 06.04. 13.04.	15-19 15-19 15-19 15-19	LFW E11 LFW E11 LFW E11 LFW E11	G. Alonso , D. Kossmann, T. Roscoe, J. T. Teubner
252-3600-02L	Distributed Systems Seminar	W	2 KP	2S		
252-3600-02 S	Distributed Systems Seminar ■	2 Std.	Di	11-13	CHN D42	S. Santini
252-4102-00L	Seminar on Randomized Algorithms and Probabilistic Methods	W	2 KP	2S		
252-4102-00 S	Seminar on Randomized Algorithms and Probabilistic Methods ■	2 Std.	Do	15-17	CAB G56	A. Steger
252-4201-00L	Seminar Computational Geometry	W	2 KP	2S		
252-4201-00 S	Seminar Computational Geometry	2 Std.	Fr 01.04.	14-16 13-15	CAB G56 CHN D46	B. Gärtner , E. Welzl , M. Hoffmann
252-4202-00L	Seminar in Theoretical Computer Science	W	2 KP	2S		
252-4202-00 S	Seminar in Theoretical Computer Science	2 Std.	Di Do 23.03. 01.04. 13.04. 06.05. 09.05.	12-13 12-13 12-13 12-13 12-13 12-13 12-13	CAB G51 CAB G51 CAB G52 CAB G52 CAB G52 CAB G52 CAB G51	E. Welzl , B. Gärtner, M. Hoffmann, J. Lengler, G. Nivasch, A. Steger, U. Wagner
252-4302-00L	Seminar Algorithmic Game Theory	W	2 KP	2S		
252-4302-00 S	Seminar Algorithmic Game Theory <i>A first information meeting will be held on Wednesday, February 23, 2011 from 14 to 16 h (room to be announced). In this meeting, the seminar topics will be presented and assigned to participants. The seminar talks will be given in two blocks on two Saturdays, April 16 and May 21, 2011.</i>	2 Std.	23.02.	14-16	HG F33.5	P. Widmayer , M. Mihalak
252-4800-00L	Quantum Information and Cryptography	W	2 KP	2S		
252-4800-00 S	Quantum Information and Cryptography	2 Std.	Mo	14-16	CAB G57	S. Wolf
252-5251-00L	Computational Science	W	2 KP	2S		
252-5251-00 S	Computational Science	2 Std.	Di	15-17	CAB G52	P. Arbenz , P. Koumoutsakos, I. Szbalzarini
252-5704-00L	Advanced Methods in Computer Graphics	W	2 KP	2S		
252-5704-00 S	Advanced Methods in Computer Graphics	2 Std.	Fr	13-15	ML H37.1	M. Gross

263-2100-00L	Research Topics in Software Engineering	W	2 KP	2S					
263-2100-00 S	Research Topics in Software Engineering <i>Enrollment limited. Please sign up as soon as possible. A first meeting to assign papers etc. will take place on "WED DEC 15, 2010 at 12:00 noon". (Room to be announced). If you cannot attend this meeting, please send a message to the instructor as soon as possible (please use your eth account).</i>			2 Std.	Mo	14-16	IFW C42	T. Gross	
263-4200-00L	Seminar SAT	W	2 KP	2S					
263-4200-00 S	Seminar SAT			2 Std.	Di	13-15	CAB G52	E. Weizl	
227-0559-00L	Seminar in Distributed Computing	W	2 KP	2S					
227-0559-00 S	Seminar in Distributed Computing			2 Std.	Mi	15-17	ETZ G91	R. P. Wattenhofer	
636-0704-00L	Computational Biology and Bioinformatics Seminar	W	2 KP	2S					
636-0704-00 S	Computational Biology and Bioinformatics Seminar			2 Std.	Do	15-17	CAB G57	J. Stelling, R. Aebersold, N. Beerenwinkel, G. H. Gonnet, T. Hruz, D. Iber, M. J. Müller	

Zertifikatslehrgang in Informatik - 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.